水　質　年　報

令和３年度

仙 台 市 水 道 局

目　　　　次

ページ

水質試験方法・成績表示方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

Ⅰ　仙台市水道概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

１．仙台市水道概要図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

２．採水地点略図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9

Ⅱ　水源水質試験・調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11

１．釜房ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13

２．大倉ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27

３．青下ダム・中原補充池定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39

４．七北田ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 47

５．宮床ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 59

６．その他定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 67

７．釜房ダム水源水質調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71

８．大倉ダム水源水質調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 79

Ⅲ　定期水質試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 85

１．原水及び処理水の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 87

２．仙南・仙塩広域水道の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 149

３．給水栓水の水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 155

４．他市町分水の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 183

５．農薬に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 187

６．クリプトスポリジウム等に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・ 203

７．ダイオキシン類に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 205

８．放射能に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 207

９．毎日の水質試験（残留塩素及び水温）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 211

10．浄水場の原水濁度（浄水場計器測定）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 219

Ⅳ　その他の試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 225

１．水道用薬品類の品質試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 227

２．漏水及びお問い合わせに係る調査件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 235

Ⅴ　付　録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 237

１．水質検査計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 239

２．主要機器整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 259

水 質 試 験 方 法 ・ 成 績 表 示 方 法

No	基　準　項　目	試 験 （ 検 査 ） 方 法	単　位	基　準	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	100以下	1	1位（2）
2	大腸菌	特定酵素基質培地法		検出されないこと		
			MPN/100mL			小1位（2）
3	カドミウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.003以下	0.0003	小4位（2）
4	水銀及びその化合物	還元気化-AAS法	mg/L	0.0005以下	0.00005	小5位（2）
5	セレン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
6	鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
7	ヒ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
8	六価クロム化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.002	小3位（2）
9	亜硝酸態窒素	IC法	mg/L	0.04以下	0.004	小3位（3）
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法	mg/L	10以下	0.04	小2位（3）
12	フッ素及びその化合物	IC法	mg/L	0.8以下	0.05	小2位（2）
13	ホウ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
14	四塩化炭素	PT-GC/MS法	mg/L	0.002以下	0.0002	小4位（2）
15	１，４－ジオキサン	PT-GC/MS法	mg/L	0.05以下	0.001	小3位（2）
16	シス－１，２－ジクロロエチレン及び トランス－１，２－ジクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.04以下	0.001	小3位（2）
17	ジクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
18	テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
19	トリクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
20	ベンゼン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
21	塩素酸	IC法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
22	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.02以下	0.002	小3位（2）
23	クロロホルム	PT-GC/MS法	mg/L	0.06以下	0.001	小3位（2）
24	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位（2）
25	ジブロモクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
26	臭素酸	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
27	総トリハロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
28	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位（2）
29	ブロモジクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.03以下	0.001	小3位（2）
30	ブロモホルム	PT-GC/MS法	mg/L	0.09以下	0.001	小3位（2）
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 誘導体化-HPLC法	mg/L	0.08以下	0.005	小3位（2）
32	亜鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
33	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.2以下	0.01	小2位（2）
34	鉄及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.3以下	0.02	小2位（2）
35	銅及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
36	ナトリウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	200以下	2.0	小1位（3）
37	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.05以下	0.001	小3位（3）
38	塩化物イオン	IC法	mg/L	200以下	0.4	小1位（3）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法	mg/L	300以下	5.0	小1位（3）
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	500以下	1	1位（3）
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.2以下	0.02	小2位（2）
42	ジェオスミン	PT-GC/MS法	μg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	μg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	mg/L	0.02以下	0.005	小3位（2）
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法 固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.005以下	0.0005	小4位（2）
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	全有機炭素計測定法	mg/L	3以下	0.2	小1位（2）
47	ｐＨ値	ガラス電極法		5.8以上8.6以下		小1位（3）
48	味	官能法		異常でないこと		
49	臭気	官能法		異常でないこと		
50	色度	透過光測定法，比色法	度	5以下	1	1位（2）
51	濁度	積分球式光電光度法	度	2以下	0.1	小1位（3）

No	水質管理目標設定項目	試験方法	単位	目標値	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	アンチモン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.0005	小4位（2）
2	ウラン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.002以下（暫定）	0.0001	小4位（2）
3	ニッケル及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
4	１，２－ジクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.004以下	0.0002	小4位（2）
5	トルエン	PT-GC/MS法	mg/L	0.4以下	0.001	小3位（2）
6	フタル酸ジ（２－エチルヘキシル）	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.08以下	0.005	小3位（2）
7	亜塩素酸	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
8	二酸化塩素	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
9	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.01以下（暫定）	0.001	小3位（2）
10	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.02以下（暫定）	0.001	小3位（2）
11	農薬類	農薬ごとに定められた方法による		1以下	0.01	小2位（2）
12	残留塩素	DPD法	mg/L	1以下	0.05	小2位（3）
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法	mg/L	10以上100以下	5.0	小1位（3）
14	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
15	遊離炭酸	滴定法	mg/L	20以下	0.5	小1位（2）
16	１，１，１－トリクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.3以下	0.001	小3位（2）
17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	PT-GC/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
18	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	全有機炭素計測定法	mg/L	2以下※1	0.2	小1位（2）
19	臭気強度（ＴＯＮ）	官能法		3以下※2	2	1位（2）
20	蒸発残留物	重量法	mg/L	30以上200以下	1	1位（3）
21	濁度	積分球式光電光度法	度	1以下	0.1	小1位（3）
22	ｐＨ値	ガラス電極法		7.5程度		小1位（3）
23	腐食性（ランゲリア指数）	計算法		-1以上		小1位（2）
24	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	2000以下（暫定）	1	1位（2）
25	１，１－ジクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
26	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.1以下	0.01	小2位（2）
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	固相抽出-LC/MS法	μg/L	0.05以下（暫定）	0.005	小3位（2）

※1 過マンガン酸カリウム消費量3mg/Lに相当する値として独自に定めた目標値
※2 塩素臭を含む

No	その他の項目	試験方法	単位	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	アルカリ度	滴定法	mg/L	0.1	小1位（3）
2	カルシウム	ICP/MS法	mg/L	2.0	小1位（3）
3	マグネシウム	ICP/MS法	mg/L	0.4	小1位（2）
4	カリウム	ICP/MS法	mg/L	0.2	小1位（2）
5	アンモニア態窒素	吸光光度法	mg/L	0.02	小2位（2）
6	硫酸イオン	IC法	mg/L	0.1	小1位（3）
7	生物総数	標準計数板法，MF法	N/mL		
8	溶存酸素	ウインクラー法，光学式センサ法	mg/L	0.1	小1位（3）
9	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	ウインクラー法，光学式センサ法	mg/L	0.1	小1位（3）
10	電気伝導率	電極法	μS/cm	1	1位（3）
11	総窒素	紫外線吸光光度法	mg/L	0.05	小2位（3）
12	総リン	ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	mg/L	0.005	小3位（3）
13	リン酸イオン	IC法	mg/L	0.02	小2位（2）
14	クロロフィルａ	吸光光度法	μg/L	0.5	小1位（3）
15	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	過マンガン酸カリウムによる滴定法	mg/L	0.1	小1位（3）
16	酸度	滴定法	mg/L	0.5	小1位（3）
17	溶性ケイ酸	モリブデン青法，ICP法	mg/L	1	1位（3）
18	クロロホルム生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
19	ジブロモクロロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
20	ブロモジクロロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
21	ブロモホルム生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
22	総トリハロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（3）
23	ジクロロ酢酸生成能	LC/MS法	mg/L	0.002	小3位（2）
24	トリクロロ酢酸生成能	LC/MS法	mg/L	0.002	小3位（2）
25	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地を用いた疎水格子フィルター法	MPN/100mL	1	1位（2）
26	紫外線吸光度（Ｅ２６０）	吸光光度法（光路長50mm）		0.001	小3位（3）
27	浮遊物質	ろ過法	mg/L	1	1位（2）

No	使用区分	農薬原体名	試験方法	目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	表示方法（有効桁数）
1	殺虫剤	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	PT-GC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
2	除草剤	２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
3	除草剤	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
4	殺虫剤	ＥＰＮ	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
5	除草剤	ＭＣＰＡ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
6	除草剤	アシュラム	LC/MS法	0.9	0.009	小3位（3）
7	殺虫剤，殺菌剤	アセフェート	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
8	除草剤	アトラジン	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
9	除草剤	アニロホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
10	殺虫剤	アミトラズ	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
11	除草剤	アラクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
12	殺虫剤	イソキサチオン	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
13	殺菌剤	イソフェンホス	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位（3）
14	殺虫剤	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
16	殺菌剤	イプロベンホス（ＩＢＰ）	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
17	殺虫剤，殺菌剤	イミノクタジン	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
18	除草剤	インダノファン	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位（3）
19	除草剤	エスプロカルブ	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
20	殺虫剤，殺菌剤	エトフェンプロックス	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	SPE-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
22	除草剤	オキサジクロメホン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
23	殺虫剤，殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
24	殺虫剤，殺菌剤	オリサストロビン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
25	殺虫剤	カズサホス	LC/MS法	0.0006	0.000006	小6位（3）
26	殺虫剤，除草剤	カフェンストロール	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位（3）
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	カルタップ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
28	殺虫剤	カルバリル（ＮＡＣ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
29	代謝物	カルボフラン	LC/MS法	0.0003	0.000003	小6位（3）
30	除草剤	キノクラミン（ＡＣＮ）	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
31	殺菌剤	キャプタン	SPE-GC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
32	除草剤	クミルロン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
33	除草剤	グリホサート	HPLC法	2	0.02	小2位（3）
34	除草剤，植物成長調整剤	グルホシネート	HPLC法	0.02	0.0002	小4位（3）
35	除草剤	クロメプロップ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
36	除草剤	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	SPE-GC/MS法	0.0001	0.00002	小5位（3）
37	殺虫剤	クロルピリホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
38	殺虫剤，殺菌剤	クロロタロニル（ＴＰＮ）	SPE-GC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
39	除草剤	シアナジン	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位（3）
40	殺虫剤	シアノホス（ＣＹＡＰ）	SPE-GC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
41	除草剤	ジウロン（ＤＣＭＵ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
42	除草剤	ジクロベニル（ＤＢＮ）	SPE-GC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
43	殺虫剤	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位（3）
44	除草剤	ジクワット	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
45	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	SPE-GC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
46	除草剤	ジチオピル	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位（3）
47	除草剤	シハロホップブチル	SPE-GC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
48	除草剤	シマジン（ＣＡＴ）	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
49	除草剤	ジメタメトリン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
50	殺虫剤	ジメトエート	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
51	除草剤	シメトリン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
52	殺虫剤，殺菌剤	ダイアジノン	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	ダイムロン	LC/MS法	0.8	0.008	小3位（3）
54	殺菌剤	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート※	PT-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
55	殺虫剤，殺菌剤	チアジニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
56	殺虫剤，殺菌剤	チウラム	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
57	殺虫剤	チオジカルブ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
58	殺虫剤，殺菌剤	チオファネートメチル	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
59	除草剤	チオベンカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
60	除草剤	テフリルトリオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位（3）
61	除草剤	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
62	除草剤	トリクロピル	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
63	殺虫剤	トリクロルホン（ＤＥＰ）	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	トリシクラゾール	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
65	除草剤	トリフルラリン	SPE-GC/MS法	0.06	0.0006	小4位（3）
66	除草剤	ナプロパミド	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
67	除草剤	パラコート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
68	除草剤	ピペロホス	LC/MS法	0.0009	0.000009	小6位（3）
69	除草剤	ピラクロニル	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
70	除草剤	ピラゾキシフェン	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）

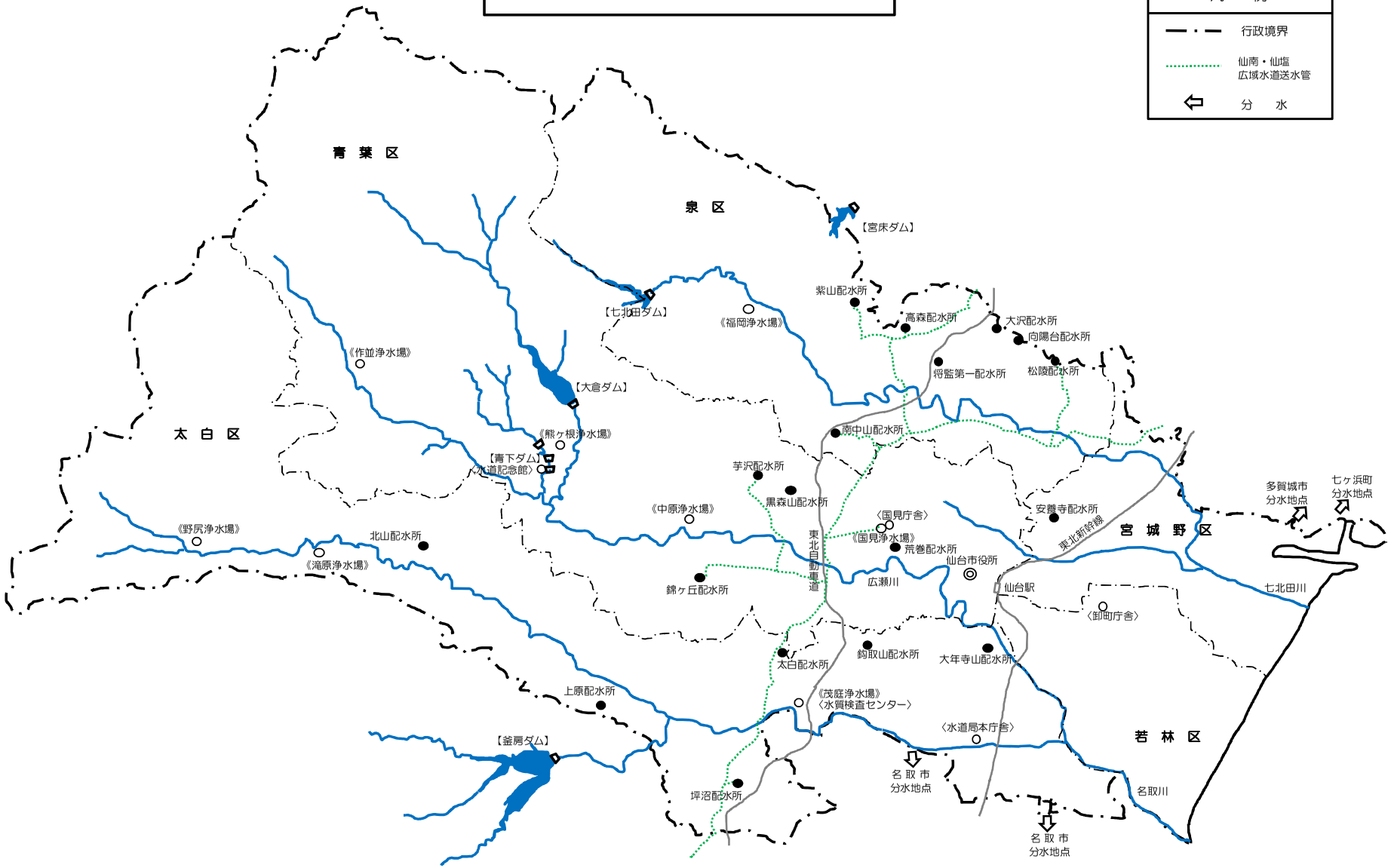
No	使用区分	農薬原体名	試験方法	目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	表示方法（有効桁数）
71	除草剤	ピラゾリネート（ピラゾレート）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
72	殺虫剤	ピリダフェンチオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位（3）
73	除草剤	ピリブチカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
74	殺虫剤，殺菌剤	ピロキロン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
75	殺虫剤，殺菌剤	フィプロニル	LC/MS法	0.0005	0.000005	小6位（3）
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
77	殺虫剤，殺菌剤	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
78	殺虫剤，殺菌剤	フェリムゾン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
79	殺虫剤	フェンチオン（ＭＰＰ）	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
80	殺虫剤，殺菌剤	フェントエート（ＰＡＰ）	LC/MS法	0.007	0.00007	小5位（3）
81	除草剤	フェントラザミド	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
82	殺虫剤，殺菌剤	フサライド	SPE-GC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
83	除草剤	ブタクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
84	除草剤	ブタミホス	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
85	殺虫剤，殺菌剤	ブプロフェジン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
86	殺菌剤	フルアジナム	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
87	除草剤	プレチラクロール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
88	殺菌剤	プロシミドン	SPE-GC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
89	殺虫剤	プロチオホス	LC/MS法	0.007	0.00007	小5位（3）
90	殺菌剤	プロピコナゾール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
91	除草剤	プロピザミド	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
92	殺虫剤，殺菌剤	プロベナゾール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
93	殺虫剤，除草剤	プロモブチド	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
94	殺菌剤	ベノミル	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
95	殺虫剤，殺菌剤	ペンシクロン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
96	除草剤	ベンゾビシクロン	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
97	除草剤	ベンゾフェナップ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
98	除草剤	ベンタゾン	LC/MS法	0.2	0.002	小3位（3）
99	除草剤，植物成長調整剤	ペンディメタリン	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
100	殺虫剤，殺菌剤	ベンフラカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
101	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	SPE-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
102	除草剤	ベンフレセート	LC/MS法	0.07	0.0007	小4位（3）
103	殺虫剤	ホスチアゼート	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
104	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	LC/MS法	0.7	0.007	小3位（3）
105	除草剤	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
106	殺虫剤	メソミル	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
107	殺虫剤，殺菌剤	メタラキシル	LC/MS法	0.2	0.002	小3位（3）
108	殺虫剤	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
109	殺虫剤，殺菌剤	メトミノストロビン	LC/MS法	0.04	0.0004	小4位（3）
110	除草剤	メトリブジン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
111	除草剤	メフェナセット	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
112	殺虫剤，殺菌剤	メプロニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
113	除草剤	モリネート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）

※ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネートの濃度は，メチルイソチオシアネートとして測定したもの

Ⅰ　仙台市水道概要

1. 仙 台 市 水 道 概 要 図

仙台市水道概要図

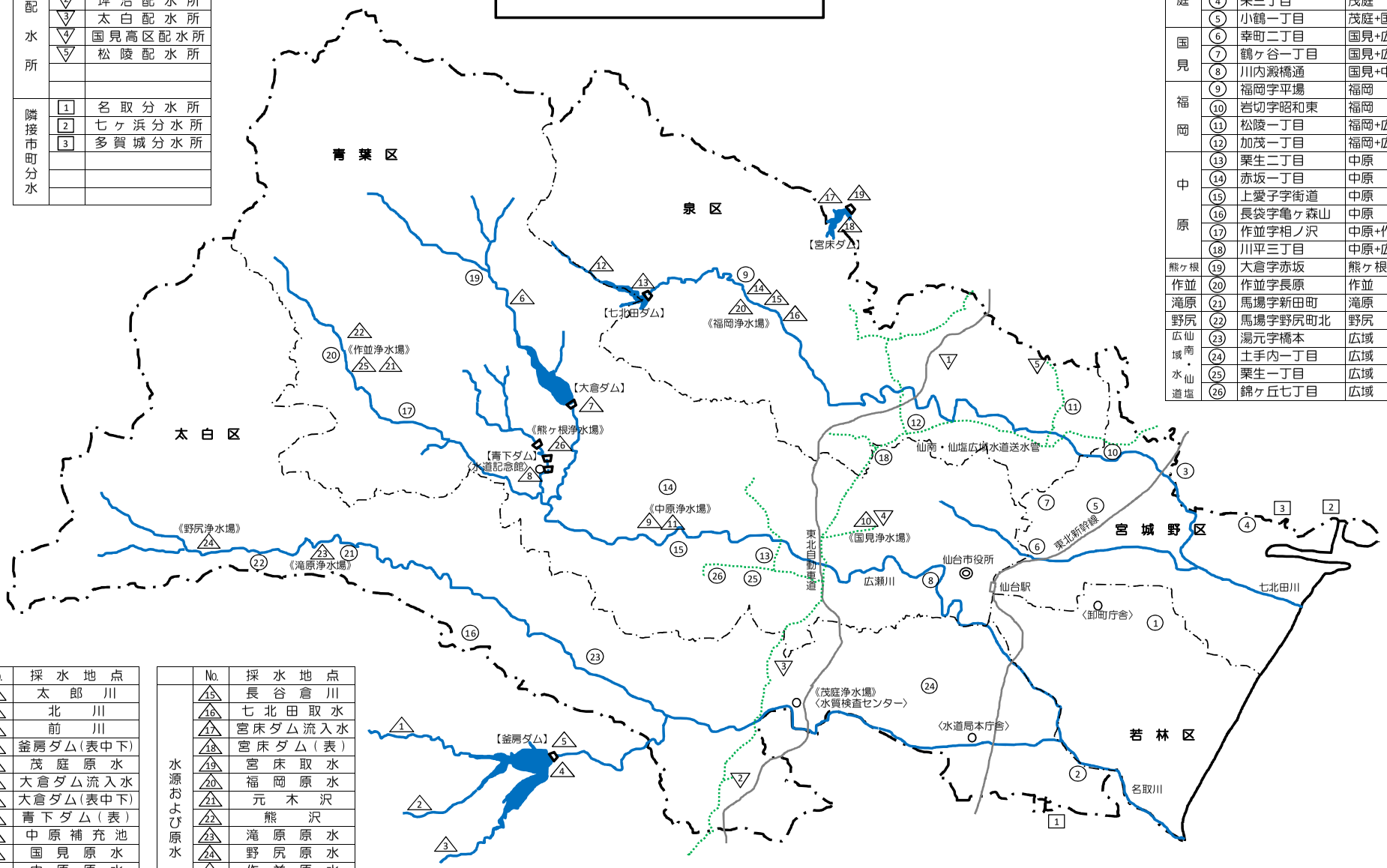

凡　例
行政境界
仙南・仙塩
広域水道送水管
分　水
青　葉　区
泉　区
太　白　区
宮　城　野　区
若　林　区
【宮床ダム】
【七北田ダム】
《福岡浄水場》
紫山配水所
高森配水所
大沢配水所
向陽台配水所
将監第一配水所
松陵配水所
《作並浄水場》
【大倉ダム】
《熊ヶ根浄水場》
【青下ダム】
〈水道記念館〉
南中山配水所
芋沢配水所
黒森山配水所
《中原浄水場》
〈国見庁舎〉
《国見浄水場》
荒巻配水所
安養寺配水所
東北新幹線
多賀城市
分水地点
七ヶ浜町
分水地点
《野尻浄水場》
《滝原浄水場》
北山配水所
東北自動車道
仙台市役所
広瀬川
仙台駅
七北田川
〈御町庁舎〉
錦ヶ丘配水所
鈎取山配水所
大年寺山配水所
太白配水所
《茂庭浄水場》
〈水質検査センター〉
上原配水所
〈水道局本庁舎〉
【釜房ダム】
名取市
分水地点
名取川
坪沼配水所
名取市
分水地点

2.　採 水 地 点 略 図

採水地点略図

	No.	採水地点
配水所	1	将監第一配水所
	2	坪沼配水所
	3	太白配水所
	4	国見高区配水所
	5	松陵配水所
隣接市町分水	1	名取分水所
	2	七ヶ浜分水所
	3	多賀城分水所

	No.	採水地点	水系
茂庭	1	荒井三丁目	茂庭
	2	四郎丸字大宮	茂庭
	3	岩切字東河原	茂庭
	4	栄三丁目	茂庭
	5	小鶴一丁目	茂庭+国見+広域
国見	6	幸町二丁目	国見+広域
	7	鶴ヶ谷一丁目	国見+広域
	8	川内澱橋通	国見+中原+広域
福岡	9	福岡字平場	福岡
	10	岩切字昭和東	福岡
	11	松陵一丁目	福岡+広域
	12	加茂一丁目	福岡+広域
中原	13	栗生二丁目	中原
	14	赤坂一丁目	中原
	15	上愛子字街道	中原
	16	長袋字亀ヶ森山	中原
	17	作並字相ノ沢	中原+作並
	18	川平三丁目	中原+広域
熊ヶ根	19	大倉字赤坂	熊ヶ根+中原
作並	20	作並字長原	作並
滝原	21	馬場字新田町	滝原
野尻	22	馬場字野尻町北	野尻
広域水道 仙南・仙塩	23	湯元字橋本	広域
	24	土手内一丁目	広域
	25	栗生一丁目	広域
	26	錦ヶ丘七丁目	広域



	No.	採水地点
水源および原水	1	太郎川
	2	北川
	3	前川
	4	釜房ダム(表中下)
	5	茂庭原水
	6	大倉ダム流入水
	7	大倉ダム(表中下)
	8	青下ダム(表)
	9	中原補充池
	10	国見原水
	11	中原原水
	12	七北田ダム流入水
	13	七北田ダム(表)
	14	七北田川

	No.	採水地点
水源および原水	15	長谷倉川
	16	七北田取水
	17	宮床ダム流入水
	18	宮床ダム(表)
	19	宮床取水
	20	福岡原水
	21	元木沢
	22	熊沢
	23	滝原原水
	24	野尻原水
	25	作並原水
	26	熊ヶ根原水

Ⅱ　水 源 水 質 試 験・調 査

1. 釜房ダム水系定期水質試験

令和3年度　　前　　川

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.3	20.2	23.8	21.4	35.0	18.3	24.8	19.3	14.3	-0.6	5.9	8.5	35.0	-0.6	16.8
	水温 (℃)	9.7	15.1	19.4	16.3	23.0	17.4	17.0	12.9	10.2	2.1	3.2	5.9	23.0	2.1	12.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			1100						16000				16000	1100	8550
	大腸菌 (MPN/100mL)			16						650				650	16	333
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.38	0.50	0.34	0.36	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.27	0.38	0.50	0.23	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.06			0.66			0.03	0.66	0.03	0.20
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.08			0.87			0.04	0.87	0.04	0.26
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			8.3			8.1			11.5			14.3	14.3	8.1	10.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.005			0.007			0.049			0.004	0.049	0.004	0.016
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.9	10.2	6.7	7.2	6.9	6.2	6.4	11.6	12.9	15.4	24.9	24.9	6.2	10.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35.2			33.4			25.8			34.6	35.2	25.8	32.2
	蒸発残留物 (mg/L)			102						134				134	102	118
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.8	1.2	1.5	0.9	0.7	0.6	3.7	0.5	0.5	0.7	3.7	0.5	1.0
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	4	2	5	2	<2	4	4	3	4	4	2	5	<2	3
	色度 (度)	2	2	2	4	4	2	3	2	7	1	1	2	7	1	3
	濁度 (度)	2.2	2.5	1.9	3.8	23.4	1.4	0.7	<0.1	26.1	0.6	1.2	1.2	26.1	<0.1	5.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			9.3			9.1			6.7			9.4	9.4	6.7	8.6
	マグネシウム (mg/L)			2.9			2.6			2.2			2.7	2.9	2.2	2.6
	カリウム (mg/L)			1.3			1.3			1.3			0.9	1.3	0.9	1.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	14.2	14.9	17.5	15.0	14.2	9.9	13.1	13.7	13.0	15.1	17.9	16.3	17.9	9.9	14.6
	溶存酸素 (mg/L)	11.3	9.7	9.6	9.4	8.2	9.8	9.7	10.6	11.3	13.5	13.2	12.3	13.5	8.2	10.7
	BOD (mg/L)	0.9	0.4	0.8	0.9	1.0	0.7	0.5	0.2	1.0	0.2	0.5	0.8	1.0	0.2	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	99	109	135	113	115	112	106	103	120	119	140	欠測※	140	99	116
	総窒素 (mg/L)	0.35	0.59	0.64	0.55	0.75	0.48	0.42	0.40	1.42	0.37	0.34	0.50	1.42	0.34	0.57
	総リン (mg/L)	0.016	0.023	0.022	0.022	0.041	0.019	0.025	0.022	0.091	0.011	0.011	0.009	0.091	0.009	0.026
	リン酸イオン (mg/L)	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度　　北　　川

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	10.7	22.8	21.3	19.9	34.0	19.7	25.6	19.2	13.2	-1.5	4.0	7.8	34.0	-1.5	16.4
	水温 (℃)	8.4	13.6	20.1	15.5	23.7	16.8	16.5	12.8	9.1	1.4	2.6	5.7	23.7	1.4	12.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			620						3300				3300	620	1960
	大腸菌 (MPN/100mL)			4.1						100				100	4.1	52
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.010	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.16	0.44	0.24	0.32	0.43	0.53	0.37	0.18	0.24	0.27	0.29	0.53	0.13	0.30
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01			0.02			0.14			0.01	0.14	<0.01	0.04
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.03			0.21			0.02	0.21	<0.02	0.06
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.0			5.9			18.8			21.3	21.3	5.9	13.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.004			0.021			0.003	0.021	0.003	0.008
	塩化物イオン (mg/L)	5.5	6.5	9.3	6.4	7.8	8.1	6.7	7.1	30.0	17.7	22.6	44.0	44.0	5.5	14.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			35.9			32.3			26.1			43.1	43.1	26.1	34.4
	蒸発残留物 (mg/L)			90						118				118	90	104
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	1.4	0.4	0.4	0.7	1.4	0.4	0.7
	pH値	7.7	7.6	7.9	7.5	7.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.6	7.9	7.2	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	2	2	4	2	2	4	4	3	<2	<2	4	4	<2	2
	色度 (度)	1	2	2	3	2	2	2	2	4	1	1	1	4	1	2
	濁度 (度)	0.7	0.5	0.8	0.6	0.8	1.1	0.4	0.4	7.3	0.3	0.4	0.7	7.3	0.3	1.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			10.1			9.3			7.3			12.3	12.3	7.3	9.8
	マグネシウム (mg/L)			2.6			2.2			1.9			3.0	3.0	1.9	2.4
	カリウム (mg/L)			0.7			0.6			0.6			0.7	0.7	0.6	0.6
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	13.6	18.6	13.3	16.1	11.0	14.1	14.7	13.0	15.9	19.0	18.7	19.0	10.5	14.9
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	10.0	9.2	9.6	8.1	9.3	9.8	10.8	11.6	13.4	13.4	12.6	13.4	8.1	10.8
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	0.3	0.7	0.2	0.5	0.8	1.0	0.2	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	71	85	127	88	106	103	96	95	164	133	162	欠測※	164	71	112
	総窒素 (mg/L)	0.21	0.24	0.57	0.32	0.44	0.51	0.56	0.43	0.46	0.30	0.33	0.40	0.57	0.21	0.40
	総リン (mg/L)	0.019	0.023	0.025	0.029	0.036	0.046	0.062	0.044	0.065	0.016	0.011	0.008	0.065	0.008	0.032
	リン酸イオン (mg/L)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.15	0.12	0.05	0.03	0.03	<0.02	0.15	<0.02	0.07

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度　　太　郎　川

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.3	20.3	23.9	20.7	30.1	19.9	26.1	18.5	13.1	0.2	1.4	8.3	30.1	0.2	16.2
	水温 (℃)	9.0	13.7	17.2	16.0	23.5	17.7	16.8	12.1	8.6	1.1	2.5	4.5	23.5	1.1	11.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			150						4000				4000	150	2075
	大腸菌 (MPN/100mL)			20						180				180	20	100
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.06	0.08	0.11	0.20	0.11	0.15	0.19	0.12	0.19	0.16	0.12	0.30	0.30	0.06	0.15
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01			0.02			0.54			0.07	0.54	<0.01	0.16
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.04			0.42			0.08	0.42	<0.02	0.14
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.8			4.9			3.4			4.9	4.9	3.4	4.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.004			0.022			0.007	0.022	0.003	0.009
	塩化物イオン (mg/L)	2.7	3.1	3.0	2.6	2.9	3.1	3.0	3.1	3.2	3.7	3.9	5.4	5.4	2.6	3.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.3			25.6			15.0			22.4	25.6	15.0	22.1
	蒸発残留物 (mg/L)			80						78				80	78	79
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.8	1.8	1.2	1.2	1.0	0.8	2.8	0.7	0.7	1.2	2.8	0.6	1.1
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻土臭			
	臭気 (TON)	2	2	4	<2	2	<2	<2	2	3	4	<2	2	4	<2	<2
	色度 (度)	2	3	2	8	4	3	4	3	13	2	2	4	13	2	4
	濁度 (度)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.8	0.1	0.2	25.9	0.2	0.5	3.0	25.9	0.1	2.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.5			7.6			4.2			6.5	7.6	4.2	6.4
	マグネシウム (mg/L)			1.6			1.6			1.1			1.5	1.6	1.1	1.4
	カリウム (mg/L)			0.6			0.8			0.5			0.6	0.8	0.5	0.6
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	9.3	11.6	17.0	9.3	12.7	9.2	10.7	11.4	6.4	11.8	14.0	12.8	17.0	6.4	11.4
	溶存酸素 (mg/L)	11.4	10.1	9.9	9.3	8.8	9.3	9.4	11.1	11.7	13.7	14.1	12.8	14.1	8.8	11.0
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.2	0.8	0.3	0.7	0.9	0.9	0.2	0.6
	電気伝導率 (μS/cm)	64	70	93	67	84	81	75	74	55	76	84	※欠測	93	55	75
	総窒素 (mg/L)	0.13	0.18	0.18	0.28	0.21	0.29	0.25	0.17	0.85	0.21	0.18	0.50	0.85	0.13	0.29
	総リン (mg/L)	0.007	0.009	0.010	0.010	0.014	0.024	0.012	0.008	0.040	0.008	0.007	0.012	0.040	0.007	0.013
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

釜房ダム表層水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.4	20.8	19.8	19.5	30.9	19.1	19.5	13.6	14.0	-2.1	-0.8	3.3	30.9	-2.1	14.1
	水温 (℃)	10.2	13.3	18.4	20.7	27.5	22.7	20.3	14.8	10.0	3.5	2.3	3.4	27.5	2.3	13.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			40						310				310	40	175
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						2.0				2.0	0	1.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	0.006	0.008	0.009	0.016	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.016	<0.004	0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.06	0.08	0.16	0.12	0.19	0.24	0.23	0.22	0.20	0.21	0.19	0.24	0.06	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.02			0.05			0.03	0.05	0.02	0.04
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.09			0.06			0.10			0.09	0.10	0.06	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.7			6.0			6.4			9.5	9.5	5.7	6.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.023			0.018			0.024			0.024	0.024	0.018	0.022
	塩化物イオン (mg/L)	8.7	7.7	7.6	7.8	6.7	5.8	5.9	6.0	6.7	9.0	11.8	14.2	14.2	5.8	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.6			27.2			26.8			30.7	30.7	24.6	27.3
	蒸発残留物 (mg/L)			76						80				80	76	78
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.010	0.007	0.002	0.002	0.006	0.024	0.007	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.024	<0.001	0.005
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.7	1.0	1.4
	pH値	7.7	7.6	7.5	7.3	8.0	8.0	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6	7.6	8.0	7.3	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	8	6	6	4	2	3	8	10	3	15	4	4	15	2	6
	色度 (度)	2	2	3	3	4	5	4	5	4	3	2	2	5	2	3
	濁度 (度)	3.0	2.7	4.6	3.8	2.3	3.5	1.7	2.5	3.7	3.3	3.5	4.3	4.6	1.7	3.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			6.9			7.6			7.1			8.5	8.5	6.9	7.5
	マグネシウム (mg/L)			1.8			2.0			2.2			2.3	2.3	1.8	2.1
	カリウム (mg/L)			0.8			1.0			0.8			0.8	1.0	0.8	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	11.7	12.3	12.9	13.4	11.9	7.5	11.0	11.6	11.9	11.8	13.0	14.2	14.2	7.5	11.9
	生物総数 (N/mL)	4970	3930	450	250	180	445	610	940	1250	3761	8590	9320	9320	180	2891
	溶存酸素 (mg/L)	11.8	10.3	9.4	8.4	8.6	9.5	9.4	10.6	10.8	12.7	13.4	12.6	13.4	8.4	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	94	93	99	106	97	90	94	96	99	100	117	欠測※	117	90	99
	総窒素 (mg/L)	0.34	0.25	0.34	0.40	0.33	0.42	0.40	0.42	0.44	0.38	0.38	0.39	0.44	0.25	0.37
	総リン (mg/L)	0.012	0.013	0.019	0.020	0.012	0.012	0.014	0.016	0.018	0.014	0.010	0.009	0.020	0.009	0.014
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	9.9	8.1	6.0	20.5	4.8	12.3	4.5	11.5	15.4	14.2	14.4	13.9	20.5	4.5	11.3
	COD (mg/L)	2.3	2.3	2.2	2.6	3.0	3.2	2.5	2.8	2.5	1.9	2.2	2.2	3.2	1.9	2.5

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度　　釜房ダム表層水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		4970	3930	450	250	180	445	610	940	1250	3761	8590	9320
藍藻類（小計）		380	670				5	110	430	60	81	210	260
Chroococcus	(群)							10					
Phormidium	(糸100)	380	670				5	100	430	60	81	200	260
その他												10	
珪藻類（小計）		2910	2840	160	110	110	280	320	390	760	2690	7590	8070
Achnanthes	(細)										30	10	10
Amphora	(細)										10	10	10
Asterionella	(細)	370	2200	50	10			30	10	80	220	470	1200
Attheya	(細)					10							
Aulacoseira	(糸100)	240	60		10		20	50	230	280	290	140	140
Ceratoneis	(細)					10							
Cyclotella group	(細)	2100	230	50	40	80	50	200	150	200	1100	750	330
Cymbella	(細)												20
Fragilaria	(細)												40
Gomphonema	(細)											10	
Navicula	(細)		40		10					20			
Nitzschia	(細)	70	30										20
Rhizosolenia	(細)	60	80	60	10	10	100	20		160	610	1100	400
Synedra	(細)	70	200		30		100	20		20	430	5100	5900
その他							10						
緑藻類（小計）		780	270	60	40	30	120	110	40	180	530	600	640
Ankistrodesmus	(細)	90	160	20	10	20	10	60		10	80	90	150
Chlamydomonas group	(細)		10				50			20	10	10	20
Chodatella	(細)	440	20	10						20	60	90	150
Closterium	(細)	30		10			10		10		90	210	50
Coelastrum	(群)							10					
Cosmarium	(細)						10						
Crucigenia	(群)	10											
Dictyosphaerium	(群)	10								10	20	20	40
Golenkinia	(細)										10		
Micractinium	(群)	150									40	50	130
Pediastrum	(群)							20					
Scenedesmus	(群)	30	50	20				10	20	40	140	100	80
Schroederia	(細)				10								
Tetraspora	(群)	20											20
Tetrastrum	(群)										10		
Treubaria	(細)		30										
その他					20	10	40	10	10	80	70	30	
クリプト藻類（小計）		440	70	190	30	10	10	40	50	140	380	100	10
Chroomonas	(細)	300		110	10	10	10		20	20	50		
Cryptomonas	(細)	140	70	80	20			40	30	120	330	100	10
黄金藻類（小計）		340	10		20			10		70	50	20	110
Chromulina	(細)	250	10		10			10			10		
Dinobryon	(群)											10	30
Mallomonas	(細)	10								10			10
Ochromonas	(細)	20			10								10
Pseudokephyrion	(細)	10									40	10	60
その他		50								60			
渦鞭藻類（小計）		50			10	10		20			10	20	10
Peridinium	(細)				10	10		10					
その他		50						10			10	20	10
ユーグレナ藻類（小計）		70				10	10			20	20	50	220
Trachelomonas	(細)	70				10	10			20	20	50	220
ラフィド藻類（小計）										20			
Merotrichia	(細)									20			
その他の生物			70	40	40	10	20		30				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

釜房ダム中層水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.4	20.8	19.8	19.5	30.9	19.1	19.5	13.6	14.0	-2.1	-0.8	3.3	30.9	-2.1	14.1
	水温 (℃)	9.6	13.1	17.3	19.9	24.7	21.9	19.7	14.1	9.5	3.7	2.4	3.6	24.7	2.4	13.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			110						3600				3600	110	1855
	大腸菌 (MPN/100mL)			1.0						6.2				6.2	1.0	3.6
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.022	0.011	0.011	0.010	0.014	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.022	<0.004	0.006
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.07	0.09	0.24	0.19	0.24	0.26	0.28	0.24	0.20	0.21	0.19	0.28	0.07	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.03			<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.04			0.05			0.04	0.08	0.04	0.05
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.16			0.09			0.11			0.10	0.16	0.09	0.12
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.8			5.9			6.7			9.4	9.4	5.8	7.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.041			0.029			0.026			0.025	0.041	0.025	0.030
	塩化物イオン (mg/L)	8.6	7.7	7.7	7.4	6.7	6.0	5.9	5.9	7.5	9.0	11.8	14.2	14.2	5.9	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.3			27.0			26.1			30.4	30.4	25.3	27.2
	蒸発残留物 (mg/L)			77						78				78	77	78
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.009	0.007	0.002	0.002	0.004	0.022	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.022	<0.001	0.004
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.0	1.3
	pH値	7.7	7.6	7.4	7.1	7.1	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.1	7.5
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	4	3	2	4	3	8	4	6	10	4	4	10	2	5
	色度 (度)	2	3	3	4	4	4	5	5	4	3	2	2	5	2	3
	濁度 (度)	3.3	3.3	6.0	5.9	2.4	3.0	2.3	4.5	4.3	3.3	3.7	4.7	6.0	2.3	3.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.0			7.5			7.0			8.4	8.4	7.0	7.5
	マグネシウム (mg/L)			1.9			2.0			2.1			2.3	2.3	1.9	2.1
	カリウム (mg/L)			0.8			1.2			0.8			0.7	1.2	0.7	0.9
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.08	0.04	0.03	0.06	0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.03
	硫酸イオン (mg/L)	11.7	12.3	12.9	13.7	12.1	7.7	11.1	11.8	11.8	11.8	13.0	14.2	14.2	7.7	12.0
	生物総数 (N/mL)	4420	4120	260	170	293	218	547	690	663	3030	7130	7950	7950	170	2458
	溶存酸素 (mg/L)	11.8	10.2	9.3	7.6	6.9	8.6	8.9	9.8	10.9	12.6	13.4	12.9	13.4	6.9	10.2
	電気伝導率 (μS/cm)	80	94	100	107	99	91	94	96	99	101	116	欠測※	116	80	98
	総窒素 (mg/L)	0.38	0.32	0.39	0.54	0.42	0.47	0.46	0.50	0.45	0.38	0.39	0.41	0.54	0.32	0.43
	総リン (mg/L)	0.013	0.016	0.020	0.022	0.013	0.013	0.021	0.028	0.019	0.014	0.012	0.011	0.028	0.011	0.017
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	クロロフィルa (μg/L)	9.2	10.0	4.4	2.7	5.0	4.9	7.5	5.0	8.0	14.1	16.4	16.4	16.4	2.7	8.6
	COD (mg/L)	2.1	2.6	2.2	2.6	2.9	3.2	2.9	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	3.2	2.1	2.5

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度　　釜房ダム中層水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		4420	4120	260	170	293	218	547	690	663	3030	7130	7950
藍藻類（小計）		290	760			3	8	47	60	23	120	180	180
Phormidium	(糸100)	290	760			3	8	47	60	23	120	180	180
珪藻類（小計）		3160	2750	230	140	200	190	410	560	420	2150	6260	7000
Achnanthes	(細)									20	20	10	20
Amphora	(細)											10	
Asterionella	(細)	600	2100	110	60	100	10	10	30		30	200	1100
Attheya	(細)							10					
Aulacoseira	(糸100)	430	130			30	60	140	330	60	270	100	120
Cyclotella group	(細)	2000	240	50	40	50	60	240	160	190	950	530	340
Cymbella	(細)	10	10	10				10			10		
Gomphonema	(細)		10										
Navicula	(細)		20	40	30	10			10				
Nitzschia	(細)	10	20				10		10				10
Rhizosolenia	(細)	20	100	20						150	410	910	410
Synedra	(細)	90	120		10		50		20		460	4500	5000
その他						10							
緑藻類（小計）		460	260	10		50	10	50	40	140	310	560	530
Ankistrodesmus	(細)	50	120			40	10	10	10	50	40	30	90
Chlamydomonas group	(細)		10							10	30		10
Chodatella	(細)	280	30							10	50	130	130
Closterium	(細)	10							10		20	180	110
Dictyosphaerium	(群)	10	10								20	30	10
Micractinium	(群)	80								10	40	80	120
Scenedesmus	(群)	20	80	10		10		10	10	30	40	60	40
Sphaerocystis group	(群)		10										
Tetraspora	(群)	10											
その他								30	10	30	70	50	20
クリプト藻類（小計）		260	310		10	20		10	10	80	380	80	20
Chroomonas	(細)	200	20							30	70	10	
Cryptomonas	(細)	60	290		10	20		10	10	50	310	70	20
黄金藻類（小計）		210									30	20	40
Chromulina	(細)	150									10		10
Dinobryon	(群)	10											
Mallomonas	(細)	30											
Pseudokephyrion	(細)										20	10	20
その他		20										10	10
渦鞭藻類（小計）		20									20		10
その他		20									20		10
ユーグレナ藻類（小計）		20									20	30	170
Trachelomonas	(細)	20									20	30	170
ラフィド藻類（小計）								10	10				
Merotrichia	(細)							10	10				
その他の生物			40	20	20	20	10	20	10				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

釜房ダム下層水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.4	20.8	19.8	19.5	30.9	19.1	19.5	13.6	14.0	-2.1	-0.8	3.3	30.9	-2.1	14.1
	水温 (℃)	9.3	12.9	16.8	19.3	23.9	20.4	18.5	13.3	8.2	3.7	2.2	3.6	23.9	2.2	12.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			94						2400				2400	94	1247
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						6.3				6.3	0	3.2
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.031	0.025	0.018	0.012	0.011	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.031	<0.004	0.008
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.07	0.09	0.26	0.28	0.29	0.31	0.26	0.25	0.21	0.21	0.19	0.31	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.04			0.13			0.04	0.13	0.04	0.08
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.21			0.13			0.22			0.11	0.22	0.11	0.17
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.6			6.3			6.9			9.4	9.4	5.6	7.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.054			0.043			0.074			0.026	0.074	0.026	0.049
	塩化物イオン (mg/L)	8.8	7.6	7.6	7.5	6.8	6.0	6.0	5.8	9.2	9.0	11.8	14.2	14.2	5.8	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.6			28.4			25.2			29.8	29.8	24.6	27.0
	蒸発残留物 (mg/L)			78						83				83	78	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.007	0.008	0.001	0.001	0.002	0.016	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	<0.001	0.003
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.3	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	0.9	1.3
	pH値	7.6	7.6	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	4	4	2	4	2	8	4	4	8	4	4	8	2	4
	色度 (度)	2	3	3	6	5	4	5	5	4	3	2	2	6	2	4
	濁度 (度)	3.3	3.3	6.4	12.6	4.2	2.8	2.6	9.0	9.3	4.0	4.0	4.8	12.6	2.6	5.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			6.9			7.9			6.8			8.3	8.3	6.8	7.5
	マグネシウム (mg/L)			1.8			2.1			2.0			2.2	2.2	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)			0.8			1.1			0.7			0.8	1.1	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.09	0.09	0.04	0.06	0.03	0.08	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.09	<0.02	0.04
	硫酸イオン (mg/L)	11.8	12.3	12.9	13.6	12.3	7.8	11.5	11.6	11.6	11.8	13.0	14.2	14.2	7.8	12.0
	生物総数 (N/mL)	4460	3910	450	310	240	183	260	666	911	2860	7340	9360	9360	183	2579
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	10.0	8.7	6.9	6.6	8.0	7.6	9.2	10.9	13.0	13.4	13.0	13.4	6.6	9.9
	電気伝導率 (μS/cm)	89	86	99	111	103	93	97	96	103	101	111	欠測※	111	86	99
	総窒素 (mg/L)	0.38	0.28	0.45	0.71	0.68	0.52	0.58	0.62	0.55	0.43	0.43	0.40	0.71	0.28	0.50
	総リン (mg/L)	0.012	0.017	0.024	0.043	0.022	0.013	0.023	0.017	0.026	0.017	0.013	0.010	0.043	0.010	0.020
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	クロロフィルa (μg/L)	8.5	9.0	3.1	3.1	2.1	2.5	3.5	6.8	7.0	14.2	16.7	16.3	16.7	2.1	7.7
	COD (mg/L)	2.0	2.5	2.3	2.9	2.9	2.6	2.6	2.8	2.3	2.2	2.4	2.4	2.9	2.0	2.5

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度　　釜　房　ダ　ム　下　層　水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		4460	3910	450	310	240	183	260	666	911	2860	7340	9360
藍藻類（小計）		290	780				3	20	56	11	30	210	210
Phormidium	(糸100)	290	780				3	20	56	11	30	200	210
その他												10	
珪藻類（小計）		3690	2650	420	310	200	140	220	520	820	2250	6380	8300
Achnanthes	(細)									40	40	10	10
Amphora	(細)												20
Asterionella	(細)	840	1900	220	200	70	40	20	170	50	90	550	2000
Attheya	(細)		10										
Aulacoseira	(糸100)	470	250	20		40		30	180	240	300	90	80
Ceratoneis	(細)				10								
Cocconeis	(細)									10			
Cyclotella group	(細)	2100	290	90	60	50	60	130	120	300	850	580	330
Cymbella	(細)	20		10						40	10	10	60
Diatoma	(細)			10									
Fragilaria	(細)							20				20	50
Gomphonema	(細)				10					30		10	
Navicula	(細)	10	10	30	30	10	40	10	40	20		10	
Nitzschia	(細)	30	10			20					20		30
Pinnularia	(細)								10				
Rhizosolenia	(細)	70	60	10						50	590	1000	420
Synedra	(細)	150	120	30		10		10		40	350	4100	5300
緑藻類（小計）		280	270			20	20	10	30	70	320	600	550
Ankistrodesmus	(細)	70	140			10	10	10	10	30	70	50	100
Chlamydomonas group	(細)	10									10		
Chodatella	(細)	70	30								70	120	100
Closterium	(細)	10	10								50	190	130
Cosmarium	(細)										10		
Crucigenia	(群)									10			
Dictyosphaerium	(群)										10	20	20
Elakatothrix	(細)												10
Micractinium	(群)	100										110	130
Scenedesmus	(群)		60			10			10	30	70	20	40
Sphaerocystis group	(群)		10										
Tetraspora	(群)	10											
Treubaria	(細)	10											
その他			20				10		10		30	90	20
クリプト藻類（小計）		110	150			10					210	60	60
Chroomonas	(細)	70									70		40
Cryptomonas	(細)	40	150			10					140	60	20
黄金藻類（小計）		50								10	40	50	60
Chromulina	(細)	40											
Dinobryon	(群)										10		10
Mallomonas	(細)											10	
Pseudokephyrion	(細)										30	30	50
その他		10								10		10	
渦鞭藻類（小計）		10									10	20	10
その他		10									10	20	10
ユーグレナ藻類（小計）		30										20	170
Trachelomonas	(細)	30										20	170
ラフィド藻類（小計）									50				
Merotrichia	(細)								50				
その他の生物			60	30		10	20	10	10				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

釜房ダム総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素			総リン		
	表層水	中層水	下層水	表層水	中層水	下層水
R3.4.5	0.34	0.38	0.38	0.012	0.013	0.012
R3.5.6	0.25	0.32	0.28	0.013	0.016	0.017
R3.6.1	0.34	0.39	0.45	0.019	0.020	0.024
R3.7.5	0.40	0.54	0.71	0.020	0.022	0.043
R3.8.2	0.33	0.42	0.68	0.012	0.013	0.022
R3.9.1	0.42	0.47	0.52	0.012	0.013	0.013
R3.10.4	0.40	0.46	0.58	0.014	0.021	0.023
R3.11.1	0.42	0.50	0.62	0.016	0.028	0.017
R3.12.1	0.44	0.45	0.55	0.018	0.019	0.026
R4.1.5	0.38	0.38	0.43	0.014	0.014	0.017
R4.2.1	0.38	0.39	0.43	0.010	0.012	0.013
R4.3.1	0.39	0.41	0.40	0.009	0.011	0.010
最　高	0.44	0.54	0.71	0.020	0.028	0.043
最　低	0.25	0.32	0.28	0.009	0.011	0.010
平　均	0.37	0.43	0.50	0.014	0.017	0.020

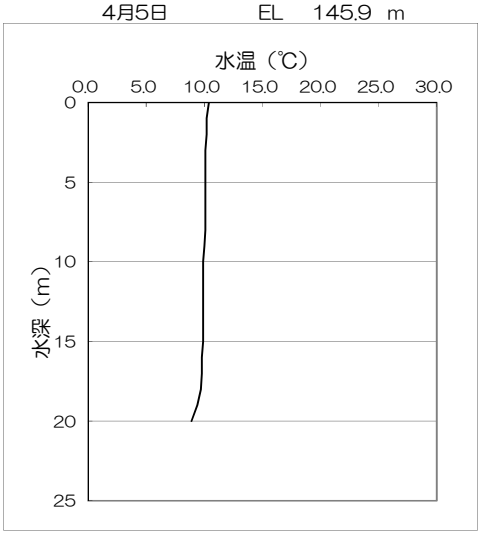
釜房ダム垂直水温分布

令和3年度　　（単位：℃）

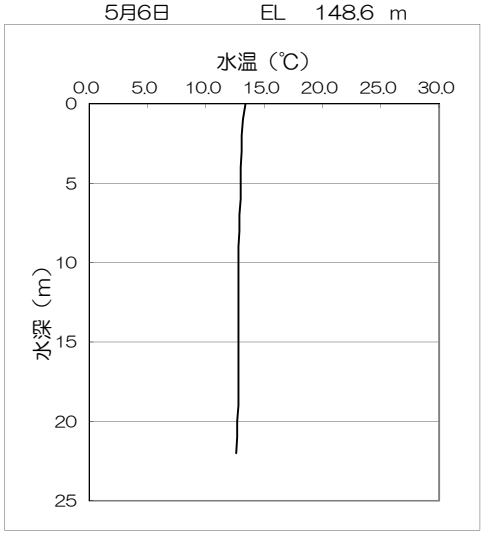
月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
水深(m) EL(m)	145.9	148.6	147.2	144.5	144.1	144.2	143.9	144.6	144.1	145.0	143.7	142.2
0	10.4	13.4	18.4	21.5	26.8	22.7	20.3	14.8	10.0	3.5	2.5	3.2
1	10.2	13.2	18.0	21.5	25.9	22.7	20.1	14.7	10.0	3.6	2.6	3.2
2	10.2	13.1	17.7	21.5	24.3	22.2	20.1	14.7	9.9	3.7	2.6	3.2
3	10.1	13.1	17.7	21.5	24.3	22.1	19.9	14.7	9.9	3.7	2.6	3.2
4	10.1	13.0	17.6	21.5	24.2	22.1	19.9	14.6	9.9	3.7	2.6	3.3
5	10.1	13.0	17.6	21.4	24.1	21.9	19.8	14.4	9.9	3.7	2.7	3.3
6	10.1	13.0	17.5	21.2	24.0	21.9	19.8	14.2	9.9	3.7	2.7	3.3
7	10.1	12.9	17.4	21.1	23.8	21.9	19.8	14.1	9.9	3.7	2.7	3.4
8	10.1	12.9	17.4	20.9	23.7	21.9	19.7	14.1	9.8	3.7	2.7	3.4
9	10.0	12.8	17.4	20.7	23.7	21.9	19.7	14.1	9.5	3.7	2.7	3.4
10	9.9	12.8	17.3	20.5	23.6	21.5	19.6	13.9	9.4	3.7	2.7	3.5
11	9.9	12.8	17.3	20.4	23.5	21.4	19.6	13.8	9.2	3.7	2.7	3.5
12	9.9	12.8	17.3	20.3	23.4	21.3	19.6	13.7	8.9	3.7	2.7	3.5
13	9.9	12.8	17.3	20.2		21.2	19.3	13.6	8.5	3.7	2.7	3.5
14	9.9	12.8	17.3	20.1		21.0	19.1	13.5	8.5	3.7	2.7	3.5
15	9.9	12.8	17.3	20.0		20.9	18.9	13.4	8.4	3.7	2.7	3.5
16	9.8	12.8	17.3	19.9		20.8	18.8	13.4	8.3	3.7	2.7	3.5
17	9.8	12.8	17.3	19.8		20.6	18.6	13.3	8.2	3.7	2.7	3.5
18	9.7	12.8	17.3	19.8		20.5	18.5	13.3		3.7	2.7	
19	9.4	12.8	17.2	19.8		20.4		13.3		3.7		
20	8.9	12.7	17.0									
21		12.7	16.8									
22		12.6	16.8									
23												
24												
25												

釜 房 ダ ム 垂 直 水 温 分 布

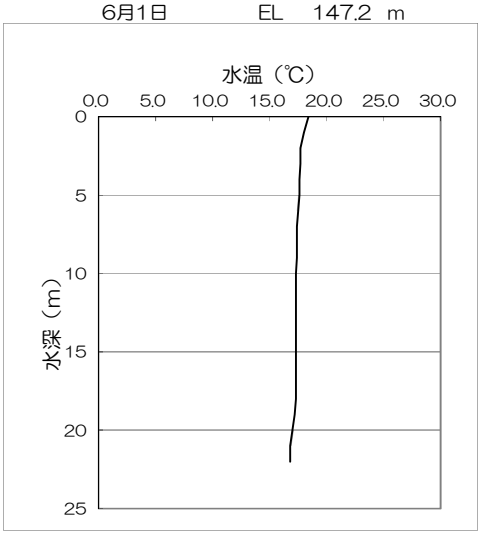
4月5日　EL　145.9 m



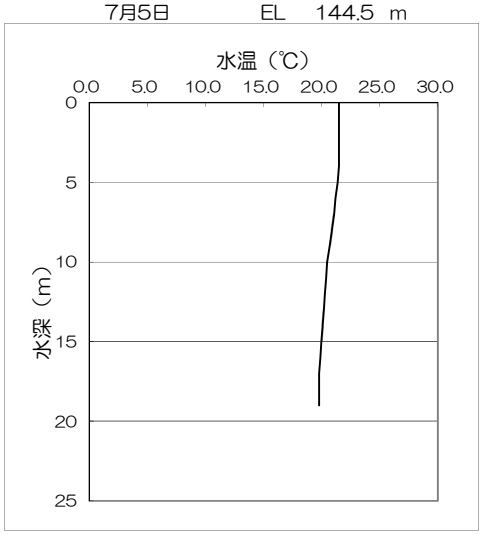
5月6日　EL　148.6 m



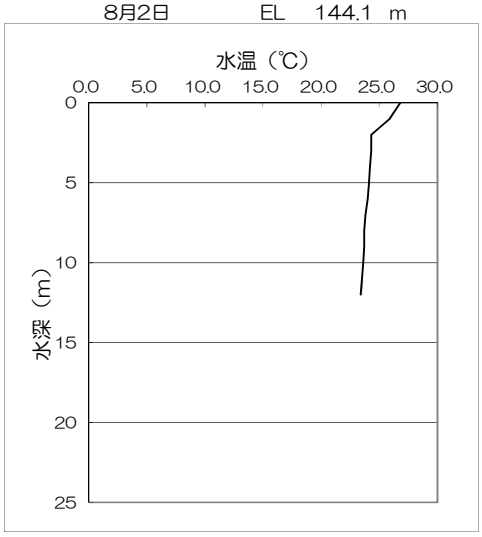
6月1日　EL　147.2 m



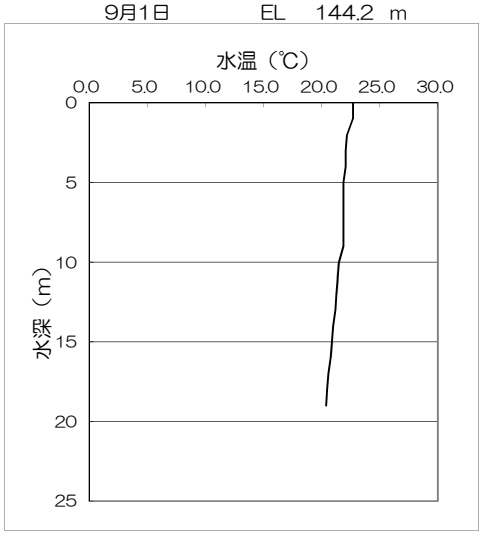
7月5日　EL　144.5 m



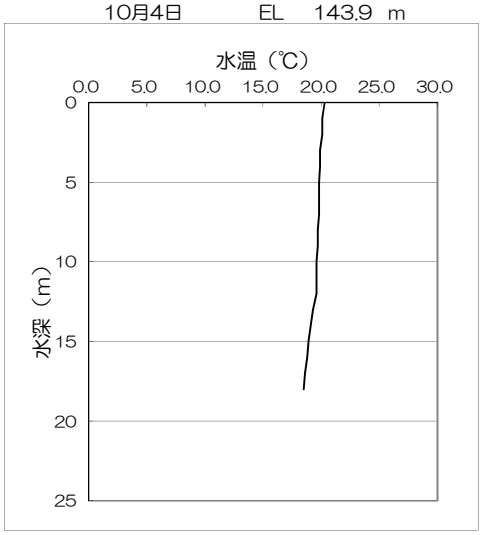
8月2日　EL　144.1 m



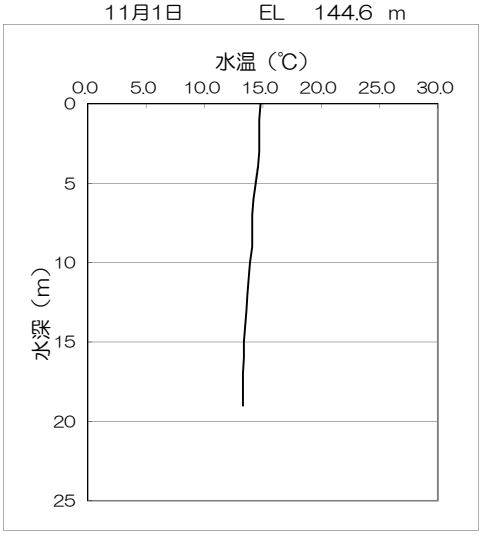
9月1日　EL　144.2 m



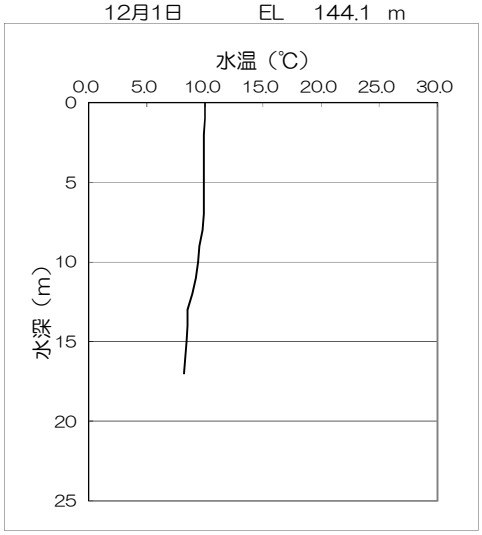
10月4日　　EL　143.9　m



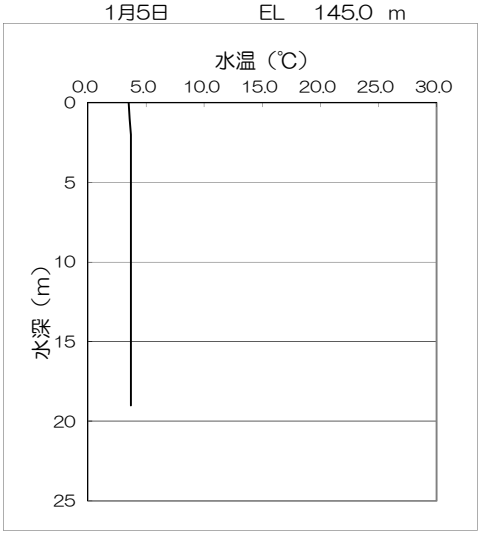
11月1日　　EL　144.6　m



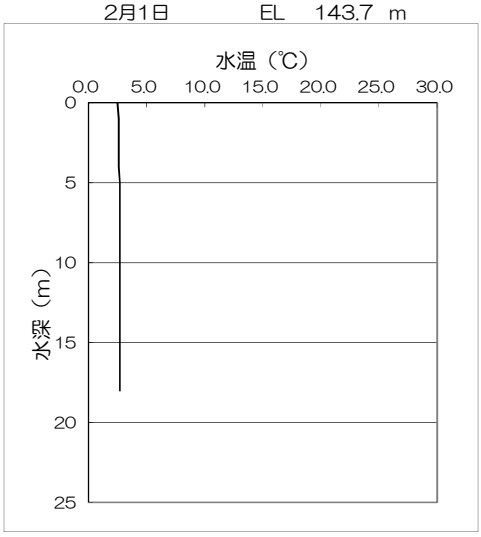
12月1日　　EL　144.1　m



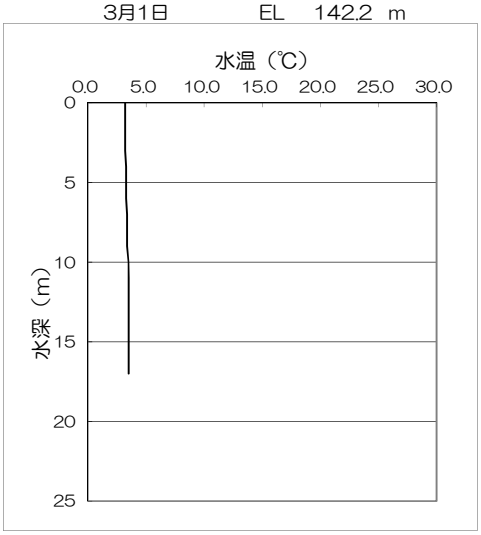
1月5日　　EL　145.0　m



2月1日　　EL　143.7　m



3月1日　　EL　142.2　m



2. 大倉ダム水系定期水質試験

令和3年度

大　倉　ダ　ム　流　入　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	雪	晴	雪	雨			
	気温 (℃)	10.3	16.9	18.8	19.2	29.8	20.6	19.1	13.8	0.8	-2.6	0.6	4.7	29.8	-2.6	12.7
	水温 (℃)	5.7	9.1	13.0	14.9	18.5	15.3	14.3	9.8	4.3	0.1	1.0	2.1	18.5	0.1	9.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			41						45				45	41	43
	大腸菌 (MPN/100mL)			5.2						18				18	5.2	12
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	<0.04	0.13	0.10	0.07	0.12	0.13	<0.04	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.03			0.02			0.03	0.03	0.02	0.03
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.12			0.05	0.12	0.04	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.07			0.11			0.04	0.11	0.04	0.06
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.5			3.9			3.3			4.7	4.7	3.3	4.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.004			0.004			0.007			0.006	0.007	0.004	0.005
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.8	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.4	3.2	3.8	3.7	4.4	4.4	2.8	3.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.6			22.2			15.4			23.8	23.8	15.4	21.2
	蒸発残留物 (mg/L)			56						44				56	44	50
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	1.2	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.7	1.2	0.5	0.7
	pH値	7.9	8.2	8.0	7.3	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	8.2	7.3	7.8
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	3	2	2	4	<2	<2	2	2	2	3	2	4	<2	<2
	色度 (度)	<1	1	1	2	2	4	2	2	3	1	<1	1	4	<1	2
	濁度 (度)	1.4	0.8	0.7	0.7	0.5	1.0	0.4	0.4	1.9	0.4	0.6	0.8	1.9	0.4	0.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.3			6.9			4.7			7.4	7.4	4.7	6.6
	マグネシウム (mg/L)			1.3			1.2			0.9			1.3	1.3	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)			0.5			0.5			0.4			0.5	0.5	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	8.1	10.0	13.5	13.9	11.9	11.9	11.6	13.1	7.9	13.2	14.4	13.5	14.4	7.9	11.9
	溶存酸素 (mg/L)	12.2	12.3	10.0	9.7	9.0	9.6	10.0	10.4	12.2	11.6	12.8	12.4	12.8	9.0	11.0
	BOD (mg/L)	1.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.8	0.5	0.3	1.5	0.7	0.1	0.6	1.5	0.1	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	50	57	71	76	71	69	71	75	52	75	79	78	79	50	69
	総窒素 (mg/L)	0.14	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15	0.10	<0.05	0.21	0.16	0.10	0.18	0.21	<0.05	0.13
	総リン (mg/L)	<0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.009	0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

令和3年度

大　倉　ダ　ム　表　層　水

	採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）		曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	雪	晴	雪	雨			
	気温	(℃)	8.9	14.8	20.6	19.4	30.2	23.3	22.2	14.3	2.4	-1.0	0.8	3.1	30.2	-1.0	13.2
	水温	(℃)	8.6	13.7	19.4	21.9	26.6	23.1	21.1	13.8	7.8	0.9	1.0	1.4	26.6	0.9	13.3
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			19						72				72	19	46
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						2.0				2.0	0	1.0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			0.001			0.001			0.004	0.004	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.09	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09	<0.04	<0.04
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			0.04			0.03			0.03	0.04	<0.02	0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.03			0.03			0.12			0.16	0.16	0.03	0.08
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.06			0.05			0.20			0.97	0.97	0.05	0.32
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			3.6			4.3			4.1			4.6	4.6	3.6	4.2
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.006			0.007			0.052			0.180	0.180	0.006	0.061
	塩化物イオン	(mg/L)	3.9	3.4	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.9	4.2	4.9	4.9	3.4	3.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			17.9			19.5			20.0			23.8	23.8	17.9	20.3
	蒸発残留物	(mg/L)			52						42				52	42	47
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.7	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.8	1.5	0.7	1.0
	pH値		7.7	7.9	7.7	7.6	8.2	8.2	7.6	7.5	7.8	7.9	7.8	7.8	8.2	7.5	7.8
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	2	2	4	4	4	2	2	4	2	2	2	4	4	2	3
	色度	(度)	2	2	2	2	3	4	3	2	5	3	1	5	5	1	3
	濁度	(度)	2.5	1.0	1.2	1.4	2.0	1.7	1.4	1.7	4.7	1.5	1.4	9.2	9.2	1.0	2.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			5.5			6.0			6.2			7.4	7.4	5.5	6.3
	マグネシウム	(mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.3	1.3	1.0	1.1
	カリウム	(mg/L)			0.5			0.6			0.5			0.5	0.6	0.5	0.5
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	8.8	8.4	8.6	9.5	9.8	9.5	9.3	10.0	9.8	10.5	11.2	12.7	12.7	8.4	9.8
	生物総数	(N/mL)	590	790	300	410	270	140	220	363	260	380	1110	1310	1310	140	512
	溶存酸素	(mg/L)	12.0	10.4	8.8	8.9	8.4	8.8	9.0	10.1	10.8	12.7	13.3	12.5	13.3	8.4	10.5
	電気伝導率	(μS/cm)	57	54	58	64	67	67	67	69	68	68	73	87	87	54	67
	総窒素	(mg/L)	0.21	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.11	0.13	0.26	0.19	0.14	0.59	0.59	0.11	0.20
	総リン	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007	0.008	0.010	0.005	<0.005	0.015	0.015	<0.005	0.007
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	1.0	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	1.6	1.0	<0.5	<0.5	0.6	1.6	<0.5	0.6
	COD	(mg/L)	1.4	2.0	1.0	1.9	1.9	2.4	2.0	2.4	1.9	1.2	1.6	1.8	2.4	1.0	1.8

令和3年度　　大　倉　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
生物総数		590	790	300	410	270	140	220	363	260	380	1110	1310
珪藻類（小計）		440	690	240	190	70	60	190	220	160	340	1070	1240
Achnanthes	(細)												20
Asterionella	(細)	190	290						10	40	140	450	690
Attheya	(細)							60	80				
Aulacoseira	(糸100)											30	
Cyclotella group	(細)	10	10	50	130	20	50	30	20	10			
Cymbella	(細)												10
Fragilaria	(細)		50										
Navicula	(細)			10				10		20	10		20
Nitzschia	(細)	30			10					10			
Rhizosolenia	(細)		300	160	50	20	10	70	100	60	170	580	450
Synedra	(細)	210	40	20		30		20	10	20	20	10	50
緑藻類（小計）		20	10		20	60	20	10	10	10			
Chlamydomonas group	(細)							10					
Golenkinia	(細)		10			10			10				
Spondylosium	(群)						10						
その他		20			20	50	10			10			
クリプト藻類（小計）		90	20	30	80	100	30		40	70	20		20
Chroomonas	(細)	60	10	30	30	20	30		10	30	20		
Cryptomonas	(細)	30	10		50	80			30	40			20
黄金藻類（小計）		20	40	10	80	10			23			20	20
Chromulina	(細)		20		50							10	10
Mallomonas	(細)			10		10			20				10
Ochromonas	(細)	20			30								
Pseudokephyrion	(細)		20									10	
Uroglena	(群)								3				
渦鞭藻類（小計）						10	10	20	40	20			
Peridinium	(細)								20	10			
その他						10	10	20	20	10			
その他の生物		20	30	20	40	20	20		30		20	20	30

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

大　倉　ダ　ム　中　層　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	雪	晴	雪	雨			
	気温 (℃)	8.9	14.8	20.6	19.4	30.2	23.3	22.2	14.3	2.4	-1.0	0.8	3.1	30.2	-1.0	13.2
	水温 (℃)	8.0	13.0	12.3	16.6	18.2	19.5	19.0	13.1	8.1	1.3	1.3	2.3	19.5	1.3	11.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			1800						680				1800	680	1240
	大腸菌 (MPN/100mL)			1.0						2.0				2.0	1.0	1.5
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			0.001			0.005	0.005	<0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.04	0.05	0.04	0.08	0.06	0.07	<0.04	0.07	0.09	0.07	0.06	0.10	<0.04	0.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.04			0.03			0.03	0.04	<0.02	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.08			0.15			0.21	0.21	0.03	0.12
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.14			0.22			1.1	1.1	0.06	0.38
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			3.6			3.9			4.1			4.6	4.6	3.6	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.009			0.014			0.061			0.180	0.180	0.009	0.066
	塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	3.2	3.3	3.6	3.7	3.8	4.2	4.9	4.9	2.9	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			18.4			19.3			20.0			23.8	23.8	18.4	20.4
	蒸発残留物 (mg/L)			48						56				56	48	52
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	1.0	0.8	1.0	2.0	1.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.7	0.8	2.0	0.7	1.0
	pH値	7.5	7.6	7.3	6.9	7.3	7.1	7.1	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	4	5	5	2	3
	色度 (度)	2	2	2	3	10	4	3	2	4	3	1	4	10	1	3
	濁度 (度)	2.7	1.4	1.0	0.9	17.1	1.7	1.6	1.8	4.7	1.8	1.5	11.7	17.1	0.9	4.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
その他の項目	カルシウム (mg/L)			5.7			5.9			6.2			7.4	7.4	5.7	6.3
	マグネシウム (mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.3	1.3	1.0	1.1
	カリウム (mg/L)			0.4			0.6			0.5			0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	8.3	8.5	9.5	10.8	8.7	9.6	10.3	10.1	9.7	10.5	11.3	12.7	12.7	8.3	10.0
	生物総数 (N/mL)	620	510	570	100	40	130	90	380	240	260	1470	1300	1470	40	476
	溶存酸素 (mg/L)	11.9	10.4	9.6	8.5	7.7	7.5	7.9	9.9	10.8	12.7	13.3	12.5	13.3	7.5	10.2
	電気伝導率 (μS/cm)	54	55	61	68	58	66	69	70	68	68	73	88	88	54	66
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.16	0.13	0.14	0.62	0.18	0.17	0.14	0.28	0.20	0.15	0.67	0.67	0.13	0.26
	総リン (mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.028	0.025	0.012	0.005	0.008	0.010	0.006	<0.005	0.016	0.028	<0.005	0.011
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	1.1	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.3	2.6	0.4	1.6	3.3	2.2	1.9	1.9	2.0	0.6	1.5	1.8	3.3	0.4	1.8

令和3年度　　大　倉　ダ　ム　中　層　水

採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
生物総数		620	510	570	100	40	130	90	380	240	260	1470	1300
珪藻類（小計）		530	400	540	70	40	80	50	280	170	240	1420	1260
Achnanthes	(細)		10										
Asterionella	(細)	430	110	40	20		10		10	30	20	740	810
Attheya	(細)							10	70	10			
Aulacoseira	(糸100)	20		10								60	
Ceratoneis	(細)												10
Cocconeis	(細)									10			
Cyclotella group	(細)			30	10	40	50	20	30		20	10	20
Cymbella	(細)				10			10				10	
Diatoma	(細)			10									10
Gomphonema	(細)				10							20	
Meridion	(細)	10											
Navicula	(細)	10	10	10	10					10		30	40
Nitzschia	(細)	20		20						10		10	
Rhizosolenia	(細)		200	410			10	10	150	90	180	540	300
Synedra	(細)	40	70	10			10		20		20		70
その他					10					10			
緑藻類（小計）		50						20	20			10	
Chlamydomonas group	(細)								10				
Closterium	(細)											10	
Scenedesmus	(群)							10					
Sphaerocystis group	(群)							10					
その他		50							10				
クリプト藻類（小計）		20	20	10	10		40	10	50	40	20		
Chroomonas	(細)		10					10	20		10		
Cryptomonas	(細)	20	10	10	10		40		30	40	10		
黄金藻類（小計）		10	80									30	30
Chromulina	(細)		20									30	20
Mallomonas	(細)	10	10										10
Pseudokephyrion	(細)		50										
渦鞭藻類（小計）					10					10			
Peridinium	(細)				10								
その他										10			
ユーグレナ藻類（小計）		10											
Trachelomonas	(細)	10											
その他の生物			10	20	10		10	10	30	20		10	10

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

大　倉　ダ　ム　下　層　水

	採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）		曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	雪	晴	雪	雨			
	気温	(℃)	8.9	14.8	20.6	19.4	30.2	23.3	22.2	14.3	2.4	-1.0	0.8	3.1	30.2	-1.0	13.2
	水温	(℃)	6.5	12.3	9.8	13.7	16.4	19.4	17.5	12.4	7.8	2.1	1.3	1.9	19.4	1.3	10.1
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			3000						1000				3000	1000	2000
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						11				11	0	5.5
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			0.002			0.002			0.005	0.005	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.14	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.08	0.09	0.08	0.06	0.14	0.04	0.07
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			0.04			0.03			0.03	0.04	<0.02	0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.07			0.22			0.14			0.24	0.24	0.07	0.17
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.12			0.31			0.27			1.3	1.3	0.12	0.50
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			3.4			4.0			4.0			4.6	4.6	3.4	4.0
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.023			0.045			0.070			0.200	0.200	0.023	0.084
	塩化物イオン	(mg/L)	4.2	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	4.2	5.0	5.0	3.1	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			17.4			19.3			19.5			24.1	24.1	17.4	20.1
	蒸発残留物	(mg/L)			50						51				51	50	50
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	0.7	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0
	pH値		7.7	7.7	7.2	7.0	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.0	7.5
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	2	3	2	3	4	<2	2	4	4	2	4	3	4	<2	3
	色度	(度)	2	1	2	3	5	5	4	3	4	3	1	6	6	1	3
	濁度	(度)	2.2	2.0	3.6	10.9	7.2	8.3	4.4	4.2	5.6	1.7	1.7	14.5	14.5	1.7	5.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			5.3			5.9			6.0			7.5	7.5	5.3	6.2
	マグネシウム	(mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.3	1.3	1.0	1.1
	カリウム	(mg/L)			0.4			0.5			0.5			0.5	0.5	0.4	0.5
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	9.4	8.5	8.8	10.3	9.7	9.4	9.9	10.7	9.7	10.5	11.3	12.7	12.7	8.5	10.1
	生物総数	(N/mL)	360	520	280	280	180	90	160	210	250	450	1230	1020	1230	90	419
	溶存酸素	(mg/L)	11.9	11.1	9.4	8.4	7.6	7.7	8.7	9.8	10.7	12.5	13.6	12.5	13.6	7.6	10.3
	電気伝導率	(μS/cm)	60	54	58	66	64	65	67	70	68	67	73	88	88	54	67
	総窒素	(mg/L)	0.25	0.46	0.22	0.29	0.31	0.29	0.24	0.19	0.31	0.19	0.16	0.79	0.79	0.16	0.31
	総リン	(mg/L)	0.006	0.015	0.011	0.014	0.014	0.012	0.011	0.008	0.010	0.006	<0.005	0.018	0.018	<0.005	0.010
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)	1.4	2.0	0.6	2.0	2.0	2.3	2.3	1.7	2.4	0.2	1.3	1.7	2.4	0.2	1.7

令和3年度　　大　倉　ダ　ム　下　層　水

採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
生物総数		360	520	280	280	180	90	160	210	250	450	1230	1020
珪藻類（小計）		340	450	230	270	170	80	140	200	200	430	1180	1000
Achnanthes	(細)								10				
Asterionella	(細)	260	180	110	100	90	20	20	30	10	70	470	660
Attheya	(細)					10	10	30	70				
Aulacoseira	(糸100)	30	10		10	10					20	40	20
Cocconeis	(細)												10
Cyclotella group	(細)		10			10	10		10	10	20	20	
Cymbella	(細)			20	30			20		10		10	
Diatoma	(細)	10											20
Diploneis	(細)									10			
Fragilaria	(細)				40								
Gomphonema	(細)					10							10
Navicula	(細)		10	20	20		20	20	20	40		10	40
Nitzschia	(細)							10		10	10		
Rhizosolenia	(細)		180	20				10	60	100	310	590	200
Rhoicosphenia	(細)				10								
Surirella	(細)							10					
Synedra	(細)	40	60	60	60	30	20	20		10		40	30
その他						10							10
緑藻類（小計）						10						10	
Closterium	(細)											10	
その他						10							
クリプト藻類（小計）			10	30						40	20		
Chroomonas	(細)			10						10	10		
Cryptomonas	(細)		10	20						30	10		
黄金藻類（小計）			20					10				30	10
Chromulina	(細)											30	10
Pseudokephyrion	(細)		20					10					
渦鞭藻類（小計）			20										
Peridinium	(細)		10										
その他			10										
ユーグレナ藻類（小計）		10											
Trachelomonas	(細)	10											
その他の生物		10	20	20	10		10	10	10	10		10	10

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

大倉ダム総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素			総リン		
	表層水	中層水	下層水	表層水	中層水	下層水
R3.4.6	0.21	0.23	0.25	0.006	0.007	0.006
R3.5.10	0.13	0.16	0.46	<0.005	0.009	0.015
R3.6.2	0.14	0.13	0.22	0.009	0.006	0.011
R3.7.1	0.15	0.14	0.29	0.008	0.028	0.014
R3.8.3	0.14	0.62	0.31	0.008	0.025	0.014
R3.9.2	0.15	0.18	0.29	0.009	0.012	0.012
R3.10.5	0.11	0.17	0.24	0.007	0.005	0.011
R3.11.4	0.13	0.14	0.19	0.008	0.008	0.008
R3.12.2	0.26	0.28	0.31	0.010	0.010	0.010
R4.1.6	0.19	0.20	0.19	0.005	0.006	0.006
R4.2.2	0.14	0.15	0.16	<0.005	<0.005	<0.005
R4.3.3	0.59	0.67	0.79	0.015	0.016	0.018
最　高	0.59	0.67	0.79	0.015	0.028	0.018
最　低	0.11	0.13	0.16	< 0.005	< 0.005	<0.005
平　均	0.20	0.26	0.31	0.007	0.011	0.010

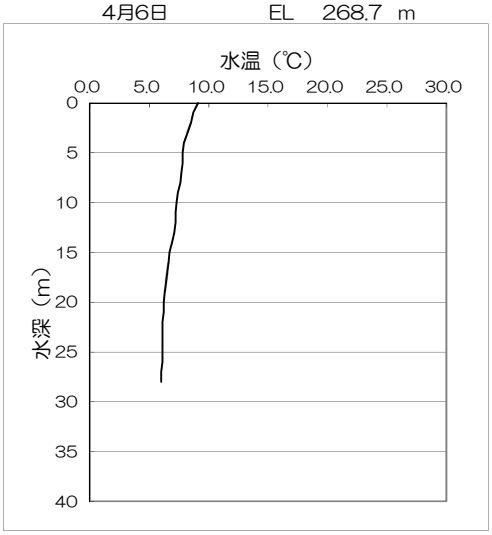
大倉ダム垂直水温分布

令和3年度　　（単位：℃）

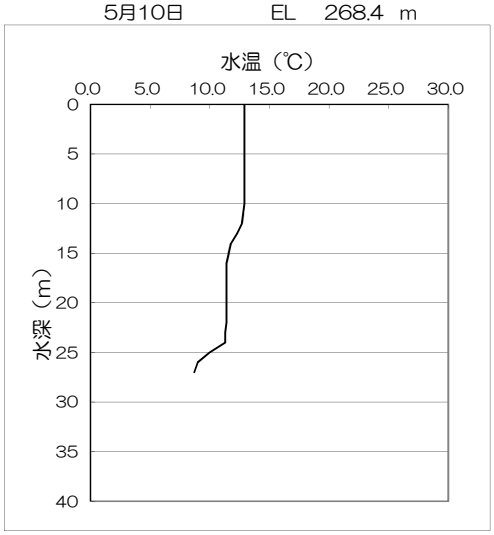
月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
水深(m) EL (m)	268.7	268.4	267.1	264.3	264.0	262.9	262.8	261.1	259.5	259.1	258.6	249.8
0	9.1	12.9	18.8	21.9	26.6	22.9	20.3	15.0	8.4	1.4	1.0	2.0
1	8.7	12.9	18.6	22.1	26.4	22.8	20.2	14.3	8.4	1.4	1.2	1.9
2	8.5	12.9	18.6	22.1	25.0	22.6	20.0	14.0	8.3	1.7	1.3	2.0
3	8.2	12.9	18.5	20.2	22.1	21.5	19.4	14.0	8.3	1.7	1.3	2.2
4	7.9	12.9	18.5	19.4	20.8	20.1	18.7	14.0	8.3	1.8	1.3	2.3
5	7.8	12.9	15.5	18.6	19.9	19.6	18.3	14.0	8.2	1.8	1.3	2.3
6	7.8	12.9	14.4	18.0	19.4	19.3	17.9	13.9	8.2	1.9	1.4	2.3
7	7.7	12.9	14.0	17.5	19.1	19.1	17.5	13.9	8.2	2.1	1.4	2.4
8	7.6	12.9	13.4	17.2	18.6	18.8	17.4	13.5	8.2	2.3	1.5	
9	7.4	12.9	12.9	16.9	18.4	18.7	17.2	13.2	8.2	2.3	1.6	
10	7.3	12.9	12.6	16.6	18.2	18.5	17.0	13.1	8.2	2.3	1.6	
11	7.2	12.8	12.3	16.3	18.0	18.4	16.9	12.7	8.2	2.3	1.6	
12	7.2	12.7	12.1	16.0	17.8	18.3	16.8	12.6	8.2	2.3	1.6	
13	7.1	12.3	11.9	15.7	17.7	18.2	16.7	12.5	8.2	2.3	1.6	
14	6.9	11.8	11.5	15.4	17.5	18.2	16.6	12.4	8.0	2.3	1.6	
15	6.7	11.6	11.3	15.0	17.2	18.1	16.5	12.2	7.7		1.6	
16	6.6	11.4	11.0	14.5	16.9	18.0	16.4	12.1	7.5		1.6	
17	6.5	11.4	10.8	14.1	16.7	17.9	16.4	12.0				
18	6.4	11.4	10.7	13.9	16.5	17.8	16.3	11.9				
19	6.3	11.4	10.6	13.7	16.4	17.8		11.9				
20	6.2	11.4	10.4	13.0	16.3	17.6		11.9				
21	6.2	11.4	10.2	12.4								
22	6.1	11.4	10.0	12.1								
23	6.1	11.3	9.8	11.9								
24	6.1	11.3	9.8									
25	6.1	10.0										
26	6.1	9.0										
27	6.0	8.7										
28	6.0											
29												
30												

大 倉 ダ ム 垂 直 水 温 分 布

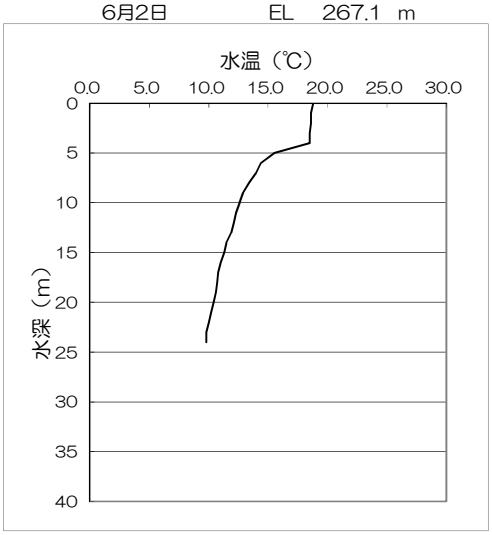
4月6日　EL　268.7 m



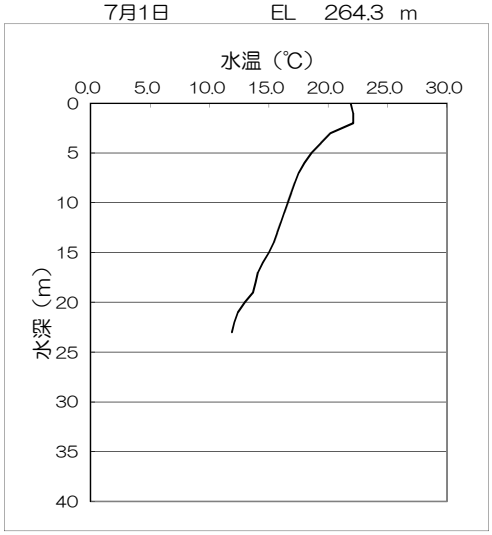
5月10日　EL　268.4 m



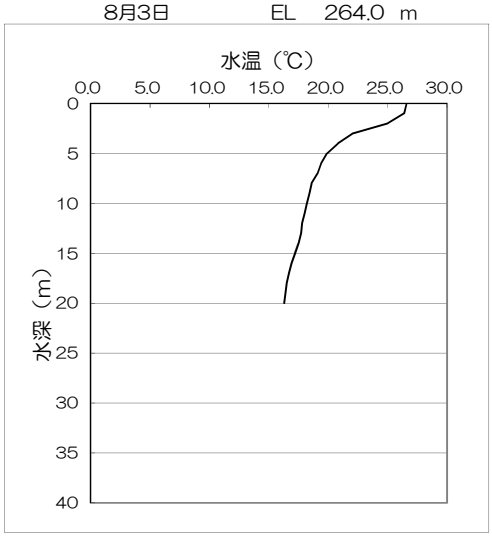
6月2日　EL　267.1 m



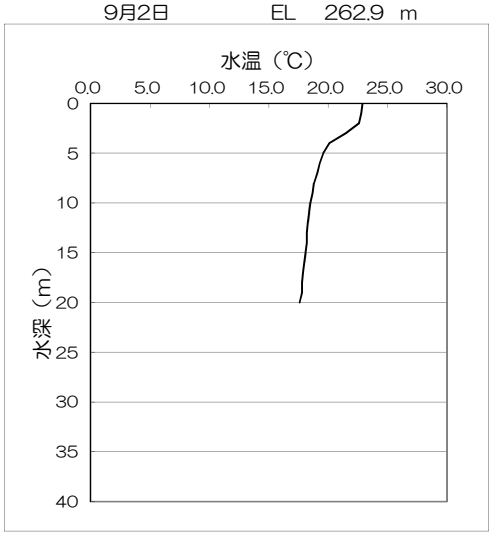
7月1日　EL　264.3 m



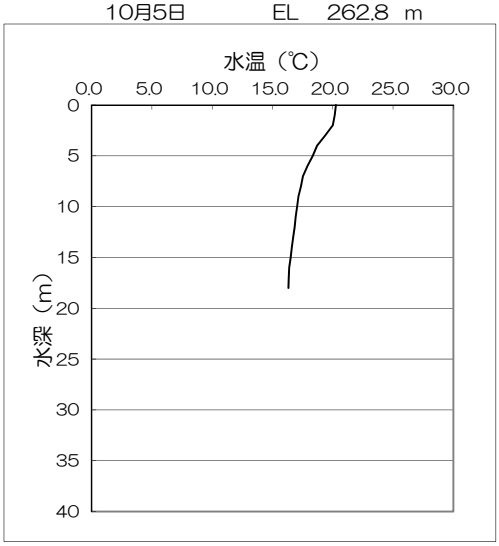
8月3日　EL　264.0 m



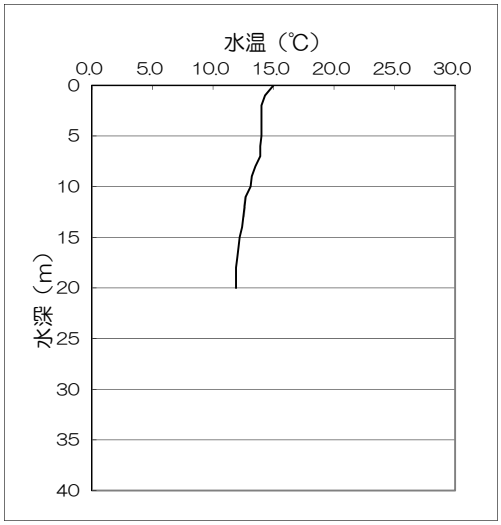
9月2日　EL　262.9 m



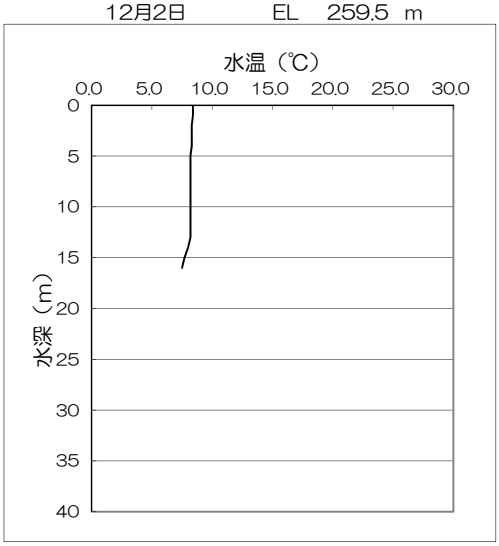
10月5日　　EL　262.8　m



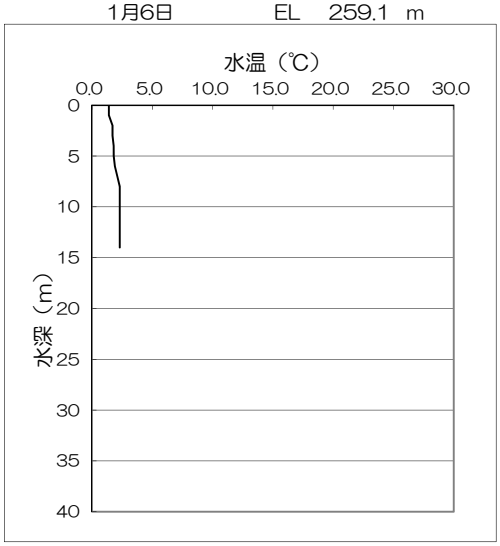
11月4日　　EL　261.1　m



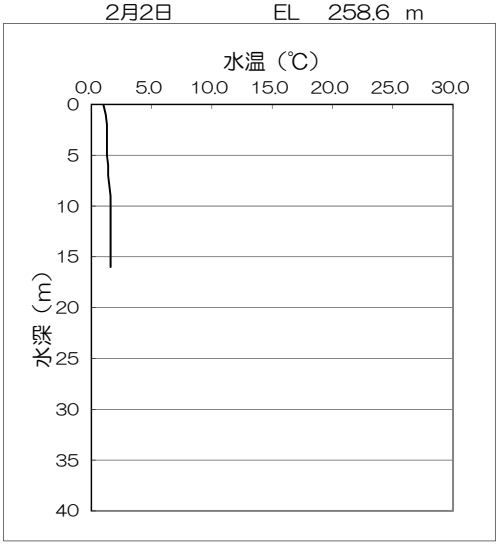
12月2日　　EL　259.5　m



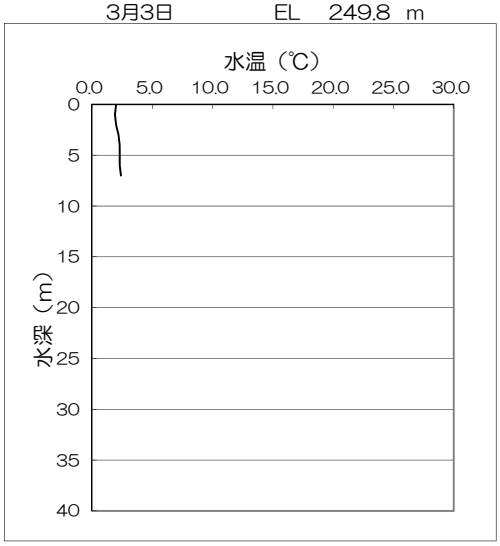
1月6日　　EL　259.1　m



2月2日　　EL　258.6　m



3月3日　　EL　249.8　m



3.　青下ダム・中原補充池定期水質試験

令和3年度

青　下　ダ　ム　表　層　水

	採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）			曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	雨			
	気温	(℃)		16.9	28.0	20.1	29.8	25.2	22.3	14.1	4.1	0.1	0.5	2.9	29.8	0.1	14.9
	水温	(℃)		13.3	19.3	20.3	24.5	20.9	18.2	11.4	6.2	0.1	0.1	2.9	24.5	0.1	12.5
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			1200						1800				1800	1200	1500
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						83				83	0	42
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.06	<0.04	0.12	0.23	0.16	0.27	0.15	0.26	0.18	0.16	0.36	0.36	<0.04	0.18
	フッ素及びその化合物	(mg/L)		0.05	0.08	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.03			<0.02			<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)	ダ		<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)	ム		<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	耐		<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)	震		<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	診		<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)	断		<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	に		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.03			0.09			0.05	0.09	0.02	0.05
	鉄及びその化合物	(mg/L)	よ		0.12			0.27			0.14			0.08	0.27	0.08	0.15
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	り		8.2			7.0			5.0			5.9	8.2	5.0	6.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.022			0.046			0.019			0.008	0.046	0.008	0.024
	塩化物イオン	(mg/L)	採	4.2	4.8	4.4	3.4	4.2	3.7	4.0	3.8	4.9	5.5	4.8	5.5	3.4	4.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			13.9			13.4			10.1			10.6	13.9	10.1	12.0
	蒸発残留物	(mg/L)	水		76						64				76	64	70
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	不		0.002						0.001				0.002	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	可		<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		3.1	2.7	3.4	4.4	2.2	3.8	2.3	2.3	1.2	1.3	1.7	4.4	1.2	2.6
	pH値			7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	6.9	6.7	7.2	7.3	7.5	6.7	7.2
	臭気	(種類)		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)		4	2	2	<2	2	2	5	3	2	2	2	5	<2	2
	色度	(度)		11	14	19	23	13	19	11	12	7	7	7	23	7	13
	濁度	(度)		3.7	1.2	0.5	1.8	2.2	1.7	1.4	2.5	0.4	0.4	1.2	3.7	0.4	1.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			4.1			3.9			2.9			3.1	4.1	2.9	3.5
	マグネシウム	(mg/L)			0.9			0.9			0.7			0.7	0.9	0.7	0.8
	カリウム	(mg/L)			0.8			0.8			0.6			0.4	0.8	0.4	0.6
	アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)		6.1	8.1	6.5	4.8	4.3	5.0	5.4	4.4	6.3	6.9	5.8	8.1	4.3	5.8
	生物総数	(N/mL)		900	420	160	90	20	50	490	70	110	60	740	900	20	283
	溶存酸素	(mg/L)		10.6	8.9	8.6	7.9	8.2	9.2	10.4	11.9	13.2	13.2	12.7	13.2	7.9	10.4
	電気伝導率	(μS/cm)		60	82	73	60	70	61	67	53	69	77	60	82	53	67
	総窒素	(mg/L)		0.36	0.28	0.49	0.60	0.43	0.57	0.34	0.53	0.32	0.34	0.59	0.60	0.28	0.44
	総リン	(mg/L)		0.020	0.016	0.026	0.025	0.025	0.024	0.016	0.014	0.009	0.007	0.008	0.026	0.007	0.017
	リン酸イオン	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	クロロフィルa	(μg/L)		17.3	2.3	5.6	6.2	2.0	2.7	4.1	0.8	0.7	0.8	2.0	17.3	0.7	4.0

令和3年度　　青　下　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
生物総数		ダム耐震診断により採水不可	900	420	160	90	20	50	490	70	110	60	740
珪藻類（小計）			90			10	20	10		60	80	20	650
Achnanthes	(細)									50	40		170
Amphora	(細)												20
Cyclotella group	(細)		50									10	
Diatoma	(細)												30
Gomphonema	(細)										20		20
Navicula	(細)		10			10	10			10		10	110
Nitzschia	(細)		10					10			20		20
Rhoicosphenia	(細)						10						20
Synedra	(細)		20										260
緑藻類（小計）			180	60	110			10					50
Chlamydomonas group	(細)		50		20			10					40
Dictyosphaerium	(群)		40										
Golenkinia	(細)		10										
Schroederia	(細)			50									
その他			80	10	90								10
クリプト藻類（小計）			150	50	50	50		20	470		10		
Chroomonas	(細)			20	20				470		10		
Cryptomonas	(細)		150	30	30	50		20					
黄金藻類（小計）			360	280		10		10	10	10	20	40	40
Chromulina	(細)		180									40	30
Mallomonas	(細)		180	280		10		10	10				
その他										10	20		10
渦鞭藻類（小計）			20	10		10							
その他			20	10		10							
その他の生物			100	20		10			10				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

青下ダム総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R3.4.6	ダム耐震診断により採水不可	ダム耐震診断により採水不可
R3.5.10	0.36	0.020
R3.6.2	0.28	0.016
R3.7.1	0.49	0.026
R3.8.3	0.60	0.025
R3.9.2	0.43	0.025
R3.10.5	0.57	0.024
R3.11.4	0.34	0.016
R3.12.2	0.53	0.014
R4.1.6	0.32	0.009
R4.2.2	0.34	0.007
R4.3.3	0.59	0.008
最　高	0.60	0.026
最　低	0.28	0.007
平　均	0.44	0.017

令和3年度

中　原　補　充　池

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）							晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）							曇	晴	晴	晴	雪	雨			
	気温 (℃)							21.7	15.7	5.2	-0.4	0.1	6.5	21.7	-0.4	8.1
	水温 (℃)							21.3	14.9	8.4	0.8	1.6	4.6	21.3	0.8	8.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)									300				300		
	大腸菌 (MPN/100mL)									12				12		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)									<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)									<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)									0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)									<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)							<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							<0.04	0.06	0.09	0.10	0.09	0.06	0.10	<0.04	0.07
	フッ素及びその化合物 (mg/L)							<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)									<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	工	工	工	工	工	工			<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)							<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	事	事	事	事	事	事			<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)									<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)									<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	中	中	中	中	中	中			<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)									<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	に	に	に	に	に	に			<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)									<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)	よ	よ	よ	よ	よ	よ			<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)									<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	り	り	り	り	り	り			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)									0.05			0.06	0.06	0.05	0.06
	銅及びその化合物 (mg/L)									<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	採	採	採	採	採	採			4.5			4.4	4.5	4.4	4.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)									0.012			0.014	0.014	0.012	0.013
	塩化物イオン (mg/L)	水	水	水	水	水	水	5.8	5.4	5.5	5.6	5.9	6.3	6.3	5.4	5.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)									26.5			24.9	26.5	24.9	25.7
	蒸発残留物 (mg/L)									70				70		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	不	不	不	不	不	不			<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)									0.001				0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)									<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	可	可	可	可	可	可			<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)									<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)							2.2	1.8	1.6	1.3	1.3	1.6	2.2	1.3	1.6
	pH値							8.1	7.4	7.0	6.8	7.6	7.7	8.1	6.8	7.4
	臭気 (種類)							藻臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭			
	臭気 (TON)							3	20	6	2	40	60	60	2	22
	色度 (度)							5	3	3	3	2	2	5	2	3
	濁度 (度)							2.1	1.0	1.4	0.9	0.9	1.8	2.1	0.9	1.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)									<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)									<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)									7.8			7.5	7.8	7.5	7.6
	マグネシウム (mg/L)									1.7			1.5	1.7	1.5	1.6
	カリウム (mg/L)									0.8			0.6	0.8	0.6	0.7
	アンモニア態窒素 (mg/L)							<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)							9.7	9.8	9.6	9.6	9.9	10.2	10.2	9.6	9.8
	生物総数 (N/mL)							2310	104	1031	520	791	2278	2310	104	1172
	溶存酸素 (mg/L)							9.3	9.6	10.7	13.7	13.6	13.5	13.7	9.3	11.7
	電気伝導率 (μS/cm)							94	92	90	93	89	89	94	89	91
	総窒素 (mg/L)							0.27	0.23	0.27	0.24	0.19	0.23	0.27	0.19	0.24
	総リン (mg/L)							0.014	0.007	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.014	<0.005	0.006
	リン酸イオン (mg/L)							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)							4.9	4.8	3.5	1.8	5.3	6.3	6.3	1.8	4.4

令和3年度　　中　原　補　充　池

採水月日		4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3
生物総数								2310	104	1031	520	791	2278
藍藻類（小計）													20
その他													20
珪藻類（小計）								210	60	920	450	630	1750
Achnanthes	(細)												40
Asterionella	(細)											200	520
Aulacoseira	(糸100)											20	
Cyclotella group	(細)							190	20	60	320	370	780
Fragilaria	(細)								30	850	130		30
Gomphonema	(細)												10
Navicula	(細)	工	工	工	工	工	工	10	10	10			10
Nitzschia	(細)												80
Rhizosolenia	(細)											30	230
Synedra	(細)	事	事	事	事	事	事	10				10	50
緑藻類（小計）								1950	10	50	50	50	90
Ankistrodesmus	(細)	中	中	中	中	中	中						10
Chlamydomonas group	(細)										20		40
Closterium	(細)											10	
Coelastrum	(群)	に	に	に	に	に	に	10					
Eudorina	(群)							10					
Golenkinia	(細)	よ	よ	よ	よ	よ	よ						10
Oocystis	(群)							10					
Pediastrum	(群)							10					
Scenedesmus	(群)	り	り	り	り	り	り	1700		10	20	20	
Tetraedron	(細)							40					
Tetraspora	(群)	採	採	採	採	採	採			10			
その他								170	10	30	10	20	30
クリプト藻類（小計）								50				30	30
Chroomonas	(細)	水	水	水	水	水	水	40				30	10
Cryptomonas	(細)							10					20
黄金藻類（小計）		不	不	不	不	不	不	50	14	51	20	71	198
Chromulina	(細)							30				10	
Mallomonas	(細)	可	可	可	可	可	可	10	10	10			
Ochromonas	(細)							10					
Pseudokephyrion	(細)									20	10	10	120
Uroglena	(群)								4	1		1	8
その他										20	10	50	70
渦鞭藻類（小計）								20				10	10
Peridinium	(細)							20					
その他												10	10
ユーグレナ藻類（小計）										10			180
Euglena	(細)									10			
Trachelomonas	(細)												180
その他の生物								30	20				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

中原補充池総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R3.4.6	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.5.10	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.6.2	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.7.1	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.8.3	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.9.2	工事中により採水不可	工事中により採水不可
R3.10.5	0.27	0.014
R3.11.4	0.23	0.007
R3.12.2	0.27	0.007
R4.1.6	0.24	<0.005
R4.2.2	0.19	<0.005
R4.3.3	0.23	0.006
最　高	0.27	0.014
最　低	0.19	<0.005
平　均	0.24	0.006

4. 七北田ダム水系定期水質試験

令和3年度

七　北　田　ダ　ム　流　入　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	積雪により採水不可	積雪により採水不可	積雪により採水不可			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴						
	気温 (℃)	9.3	21.2	22.8	18.7	27.7	19.2	20.5	15.5	11.4				27.7	9.3	18.5
	水温 (℃)	9.9	11.8	13.6	14.7	17.7	15.6	14.6	11.1	9.9				17.7	9.9	13.2
基準項目	一般細菌 (個/mL)			35						210				210	35	122
	大腸菌 (MPN/100mL)			13						260				260	13	136
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.001			<0.001				0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.17	0.25	0.19	0.18	0.19	0.19	0.16	0.24				0.25	0.15	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.01			0.02			0.12				0.12	0.01	0.05
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.18				0.18	0.03	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.1			4.2			3.1				5.1	3.1	4.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.003			0.011				0.011	0.002	0.005
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	3.1	3.2	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	2.9				3.2	2.7	3.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			26.1			23.0			15.3				26.1	15.3	21.5
	蒸発残留物 (mg/L)			102						48				102	48	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	1.6	0.8	0.8	0.7	0.6	3.1				3.1	0.5	1.0
	pH値	7.8	7.8	7.8	7.5	7.4	7.8	7.9	7.8	7.8				7.9	7.4	7.7
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
	臭気 (TON)	<2	3	4	3	3	3	4	2	2				4	<2	3
	色度 (度)	2	2	2	6	3	2	3	1	12				12	1	4
	濁度 (度)	0.5	0.4	0.2	5.4	0.6	0.6	0.4	0.3	2.0				5.4	0.2	1.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.5			6.4			4.3				7.5	4.3	6.1
	マグネシウム (mg/L)			1.8			1.7			1.1				1.8	1.1	1.5
	カリウム (mg/L)			1.1			0.9			0.8				1.1	0.8	0.9
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	2.5	3.3	3.5	2.4	2.4	2.7	2.7	3.0	1.9				3.5	1.9	2.7
	溶存酸素 (mg/L)	10.9	10.5	10.1	9.5	8.7	9.5	9.6	10.4	10.5				10.9	8.7	10.0
	BOD (mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.6	0.2	0.6	0.9				1.0	0.2	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	65	69	76	57	58	67	66	70	44				76	44	64
	総窒素 (mg/L)	0.25	0.23	0.33	0.29	0.24	0.26	0.20	0.19	0.43				0.43	0.19	0.27
	総リン (mg/L)	0.028	0.041	0.056	0.031	0.028	0.037	0.033	0.037	0.026				0.056	0.026	0.035
	リン酸イオン (mg/L)	0.08	0.11	0.16	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	0.04				0.16	0.04	0.09

令和3年度

七　北　田　ダ　ム　表　層　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.8	21.9	26.7	19.5	32.0	18.2	23.8	15.0	11.5	-0.2	-0.1	5.7	32.0	-0.2	15.2
	水温 (℃)	10.9	14.0	20.7	19.5	27.8	22.2	19.9	13.8	9.7	4.3	2.1	3.5	27.8	2.1	14.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			32						28				32	28	30
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						5.2				5.2	0	2.6
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.007	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.10	0.11	0.12	0.13	0.06	0.13	<0.04	0.04
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.02			0.01	0.04	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.09			0.08			0.08	0.09	0.08	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.1			4.7			4.9			5.0	5.1	4.7	4.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.014			0.017			0.008			0.046	0.046	0.008	0.021
	塩化物イオン (mg/L)	4.7	4.7	4.7	4.3	4.0	4.6	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7	4.9	4.9	4.0	4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.5			21.4			23.1			24.2	24.5	21.4	23.3
	蒸発残留物 (mg/L)			82						70				82	70	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.2	1.4	1.9	5.0	10	23	1.9	1.5	1.1	1.3	1.5	23.0	1.1	4.3
	pH値	8.7	7.8	7.8	8.1	9.1	9.8	9.7	7.6	7.7	7.5	7.6	8.1	9.8	7.5	8.3
	臭気 (種類)	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	8	2	2	4	4	5	2	<2	5	10	20	20	<2	6
	色度 (度)	2	3	3	1	8	10	7	4	4	3	3	3	10	1	4
	濁度 (度)	2.9	1.7	1.4	3.3	6.9	8.5	22.3	1.8	1.4	1.1	3.0	6.4	22.3	1.1	5.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.0			6.1			6.6			6.9	7.0	6.1	6.6
	マグネシウム (mg/L)			1.7			1.5			1.6			1.7	1.7	1.5	1.6
	カリウム (mg/L)			1.1			1.2			1.1			1.1	1.2	1.1	1.1
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	2.9	3.2	3.1	3.3	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.3	2.8	3.0
	生物総数 (N/mL)	4900	2424	180	450	2150	6390	19060	320	1940	840	3840	12760	19060	180	4604
	溶存酸素 (mg/L)	12.3	10.9	9.4	9.8	10.3	12.8	12.8	9.0	10.2	10.6	12.8	13.2	13.2	9.0	11.2
	電気伝導率 (μS/cm)	70	72	74	76	64	69	73	77	69	73	75	76	77	64	72
	総窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.21	0.28	0.91	1.56	1.35	0.48	0.30	0.38	0.32	0.29	1.56	0.18	0.54
	総リン (mg/L)	0.011	0.010	0.015	0.016	0.036	0.059	0.070	0.016	0.021	0.014	0.016	0.012	0.070	0.010	0.025
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	1.3	0.5	0.9	3.1	11.3	48.2	101	1.1	3.4	1.0	3.3	7.4	101	0.5	15.2
	COD (mg/L)	2.2	4.4	1.3	3.1	7.3	13.9	46.8	2.8	2.8	1.4	2.4	3.0	46.8	1.3	7.6

令和3年度　　七　北　田　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		4900	2424	180	450	2150	6390	19060	320	1940	840	3840	12760
藍藻類（小計）					90	1970	6060	19000					
Anabaena（螺旋型）	(巻)				90	1800	6000	19000					
Microcystis	(群)					170	60						
珪藻類（小計）		4840	2380		80	40	50		20	1520	680	3760	12530
Asterionella	(細)	3500	2200		20		30		10	160	360	2400	10000
Attheya	(細)				20					30	10	10	
Aulacoseira	(糸100)	480	120							180	130	400	830
Cyclotella group	(細)	140	20		20	40	20			40	20		240
Fragilaria	(細)	660							10			300	200
Navicula	(細)	20			20								50
Rhizosolenia	(細)									1100	90	60	10
Rhoicosphenia	(細)	20											
Synedra	(細)	20	40							10	70	590	1200
緑藻類（小計）			20		120		30			20	40	40	160
Ankistrodesmus	(細)									10	40	40	160
Chlamydomonas group	(細)		20										
Golenkinia	(細)						10						
Scenedesmus	(群)									10			
Schroederia	(細)				60								
Staurastrum	(細)				20								
その他					40		20						
クリプト藻類（小計）		40	20	180	120	140	220	30	260	310	100	20	
Chroomonas	(細)	20		80	20	100	140	20	60	250	70	10	
Cryptomonas	(細)	20	20	100	100	40	80	10	200	60	30	10	
黄金藻類（小計）			4		20							10	50
Chromulina	(細)											10	20
Mallomonas	(細)				20								
Ochromonas	(細)												20
Pseudokephyrion	(細)												10
Uroglena	(群)		4										
渦鞭藻類（小計）							10		10			10	
Ceratium	(細)						10						
Peridinium	(細)								10				
その他												10	
繊毛虫類（小計）													20
Tintinnidium	(細)												20
その他の生物		20			20		20	30	30	90	20		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

七　北　田　川

	採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）		雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）		雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温	(℃)	11.4	23.0	23.8	20.4	33.0	22.2	28.7	15.8	15.2	0.9	1.1	8.0	33.0	0.9	17.0
	水温	(℃)	10.6	15.0	19.9	17.6	21.4	19.3	15.9	12.2	11.1	2.1	1.3	4.4	21.4	1.3	12.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			320						12000				12000	320	6160
	大腸菌	(MPN/100mL)			17						920				920	17	468
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.005			0.003			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.04	0.06	0.07	0.16	0.25	0.14	0.18	0.19	0.29	0.16	0.11	0.16	0.29	<0.04	0.15
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.09			0.05			0.05			0.08	0.09	0.05	0.07
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.05			0.66			0.03	0.66	0.03	0.20
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.14			0.14			0.86			0.08	0.86	0.08	0.30
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			8.9			6.2			4.6			8.6	8.9	4.6	7.1
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.024			0.017			0.048			0.017	0.048	0.017	0.026
	塩化物イオン	(mg/L)	8.9	12.6	12.2	10.2	8.5	8.1	10.1	14.1	9.0	18.8	17.3	17.6	18.8	8.1	12.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			29.1			24.6			22.5			35.5	35.5	22.5	27.9
	蒸発残留物	(mg/L)			116						98				116	98	107
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.4	1.4	2.1	2.2	3.3	1.2	1.2	4.6	0.9	0.9	1.2	4.6	0.9	1.8
	pH値		7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	<2	4	2	2	4	3	3	2	4	2	3	8	8	<2	3
	色度	(度)	3	5	5	7	10	6	5	4	23	3	2	3	23	2	6
	濁度	(度)	2.8	3.5	1.8	6.0	6.7	5.0	1.6	0.9	22.8	0.6	0.9	2.1	22.8	0.6	4.6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			8.7			7.2			6.7			10.9	10.9	6.7	8.4
	マグネシウム	(mg/L)			1.8			1.6			1.4			2.0	2.0	1.4	1.7
	カリウム	(mg/L)			1.2			1.1			1.5			1.1	1.5	1.1	1.2
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	4.1	5.6	5.0	4.7	5.1	4.1	5.0	5.8	4.4	6.1	6.5	6.2	6.5	4.1	5.2
	生物総数	(N/mL)	1660	560	180	200	80	730	90	100	320	190	650	2930	2930	80	641
	溶存酸素	(mg/L)	11.2	10.6	9.7	9.4	8.4	8.9	10.1	11.1	10.9	14.4	15.0	13.5	15.0	8.4	11.1
	BOD	(mg/L)	1.3	1.2	1.4	0.9	0.8	2.7	0.8	0.9	1.3	0.8	0.9	0.8	2.7	0.8	1.2
	電気伝導率	(μS/cm)	87	104	101	99	87	88	101	116	75	127	126	125	127	75	103
	総窒素	(mg/L)	0.23	0.31	0.31	0.48	0.57	0.63	0.41	0.33	1.15	0.30	0.22	0.33	1.15	0.22	0.44
	総リン	(mg/L)	0.014	0.025	0.030	0.030	0.029	0.027	0.021	0.013	0.072	0.063	0.010	0.009	0.072	0.009	0.029
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	<0.02	0.03	0.02	0.06	0.16	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.04

令和3年度　　七　北　田　川

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		1660	560	180	200	80	730	90	100	320	190	650	2930
藍藻類（小計）							660						
Anabaena（螺旋型）	(巻)						660						
珪藻類（小計）		1620	560	180	160	60	50	60	100	310	180	640	2920
Amphora	(細)	20											
Asterionella	(細)	900	280	40							30	320	2500
Aulacoseira	(糸100)	400	20	20				10		30		50	150
Ceratoneis	(細)		20										
Cocconeis	(細)		20					10	20	10			10
Cyclotella group	(細)	40		20	20		20					70	50
Cymbella	(細)										10		20
Diatoma	(細)	80	20							10		10	
Fragilaria	(細)												20
Gomphonema	(細)		20		20				10	20	10		30
Melosira	(糸100)									10			
Navicula	(細)	140	120	80	100		30	40	70	230	130	190	140
Nitzschia	(細)	20	20		20	40							
Rhoicosphenia	(細)	20											
Synedra	(細)			20									
その他			40			20							
緑藻類（小計）								10		10			
その他								10		10			
クリプト藻類（小計）					20	20							
Cryptomonas	(細)				20	20							
その他の生物		40			20		20	20			10	10	10

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

長　谷　倉　川

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.4	23.0	23.8	20.4	33.0	22.2	28.7	15.8	15.2	0.9	1.1	8.0	33.0	0.9	17.0
	水温 (℃)	10.0	14.0	18.6	16.6	20.5	17.4	17.2	12.0	10.3	1.9	1.8	4.3	20.5	1.8	12.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			200						3900				3900	200	2050
	大腸菌 (MPN/100mL)			14						330				330	14	172
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.004			0.002			0.002			0.002	0.004	0.002	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.19	0.23	0.17	0.23	0.17	0.31	0.23	0.24	0.13	0.10	0.18	0.31	0.10	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.10			0.05			0.03			0.05	0.10	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			0.89			0.04	0.89	0.03	0.25
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.06			0.60			0.05	0.60	0.05	0.19
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			9.9			6.6			3.7			8.2	9.9	3.7	7.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.006			0.005			0.041			0.006	0.041	0.005	0.014
	塩化物イオン (mg/L)	6.2	8.4	12.9	4.9	5.3	6.8	6.4	7.0	4.5	8.3	9.5	9.6	12.9	4.5	7.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			41.0			34.4			22.6			35.0	41.0	22.6	33.2
	蒸発残留物 (mg/L)			122						84				122	84	103
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	1.0	0.9	1.6	1.3	0.8	0.8	0.6	3.6	0.6	0.6	0.9	3.6	0.5	1.1
	pH値	7.6	7.7	8.1	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7	7.3	8.0	8.1	7.3	7.8
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	2	4	4	4	2	3	2	4	2	<2	4	4	<2	3
	色度 (度)	1	4	3	4	5	3	3	1	17	2	1	2	17	1	4
	濁度 (度)	0.8	3.5	0.7	3.0	2.4	0.7	0.8	0.6	13.7	0.3	0.6	0.9	13.7	0.3	2.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			12.8			10.8			6.9			10.9	12.8	6.9	10.4
	マグネシウム (mg/L)			2.2			1.8			1.3			1.9	2.2	1.3	1.8
	カリウム (mg/L)			1.1			0.8			0.8			0.7	1.1	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	19.6	21.7	21.1	16.8	15.5	19.6	19.3	23.6	13.6	20.6	21.0	17.9	23.6	13.6	19.2
	生物総数 (N/mL)	140	120	200	220	20	170	150	80	330	150	190	320	330	20	174
	溶存酸素 (mg/L)	11.4	10.8	10.0	9.5	8.6	9.7	9.8	11.0	11.0	14.2	14.7	13.6	14.7	8.6	11.2
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	1.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2	0.4	0.6	0.6	1.2	0.4	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	98	120	138	90	94	114	111	117	73	119	126	119	138	73	110
	総窒素 (mg/L)	0.20	0.40	0.39	0.34	0.39	0.27	0.31	0.27	0.74	0.19	0.15	0.29	0.74	0.15	0.33
	総リン (mg/L)	0.009	0.024	0.021	0.019	0.018	0.016	0.016	0.019	0.050	0.016	0.014	0.010	0.050	0.009	0.019
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	<0.02	0.03

令和3年度　　長　谷　倉　川

採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数	140	120	200	220	20	170	150	80	330	150	190	320
珪藻類（小計）	120	120	200	180	20	150	130	80	320	150	180	320
Achnanthes (細)	20								10		10	
Cocconeis (細)			20			20	40		10			
Cymbella (細)	20	20				20			30			30
Diatoma (細)	20			20			10		10	10	10	
Gomphonema (細)							20		30	10	10	
Melosira (糸100)									10			
Navicula (細)	40	80	160	100	20	80	40	70	150	110	130	260
Nitzschia (細)			20					10	70	10	10	20
Rhoicosphenia (細)				20			20				10	
Synedra (細)	20			20		10						
その他		20		20		20				10		10
緑藻類（小計）				20		10	10					
その他				20		10	10					
その他の生物	20			20		10	10		10		10	

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

七　北　田　取　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.0	23.3	23.7	20.9	33.0	19.9	28.8	16.7	15.2	-0.1	0.9	10.3	33.0	-0.1	17.0
	水温 (℃)	10.5	14.9	19.9	17.1	21.1	18.7	16.2	11.9	10.6	1.9	1.5	5.0	21.1	1.5	12.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			340						6600				6600	340	3470
	大腸菌 (MPN/100mL)			14						520				520	14	267
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.005			0.003			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.13	0.12	0.17	0.24	0.15	0.23	0.21	0.26	0.17	0.11	0.17	0.26	0.07	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.10			0.06			0.03			0.07	0.10	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.06			0.89			0.03	0.89	0.03	0.26
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.11			0.75			0.07	0.75	0.07	0.26
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			9.7			6.7			3.9			8.8	9.7	3.9	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.016			0.014			0.043			0.011	0.043	0.011	0.021
	塩化物イオン (mg/L)	8.0	11.2	13.0	7.3	7.1	7.9	8.6	10.4	6.1	16.6	14.2	14.5	16.6	6.1	10.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			33.0			29.0			22.3			35.3	35.3	22.3	29.9
	蒸発残留物 (mg/L)			108						88				108	88	98
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	1.3	2.0	1.7	2.2	1.0	0.9	3.7	0.7	0.7	1.0	3.7	0.7	1.4
	pH値	7.6	7.3	8.2	7.8	7.6	7.8	8.0	7.9	7.6	8.1	7.9	8.1	8.2	7.3	7.8
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	3	2	2	4	2	<2	<2	3	4	2	4	4	<2	2
	色度 (度)	2	6	4	7	8	5	4	2	20	2	2	3	20	2	5
	濁度 (度)	1.9	4.1	1.3	4.6	4.2	3.1	1.1	0.6	17.3	0.5	0.8	1.4	17.3	0.5	3.4

令和3年度

七　北　田　取　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0.34	0.02	0	0								0.34	0	0.09
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						0.9				0.9	0.7	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			10.1			8.8			6.8			11.0	11.0	6.8	9.2
	マグネシウム (mg/L)			1.9			1.7			1.3			1.9	1.9	1.3	1.7
	カリウム (mg/L)			1.2			1.0			1.0			0.9	1.2	0.9	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	11.4	13.4	10.0	12.1	10.5	10.7	11.6	15.3	10.6	14.1	13.5	11.6	15.3	10.0	12.1
	生物総数 (N/mL)	700	360	200	220	40	590	40	160	490	160	390	1700	1700	40	421
	溶存酸素 (mg/L)	11.4	10.9	10.2	9.5	8.6	9.5	10.0	11.2	10.9	14.2	14.9	13.8	14.9	8.6	11.3
	BOD (mg/L)	1.2	1.0	1.4	1.0	0.6	1.7	0.6	0.8	1.4	0.6	1.4	0.8	1.7	0.6	1.0
	電気伝導率 (μS/cm)	94	114	115	96	93	101	107	118	73	132	128	125	132	73	108
	総窒素 (mg/L)	0.24	0.39	0.34	0.44	0.49	0.44	0.33	0.29	0.94	0.23	0.19	0.31	0.94	0.19	0.39
	総リン (mg/L)	0.012	0.028	0.028	0.027	0.024	0.020	0.018	0.016	0.053	0.014	0.010	0.009	0.053	0.009	0.022
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
	COD (mg/L)	1.9	2.9	1.4	4.0	3.1	4.0	1.7	0.8	7.0	1.4	1.6	2.3	7.0	0.8	2.7
	酸度 (mg/L)			0.8						1.0				1.0	0.8	0.9
	クロロホルム生成能 (mg/L)			0.038										0.038		
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			0.003										0.003		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.014										0.014		
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001										<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.055										0.055		
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.020										0.020		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.021										0.021		
	浮遊物質 (mg/L)	2	3	2	6	6	6	2	<1	21	1	<1	2	21	<1	4

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

・6月：福岡浄水場原水に活性炭注入のため，消毒副生成物生成能は取水で実施した。

令和3年度　　七　北　田　取　水

採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数	700	360	200	220	40	590	40	160	490	160	390	1700
藍藻類　（小計）						400						
Anabaena（螺旋型）(巻)						400						
珪藻類　（小計）	640	320	200	200	40	170	30	140	460	160	380	1700
Achnanthes (細)									20			
Amphora (細)									10			
Asterionella (細)	380									30	40	1100
Aulacoseira (糸100)	40	40	20								10	90
Ceratoneis (細)	20											
Cocconeis (細)		60	20						20			
Cyclotella group (細)	40		20			10					20	20
Cymbella (細)	20	20				30	10		10			10
Diatoma (細)		20		20				10				30
Gomphonema (細)	20	20		20		20		10	40			10
Melosira (糸100)						20			10			
Meridion (細)											10	
Navicula (細)	100	100	80	100	40	80	20	80	230	120	230	220
Nitzschia (細)		40	20					30	100		40	40
Pinnularia (細)								10				
Rhizosolenia (細)												10
Rhoicosphenia (細)				40		10			10			
Synedra (細)			40						10		30	160
その他	20	20		20						10		10
緑藻類　（小計）						20	10					
その他						20	10					
クリプト藻類　（小計）									10		10	
Cryptomonas (細)									10		10	
その他の生物	60	40		20				20	20			

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

七北田ダム総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R3.4.5	0.18	0.011
R3.5.6	0.18	0.010
R3.6.1	0.21	0.015
R3.7.5	0.28	0.016
R3.8.2	0.91	0.036
R3.9.1	1.56	0.059
R3.10.4	1.35	0.070
R3.11.1	0.48	0.016
R3.12.1	0.30	0.021
R4.1.5	0.38	0.014
R4.2.1	0.32	0.016
R4.3.1	0.29	0.012
最　高	1.56	0.070
最　低	0.18	0.010
平　均	0.54	0.025

5. 宮床ダム水系定期水質試験

令和3年度

宮　床　ダ　ム　流　入　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.4	17.5	20.7	19.2	26.6	18.2	20.5	13.8	13.4	-0.1	1.1	7.0	26.6	-0.1	13.9
	水温 (℃)	10.3	13.4	15.5	16.6	20.3	17.1	15.8	10.9	10.6	0.6	0.4	3.2	20.3	0.4	11.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			340						660				660	340	500
	大腸菌 (MPN/100mL)			80						210				210	80	145
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.002			<0.001			0.001	0.003	<0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.32	0.42	0.57	0.46	0.39	0.40	0.28	0.90	0.36	0.33	0.56	0.90	0.10	0.42
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.03			<0.02			0.03	0.06	<0.02	0.03
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.04			0.29			0.04	0.29	0.02	0.10
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.05			0.23			0.03	0.23	0.03	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			16.9			11.0			4.7			8.2	16.9	4.7	10.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.005			0.006			0.020			0.003	0.020	0.003	0.008
	塩化物イオン (mg/L)	12.5	11.7	17.5	6.8	8.4	10.8	13.0	15.2	6.0	13.6	15.1	11.1	17.5	6.0	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			28.7			22.0			12.1			17.5	28.7	12.1	20.1
	蒸発残留物 (mg/L)			136						72				136	72	104
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.4	1.3	2.0	2.0	1.6	1.5	1.4	5.0	1.2	1.0	1.3	5.0	1.0	1.8
	pH値	8.6	8.1	8.0	7.7	7.7	7.5	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	8.6	7.5	7.8
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	3	4	2	4	2	2	2	3	2	<2	4	4	<2	2
	色度 (度)	7	8	6	19	11	8	8	6	25	6	4	5	25	4	9
	濁度 (度)	0.9	0.8	0.4	1.9	1.0	1.0	0.7	0.5	5.4	0.5	1.0	0.7	5.4	0.4	1.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			9.5			7.0			3.7			5.7	9.5	3.7	6.5
	マグネシウム (mg/L)			1.2			1.1			0.7			0.8	1.2	0.7	1.0
	カリウム (mg/L)			1.3			1.2			1.0			0.7	1.3	0.7	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	4.7	4.6	5.3	3.4	3.6	4.1	4.0	4.5	2.7	4.6	4.9	4.1	5.3	2.7	4.2
	溶存酸素 (mg/L)	12.0	10.8	9.9	9.3	8.5	9.3	9.7	11.0	10.8	14.2	14.3	13.3	14.3	8.5	11.1
	BOD (mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	1.1	0.4	0.8	0.6	1.1	0.4	0.8
	電気伝導率 (μS/cm)	104	100	139	71	79	102	105	118	49	96	113	82	139	49	96
	総窒素 (mg/L)	0.27	0.49	0.61	0.88	0.62	0.51	0.52	0.35	1.45	0.49	0.44	0.71	1.45	0.27	0.61
	総リン (mg/L)	0.015	0.023	0.060	0.027	0.022	0.031	0.023	0.019	0.027	0.011	0.010	0.007	0.060	0.007	0.023
	リン酸イオン (mg/L)	0.03	0.05	0.17	0.06	0.05	0.07	0.06	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17	<0.02	0.04

令和3年度

宮床ダム表層水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.2	22.4	24.5	19.8	28.4	20.5	21.7	14.8	14.1	-1.6	1.4	6.8	28.4	-1.6	15.2
	水温 (℃)	12.4	16.2	21.8	21.6	28.4	23.8	21.7	15.9	11.6	4.5	2.4	4.2	28.4	2.4	15.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			33						66				66	33	50
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						3.1				3.1	0	1.6
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	0.11	0.28	0.27	0.26	0.29	0.28	0.29	<0.04	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	0.03
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.05			0.03			0.04	0.05	0.03	0.04
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.11			0.11			0.10	0.11	0.10	0.11
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			10.1			7.7			8.5			9.8	10.1	7.7	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.036			0.015			0.062			0.037	0.062	0.015	0.038
	塩化物イオン (mg/L)	9.5	10.3	12.1	13.9	9.4	8.2	9.2	9.6	10.0	10.8	11.6	12.3	13.9	8.2	10.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			26.1			22.0			24.2			26.8	26.8	22.0	24.8
	蒸発残留物 (mg/L)			101						84				101	84	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.1	2.8	3.0	3.6	2.0	5.5	4.6	2.9	2.7	2.6	2.4	2.4	5.5	2.0	3.1
	pH値	8.4	8.2	8.1	7.6	8.9	9.2	7.8	7.4	7.6	7.4	7.7	7.8	9.2	7.4	8.0
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	3	4	2	8	4	4	2	<2	2	<2	8	8	<2	3
	色度 (度)	7	7	5	8	14	14	10	8	8	8	6	6	14	5	8
	濁度 (度)	3.1	2.9	3.4	4.7	3.8	3.8	2.8	2.1	1.3	3.3	2.3	2.7	4.7	1.3	3.0
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			8.3			7.0			7.7			8.6	8.6	7.0	7.9
	マグネシウム (mg/L)			1.3			1.1			1.2			1.3	1.3	1.1	1.2
	カリウム (mg/L)			1.4			1.6			1.6			1.5	1.6	1.4	1.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.08	0.06	0.02	0.08	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	4.4	4.9	4.8	5.0	4.5	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	5.0	4.3	4.6
	生物総数 (N/mL)	560	690	414	560	660	1820	1290	370	450	380	730	1700	1820	370	802
	溶存酸素 (mg/L)	12.5	11.4	9.9	9.1	9.7	10.7	8.8	7.6	9.3	10.5	12.0	12.4	12.5	7.6	10.3
	電気伝導率 (μS/cm)	90	95	106	124	94	86	95	99	95	100	107	109	124	86	100
	総窒素 (mg/L)	0.47	0.34	0.39	0.52	0.56	0.61	0.54	0.55	0.51	0.68	0.61	0.56	0.68	0.34	0.53
	総リン (mg/L)	0.017	0.019	0.020	0.027	0.028	0.018	0.014	0.010	0.028	0.017	0.012	0.009	0.028	0.009	0.018
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	2.7	1.5	1.3	4.2	2.7	6.6	4.1	0.6	1.1	0.9	1.1	2.0	6.6	0.6	2.4
	COD (mg/L)	4.6	4.9	3.2	5.3	6.2	7.8	6.8	3.9	4.1	4.0	3.6	4.0	7.8	3.2	4.9

令和3年度　　宮　床　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		560	690	414	560	660	1820	1290	370	450	380	730	1700
藍藻類（小計）		120	210	14	60	80	1250	1220	80				
Anabaena（直鎖型）	(糸100)				20	40	1200	1200					
Aphanizomenon	(糸100)						40						
Chroococcus	(群)				40	40	10						
Microcystis	(群)							20	20				
Phormidium	(糸100)	120	210	14					60				
珪藻類（小計）		200	60	60	160	220	290	30	90	290	190	600	1390
Asterionella	(細)		20						10	10	50	140	680
Attheya	(細)					20							
Aulacoseira	(糸100)	20										20	100
Cocconeis	(細)							10					
Cyclotella group	(細)	100	20	20	160	160	280	20	70	50	30	280	180
Navicula	(細)		20							10	10		10
Nitzschia	(細)										10	10	10
Rhizosolenia	(細)					40	10			210	50	130	270
Synedra	(細)	80		40					10	10	40	20	140
緑藻類（小計）		40	160	80	80	80	60	30	160	70	100	90	190
Ankistrodesmus	(細)	20	40	40						10	60	80	130
Chlamydomonas group	(細)					20				10			
Chodatella	(細)								20		10		
Closterium	(細)										20	10	
Cosmarium	(細)							10					
Dictyosphaerium	(群)			20		20							
Eudorina	(群)				40								
Golenkinia	(細)						10	10					
Micractinium	(群)									10			
Scenedesmus	(群)					20	10		70	20	10		
Sphaerocystis group	(群)								20				
Tetraedron	(細)						30		20				
Xanthidium	(細)								10				
その他		20	120	20	40	20	10	10	20	20			60
クリプト藻類（小計）		80	200	140	40	120	190	10	20	70	70	30	110
Chroomonas	(細)	40		120	20		100	10	10	40		30	40
Cryptomonas	(細)	40	200	20	20	120	90		10	30	70		70
黄金藻類（小計）		80		20						10	10		10
Chromulina	(細)	60								10	10		10
Dinobryon	(群)			20									
Mallomonas	(細)	20											
渦鞭藻類（小計）			20	40	20	40							
Peridinium	(細)				20								
その他			20	40		40							
ユーグレナ藻類（小計）					100	20			10				
Trachelomonas	(細)				100	20			10				
ラフィド藻類（小計）					20	20							
Gonyostomum	(細)				20	20							
その他の生物		40	40	60	80	80	30		10	10	10	10	

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

宮　床　取　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.4	20.7	23.0	20.1	29.0	19.0	24.8	13.7	11.4	-1.9	1.5	7.4	29.0	-1.9	14.8
	水温 (℃)	6.4	6.9	8.4	8.2	8.8	11.9	19.1	15.7	11.5	5.4	3.7	4.8	19.1	3.7	9.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			18						72				72	18	45
	大腸菌 (MPN/100mL)			2.0						6.3				6.3	2.0	4.2
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.017	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.017	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.29	0.36	0.31	0.23	<0.04	0.41	0.28	0.28	0.26	0.29	0.28	0.41	<0.04	0.27
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.04			0.03			0.03	0.04	<0.02	0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.06			0.03			0.02	0.06	0.02	0.03
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.36			0.11			0.08	0.36	0.07	0.16
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			8.4			7.9			8.6			9.7	9.7	7.9	8.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.028			0.526			0.075			0.037	0.526	0.028	0.166
	塩化物イオン (mg/L)	9.3	9.4	9.5	9.2	9.7	10.2	8.1	9.7	10.0	10.8	11.6	12.3	12.3	8.1	10.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.4			23.7			24.2			26.6	26.6	23.7	24.7
	蒸発残留物 (mg/L)			92						80				92	80	86
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.1	2.2	2.3	2.3	0.6	2.4	2.6	2.8	2.6	2.4	2.4	2.4	2.8	0.6	2.3
	pH値	7.4	7.3	7.3	6.8	7.4	6.7	7.0	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	6.7	7.3
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	腐敗臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	2	2	2	4	40	2	2	<2	2	<2	4	40	<2	5
	色度 (度)	6	6	5	5	6	9	10	9	8	8	6	6	10	5	7
	濁度 (度)	2.0	2.2	1.7	5.1	4.6	3.5	1.7	2.7	1.6	3.9	2.7	2.9	5.1	1.6	2.9

令和3年度

宮　床　取　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.8			7.5			7.7			8.5	8.5	7.5	7.9
	マグネシウム (mg/L)			1.2			1.2			1.2			1.3	1.3	1.2	1.2
	カリウム (mg/L)			1.4			1.2			1.6			1.5	1.6	1.2	1.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.06	0.03	0.06	<0.02	0.03
	硫酸イオン (mg/L)	4.5	4.9	4.6	4.7	4.7	4.5	4.1	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	4.9	4.1	4.6
	生物総数 (N/mL)	292	300	170	280	140	150	80	250	270	230	480	1440	1440	80	340
	溶存酸素 (mg/L)	11.1	8.8	8.2	5.4	4.4	5.8	4.7	8.4	9.5	10.8	12.6	12.4	12.6	4.4	8.5
	電気伝導率 (μS/cm)	92	96	92	95	102	106	86	98	96	101	107	110	110	86	98
	総窒素 (mg/L)	0.55	0.59	0.61	0.63	0.58	0.44	0.62	0.58	0.47	0.66	0.60	0.55	0.66	0.44	0.57
	総リン (mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.014	0.014	0.019	0.007	0.010	0.011	0.016	0.012	0.009	0.019	0.007	0.012
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロホルム生成能 (mg/L)			0.042										0.042		
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			0.001										0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.010										0.010		
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001										<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.053										0.053		
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.030										0.030		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			0.046										0.046		

・6月：福岡浄水場原水に活性炭注入のため，消毒副生成物生成能は取水で実施した。

令和3年度　　宮　床　取　水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1
生物総数		292	300	170	280	140	150	80	250	270	230	480	1440
藍藻類（小計）		32	60	50				40	10	10			
Anabaena（直鎖型）	(糸100)							40					
Chroococcus	(群)								10				
Phormidium	(糸100)	32	60	50									
その他										10			
珪藻類（小計）		240	160	60	120	80	120	10	90	210	180	390	1210
Achnanthes	(細)												10
Asterionella	(細)	80	60	40	20		10		30	100	40	90	270
Attheya	(細)					20			10				
Aulacoseira	(糸100)	40	80		20				20		30	40	130
Cyclotella group	(細)	60		20	40	60	110	10	20	20	40	150	350
Navicula	(細)				20							10	
Rhizosolenia	(細)									80	30	50	170
Synedra	(細)	60	20		20				10	10	40	50	280
緑藻類（小計）			20	40	100		10	20	100	30	10	60	150
Ankistrodesmus	(細)		20	40	20						10	30	110
Chodatella	(細)						10						
Closterium	(細)									10		30	
Golenkinia	(細)				20								
Scenedesmus	(群)				20				60	20			
Tetraedron	(細)								10				
その他					40			20	30				40
クリプト藻類（小計）			60		40			10		10	30	30	30
Chroomonas	(細)		20									20	
Cryptomonas	(細)		40		40			10		10	30	10	30
黄金藻類（小計）										10			50
Chromulina	(細)									10			50
その他の生物		20		20	20	60	20		50		10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

宮床ダム総窒素・総リン測定結果

令和3年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R3.4.5	0.47	0.017
R3.5.6	0.34	0.019
R3.6.1	0.39	0.020
R3.7.5	0.52	0.027
R3.8.2	0.56	0.028
R3.9.1	0.61	0.018
R3.10.4	0.54	0.014
R3.11.1	0.55	0.010
R3.12.1	0.51	0.028
R4.1.5	0.68	0.017
R4.2.1	0.61	0.012
R4.3.1	0.56	0.009
最　高	0.68	0.028
最　低	0.34	0.009
平　均	0.53	0.018

6. その他定期水質試験

令和3年度　　熊　　沢

	採水月日			6/14						12/13				最高	最低	平均
	天候（前日）			曇一時雨						曇						
	天候（当日）			曇						雪						
	気温 (℃)			24.4						-0.2				24.4	-0.2	12.1
	水温 (℃)			14.2						8.0				14.2	8.0	11.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			120						31				120	31	76
	大腸菌 (MPN/100mL)			8.6						0				8.6	0	4.3
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003						<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004						<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.13						0.05				0.13	0.05	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.10						0.08				0.10	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.08						0.07				0.08	0.07	0.08
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.09						<0.02				0.09	<0.02	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.2						3.8				5.2	3.8	4.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.037						0.005				0.037	0.005	0.021
	塩化物イオン (mg/L)			3.2						3.3				3.3	3.2	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			34.9						19.9				34.9	19.9	27.4
	蒸発残留物 (mg/L)			99						66				99	66	82
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			0.001						<0.001				0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.7						0.6				0.7	0.6	0.6
	pH値			7.1						7.3				7.3	7.1	7.2
	臭気 (種類)			藻臭						藻臭						
	臭気 (TON)			<2						<2				<2		
	色度 (度)			3						2				3	2	2
	濁度 (度)			0.3						0.2				0.3	0.2	0.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001						<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			10.9						7.5				10.9	7.5	9.2
	カルシウム (mg/L)			10.2						5.5				10.2	5.5	7.8
	マグネシウム (mg/L)			2.3						1.5				2.3	1.5	1.9
	カリウム (mg/L)			0.3						0.2				0.3	0.2	0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)			0.04						<0.02				0.04	<0.02	0.02
	硫酸イオン (mg/L)			35.6						19.6				35.6	19.6	27.6
	電気伝導率 (μS/cm)			123						77				123	77	100

令和3年度　元　木　沢

	採水月日			6/14						12/13				最高	最低	平均
	天候（前日）			曇一時雨						曇						
	天候（当日）			曇						雪						
	気温 (℃)			24.4						-0.2				24.4	-0.2	12.1
	水温 (℃)			13.1						8.3				13.1	8.3	10.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			68						26				68	26	47
	大腸菌 (MPN/100mL)			4.1						0				4.1	0	2.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003						<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004						<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.13						0.15				0.15	0.13	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01						0.01				0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.8						3.9				4.8	3.9	4.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.001						<0.001				0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)			3.1						3.4				3.4	3.1	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			20.6						15.2				20.6	15.2	17.9
	蒸発残留物 (mg/L)			50						50				50	50	50
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.4						0.6				0.6	0.4	0.5
	pH値			7.5						7.4				7.5	7.4	7.4
	臭気 (種類)			藻臭						藻臭						
	臭気 (TON)			2						<2				2	<2	<2
	色度 (度)			2						3				3	2	2
	濁度 (度)			0.2						0.1				0.2	0.1	0.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001						<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			23.0						18.0				23.0	18.0	20.5
	カルシウム (mg/L)			7.1						5.1				7.1	5.1	6.1
	マグネシウム (mg/L)			0.7						0.6				0.7	0.6	0.6
	カリウム (mg/L)			0.2						0.2				0.2	0.2	0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)			5.6						4.2				5.6	4.2	4.9
	電気伝導率 (μS/cm)			67						62				67	62	64

7. 釜房ダム水源水質調査

釜房ダム水源水質調査

1. はじめに

釜房ダム（貯水量約 4500 万 m^3）では、ダム完成時よりかび臭が発生していたが、昭和 59 年度から間欠式空気揚水筒による曝気循環を実施し、その後しばらくはかび臭の発生は見られなかった。しかし、平成 8 年 12 月より再びかび臭の発生が確認され、平成 12 年度、14 年度、16 年度を除き、毎年かび臭が発生している。釜房ダム管理所では、間欠式空気揚水筒に替わり、平成 16 年度より常用散気式曝気循環装置・夏季強循環散気式曝気循環装置・深層曝気循環装置を稼働させている。

今年度においても昨年度までと同様に、かび臭原因生物であるフォルミジウム、かび臭原因物質である 2-MIB、その他富栄養化の指標項目等について、流入河川及び取水塔付近（定期調査地点）において年間を通し調査を実施した。

2. 測定結果

定期的に行っている調査結果を以下に示した。

⑴ 釜房ダム取水塔付近（表層水、中層水、下層水）における水質調査結果（月２回）
表－1～3　釜房ダム水質調査表

⑵ 釜房ダム流入河川（前川、北川、太郎川）における水質調査結果（月１回）
表－4～6　釜房ダム流入河川水質調査表

3. フォルミジウムおよび 2-MIB 検出状況

春期（4 月～5 月）
フォルミジウム最高値：950 糸状体/mL（4 月 21 日 下層水）
2-MIB 濃度最高値：12ng/L（5 月 19 日下層水）

夏期（6 月～8 月）
フォルミジウム最高値：14 糸状体/mL（8 月２日 北川）
2-MIB 濃度最高値：8ng/L（6 月１日 下層水）

秋期（9 月～11 月）
フォルミジウム最高値：430 糸状体/mL（11 月１日 表層水）
2-MIB 濃度最高値：24ng/L（10 月４日 表層水）

冬期（12 月～3 月）
フォルミジウム最高値：260 糸状体/mL（3 月１日 表層水）
2-MIB 濃度最高値：2ng/L（12 月１日 表層水）

4. まとめ

令和３年度におけるフォルミジウムの増殖は夏期を除き年間を通して見られ、ダム下層水では春期の４月 21 日に 950 糸状体/mL に達した。年間の 2-MIB 濃度最高値は、10 月４日にダム表層水で 24ng/L であった。臭気の種類は年間を通して藻臭が多いが、表層水では６月及び９月にかび臭、10 月に藻かび臭、中層水では９月にかび臭、10 月に藻かび臭、下層水では６月及び 10 月に藻かび臭が発生した。

釜房ダムに流入する３河川では、フォルミジウムは７月から 12 月にかけてほぼ検出されたが、その他の月では検出されなかった。また、2-MIB 濃度は８月を除き年間を通して 1ng/L 未満であった。

表-1　令和3年度　釜房ダム表層水水質調査表

項目 月日	水位 EL(m)	臭　気 （種類）	臭　気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	145.9	藻臭	8	10.2	7.7	11.8	2.3			0.34	0.012	2	380
4月21日	147.5	藻臭	12	12.3	7.7							5	840
5月6日	148.6	藻臭	6	13.3	7.6	10.3	2.3			0.25	0.013	10	670
5月19日	147.9	藻臭	4	16.7	7.7							11	51
6月1日	147.2	かび臭	6	18.4	7.5	9.4	2.2	0.09	0.023	0.34	0.019	7	0
6月16日	145.6	藻臭	4	22.2	7.6							3	0
7月5日	144.5	藻臭	4	20.7	7.3	8.4	2.6			0.40	0.020	2	0
7月15日	144.4	藻臭	8	21.8	8.2							2	0
8月2日	144.1	藻臭	2	27.5	8.0	8.6	3.0			0.33	0.012	2	0
8月19日	143.8	藻臭	3	26.6	8.2							1	0
9月1日	144.2	かび臭	3	22.7	8.0	9.5	3.2	0.06	0.018	0.42	0.012	6	5
9月15日	144.0	藻臭	10	20.9	8.0							7	78
10月4日	143.9	藻かび臭	8	20.3	7.7	9.4	2.5			0.40	0.014	24	100
10月20日	144.6	藻臭	8	16.7	7.4							11	75
11月1日	144.6	藻臭	10	14.8	7.8	10.6	2.8			0.42	0.016	7	430
11月17日	143.7	藻臭	2	11.6	7.5							3	71
12月1日	144.1	藻臭	3	10.0	7.4	10.8	2.5	0.10	0.024	0.44	0.018	2	60
12月22日	146.0	藻臭	4	5.1	7.6							1未満	100
1月5日	145.0	藻臭	15	3.5	7.5	12.7	1.9			0.38	0.014	1未満	81
1月20日	144.4	藻臭	5	1.1	7.6							1未満	160
2月1日	143.7	藻臭	4	2.3	7.6	13.4	2.2			0.38	0.010	1未満	200
2月21日	142.6	藻臭	8	1.8	7.8							1未満	240
3月1日	142.2	藻臭	4	3.4	7.6	12.6	2.2	0.09	0.024	0.39	0.009	1未満	260
3月16日	143.8	藻臭	4	7.1	7.7							1未満	120

※糸状体は100μmを一単位とする

表-2　令和3年度　釜房ダム中層水水質調査表

項目 月日	臭気 （種類）	臭気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	藻臭	4	9.6	7.7	11.8	2.1			0.38	0.013	1	290
4月21日	藻臭	15	11.5	7.6							6	750
5月6日	藻臭	4	13.1	7.6	10.2	2.6			0.32	0.016	9	760
5月19日	藻臭	10	15.8	7.4							11	17
6月1日	藻臭	3	17.3	7.4	9.3	2.2	0.16	0.041	0.39	0.020	7	0
6月16日	藻臭	2	21.1	7.4							3	0
7月5日	藻臭	2	19.9	7.1	7.6	2.6			0.54	0.022	2	0
7月15日	藻臭	2	19.5	7.5							1	0
8月2日	藻臭	4	24.7	7.1	6.9	2.9			0.42	0.013	2	3
8月19日	藻臭	3	21.3	7.5							1	0
9月1日	かび臭	3	21.9	7.6	8.6	3.2	0.09	0.029	0.47	0.013	4	8
9月15日	藻臭	10	20.3	7.6							4	51
10月4日	藻かび臭	8	19.7	7.6	8.9	2.9			0.46	0.021	22	47
10月20日	藻臭	6	16.6	7.4							10	63
11月1日	藻臭	4	14.1	7.5	9.8	2.5			0.50	0.028	5	60
11月17日	藻臭	4	11.6	7.5							2	57
12月1日	藻臭	6	9.5	7.4	10.9	2.2	0.11	0.026	0.45	0.019	1	23
12月22日	藻臭	2	5.3	7.5							1未満	65
1月5日	藻臭	10	3.7	7.5	12.6	2.1			0.38	0.014	1未満	120
1月20日	藻臭	10	2.4	7.6							1未満	190
2月1日	藻臭	4	2.4	7.6	13.4	2.1			0..39	0.012	1未満	180
2月21日	藻臭	8	2.5	7.8							1未満	210
3月1日	藻臭	4	3.6	7.6	12.9	2.1	0.10	0.025	0.41	0.011	1未満	180
3月16日	藻臭	4	6.6	7.6							1未満	110

※糸状体は100μmを一単位とする

表-3　令和3年度　釜房ダム下層水水質調査表

項目 月日	臭気 （種類）	臭気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	藻臭	4	9.3	7.6	11.6	2.0			0.38	0.012	1	290
4月21日	藻臭	10	12.1	7.6							6	950
5月6日	藻臭	4	12.9	7.6	10.0	2.5			0.28	0.017	7	780
5月19日	藻臭	4	14.9	7.3							12	27
6月1日	藻かび臭	4	16.8	7.2	8.7	2.3	0.21	0.054	0.45	0.024	8	0
6月16日	藻臭	2	20.3	7.2							3	0
7月5日	藻臭	2	19.3	7.2	6.9	2.9			0.71	0.043	1	0
7月15日	藻臭	2未満	18.4	7.3							1未満	0
8月2日	藻臭	4	23.9	7.1	6.6	2.9			0.68	0.022	1	0
8月19日	藻臭	2	20.3	7.4							1未満	0
9月1日	藻臭	2	20.4	7.3	8.0	2.6	0.13	0.043	0.52	0.013	2	3
9月15日	藻臭	4	19.1	7.4							2	2
10月4日	藻かび臭	8	18.5	7.3	7.6	2.6			0.58	0.023	16	20
10月20日	藻臭	5	15.5	7.3							8	27
11月1日	藻臭	4	13.3	7.4	9.2	2.8			0.62	0.017	4	56
11月17日	藻臭	2	11.4	7.4							3	42
12月1日	藻臭	4	8.2	7.4	10.9	2.3	0.22	0.074	0.55	0.026	1	11
12月22日	藻臭	2	5.4	7.5							1未満	110
1月5日	藻臭	8	3.7	7.5	13.0	2.2			0.43	0.017	1未満	30
1月20日	藻臭	5	2.6	7.5							1未満	110
2月1日	藻臭	4	2.2	7.6	13.4	2.4			0.43	0.013	1未満	200
2月21日	藻臭	8	2.5	7.8							1未満	200
3月1日	藻臭	4	3.6	7.6	13.0	2.4	0.11	0.026	0.40	0.010	1未満	210
3月16日	藻臭	3	6.5	7.4							1未満	90

※糸状体は100μmを一単位とする

表-4　　令和3年度　釜房ダム流入河川水質調査表（前川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	9.7	7.7	11.3	0.9			0.35	0.016	1未満	0
5月6日	15.1	7.7	9.7	0.4			0.59	0.023	1未満	0
6月1日	19.4	7.8	9.6	0.8	0.05	0.005	0.64	0.022	1未満	0
7月5日	16.3	7.6	9.4	0.9			0.55	0.022	1未満	3
8月2日	23.0	7.8	8.2	1.0			0.75	0.041	1未満	11
9月1日	17.4	7.6	9.8	0.7	0.08	0.007	0.48	0.019	1未満	3
10月4日	17.0	7.7	9.7	0.5			0.42	0.025	1未満	3
11月1日	12.9	7.6	10.6	0.2			0.40	0.022	1未満	0
12月1日	10.2	7.4	11.3	1.0	0.87	0.049	1.42	0.091	1未満	39
1月5日	2.1	7.4	13.5	0.2			0.37	0.011	1未満	0
2月1日	3.2	7.5	13.2	0.5			0.34	0.011	1未満	0
3月1日	5.9	7.5	12.3	0.8	0.04	0.004	0.50	0.009	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-5　　令和3年度　釜房ダム流入河川水質調査表（北川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	8.4	7.7	11.6	0.8			0.21	0.019	1未満	0
5月6日	13.6	7.6	10.0	0.6			0.24	0.023	1未満	0
6月1日	20.1	7.9	9.2	0.8	0.02未満	0.003	0.57	0.025	1未満	0
7月5日	15.5	7.5	9.6	0.7			0.32	0.029	1未満	9
8月2日	23.7	7.9	8.1	1.0			0.44	0.036	3	14
9月1日	16.8	7.7	9.3	0.8	0.03	0.004	0.51	0.046	1未満	0
10月4日	16.5	7.6	9.8	0.8			0.56	0.062	1未満	3
11月1日	12.8	7.6	10.8	0.3			0.43	0.044	1未満	6
12月1日	9.1	7.4	11.6	0.7	0.21	0.021	0.46	0.065	1未満	2
1月5日	1.4	7.2	13.4	0.2			0.30	0.016	1未満	0
2月1日	2.6	7.5	13.4	0.5			0.33	0.011	1未満	0
3月1日	5.7	7.6	12.6	0.8	0.02	0.003	0.40	0.008	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-6　　令和3年度　釜房ダム流入河川水質調査表（太郎川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月5日	9.0	7.6	11.4	0.7			0.13	0.007	1未満	0
5月6日	13.7	7.6	10.1	0.5			0.18	0.009	1未満	0
6月1日	17.2	7.7	9.9	0.6	0.02未満	0.003	0.18	0.010	1未満	0
7月5日	16.0	7.5	9.3	0.7			0.28	0.010	1未満	9
8月2日	23.5	7.8	8.8	0.8			0.21	0.014	1未満	3
9月1日	17.7	7.8	9.3	0.8	0.04	0.004	0.29	0.024	1未満	5
10月4日	16.8	7.6	9.4	0.6			0.25	0.012	1未満	9
11月1日	12.1	7.7	11.1	0.2			0.17	0.008	1未満	3
12月1日	8.6	7.4	11.7	0.8	0.42	0.022	0.85	0.040	1未満	11
1月5日	1.1	7.4	13.7	0.3			0.21	0.008	1未満	0
2月1日	2.5	7.6	14.1	0.7			0.18	0.007	1未満	0
3月1日	4.5	7.6	12.8	0.9	0.08	0.007	0.50	0.012	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

8. 大倉ダム水源水質調査

大倉ダム海藻臭調査

１．はじめに

例年、国見、中原浄水場等の水源である大倉ダムでは、ウログレナ（黄金藻類）による海藻臭が発生しており、毎月の定期調査の実施に加え、海藻臭が発生した場合等に臨時調査を行うこととしている。今年度は臨時調査を４月、５月、６月及び 11 月に実施し、調査地点についてはダム上流側に架かる大倉大橋、大倉発電所取水口（水深 0,1,2,4,6m）、ダム放流水の国見原水取水口である苦地の計３ヶ所とした。臭気調査の結果を以下にまとめた。

２．測定結果

表－1　令和３年度　大倉ダム海藻臭調査結果　参照

３．発生状況

令和３年度は、大倉発電所取水口 0m については、６月、10 月、11 月の定期調査及び５月、６月の臨時調査において、プランクトンネットによる定性試験でウログレナが確認されたが、臭気は 11 月を除き藻臭であった。11 月にウログレナが３群体/mL 観測され、藻海藻臭が発生した。

大倉大橋については、５月、６月の臨時調査において、プランクトンネットによる定性試験でウログレナが確認された。臭気については、５月は藻臭であったが、６月は藻海藻臭であった。また、11 月にウログレナが１群体/mL 観測されたが、臭気は藻臭であった。

藻海藻臭の発生時期　：６月、11 月
藻海藻臭の最高臭気強度：４
（６月 17 日大倉大橋、11 月４日及び 11 月５日大倉発電所取水口 0m）
ウログレナは 11 月に発生
（ウログレナ最高値　:３群体/mL、11 月４日及び 11 月５日大倉発電所取水口 0m）

４．まとめ

令和３年度は、ウログレナによる藻海藻臭が６月及び 11 月に発生した。

表－１　令和3年度　大倉ダム海藻臭調査結果

(1/3)

月　日	項　目	大倉大橋	大倉発電所取水口（定期試験定点）					苦地取水口
			0m	1m	2m	4m	6m	
4月6日	水温（℃）		8.6					
	pH値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
4月26日	水温（℃）	8.7	11.1					
	pH値	7.8	7.8					
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					
	臭気強度	2	2					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
4月30日	水温（℃）	10.1	10.9					
	pH値	8.5	8.3					
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					
	臭気強度	2	2					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
5月10日	水温（℃）		13.7					
	pH値		7.9					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
5月19日	水温（℃）	16.4	16.0					
	pH値	7.9	7.6					
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					
	臭気強度	2	2					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
5月24日	水温（℃）	18.1	18.1					
	pH値	8.1	8.0					
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					
	臭気強度	2	2					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
6月2日	水温（℃）		19.4					
	pH値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
6月10日	水温（℃）	21.6	21.0					
	pH値	7.7	7.7					
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					
	臭気強度	4	2					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
6月17日	水温（℃）	22.0	22.3					
	pH値	7.7	7.8					
	臭気（種類）	藻海藻臭	藻臭					
	臭気強度	4	2未満					
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					
6月23日	水温（℃）	21.5	21.1					19.7
	pH値	7.7	7.7					7.6
	臭気（種類）	藻臭	藻臭					藻臭
	臭気強度	2	2未満					2未満
	ウログレナ（群体/mL）	0	0					0

表－１　令和3年度　大倉ダム海藻臭調査結果

(2/3)

月　日	項　目	大倉大橋	大倉発電所取水口（定期試験定点）					苦地取水口
			0m	1m	2m	4m	6m	
7月1日	水温（℃）		21.9					
	pH値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
8月3日	水温（℃）		26.6					
	pH値		8.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
9月2日	水温（℃）		23.1					
	pH値		8.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
10月5日	水温（℃）		21.1					
	pH値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
11月4日	水温（℃）		13.8					
	pH値		7.5					
	臭気（種類）		藻海藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		3					
11月5日	水温（℃）	13.7	14.4	14.9	14.4	14.4	14.1	12.9
	pH値	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
	臭気（種類）	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	臭気強度	2	4	4	2	4	4	2
	ウログレナ（群体/mL）	1	3	0	0	1	2	0
11月9日	水温（℃）	13.8	13.8	13.7	13.7	14.0	13.9	12.9
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	臭気（種類）	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	臭気強度	2	2	2	2	2	2	4
	ウログレナ（群体/mL）	0	0	1	0	0	0	0
11月17日	水温（℃）	11.7	11.7	12.3	12.0	11.9	11.6	11.2
	pH値	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3
	臭気（種類）	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	臭気強度	4	2	4	4	3	4	4
	ウログレナ（群体/mL）	0	0	1	0	0	0	0
11月29日	水温（℃）		9.2					
	pH値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
12月2日	水温（℃）		7.8					
	pH値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					

表－１　令和3年度　大倉ダム海藻臭調査結果

(3/3)

月　日	項　目	大倉大橋	大倉発電所取水口（定期試験定点）					苦地取水口
			0m	1m	2m	4m	6m	
1月6日	水温（℃）		0.9					
	ｐＨ値		7.9					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
2月2日	水温（℃）		1.0					
	ｐＨ値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
3月3日	水温（℃）		1.4					
	ｐＨ値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					

Ⅲ　定 期 水 質 試 験 結 果

1.　原水及び処理水の水質試験

令和3年度

茂　庭　原　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温 (℃)	11.6	19.3	22.6	18.9	29.1	18.7	22.0	18.4	13.8	-0.3	1.9	6.1	29.1	-0.3	15.2
	水温 (℃)	9.6	12.5	17.3	20.3	23.9	21.4	19.4	14.0	8.8	2.8	2.7	3.5	23.9	2.7	13.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	17	48	66	95	340	530	1200	220	190	45	18	18	1200	17	232
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	3.1	0	0	12	7.5	4.1	1.0	2.0	0	12	0	2.5
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	0.008	0.009	0.008	0.012	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.14	0.24	0.20	0.27	0.28	0.28	0.25	0.20	0.21	0.19	0.28	0.08	0.21
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.06	0.07	0.04	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.02	0.03	0.12	0.02	0.05
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.06	0.12	0.19	0.10	0.09	0.12	0.15	0.12	0.08	0.07	0.09	0.19	0.06	0.11
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	6.0	5.7	6.3	6.0	6.0	5.5	5.5	6.7	6.6	8.2	9.4	9.4	5.5	6.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.011	0.030	0.071	0.031	0.028	0.028	0.051	0.031	0.016	0.014	0.023	0.071	0.011	0.029
	塩化物イオン (mg/L)	8.7	7.6	7.6	7.5	6.7	5.9	5.9	5.8	8.0	9.0	11.8	14.1	14.1	5.8	8.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.1	24.6	24.6	29.3	26.7	27.2	25.1	25.6	26.4	24.1	27.6	30.7	30.7	24.1	26.3
	蒸発残留物 (mg/L)			76			76			79			90	90	76	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.011	0.006	0.002	0.002	0.004	0.020	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	0.004
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	0.8	1.2
	pH値	7.6	7.5	7.0	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	6	4	<2	4	4	3	8	5	3	6	4	8	8	<2	5
	色度 (度)	2	2	3	4	4	5	5	5	4	3	2	<1	5	<1	3
	濁度 (度)	2.8	3.1	5.6	5.7	2.3	3.1	2.8	5.0	4.7	3.6	3.9	5.0	5.7	2.3	4.0

令和3年度

茂　庭　原　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0.01	0.02	0.02	0								0.02	0	0.01
	遊離炭酸 (mg/L)			2.8						1.6				2.8	1.6	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	17.3	16.1	18.7	21.6	21.0	20.6	23.1	21.3	19.5	18.4	20.0	20.8	23.1	16.1	19.9
	カルシウム (mg/L)	6.7	6.9	6.9	8.1	7.4	7.6	6.9	7.1	7.1	6.7	7.6	8.5	8.5	6.7	7.3
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	1.8	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	2.3	2.3	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02
	硫酸イオン (mg/L)	11.7	12.3	12.9	13.6	12.1	7.7	11.1	11.5	11.7	11.8	13.0	14.2	14.2	7.7	12.0
	生物総数 (N/mL)	2690	2930	120	170	122	120	309	569	684	3176	7100	8170	8170	120	2180
	溶存酸素 (mg/L)	11.7	10.3	8.2	7.1	6.5	8.3	8.5	9.1	10.9	12.8	13.5	12.9	13.5	6.5	10.0
	BOD (mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	1.2	1.3	1.3	0.5	0.9
	電気伝導率 (μS/cm)	95	94	99	106	99	92	95	95	100	102	118	欠測※	118	92	100
	総窒素 (mg/L)	0.38	0.28	0.41	0.50	0.42	0.49	0.49	0.50	0.44	0.37	0.39	0.39	0.50	0.28	0.42
	総リン (mg/L)	0.013	0.014	0.022	0.020	0.015	0.015	0.017	0.037	0.016	0.013	0.012	0.010	0.037	0.010	0.017
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.6	1.8	2.2
	酸度 (mg/L)			3.2						1.8				3.2	1.8	2.5
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						19				19	16	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.027	0.025	0.026	0.037	0.041	0.042	0.040	0.031	0.027	0.023	0.022	0.042	0.020	0.030
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.025	0.032	0.030	0.032	0.044	0.048	0.048	0.046	0.037	0.032	0.028	0.029	0.048	0.025	0.036
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.012	0.015	0.017	0.021	0.026	0.021	0.028	0.020	0.017	0.014	0.016	0.028	0.010	0.018
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.018	0.022	0.024	0.033	0.047	0.060	0.048	0.061	0.041	0.029	0.022	0.013	0.061	0.013	0.035
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	4	4	2	2	1	2	2	3	6	1	2	2	6	1	3
	紫外線吸光度（E260）	0.109	0.116	0.145	0.178	0.190	0.213	0.197	0.206	0.165	0.127	0.108	0.098	0.213	0.098	0.154
	浮遊物質 (mg/L)	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	2	3

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

茂　庭　沈　で　ん　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.8	20.4	23.2	19.8	29.4	19.1	24.3	14.1	14.1	3.7	5.3	2.9	29.4	2.9	15.7
	水温 (℃)	10.3	13.0	17.6	21.0	23.3	22.2	19.3	13.8	10.0	3.7	2.8	3.7	23.3	2.8	13.4
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.16	0.28	0.24	0.29	0.31	0.32	0.25	0.20	0.22	0.19	0.32	0.08	0.23
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	塩素酸 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.06	0.17	0.06	0.17	0.03	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	6.5	6.2	7.2	6.6	6.6	5.8	6.1	7.5	7.1	8.7	9.8	9.8	5.8	7.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.017	0.007	0.003	0.003	0.003	0.017	0.002	0.004
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	11.1	10.2	11.0	10.0	9.2	9.3	9.2	11.1	11.6	14.2	17.2	17.2	9.2	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.5	24.0	25.1	29.8	27.0	27.7	24.4	25.6	26.1	24.1	27.9	29.8	29.8	23.5	26.2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.4	7.2	7.1	6.8	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	6.8	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1
	濁度 (度)	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.1	0.1	＜0.1	＜0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	残留塩素 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.16	0.14	0.16	＜0.05	＜0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.5	13.2	15.9	18.0	17.7	13.1	18.0	18.1	16.1	16.9	19.9	17.9	19.9	12.5	16.4
	カルシウム (mg/L)	6.6	6.8	7.1	8.3	7.5	7.8	6.8	7.1	7.0	6.7	7.7	8.3	8.3	6.6	7.3
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.7	1.8	2.2	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	1.8	2.1	2.2	2.2	1.7	1.9
	カリウム (mg/L)	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.6	13.1	13.6	14.5	13.0	8.4	12.2	12.5	12.5	12.6	13.7	15.0	15.0	8.4	12.8
	生物総数 (N/mL)	8	14	1	2	1	7	13	6	5	66	77	21	77	1	18
	電気伝導率 (μS/cm)	102	98	104	107	105	96	98	101	105	109	124	欠測※	124	96	104
	紫外線吸光度（E260）	0.031	0.022	0.043	0.054	0.061	0.062	0.043	0.049	0.048	0.044	0.043	0.036	0.062	0.022	0.045

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

茂　庭　ろ　過　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.8	20.4	23.2	19.8	29.4	19.1	24.3	14.1	14.1	3.7	5.3	2.9	29.4	2.9	15.7
	水温 (℃)	10.4	13.0	17.7	21.2	23.4	22.4	19.5	14.0	10.0	4.1	2.8	3.3	23.4	2.8	13.5
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.14	0.27	0.24	0.28	0.31	0.30	0.25	0.20	0.21	0.19	0.31	0.08	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	塩素酸 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	0.05	＜0.05	0.06	0.08	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.08	＜0.05	＜0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	＜0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01	＜0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	7.2	6.6	7.7	7.2	7.1	6.1	6.6	8.0	7.7	9.3	10.6	10.6	6.1	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.6	11.5	10.8	11.3	10.5	9.7	9.7	9.6	11.5	11.9	14.3	17.4	17.4	9.6	11.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.4	25.8	24.9	30.9	28.1	27.5	24.6	26.7	26.6	25.3	29.0	32.1	32.1	24.4	27.2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.1	7.0	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	6.8	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1		
	濁度 (度)	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.47	0.36	0.44	0.45	0.53	0.49	0.41	0.39	0.46	0.47	0.48	0.52	0.53	0.36	0.46
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.9	13.5	16.2	18.1	19.0	16.2	18.7	18.4	16.8	16.6	17.5	17.6	19.0	13.5	16.9
	カルシウム (mg/L)	6.8	7.2	7.0	8.6	7.8	7.7	6.9	7.4	7.2	7.0	8.0	8.9	8.9	6.8	7.5
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.9	1.8	2.3	2.1	2.0	1.8	2.0	2.1	1.9	2.2	2.4	2.4	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.9	13.4	13.8	14.8	13.3	8.5	12.4	12.7	12.7	12.7	13.8	15.2	15.2	8.5	13.0
	生物総数 (N/mL)	0.3	0.1	0	0.1	0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0	0.2
	電気伝導率 (μS/cm)	103	101	105	113	107	99	101	103	107	109	122	欠測※	122	99	106
	紫外線吸光度 (E260)	0.030	0.017	0.031	0.042	0.046	0.048	0.032	0.037	0.042	0.041	0.039	0.035	0.048	0.017	0.037

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

茂　庭　浄　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.8	20.4	23.2	19.8	29.4	19.1	24.3	14.1	14.1	3.7	5.3	2.9	29.4	2.9	15.7
	水温 (℃)	10.5	13.2	17.8	21.2	23.5	22.4	19.5	14.0	10.1	4.1	2.8	3.7	23.5	2.8	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.14	0.27	0.24	0.28	0.31	0.29	0.25	0.20	0.21	0.19	0.31	0.08	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.12	0.08	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.7	7.0	6.9	8.0	7.5	7.4	6.3	7.1	8.1	7.7	9.5	11.0	11.0	6.3	7.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.7	11.6	11.2	11.7	10.9	10.1	10.0	9.9	11.6	12.1	14.5	17.5	17.5	9.9	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.9	27.4	28.5	36.2	32.6	31.0	27.9	31.1	29.6	27.3	31.3	34.6	36.2	26.9	30.4
	ジェオスミン (μg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.81	0.72	0.99	1.00	1.07	1.03	0.90	0.79	0.72	0.80	0.88	0.79	1.07	0.72	0.88
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.2	16.5	19.7	24.4	22.3	19.3	23.0	22.4	20.8	19.2	19.8	20.0	24.4	16.2	20.3
	カルシウム (mg/L)	7.8	8.0	8.3	10.7	9.6	9.1	8.2	9.0	8.4	7.8	8.9	9.9	10.7	7.8	8.8
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	1.9	2.3	2.1	2.0	1.8	2.1	2.1	1.9	2.2	2.4	2.4	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.9	13.4	14.2	15.1	13.6	8.8	12.6	12.9	12.9	12.9	14.0	15.2	15.2	8.8	13.2
	電気伝導率 (μS/cm)	107	108	113	123	116	108	110	110	114	114	128	欠測※	128	107	114
	紫外線吸光度 (E260)	0.034	0.018	0.032	0.044	0.048	0.049	0.036	0.038	0.043	0.043	0.041	0.036	0.049	0.018	0.038

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

茂　庭　配　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	曇	晴のち曇			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.8	20.4	23.2	19.8	29.4	19.1	24.3	14.1	14.1	3.7	5.3	2.9	29.4	2.9	15.7
	水温 (℃)	10.5	13.2	17.8	21.2	23.3	22.3	19.5	14.3	10.4	4.3	3.2	3.7	23.3	3.2	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.14	0.27	0.24	0.28	0.31	0.30	0.25	0.20	0.21	0.19	0.31	0.08	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.11	0.09	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.003	0.005	0.009	0.012	0.011	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.012	0.003	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.002	0.004	0.005	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.008	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.005	0.009	0.014	0.018	0.017	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.018	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	<0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.1	7.1	8.0	7.5	7.6	6.5	7.0	8.3	7.7	9.6	10.9	10.9	6.5	7.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.6	11.6	11.8	11.7	10.8	10.0	10.1	9.9	11.3	12.0	14.5	17.4	17.4	9.9	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	27.6	29.0	35.9	32.6	32.4	28.5	30.6	30.8	27.3	31.8	34.6	35.9	26.0	30.6
	蒸発残留物 (mg/L)	72	70	78	87	80	76	80	99	76	78	88	90	99	70	81
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

茂　庭　配　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.73	0.70	0.92	0.89	0.89	0.90	0.87	0.75	0.69	0.75	0.80	0.69	0.92	0.69	0.80
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.2				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.0	-1.8	-1.8	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.8	-2.0	-1.9	-1.8	-1.5	-2.0	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	17.4	16.7	19.3	24.0	22.0	19.7	22.6	22.6	20.5	19.1	19.7	20.4	24.0	16.7	20.3
	カルシウム (mg/L)	7.6	8.1	8.5	10.6	9.6	9.5	8.3	8.8	8.7	7.8	9.1	9.9	10.6	7.6	8.9
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	1.9	2.3	2.1	2.1	1.9	2.1	2.2	1.9	2.2	2.4	2.4	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.6	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	12.8	13.4	14.2	14.8	13.5	8.6	12.6	12.9	12.7	12.8	14.0	15.2	15.2	8.6	13.1
	電気伝導率 (μS/cm)	109	109	114	125	116	105	110	111	112	114	128	欠測※	128	105	114
	酸度 (mg/L)			1.2						1.4				1.4	1.2	1.3
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

※試験操作誤りにより欠測

令和3年度

茂　庭　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	4/5			5/6			6/1			7/5		
生物総数	2690	8	0.3	2930	14	0.1	120	1	0	170	2	0.1
藍藻類（小計）	290	1		560	4							
Phormidium (糸100)	290	1		560	4							
珪藻類（小計）	1980	4	0.3	2070	8	0.1	100	1		160	2	0.1
Achnanthes (細)	50											0.1
Amphora (細)	10											
Asterionella (細)	400			1600	3	0.1	40	1		50		
Aulacoseira (糸100)	170			30	1		30					
Cyclotella group (細)	1300	3		290			20			40		
Gomphonema (細)	10									20		
Navicula (細)				30						30	2	
Nitzschia (細)		1	0.3							10		
Rhizosolenia (細)	10			20								
Synedra (細)	30			100	4		10			10		
緑藻類（小計）	200	3		220	2		10					
Ankistrodesmus (細)	50			180	2							
Chodatella (細)	70	1										
Closterium (細)	10			10								
Dictyosphaerium (群)				10								
Micractinium (群)	20											
Scenedesmus (群)	30			10			10					
Tetraspora (群)	20											
その他		2		10								
クリプト藻類（小計）	80			50			10					
Chroomonas (細)	50											
Cryptomonas (細)	30			50			10					
黄金藻類（小計）	60											
Chromulina (細)	30											
Dinobryon (群)	10											
その他	20											
渦鞭藻類（小計）	10			10								
その他	10			10								
ユーグレナ藻類（小計）	70											
Trachelomonas (細)	70											
その他の生物				20						10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

茂　庭　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	8/2			9/1			10/4			11/1		
生物総数	122	1	0	120	7	0.2	309	13	0.1	569	6	0.1
藍藻類（小計）	2						29			59		
Phormidium (糸100)	2						29			59		
珪藻類（小計）	100			80	7	0.1	230	6	0.1	470	5	0.1
Achnanthes (細)					1							
Asterionella (細)				20			30			40		
Attheya (細)	30											
Aulacoseira (糸100)	30						20			270	2	
Cyclotella group (細)	30			30			160	1		110		
Cymbella (細)				10				2				
Diatoma (細)					1						2	
Gomphonema (細)							10					
Navicula (細)				10	4		10	3	0.1	30	1	0.1
Synedra (細)	10				1	0.1				20		
その他				10								
緑藻類（小計）				20		0.1	30	6		20		
Ankistrodesmus (細)				20				1				
Pediastrum (群)										10		
Scenedesmus (群)						0.1	10					
その他							20	5		10		
クリプト藻類（小計）										10		
Cryptomonas (細)										10		
黄金藻類（小計）							10					
Chromulina (細)							10					
ラフィド藻類（小計）							10			10	1	
Merotrichia (細)							10			10	1	
その他の生物	20	1		20				1				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

茂　庭　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	12/1			1/5			2/1			3/1		
生物総数	684	5	0.3	3176	66	0.3	7100	77	0.2	8170	21	0.2
藍藻類（小計）	24			86	47		120	53		200	12	
Phormidium (糸100)	24			86	47		120	53		200	12	
珪藻類（小計）	450	4	0.1	2290	4		6260	13		7180	5	0.2
Achnanthes (細)	30	1		20			40			30		0.1
Amphora (細)				10								
Asterionella (細)	10			150			590	3		1300		
Attheya (細)	10											
Aulacoseira (糸100)	200	2		220			180			150		
Cyclotella group (細)	120			990	1		620	3		480	1	0.1
Cymbella (細)		1	0.1							30		
Fragilaria (細)				20			20					
Gomphonema (細)							20			20		
Navicula (細)				10			10			20		
Nitzschia (細)				10						30		
Rhizosolenia (細)	70			360			680			520		
Synedra (細)	10			500	3		4100	7		4600	4	
緑藻類（小計）	150	1	0.2	420	12	0.2	580	9	0.2	550	3	
Ankistrodesmus (細)	20	1		40	9		60	7		220	1	
Chlamydomonas group (細)	40		0.1	110	1		30					
Chodatella (細)	10			70		0.1	130			90		
Closterium (細)				60	1		200			10		
Crucigenia (群)	10											
Dictyosphaerium (群)							20			20		
Micractinium (群)				40			100			170		
Scenedesmus (群)	30			60	1		20			20		
その他	40		0.1	40		0.1	20	2	0.2	20	2	
クリプト藻類（小計）	40			270			60			50	1	
Chroomonas (細)				20						10		
Cryptomonas (細)	40			250			60			40	1	
黄金藻類（小計）	10			50	1		70	2		100		
Dinobryon (群)				10						20		
Pseudokephyrion (細)				30	1		30	2		80		
その他	10			10			40					
渦鞭藻類（小計）				30	1		10			20		
その他				30	1		10			20		
ユーグレナ藻類（小計）				30	1					70		
Euglena (細)					1							
Trachelomonas (細)				30						70		
ラフィド藻類（小計）	10											
Merotrichia (細)	10											
その他の生物						0.1						

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度　　中　原　原　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	雨			
	気温 (℃)	8.9	18.5	27.0	19.9	30.8	22.9	21.7	16.0	5.2	-0.4	-0.4	6.5	30.8	-0.4	14.7
	水温 (℃)	7.7	10.3	12.4	13.8	17.9	17.8	16.2	13.5	6.5	1.2	0.8	3.7	17.9	0.8	10.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	7	100	140	390	320	360	490	76	620	15	8	48	620	7	214
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	3.1	1.0	1.0	28	9.5	24	1.0	35	0	2.0	0	35	0	8.7
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.09	0.05	0.15	0.11	0.09	0.10	0.15	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.02	0.05	0.08	0.06	0.03	0.04	0.10	0.04	0.03	0.14	0.14	0.02	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.06	0.15	0.15	0.17	0.03	0.09	0.19	0.07	0.08	1.1	1.1	0.03	0.19
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	4.2	3.9	4.6	4.1	4.4	4.9	4.5	4.8	4.5	5.0	5.1	5.1	3.5	4.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.013	0.012	0.024	0.025	0.027	0.009	0.016	0.030	0.013	0.013	0.180	0.180	0.009	0.031
	塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.6	3.7	3.6	3.5	3.7	3.6	3.7	4.5	4.3	4.7	5.8	5.8	3.5	4.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.2	15.7	16.2	19.5	18.6	18.9	20.4	20.9	20.4	19.3	21.9	25.7	25.7	15.7	19.6
	蒸発残留物 (mg/L)			59			74			70			72	74	59	69
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	1.2	0.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	0.8	0.7	0.9	1.3	0.7	1.0
	pH値	7.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	6.9	7.5	7.4	7.6	6.9	7.3
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	2	2	4	2	4	3	4	2	2	3	4	4	2	3
	色度 (度)	2	4	3	5	5	5	5	3	6	3	3	7	7	2	4
	濁度 (度)	2.6	1.7	1.2	1.6	3.6	3.2	1.5	1.4	4.1	1.1	0.8	6.4	6.4	0.8	2.4

令和3年度

中　原　原　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.2				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.1	13.8	14.6	17.3	19.4	14.8	19.0	18.1	18.9	17.6	18.5	25.2	25.2	13.8	17.6
	カルシウム (mg/L)	5.4	4.8	5.0	6.0	5.8	5.9	6.2	6.4	6.2	5.9	6.8	8.0	8.0	4.8	6.0
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.11	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	7.9	8.8	9.6	9.4	6.7	9.5	10.0	9.0	9.9	10.8	12.5	12.5	6.7	9.4
	生物総数 (N/mL)	440	580	180	20	70	60	80	100	100	520	530	980	980	20	305
	溶存酸素 (mg/L)	11.7	10.5	10.2	9.8	9.2	9.0	9.6	10.1	12.1	14.8	13.4	13.3	14.8	9.0	11.1
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
	電気伝導率 (μS/cm)	60	61	66	70	70	72	73	76	78	77	82	100	100	60	74
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.24	0.17	0.26	0.28	0.25	0.23	0.16	0.38	0.21	0.16	0.65	0.65	0.16	0.27
	総リン (mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.007	<0.005	0.012	0.012	<0.005	0.009
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	COD (mg/L)	1.9	2.2	1.6	2.2	2.5	2.2	2.7	2.1	2.2	1.7	1.4	1.6	2.7	1.4	2.0
	酸度 (mg/L)			1.2						1.4				1.4	1.2	1.3
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						21				21	16	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.034	0.022	0.034	0.038	0.036	0.044	0.029	0.030	0.016	0.016	0.014	0.044	0.014	0.028
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.021	0.038	0.026	0.038	0.042	0.041	0.049	0.033	0.035	0.020	0.020	0.021	0.049	0.020	0.032
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.020	0.017	0.025	0.023	0.028	0.023	0.021	0.020	0.011	0.011	0.012	0.028	0.010	0.018
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.018	0.040	0.023	0.037	0.040	0.037	0.042	0.029	0.030	0.017	0.016	0.014	0.042	0.014	0.029
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	2	0	1	3	2	2	3	5	1	2	4	5	0	2
	紫外線吸光度（E260）	0.098	0.098	0.118	0.205	0.228	0.221	0.232	0.152	0.227	0.118	0.103	0.153	0.232	0.098	0.163
	浮遊物質 (mg/L)	2	1	1	1	2	3	2	1	4	1	<1	10	10	<1	2

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

中　原　沈　で　ん　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	8.9	18.1	22.4	20.0	31.0	22.9	20.2	19.3	6.3	1.2	2.1	7.0	31.0	1.2	15.0
	水温 (℃)	7.6	9.6	11.3	14.4	18.1	18.1	16.2	12.6	7.9	1.4	1.9	2.1	18.1	1.4	10.1
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.05	0.15	0.11	0.09	0.11	0.15	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.26	0.19	0.19	0.18	0.14	0.20	0.18	0.18	0.32	0.27	0.21	0.32	0.14	0.21
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	4.7	4.1	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	5.5	4.9	5.2	5.8	5.8	4.1	5.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.010	0.010	0.008	0.004	0.003	0.013	0.006	0.008	0.144	0.144	0.003	0.019
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	5.6	5.3	5.2	5.9	6.1	6.0	7.1	7.7	7.1	6.7	9.2	9.2	5.2	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.9	16.2	17.4	19.3	19.8	19.5	20.7	20.9	20.7	19.5	21.2	26.0	26.0	16.2	19.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	6.9	7.3	7.2	7.6	6.9	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	藻臭	塩素臭	塩素臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1
	濁度 (度)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.15	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.13	0.10	<0.05	0.15	<0.05	<0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.9	12.5	13.1	15.3	14.0	14.9	16.8	14.3	15.7	15.1	16.8	20.0	20.0	12.5	15.3
	カルシウム (mg/L)	5.5	5.0	5.3	5.9	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3	6.0	6.5	8.1	8.1	5.0	6.1
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.5	8.4	9.2	10.0	9.8	7.1	10.1	10.7	9.6	10.5	11.2	13.3	13.3	7.1	10.0
	生物総数 (N/mL)	0	2	0	3	0	0	1	1	0	1	1	1	3	0	<1
	電気伝導率 (μS/cm)	73	63	69	71	74	77	78	82	85	81	86	106	106	63	79
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.029	0.037	0.052	0.061	0.062	0.066	0.043	0.048	0.028	0.032	0.033	0.066	0.028	0.043

令和3年度

中　原　ろ　過　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	8.9	18.1	22.4	20.0	31.0	22.9	20.2	19.3	6.3	1.2	2.1	7.0	31.0	1.2	15.0
	水温 (℃)	7.7	9.6	11.3	14.4	17.8	18.3	16.4	12.5	8.3	1.4	2.0	2.2	18.3	1.4	10.2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.05	0.15	0.11	0.09	0.11	0.15	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	5.0	4.9	5.0	5.5	5.0	5.7	5.6	6.3	5.4	5.8	6.5	6.5	4.9	5.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.0	5.9	5.8	6.5	6.5	6.6	7.6	8.2	7.4	7.1	9.7	9.7	5.8	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.1	16.2	17.6	19.5	20.0	18.6	22.1	21.7	22.6	19.8	21.9	27.9	27.9	16.2	20.5
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.5	7.0	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.66	0.56	0.53	0.55	0.61	0.59	0.54	0.55	0.53	0.64	0.59	0.53	0.66	0.53	0.57
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.5	12.4	14.0	15.5	15.1	14.9	17.1	14.2	16.3	15.5	17.5	19.9	19.9	12.4	15.7
	カルシウム (mg/L)	5.6	5.0	5.4	6.0	6.2	5.8	6.7	6.7	6.9	6.1	6.8	8.7	8.7	5.0	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.5	8.6	9.5	10.4	10.3	7.3	10.4	11.1	9.9	10.8	11.4	13.4	13.4	7.3	10.2
	生物総数 (N/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	76	67	72	73	78	79	80	83	86	84	84	107	107	67	81
	紫外線吸光度 (E260)	0.023	0.023	0.030	0.042	0.043	0.047	0.051	0.031	0.043	0.028	0.031	0.027	0.051	0.023	0.035

令和3年度

中　原　浄　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	8.9	18.1	22.4	20.0	31.0	22.9	20.2	19.3	6.3	1.2	2.1	7.0	31.0	1.2	15.0
	水温 (℃)	7.8	9.3	11.3	14.2	17.5	18.2	16.2	12.3	8.4	1.4	1.9	2.1	18.2	1.4	10.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11	0.10	0.06	0.15	0.11	0.09	0.10	0.15	0.06	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	6.7	6.0	7.0	7.3	7.2	7.9	8.1	8.4	6.9	7.0	9.1	9.1	6.0	7.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.1	6.1	6.0	6.7	6.8	6.9	7.8	8.4	7.6	7.3	9.9	9.9	6.0	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.1	16.2	16.7	19.5	20.0	19.8	22.3	21.7	22.6	19.8	22.4	27.9	27.9	16.2	20.6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.74	0.71	0.79	1.13	0.95	0.98	0.97	0.78	0.77	0.85	0.80	0.77	1.13	0.71	0.85
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.9	15.9	16.9	19.5	19.0	18.8	21.0	18.6	19.6	19.0	19.3	24.9	24.9	15.9	19.1
	カルシウム (mg/L)	5.6	5.0	5.2	6.0	6.2	6.1	6.8	6.7	6.9	6.1	7.0	8.7	8.7	5.0	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.9	8.8	9.6	10.5	10.4	7.5	10.6	11.2	9.9	10.8	11.5	13.5	13.5	7.5	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	74	74	79	84	86	88	89	93	95	91	93	118	118	74	89
	紫外線吸光度（E260）	0.025	0.025	0.031	0.043	0.041	0.046	0.054	0.032	0.046	0.029	0.031	0.029	0.054	0.025	0.036

令和3年度

中　原　配　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	8.9	18.1	22.4	20.0	31.0	22.9	20.2	19.3	6.3	1.2	2.1	7.0	31.0	1.2	15.0
	水温 (℃)	8.3	9.7	12.4	15.0	18.5	18.9	16.6	13.1	9.4	2.2	2.3	2.5	18.9	2.2	10.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.09	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.05	0.15	0.10	0.08	0.10	0.15	0.05	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.009	0.009	0.011	0.012	0.012	0.004	0.008	0.003	0.003	0.002	0.012	0.002	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.004	0.009	0.004	0.004	0.003	0.012	0.003	0.008
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.012	0.011	0.014	0.015	0.015	0.006	0.011	0.004	0.005	0.004	0.015	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.010	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.003	0.007	0.003	0.003	<0.002	0.010	<0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.5	6.6	6.5	6.8	7.5	7.1	7.7	8.2	9.6	7.1	7.1	9.2	9.6	6.5	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.2	6.1	6.1	6.9	6.9	7.0	7.9	9.0	7.8	7.3	9.8	9.8	6.1	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.6	15.9	17.6	18.6	20.3	19.3	22.1	21.7	25.7	20.0	22.4	27.9	27.9	15.9	20.8
	蒸発残留物 (mg/L)	56	56	59	54	64	70	60	74	75	70	72	70	75	54	65
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

中　原　配　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			0.002			0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.73	0.69	0.70	0.91	0.80	0.88	0.90	0.72	0.74	0.76	0.80	0.72	0.91	0.69	0.78
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9						1.2				1.2	0.9	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-2.0	-1.8	-2.3	-2.1	-1.8	-1.7	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	17.3	16.1	16.8	19.7	18.6	18.4	21.1	18.5	25.1	18.1	19.5	24.1	25.1	16.1	19.4
	カルシウム (mg/L)	5.4	4.9	5.4	5.8	6.3	5.9	6.7	6.7	8.0	6.2	7.0	8.7	8.7	4.9	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	9.9	8.7	9.6	10.5	10.4	7.4	10.7	11.1	9.5	10.8	11.6	13.5	13.5	7.4	10.3
	電気伝導率 (μS/cm)	81	75	79	84	86	87	89	93	105	91	88	116	116	75	90
	酸度 (mg/L)			1.0						1.4				1.4	1.0	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						20				20	16	18

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

中　原　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/6			5/10			6/2			7/1		
生物総数		440	0	0	580	2	0	180	0	0	20	3	0
珪藻類（小計）		360			290	1		130				3	
Achnanthes	(細)	10											
Asterionella	(細)	250			160			30					
Aulacoseira	(糸100)	10											
Ceratoneis	(細)	10											
Cyclotella group	(細)				50			10					
Fragilaria	(細)											3	
Gomphonema	(細)				10								
Navicula	(細)	20			20			10					
Nitzschia	(細)	10			10								
Rhizosolenia	(細)				20			60					
Synedra	(細)	50			20	1		20					
緑藻類（小計）		10			20			10					
Chlamydomonas group	(細)				20			10					
その他		10											
クリプト藻類（小計）		10			50						10		
Cryptomonas	(細)	10			50						10		
黄金藻類（小計）		10			160	1		10					
Chromulina	(細)				110	1							
Mallomonas	(細)				40			10					
Ochromonas	(細)	10											
Pseudokephyrion	(細)				10								
渦鞭藻類（小計）		10											
その他		10											
ユーグレナ藻類（小計）		20						10					
Trachelomonas	(細)	20						10					
その他の生物		20			60			20			10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

中　原　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	8/3			9/2			10/5			11/4		
生物総数	70	0	0	60	0	0	80	1	0	100	1	0
珪藻類（小計）	30			40			60			60		
Asterionella (細)							20					
Cyclotella group (細)	10			20			10			20		
Cymbella (細)	10											
Navicula (細)				10			10			20		
Rhizosolenia (細)	10			10			10			10		
Synedra (細)							10			10		
緑藻類（小計）	10			10				1				
Chlamydomonas group (細)				10				1				
Spondylosium (群)	10											
クリプト藻類（小計）	30									30		
Chroomonas (細)	30											
Cryptomonas (細)										30		
渦鞭藻類（小計）											1	
その他											1	
その他の生物				10			20			10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度　　中　原　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		12/2			1/6			2/2			3/3		
生物総数		100	0	0.1	520	1	0	530	1	0	980	1	0
珪藻類（小計）		80		0.1	380	1		500	1		890		
Achnanthes	(細)	20			40			30			60		
Amphora	(細)				20								
Asterionella	(細)				40			170			510		
Aulacoseira	(糸100)				20			10			10		
Cyclotella group	(細)				30	1		30			20		
Gomphonema	(細)				10			30					
Navicula	(細)	20						20	1		50		
Nitzschia	(細)	10		0.1	30								
Rhizosolenia	(細)	10			190			200			230		
Rhoicosphenia	(細)	10											
Synedra	(細)	10						10			10		
緑藻類（小計）											30		
Chlamydomonas group	(細)										20		
Closterium	(細)										10		
クリプト藻類（小計）					110						10		
Chroomonas	(細)				50								
Cryptomonas	(細)				60						10		
黄金藻類（小計）		10			30			10			30	1	
Chromulina	(細)							10					
Pseudokephyrion	(細)				30						20	1	
その他		10									10		
渦鞭藻類（小計）		10						20			20		
その他		10						20			20		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

国　見　原　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	7.1	9.3	10.0	13.4	16.5	18.1	15.9	12.5	7.3	1.5	1.6	2.0	18.1	1.5	9.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	18	13	46	220	250	360	400	48	420	14	6	30	420	6	152
	大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	0	1.0	5.2	27	8.4	26	3.1	18	1.0	0	3.1	27	0	7.9
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.005	<0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.05	0.14	0.10	0.09	0.10	0.14	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.05	0.02	0.05	0.09	0.06	0.06	0.04	0.10	0.04	0.03	0.15	0.15	0.02	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.06	0.04	0.09	0.16	<0.02	0.12	0.08	0.19	0.07	0.06	1.2	1.2	<0.02	0.18
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.2	3.2	3.7	4.1	4.3	4.5	4.5	4.7	4.1	4.6	5.2	5.2	3.2	4.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.013	0.012	0.015	0.025	0.028	0.020	0.016	0.033	0.013	0.011	0.173	0.173	0.011	0.031
	塩化物イオン (mg/L)	4.1	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	4.4	4.2	4.5	5.7	5.7	3.3	3.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.6	16.7	16.4	18.6	19.5	20.5	21.2	21.4	20.4	20.0	22.2	26.5	26.5	16.4	20.1
	蒸発残留物 (mg/L)			54			68			68			76	76	54	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	0.8	0.7	0.9	1.3	0.6	0.9
	pH値	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	5	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	4	5	2	3
	色度 (度)	2	2	2	3	5	5	4	3	5	3	2	6	6	2	4
	濁度 (度)	2.4	1.5	1.2	1.7	4.1	3.7	1.6	1.2	3.9	1.2	0.8	6.3	6.3	0.8	2.5

令和3年度

国　見　原　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.1						1.3				2.1	1.3	1.7
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.8	12.7	13.6	15.3	16.4	16.9	19.0	18.1	17.5	16.6	18.1	23.3	23.3	12.7	16.9
	カルシウム (mg/L)	5.4	5.2	5.1	5.8	6.0	6.4	6.5	6.6	6.2	6.2	6.9	8.3	8.3	5.1	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.13	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	8.3	8.8	9.8	9.4	6.8	9.8	10.3	9.2	10.3	11.1	12.4	12.4	6.8	9.6
	生物総数 (N/mL)	410	210	210	50	60	90	70	100	130	480	920	1090	1090	50	318
	溶存酸素 (mg/L)	12.9	10.6	9.3	9.4	8.8	8.7	8.9	9.9	11.8	13.5	13.6	12.7	13.6	8.7	10.8
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.4	0.7	1.2	0.6	0.6	0.4	0.7	0.2	0.6	0.8	1.2	0.2	0.6
	電気伝導率 (μS/cm)	64	60	63	69	69	72	74	76	78	76	82	100	100	60	74
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.17	0.16	0.20	0.30	0.29	0.23	0.16	0.35	0.19	0.15	0.65	0.65	0.15	0.26
	総リン (mg/L)	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.006	<0.005	0.013	0.013	<0.005	0.008
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	COD (mg/L)	1.5	1.6	1.3	1.8	2.3	2.1	2.6	2.2	2.3	1.6	1.4	1.5	2.6	1.3	1.8
	酸度 (mg/L)			2.4						1.5				2.4	1.5	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						21				21	14	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.017	0.016	0.022	0.032	0.031	0.036	0.025	0.027	0.016	0.015	0.013	0.036	0.013	0.022
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.021	0.020	0.020	0.025	0.036	0.035	0.041	0.029	0.032	0.020	0.019	0.019	0.041	0.019	0.026
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.011	0.012	0.017	0.019	0.025	0.019	0.018	0.018	0.010	0.010	0.011	0.025	0.010	0.015
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.018	0.020	0.017	0.025	0.033	0.034	0.037	0.027	0.027	0.015	0.015	0.014	0.037	0.014	0.024
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	1	1	2	2	3	1	1	3	1	1	2	3	1	2
	紫外線吸光度（E260）	0.096	0.096	0.088	0.128	0.204	0.210	0.195	0.136	0.220	0.110	0.089	0.156	0.220	0.088	0.144
	浮遊物質 (mg/L)	2	1	1	2	3	3	3	1	4	1	<1	10	10	<1	3

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

国　見　沈　で　ん　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	8.0	9.9	11.9	14.4	18.2	18.3	16.4	12.8	7.9	1.7	1.9	2.5	18.3	1.7	10.3
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.05	0.15	0.11	0.10	0.11	0.15	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.16	0.01	0.08	0.07	0.06	0.11	0.12	0.11	0.20	0.18	0.13	0.20	0.01	0.12
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	3.6	3.5	4.0	4.4	4.9	5.1	5.0	5.3	4.6	4.9	5.8	5.8	3.5	4.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005	0.002	0.002	0.009	0.004	0.004	0.144	0.144	0.002	0.016
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	5.4	5.5	5.5	6.2	6.0	5.7	5.9	7.4	6.9	7.0	8.9	8.9	5.4	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.4	17.4	17.2	18.6	18.6	20.0	20.9	21.4	20.4	20.0	21.9	26.0	26.0	17.2	20.0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.4	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	塩素臭	無臭	藻臭	無臭	塩素臭	藻臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1
	濁度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.05	0.12	<0.05	<0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.1	11.3	11.9	13.3	13.3	14.4	17.5	15.9	15.3	14.0	15.7	19.7	19.7	11.3	14.5
	カルシウム (mg/L)	5.5	5.5	5.4	5.8	5.8	6.2	6.4	6.6	6.2	6.2	6.8	8.1	8.1	5.4	6.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.4	8.7	9.3	10.3	10.0	7.2	10.3	10.8	9.9	10.8	11.6	13.1	13.1	7.2	10.1
	生物総数 (N/mL)	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	2	0	<1
	電気伝導率 (μS/cm)	70	66	68	73	74	77	80	81	84	82	86	104	104	66	79
	紫外線吸光度（E260）	0.026	0.026	0.028	0.036	0.052	0.056	0.063	0.045	0.050	0.029	0.027	0.036	0.063	0.026	0.040

令和3年度

国見ろ過水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	7.7	9.0	10.6	13.8	17.2	18.2	16.2	12.8	8.2	1.8	2.0	2.5	18.2	1.8	10.0
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.05	0.14	0.11	0.09	0.11	0.14	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	4.0	3.9	4.5	4.9	5.2	5.5	5.4	6.0	4.9	5.5	6.3	6.3	3.9	5.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.9	5.7	5.9	5.8	6.6	6.4	6.1	6.2	7.8	7.2	7.3	9.3	9.3	5.7	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.1	17.9	17.7	19.5	19.8	20.3	21.8	22.6	21.8	20.3	23.8	27.4	27.4	17.7	20.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	7.1
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.46	0.42	0.45	0.52	0.57	0.58	0.52	0.62	0.50	0.59	0.47	0.62	0.42	0.52
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.3	11.6	12.2	14.3	14.0	14.5	17.5	16.0	15.9	14.7	16.0	18.7	18.7	11.6	14.9
	カルシウム (mg/L)	5.6	5.7	5.6	6.0	6.1	6.3	6.6	6.9	6.6	6.3	7.4	8.5	8.5	5.6	6.5
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.6	8.9	9.5	10.6	10.3	7.4	10.6	11.0	10.1	11.0	11.7	13.3	13.3	7.4	10.3
	生物総数 (N/mL)	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	70	66	69	73	76	79	81	82	85	82	83	106	106	66	79
	紫外線吸光度 (E260)	0.025	0.025	0.023	0.030	0.043	0.049	0.055	0.042	0.044	0.027	0.027	0.029	0.055	0.023	0.035

令和3年度

国　見　浄　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	7.8	8.7	10.6	13.8	17.0	18.1	16.3	12.8	8.3	1.8	2.0	2.5	18.1	1.8	10.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.05	0.14	0.11	0.10	0.11	0.14	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.012	0.010	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.012	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.013	0.011	0.008	0.008	0.004	0.003	0.003	0.013	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.014	0.012	0.007	0.008	0.002	0.002	0.003	0.014	0.002	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.006	0.004	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	4.0	3.8	4.5	5.0	5.2	5.8	5.5	6.2	5.0	5.4	6.3	6.3	3.8	5.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.9	5.7	6.0	5.9	6.7	6.6	6.2	6.3	7.8	7.2	7.3	9.3	9.3	5.7	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.3	19.4	18.7	21.6	23.0	22.5	24.8	24.6	24.3	22.7	23.9	29.5	29.5	18.7	22.9
	蒸発残留物 (mg/L)	52	51	55	64	64	64	68	70	66	70	70	70	70	51	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

国　見　浄　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.61	0.54	0.70	0.87	0.76	0.78	0.79	0.68	0.69	0.66	0.70	0.61	0.87	0.54	0.70
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9						1.6				1.6	0.9	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.3	-2.3	-2.3	-2.0	-1.9	-1.9	-1.7	-1.9	-2.0	-2.3	-2.3	-1.9	-1.7	-2.3	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			1						0				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.7	13.5	14.3	16.9	18.2	17.1	22.0	18.1	17.6	17.6	16.7	21.7	22.0	13.5	17.4
	カルシウム (mg/L)	6.5	6.3	6.0	7.0	7.4	7.2	7.8	7.7	7.6	7.1	7.6	9.5	9.5	6.0	7.3
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	9.0	9.7	10.6	10.3	7.5	10.7	11.1	10.1	10.9	11.8	13.2	13.2	7.5	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	74	71	74	80	83	84	86	86	90	87	85	112	112	71	84
	酸度 (mg/L)			1.0						1.8				1.8	1.0	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						19				19	14	16
	紫外線吸光度（E260）	0.026	0.026	0.024	0.031	0.042	0.050	0.056	0.041	0.044	0.028	0.030	0.029	0.056	0.024	0.036

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

国　見　配　水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	7.9	8.7	10.7	13.9	17.3	18.1	16.4	13.1	9.2	2.2	2.0	2.5	18.1	2.0	10.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.05	0.14	0.11	0.09	0.11	0.14	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.2	4.1	3.9	4.4	5.1	5.1	5.7	5.5	6.4	4.9	5.5	6.5	6.5	3.9	5.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.9	5.7	6.0	5.9	6.7	6.5	6.2	6.3	7.9	7.3	7.2	9.3	9.3	5.7	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.1	19.7	18.9	21.6	23.0	22.0	24.6	24.3	25.3	22.3	25.1	30.6	30.6	18.9	23.1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.57	0.56	0.71	0.74	0.70	0.76	0.72	0.58	0.61	0.65	0.62	0.68	0.76	0.56	0.66
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.4	13.6	14.3	17.0	17.5	17.1	21.0	18.1	19.0	17.5	17.3	21.6	21.6	13.6	17.4
	カルシウム (mg/L)	6.4	6.4	6.1	7.0	7.4	7.0	7.7	7.6	8.0	7.1	7.9	9.8	9.8	6.1	7.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.8	9.0	9.6	10.6	10.4	7.5	10.7	11.1	9.8	11.0	11.9	13.1	13.1	7.5	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	76	71	74	79	83	84	86	86	93	87	83	111	111	71	84

令和3年度

国　見　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	4/6			5/10			6/2			7/1		
生物総数	410	1	0	210	0	0	210	0	0.1	50	1	0
珪藻類（小計）	320	1		170			170		0.1	30	1	
Achnanthes (細)				10								
Asterionella (細)	160			70			10					
Aulacoseira (糸100)	30						10					
Cyclotella group (細)										10		
Diatoma (細)	10											
Fragilaria (細)							50					
Gomphonema (細)									0.1			
Navicula (細)	10						30			10	1	
Nitzschia (細)	30											
Rhizosolenia (細)				20			60					
Synedra (細)	80	1		70			10			10		
緑藻類（小計）	30											
その他	30											
クリプト藻類（小計）	10			20			10			20		
Chroomonas (細)										10		
Cryptomonas (細)	10			20			10			10		
黄金藻類（小計）	20			10			10					
Mallomonas (細)							10					
Pseudokephyrion (細)	20			10								
渦鞭藻類（小計）							10					
その他							10					
ユーグレナ藻類（小計）	10											
Trachelomonas (細)	10											
その他の生物	20			10			10					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

国　見　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	8/3			9/2			10/5			11/4		
生物総数	60	0	0	90	2	0	70	0	0	100	0	0
珪藻類（小計）	60			40	1		60			60		
Asterionella (細)	10			10						30		
Attheya (細)	10									10		
Cyclotella group (細)	20			10			20					
Gomphonema (細)				10								
Navicula (細)	10				1		30					
Nitzschia (細)	10											
Rhizosolenia (細)										10		
Synedra (細)				10			10			10		
緑藻類（小計）				10						10		
Dictyosphaerium (群)										10		
Scenedesmus (群)				10								
クリプト藻類（小計）				20			10			10		
Cryptomonas (細)				20			10			10		
渦鞭藻類（小計）				10								
その他				10								
その他の生物				10	1					20		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

国　見　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	12/2			1/6			2/2			3/3		
生物総数	130	1	0	480	0	0	920	2	0	1090	1	0
珪藻類（小計）	120			390			860	2		1000	1	
Achnanthes (細)	10			20			20			20		
Asterionella (細)				60			400			440		
Aulacoseira (糸100)							10					
Cyclotella group (細)	10			20			10	2				
Diatoma (細)											1	
Fragilaria (細)										20		
Gomphonema (細)										30		
Navicula (細)	50						10			20		
Nitzschia (細)	20			50								
Rhizosolenia (細)				230			400			440		
Synedra (細)	30			10			10			30		
緑藻類（小計）	10						10			30		
Chlamydomonas group (細)										20		
Closterium (細)										10		
Dictyosphaerium (群)	10						10					
クリプト藻類（小計）				50			20			10		
Chroomonas (細)				30								
Cryptomonas (細)				20			20			10		
黄金藻類（小計）				30			20			30		
Pseudokephyrion (細)				10			20			30		
その他				20								
渦鞭藻類（小計）		1		10			10			10		
その他		1		10			10			10		
ユーグレナ藻類（小計）										10		
Trachelomonas (細)										10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

福　岡　原　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	10.6	20.1	25.6	19.8	27.8	17.8	19.6	16.4	13.4	0.0	-2.0	4.0	27.8	-2.0	14.4
	水温 (℃)	10.1	12.1	16.1	15.5	19.1	17.6	15.5	11.8	9.9	1.8	1.3	3.1	19.1	1.3	11.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	12	360	420	1200	1200	110	820	350	10000	240	8	84	10000	8	1234
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	59	8.5	96	120	3.1	120	66	650	6.3	0	31	650	0	97
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.18	0.17	0.22	0.26	0.15	0.28	0.26	0.21	0.19	0.16	0.22	0.28	0.11	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.09	0.04	0.03	0.05	0.05	0.07	0.04	0.09	0.08	0.06	0.09	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.15	0.03	0.14	0.18	0.05	0.07	0.03	0.82	0.03	0.02	0.03	0.82	0.02	0.13
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.17	0.10	0.26	0.19	0.12	0.12	0.09	1.1	0.10	0.06	0.07	1.1	0.06	0.20
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.5	8.0	9.3	6.4	6.5	6.9	6.9	7.9	5.5	8.3	9.4	8.2	9.4	5.5	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.029	0.020	0.042	0.025	0.075	0.022	0.019	0.089	0.019	0.015	0.015	0.089	0.015	0.032
	塩化物イオン (mg/L)	8.1	10.8	12.6	7.4	7.5	8.2	8.5	10.2	8.2	12.3	14.0	14.1	14.1	7.4	10.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	32.5	32.8	28.8	28.3	29.0	30.0	33.6	24.5	33.4	35.8	34.5	35.8	24.5	30.9
	蒸発残留物 (mg/L)			114			96			104			100	114	96	104
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	1.6	2.2	1.9	2.2	1.3	1.1	4.1	0.9	1.0	1.2	4.1	0.9	1.7
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	8.1	7.9	8.1	7.3	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	2	2	2	4	2	3	<2	4	2	2	4	4	<2	2
	色度 (度)	2	6	4	8	7	5	4	3	13	3	2	3	13	2	5
	濁度 (度)	1.8	3.9	1.8	4.9	4.2	3.3	1.7	1.0	23.1	0.7	1.1	1.6	23.1	0.7	4.1

令和3年度

福　岡　原　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0.28	0.01	0	0								0.28	0	0.07
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						0.7				1.3	0.7	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	25.0	27.0	30.0	24.3	24.6	28.6	29.8	28.0	23.0	28.8	31.2	27.4	31.2	23.0	27.3
	カルシウム (mg/L)	8.4	9.9	10.0	8.9	8.7	8.8	9.2	10.5	7.5	10.4	11.2	10.7	11.2	7.5	9.5
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.4	1.7
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	12.3	9.9	10.6	9.3	9.7	10.5	13.6	9.6	12.7	12.3	10.6	13.6	9.3	11.0
	生物総数 (N/mL)	889	300	320	180	100	330	120	210	540	210	440	2100	2100	100	478
	溶存酸素 (mg/L)	11.1	10.8	9.9	9.2	8.5	8.8	9.7	10.7	10.5	12.8	13.2	12.4	13.2	8.5	10.6
	BOD (mg/L)	0.8	1.1	1.2	0.8	0.6	1.4	0.8	0.9	1.3	0.5	0.5	0.6	1.4	0.5	0.9
	電気伝導率 (μS/cm)	92	110	114	97	93	100	103	116	89	115	127	122	127	89	106
	総窒素 (mg/L)	0.29	0.49	試験せず※	0.55	0.52	0.37	0.37	0.36	0.90	0.30	0.28	0.36	0.90	0.28	0.44
	総リン (mg/L)	0.012	0.030	試験せず※	0.027	0.023	0.015	0.017	0.015	0.077	0.010	0.009	0.007	0.077	0.007	0.022
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)	2.0	3.0	2.6	4.0	3.1	3.9	2.3	1.8	7.3	1.0	1.7	2.5	7.3	1.0	2.9
	酸度 (mg/L)			1.5						0.8				1.5	0.8	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			28						24				28	24	26
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.029	試験せず※	0.067	0.047	0.033	0.032	0.024	0.064	0.015	0.013	0.023	0.067	0.013	0.034
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	試験せず※	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.010	試験せず※	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.007	0.009
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	試験せず※	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.031	0.041	試験せず※	0.077	0.055	0.042	0.042	0.035	0.072	0.027	0.024	0.036	0.077	0.024	0.044
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.011	0.013	試験せず※	0.050	0.034	0.023	0.017	0.016	0.060	0.011	0.010	0.018	0.060	0.010	0.024
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.020	0.023	試験せず※	0.074	0.047	0.034	0.028	0.022	0.085	0.016	0.013	0.019	0.085	0.013	0.035
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	6	15	6	10	6	4	5	1	170	6	12	20	170	1	22
	紫外線吸光度（E260）	0.127	0.232	0.160	0.334	0.292	0.182	0.177	0.151	0.373	0.123	0.113	0.149	0.373	0.113	0.201
	浮遊物質 (mg/L)	2	3	3	6	5	4	3	1	39	<1	<1	1	39	<1	6

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

※活性炭注入のため試験せず

令和3年度

福　岡　沈　で　ん　水

採水月日		4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
天候（前日）		雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
天候（当日）		雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	10.6	20.1	25.6	19.8	27.8	17.8	19.6	16.4	13.4	0.0	-2.0	4.0	27.8	-2.0	14.4
水温	(℃)	11.0	12.1	15.8	15.7	18.2	18.1	15.5	12.2	9.0	2.8	2.2	3.9	18.2	2.2	11.4
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.19	0.19	0.22	0.27	0.16	0.29	0.26	0.19	0.19	0.15	0.23	0.29	0.11	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.09	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.08	0.06	0.09	0.03	0.06
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.16	0.16	0.15	0.16	0.08	0.12
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	8.8	9.8	7.2	7.1	7.5	7.7	8.5	8.3	8.9	9.7	9.0	9.8	7.0	8.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.063	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.063	0.004	0.011
	塩化物イオン (mg/L)	10.7	14.0	16.1	10.6	11.2	12.5	13.7	14.7	14.2	15.6	17.7	17.5	17.7	10.6	14.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.7	33.3	33.0	30.0	27.8	28.7	30.2	33.9	32.4	34.1	36.0	35.0	36.0	27.8	31.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.7
	pH値	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	6.8	7.1
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭			
	色度 (度)	<1	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	21.8	24.2	26.8	21.0	19.0	23.2	23.0	23.8	22.0	25.4	26.8	25.4	26.8	19.0	23.5
	カルシウム (mg/L)	8.7	10.2	10.1	9.2	8.5	8.7	9.3	10.6	10.0	10.7	11.3	10.9	11.3	8.5	9.8
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.8
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
	硫酸イオン (mg/L)	11.2	12.9	10.7	11.6	9.9	10.9	11.9	15.0	14.1	13.8	12.8	11.2	15.0	9.9	12.2
	生物総数 (N/mL)	1	1	4	4	3	1	1	1	1	1	3	7	7	1	2
	電気伝導率 (μS/cm)	99	117	121	102	98	107	112	124	112	120	134	127	134	98	114
	紫外線吸光度（E260）	0.050	0.062	0.066	0.107	0.086	0.063	0.048	0.052	0.046	0.048	0.043	0.060	0.107	0.043	0.061

令和3年度

福　岡　ろ　過　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	10.6	20.1	25.6	19.8	27.8	17.8	19.6	16.4	13.4	0.0	-2.0	4.0	27.8	-2.0	14.4
	水温 (℃)	11.1	12.2	16.0	15.7	18.6	18.4	15.8	12.2	9.0	2.9	2.4	4.0	18.6	2.4	11.5
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.19	0.18	0.22	0.28	0.16	0.29	0.25	0.19	0.19	0.15	0.23	0.29	0.11	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.09	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.03	0.06
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	9.2	10.6	7.6	7.3	8.1	8.4	9.0	8.8	9.4	10.3	9.3	10.6	7.3	8.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.1	14.4	16.7	11.0	12.0	13.1	14.2	15.1	14.5	16.1	18.4	17.8	18.4	11.0	14.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.5	33.5	34.5	30.5	27.6	30.0	31.6	35.0	33.1	35.4	38.0	35.8	38.0	27.6	32.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.4	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.4	6.9	7.1
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.53	0.52	0.54	0.46	0.53	0.55	0.52	0.59	0.52	0.51	0.58	0.57	0.59	0.46	0.54
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	22.0	25.4	27.0	21.0	19.0	21.0	22.0	24.0	21.2	25.0	27.6	25.0	27.6	19.0	23.4
	カルシウム (mg/L)	9.0	10.3	10.5	9.4	8.4	9.2	9.7	10.9	10.3	11.2	11.9	11.2	11.9	8.4	10.2
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.8
	カリウム (mg/L)	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1
	硫酸イオン (mg/L)	11.4	13.2	11.0	12.1	10.3	11.1	12.1	15.5	14.5	14.1	12.9	11.2	15.5	10.3	12.4
	生物総数 (N/mL)	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	1.1	0	0	0.1	0	0	0	1.1	0	0.2
	電気伝導率 (μS/cm)	99	118	124	104	99	108	114	125	112	121	136	127	136	99	116
	紫外線吸光度 (E260)	0.043	0.044	0.045	0.075	0.070	0.046	0.042	0.039	0.040	0.040	0.040	0.047	0.075	0.039	0.048

令和3年度

福　岡　浄　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	曇のち雨	晴のち曇	雨	晴のち雨	曇	晴	曇	晴のち曇	雪	晴時々雪	晴のち曇			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	10.6	20.1	25.6	19.8	27.8	17.8	19.6	16.4	13.4	0.0	-2.0	4.0	27.8	-2.0	14.4
	水温 (℃)	11.6	12.5	17.1	16.0	19.3	19.3	16.8	13.0	8.8	3.8	3.5	4.8	19.3	3.5	12.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.17	0.17	0.19	0.28	0.14	0.27	0.22	0.17	0.17	0.12	0.20	0.28	0.10	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.09	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.11	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.008	0.015	0.007	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.015	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.008	0.014	0.007	0.005	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	0.014	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.013	0.012	0.019	0.013	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.019	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.004	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.009	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	9.4	10.6	8.5	7.0	8.6	8.5	9.2	9.0	9.4	10.6	9.4	10.6	7.0	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.2	14.9	16.8	11.8	11.4	13.4	14.2	15.1	15.2	17.0	20.2	18.4	20.2	11.2	15.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.0	35.8	35.8	35.1	29.4	33.6	35.4	37.0	35.1	36.6	38.8	37.5	38.8	29.4	35.1
	蒸発残留物 (mg/L)	80	92	112	93	80	92	96	94	82	86	94	100	112	80	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.7
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

福　岡　浄　水

	採水月日	4/5	5/6	6/1	7/5	8/2	9/1	10/4	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	農薬類		0.05	0.01	0	0								0.05	0	0.02
	残留塩素 (mg/L)	0.74	0.79	0.72	0.73	0.65	0.80	0.76	0.85	0.75	0.68	0.74	0.77	0.85	0.65	0.75
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.6				1.6	1.4	1.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.8	-1.7	-1.4	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	24.0	28.0	29.2	24.6	21.0	27.0	26.8	26.0	24.0	27.0	28.0	26.8	29.2	21.0	26.0
	カルシウム (mg/L)	9.6	11.2	11.2	11.1	9.3	10.5	11.2	11.7	11.1	11.7	12.4	11.9	12.4	9.3	11.1
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	11.9	13.4	10.8	13.4	9.4	11.3	12.2	15.7	14.7	14.2	12.9	11.4	15.7	9.4	12.6
	電気伝導率 (μS/cm)	102	122	126	114	99	116	117	129	118	127	141	131	141	99	120
	酸度 (mg/L)			1.6						1.8				1.8	1.6	1.7
	溶性ケイ酸 (mg/L)			30						28				30	28	29
	紫外線吸光度（E260）	0.044	0.042	0.048	0.060	0.086	0.046	0.044	0.040	0.040	0.039	0.042	0.049	0.086	0.039	0.048

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

将　監　配　水

	採水月日	4/12	5/18	6/7	7/14	8/11	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	雨のち晴	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々雪	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	14.6	24.6	24.9	23.3	21.4	18.8	18.0	14.0	7.7	-0.4	3.9	7.5	24.9	-0.4	14.9
	水温 (℃)	9.9	13.7	15.1	17.4	20.0	18.2	17.5	13.4	9.4	4.7	3.5	4.4	20.0	3.5	12.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.23	0.17	0.19	0.17	0.14	0.17	0.23	0.13	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.010	0.011	0.015	0.014	0.011	0.007	0.010	0.004	0.004	0.004	0.015	0.004	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.018	0.016	0.015	0.021	0.020	0.016	0.013	0.013	0.008	0.008	0.008	0.021	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	8.1	7.2	6.1	6.7	7.0	7.3	8.6	7.2	8.2	8.3	7.9	8.6	6.1	7.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	10.9	12.5	10.4	9.7	10.0	10.8	11.2	13.2	12.0	13.6	14.1	14.2	14.2	9.7	11.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.2	29.8	28.6	27.7	28.0	30.9	30.1	34.0	29.8	31.6	32.2	33.0	34.0	26.2	30.2
	蒸発残留物 (mg/L)			76			76			72			94	94	72	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.50	0.40	0.40	0.45	0.40	0.60	0.35	0.44
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.7			-1.8			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			24.8			22.4			22.0			22.4	24.8	22.0	22.9
	カルシウム (mg/L)	8.0	9.3	9.0	8.8	8.9	9.9	9.6	10.8	9.3	10.0	10.1	10.4	10.8	8.0	9.5
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6
	カリウム (mg/L)	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
	硫酸イオン (mg/L)	12.2	10.9	10.3	11.0	10.0	12.8	11.5	14.9	12.7	12.1	12.2	11.7	14.9	10.0	11.9
	電気伝導率 (μS/cm)	101	105	92	93	96	103	104	118	106	114	116	113	118	92	105

令和3年度

福　岡　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/5			5/6			6/1			7/5		
生物総数		889	1	0.1	300	1	0.2	320	4	0.5	180	4	0.1
藍藻類（小計）		9											
Phormidium	(糸100)	9											
珪藻類（小計）		860	1		260		0.2	320	3	0.5	140	4	0.1
Achnanthes	(細)								1		20		
Asterionella	(細)	520			40			40					
Aulacoseira	(糸100)	100			20								
Cyclotella group	(細)	60			40			20			20		
Cymbella	(細)	20						40		0.1	20		
Diatoma	(細)	20			20								
Gomphonema	(細)				20			20					
Navicula	(細)	100	1		80		0.2	140	2	0.3	60		
Nitzschia	(細)							20					
Rhoicosphenia	(細)	20			20			20					
Synedra	(細)	20			20					0.1	20	4	0.1
その他								20					
緑藻類（小計）		20		0.1		1			1		40		
Ankistrodesmus	(細)	20		0.1		1			1				
その他											40		
その他の生物					40								

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

福　岡　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	8/2			9/1			10/4			11/1		
生物総数	100	3	0.1	330	1	1.1	120	1	0	210	1	0
藍藻類（小計）				220		1.1						
Anabaena（螺旋型）(巻)				220		1.1						
珪藻類（小計）	100	3	0.1	110	1		90	1		210	1	
Achnanthes (細)			0.1				10					
Asterionella (細)										10		
Aulacoseira (糸100)							10					
Cyclotella group (細)	20						20			20		
Cymbella (細)							20					
Diatoma (細)				10								
Fragilaria (細)	40											
Melosira (糸100)				10								
Navicula (細)	20			70			30	1		140	1	
Nitzschia (細)										20		
Synedra (細)		3		10	1					20		
その他	20			10								
ユーグレナ藻類（小計）							10					
Trachelomonas (細)							10					
その他の生物							20					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度

福　岡　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	12/1			1/5			2/1			3/1		
生物総数	540	1	0.1	210	1	0	440	3	0	2100	7	0
珪藻類（小計）	510	1		200	1		420	3		2010	7	
Achnanthes (細)										10		
Asterionella (細)							50			1300		
Aulacoseira (糸100)				10			30			60		
Cocconeis (細)	40						10					
Cyclotella group (細)	20			10			10			60		
Cymbella (細)	10			10			10					
Diatoma (細)				10			20			10		
Melosira (糸100)	10			10								
Navicula (細)	290			130			240			380	1	
Nitzschia (細)	120	1		10			40	1		20		
Rhizosolenia (細)										20		
Rhoicosphenia (細)										10		
Synedra (細)	20			10			10	2		140	5	
その他					1						1	
緑藻類（小計）							10			60		
Ankistrodesmus (細)							10			40		
その他										20		
渦鞭藻類（小計）							10			10		
その他							10			10		
ユーグレナ藻類（小計）										10		
Euglena (細)										10		
その他の生物	30		0.1	10						10		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和3年度　　滝　原　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.1	25.3	26.0	24.5	19.1	22.4	10.0	0.8	0.6	1.4	10.1	26.0	0.6	14.6
	水温 (℃)	9.3	9.6	9.9	12.2	11.1	10.8	11.4	10.6	9.4	8.9	8.2	7.3	12.2	7.3	9.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	1	0	18	4	2	4	0	2	1	0	2	0	18	0	3
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	14	4.1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1.5
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.31	0.30	0.33	0.38	0.28	0.31	0.32	0.35	0.33	0.33	0.42	0.42	0.28	0.34
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.6	3.5	3.7	3.1	3.8	4.0	3.9	3.7	3.4	3.6	3.5	3.3	4.0	3.1	3.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.0	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.5	3.1	3.6	3.6	2.9	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.4	13.7	15.1	11.8	15.4	15.1	14.9	14.1	12.7	14.4	14.6	12.3	15.4	11.8	14.1
	蒸発残留物 (mg/L)			46			46			48			44	48	44	46
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
	臭気 (種類)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭気 (TON)															
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

滝　原　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			1.6						1.2				1.6	1.2	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.9	14.4	15.7	13.7	16.4	15.6	15.8	14.9	14.1	14.2	14.1	13.0	16.4	13.0	14.7
	カルシウム (mg/L)	4.5	4.0	4.4	3.4	4.5	4.4	4.3	4.0	3.6	4.3	4.2	3.6	4.5	3.4	4.1
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9
	カリウム (mg/L)	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	3.6	3.7	4.1	2.8	3.3	3.0	3.3	3.1	3.1	3.6	3.8	3.2	4.1	2.8	3.4
	電気伝導率 (μS/cm)	53	51	54	49	56	52	53	50	49	52	54	48	56	48	52
	酸度 (mg/L)			1.8						1.4				1.8	1.4	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			19						19				19	19	19
	クロロホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

令和3年度

滝　原　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.1	24.0	26.0	25.7	19.9	23.1	10.5	0.5	1.5	3.2	8.9	26.0	0.5	14.8
	水温 (℃)	10.2	12.9	14.1	14.8	17.5	14.9	14.8	11.5	9.2	7.3	6.6	7.1	17.5	6.6	11.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.40	0.31	0.27	0.43	0.34	0.28	0.30	0.35	0.35	0.33	0.33	0.39	0.43	0.27	0.34
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	3.9	4.1	3.6	4.2	4.5	3.7	4.2	4.1	3.8	3.9	3.6	4.5	3.6	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.5	3.4	3.8	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	4.0	4.0	3.4	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.4	13.7	15.5	12.3	15.1	15.1	14.6	14.4	13.9	14.6	14.9	13.2	15.5	12.3	14.4
	蒸発残留物 (mg/L)	46	47	47	45	50	47	51	38	47	50	43	44	51	38	46
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

滝　原　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.59	0.56	0.60	0.76	0.61	0.74	0.66	0.63	0.60	0.54	0.57	0.62	0.76	0.54	0.62
	遊離炭酸 (mg/L)			1.5						1.2				1.5	1.2	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.2	-2.4	-2.3	-2.6	-2.1	-2.3	-2.2	-2.4	-2.5	-2.5	-2.5	-2.6	-2.1	-2.6	-2.4
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						0				2	0	1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.6	14.9	15.0	14.3	16.7	15.5	16.7	15.2	13.9	14.3	14.5	12.9	16.7	12.9	15.0
	カルシウム (mg/L)	4.5	4.0	4.4	3.6	4.4	4.4	4.2	4.1	3.9	4.2	4.3	3.8	4.5	3.6	4.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0
	カリウム (mg/L)	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	4.0	3.8	4.4	3.1	4.0	3.3	3.5	3.4	3.3	3.7	3.9	3.5	4.4	3.1	3.7
	電気伝導率 (μS/cm)	55	52	55	51	56	53	55	52	51	52	54	49	56	49	53
	酸度 (mg/L)			1.7						1.4				1.7	1.4	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			19						22				22	19	20

令和3年度　　野　尻　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	晴			
	気温 (℃)	11.1	20.0	24.0	23.8	25.5	21.0	22.7	12.3	-1.3	0.8	6.3	8.5	25.5	-1.3	14.6
	水温 (℃)	8.9	9.8	9.5	10.5	11.5	10.0	10.2	9.4	7.5	7.9	7.3	6.7	11.5	6.7	9.1
基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	1	6	6	1	4	0	1	0	0	9	9	0	2
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	2.0	0	2.0	3.1	2.0	2.0	0	0	0	0	6.3	6.3	0	1.4
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.37	0.36	0.31	0.32	0.37	0.36	0.34	0.35	0.36	0.35	0.38	0.38	0.31	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.1	3.2	3.2	2.9	3.1	3.5	4.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	4.4	2.9	3.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	2.8	2.8	2.4	2.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.6	14.4	14.4	14.1	14.1	15.8	15.3	15.3	14.8	14.6	14.1	12.9	15.8	12.9	14.5
	蒸発残留物 (mg/L)			44			49			51			47	51	44	48
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.5	<0.2	<0.2
	pH値	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3
	臭気 (種類)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭気 (TON)															
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.7	<0.1	<0.1

令和3年度

野　尻　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			3.1						0.9				3.1	0.9	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.8	17.4	17.2	18.7	17.6	17.1	17.4	18.1	17.5	17.4	17.1	16.2	18.7	16.2	17.4
	カルシウム (mg/L)	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.5	4.3	4.3	4.1	4.2	4.0	3.7	4.5	3.7	4.1
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.2	0.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.7
	電気伝導率 (μS/cm)	49	50	50	51	49	51	53	52	51	49	50	47	53	47	50
	酸度 (mg/L)			3.5						1.0				3.5	1.0	2.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						21				21	20	20
	クロロホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			0.013	0.013	<0.001	0.004
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			0.004	0.004	<0.001	0.001
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			0.002			0.018	0.018	<0.001	0.005
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			0.013	0.013	<0.002	0.003
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			0.012	0.012	<0.002	0.003
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

令和3年度

野　尻　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	雨	雪	曇	晴	晴			
	気温 (℃)	11.1	20.0	24.0	23.8	25.5	21.0	22.7	12.3	-1.3	0.8	6.3	8.5	25.5	-1.3	14.6
	水温 (℃)	9.4	10.6	11.2	12.3	13.5	12.1	11.8	10.2	7.9	7.3	6.7	6.9	13.5	6.7	10.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.36	0.32	0.31	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.38	0.31	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.11	0.13	0.15	0.12	0.12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.15	0.07	0.10
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.6	3.6	3.2	3.7	3.9	3.2	4.0	3.7	3.5	3.6	3.5	4.0	3.2	3.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9	3.9	3.0	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	3.9	2.8	3.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.9	14.6	15.0	13.2	15.3	16.0	14.5	16.2	15.3	14.4	15.0	14.4	16.2	13.2	14.9
	蒸発残留物 (mg/L)	45	48	44	47	45	51	52	49	53	52	43	48	53	43	48
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	pH値	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

野　尻　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.61	0.47	0.57	0.71	0.59	0.68	0.65	0.58	0.52	0.57	0.55	0.54	0.71	0.47	0.59
	遊離炭酸 (mg/L)			2.6						0.9				2.6	0.9	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.2	-2.3	-2.5	-2.6	-2.6	-2.4	-2.5	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.6	-2.4
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	18.1	18.2	17.4	18.3	18.2	18.4	18.8	18.6	18.0	17.7	17.3	17.5	18.8	17.3	18.0
	カルシウム (mg/L)	4.3	4.2	4.2	3.8	4.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.1	4.2	4.1	4.6	3.8	4.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9
	電気伝導率 (μS/cm)	51	51	52	52	53	54	53	53	54	50	52	51	54	50	52
	酸度 (mg/L)			3.0						1.0				3.0	1.0	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						20				20	20	20

令和3年度

作　並　原　水

採水月日		4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
天候（前日）		晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
天候（当日）		晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
気温	(℃)	11.0	21.0	24.4	17.0	24.0	24.0	23.0	11.0	-0.2	4.0	3.0	11.5	24.4	-0.2	14.5
水温	(℃)	9.0	12.0	15.0	15.0	19.0	15.6	15.8	10.5	7.7	4.5	4.3	4.8	19.0	4.3	11.1
水質基準項目 一般細菌	(個/mL)	23	27	90	63	190	85	79	45	22	11	8	10	190	8	54
大腸菌	(MPN/100mL)	73	12	11	40	79	7.5	4.1	5.2	1.0	8.5	1.0	1.0	79	1.0	20
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.08	0.07	0.13	0.11	0.25	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.04	0.20	0.25	0.04	0.11
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
ベンゼン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
クロロホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
ブロモホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.09	0.07	0.04	0.06	0.08	0.01	0.07	0.06	0.09	0.13	0.06	0.13	0.01	0.07
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.03	0.08	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08	<0.02	0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	5.3	5.1	3.1	3.7	4.7	4.8	3.9	3.8	4.4	4.6	3.3	5.3	3.1	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.006	0.019	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.016	0.003	0.019	0.002	0.006
塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.3	3.2	3.0	2.5	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5	3.3	4.1	4.1	2.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.2	33.1	33.3	13.1	17.2	26.6	28.0	20.9	19.5	26.4	29.0	14.8	33.3	13.1	23.5
蒸発残留物	(mg/L)			94			83			65			48	94	48	72
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジェオスミン	(μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.1	0.5	0.8	1.2	2.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	2.7	0.4	0.9
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	7.0	7.0	7.2	6.8	7.1
臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭			
	(TON)	<2	<2	2		2	<2	<2		2		2	4	4		<2
色度	(度)	4	<1	3	5	12	2	2	2	2	1	<1	3	12	<1	3
濁度	(度)	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	<0.1	0.2

令和3年度

作　並　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			3.1						1.9				3.1	1.9	2.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	9.4	10.2	12.1	8.5	9.7	13.0	9.7	9.2	8.7	7.9	7.9	7.0	13.0	7.0	9.4
	カルシウム (mg/L)	5.8	9.8	9.7	3.6	4.9	7.7	7.9	5.9	5.5	7.6	8.3	4.1	9.8	3.6	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.4	2.1	2.2	1.0	1.2	1.8	2.0	1.5	1.4	1.8	2.0	1.1	2.2	1.0	1.6
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	16.1	32.7	32.8	9.7	12.6	24.1	26.7	20.9	18.1	26.6	30.9	12.2	32.8	9.7	22.0
	電気伝導率 (μS/cm)	71	110	118	50	61	92	96	82	76	93	101	61	118	50	84
	酸度 (mg/L)			3.5						2.2				3.5	2.2	2.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			25						20				25	20	22
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.033	0.011	0.017	0.036	0.096	0.019	0.018	0.013	0.013	0.008	0.010	0.018	0.096	0.008	0.024
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.036	0.015	0.022	0.040	0.102	0.023	0.022	0.016	0.016	0.011	0.013	0.022	0.102	0.011	0.028
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.021	0.007	0.013	0.030	0.068	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	0.011	0.016	0.068	0.006	0.018
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.044	0.011	0.021	0.051	0.10	0.021	0.018	0.014	0.014	0.010	0.014	0.025	0.10	0.010	0.029
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	38	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	38	0	4

令和3年度

作　並　沈　で　ん　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.0	21.0	24.4	17.0	24.0	24.0	23.0	11.0	-0.2	4.0	3.0	11.5	24.4	-0.2	14.5
	水温 (℃)	9.5	12.2	14.8	15.5	18.5	15.6	15.0	10.5	7.5	4.0	3.5	4.5	18.5	3.5	10.9
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.06	0.11	0.11	0.26	0.09	0.08	0.11	0.07	0.08	0.04	0.19	0.26	0.04	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.07	0.06	0.11	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.12	0.08	0.12	0.06	0.09
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.7	7.2	7.1	6.6	8.7	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	8.0	6.7	8.7	6.6	7.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.008	0.010	0.003	0.010	<0.001	0.003
	塩化物イオン (mg/L)	7.2	6.1	6.2	6.6	9.1	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	7.9	9.1	6.1	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.5	32.6	31.4	13.4	19.3	26.4	26.8	22.1	20.9	26.1	29.6	15.3	32.6	13.4	23.8
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.6	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.2	0.4
	pH値	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	濁度 (度)	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.56	0.77	0.60	0.72	0.65	0.58	0.54	0.63	0.57	0.51	0.56	0.65	0.77	0.51	0.61
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	11.8	10.7	10.9	11.8	11.1	10.5	10.5	10.8	9.8	9.5	8.5	9.3	11.8	8.5	10.4
	カルシウム (mg/L)	6.3	9.6	9.1	3.7	5.6	7.6	7.6	6.2	5.9	7.5	8.4	4.3	9.6	3.7	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.4	2.1	2.1	1.0	1.3	1.8	1.9	1.6	1.5	1.8	2.1	1.1	2.1	1.0	1.6
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
	硫酸イオン (mg/L)	18.7	32.8	33.3	10.2	16.9	23.6	26.2	21.0	19.7	27.3	31.1	13.0	33.3	10.2	22.8
	電気伝導率 (μS/cm)	92	124	125	71	97	103	109	97	93	109	89	80	125	71	99

令和3年度

作　並　浄　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.0	21.0	24.4	17.0	24.0	24.0	23.0	11.0	-0.2	4.0	3.0	11.5	24.4	-0.2	14.5
	水温 (℃)	9.3	12.1	14.8	16.5	19.0	15.6	15.3	11.0	7.4	4.5	4.0	3.8	19.0	3.8	11.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.06	0.11	0.10	0.23	0.10	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.20	0.23	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.13	0.12	0.09	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.5	7.4	7.6	6.8	8.7	7.9	7.7	7.9	7.6	7.5	8.1	6.9	8.7	6.8	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.4	6.3	6.4	6.9	8.8	6.9	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	8.0	8.8	6.3	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.8	32.6	32.8	13.6	23.8	27.3	27.7	23.5	21.8	27.6	30.9	16.4	32.8	13.6	25.2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.2	0.4
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.74	0.70	0.94	0.88	0.91	0.71	0.71	0.69	0.68	0.68	0.55	0.94	0.55	0.74
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.6	11.3	10.1	12.4	11.3	11.0	10.8	10.9	9.7	9.9	8.8	9.0	12.6	8.8	10.6
	カルシウム (mg/L)	7.3	9.6	9.5	3.8	6.9	7.8	7.8	6.6	6.1	7.9	8.9	4.6	9.6	3.8	7.2
	マグネシウム (mg/L)	1.6	2.1	2.2	1.0	1.6	1.9	2.0	1.7	1.6	1.9	2.1	1.2	2.2	1.0	1.7
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
	硫酸イオン (mg/L)	20.8	32.3	33.0	10.5	21.6	23.2	25.5	20.7	19.5	26.9	31.3	13.4	33.0	10.5	23.2
	電気伝導率 (μS/cm)	100	125	126	74	108	103	108	97	93	109	116	79	126	74	103

令和3年度

作　並　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.0	21.0	24.4	17.0	24.0	24.0	23.0	11.0	-0.2	4.0	3.0	11.5	24.4	-0.2	14.5
	水温 (℃)	9.5	12.0	15.2	16.5	19.0	16.5	15.3	11.0	8.4	4.5	4.3	4.2	19.0	4.2	11.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08	0.04	0.18	0.18	0.04	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.11	0.13	0.10	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.002	0.005	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.009	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.012	<0.001	0.006
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.5	7.4	7.3	6.9	8.1	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	8.0	6.9	8.1	6.9	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.4	6.5	7.2	7.6	7.1	6.7	7.0	6.8	6.8	6.7	7.5	7.6	6.4	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35.0	31.0	30.0	16.7	29.5	24.5	26.6	22.1	19.9	27.6	30.9	20.7	35.0	16.7	26.2
	蒸発残留物 (mg/L)	91	91	90	66	94	77	72	75	68	86	84	50	94	50	79
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

作　並　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.62	0.79	0.75	0.78	0.61	0.64	0.62	0.64	0.68	0.62	0.79	0.60	0.67
	遊離炭酸 (mg/L)			2.2						2.2				2.2	2.2	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.3	-2.5	-2.5	-2.6	-2.3	-2.5	-2.3	-2.6	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.3	-2.8	-2.5
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.1	11.8	10.1	12.1	10.8	10.7	11.0	10.7	10.9	9.9	8.8	9.4	12.1	8.8	10.7
	カルシウム (mg/L)	10.4	9.1	8.7	4.7	8.5	7.0	7.5	6.2	5.5	7.9	8.9	5.8	10.4	4.7	7.5
	マグネシウム (mg/L)	2.2	2.0	2.0	1.2	2.0	1.7	1.9	1.6	1.5	1.9	2.1	1.5	2.2	1.2	1.8
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	33.2	30.1	30.0	13.5	29.1	21.2	24.5	19.7	17.9	26.4	31.7	18.0	33.2	13.5	24.6
	電気伝導率 (μS/cm)	126	119	119	82	121	99	106	95	89	107	124	90	126	82	106
	酸度 (mg/L)			2.5						2.5				2.5	2.5	2.5
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						19				21	19	20

令和3年度

熊　ケ　根　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	13.5	24.1	20.2	26.0	25.0	21.8	25.0	11.2	0.5	3.9	2.8	13.5	26.0	0.5	15.6
	水温 (℃)	8.0	13.5	18.0	19.2	21.0	19.8	18.7	14.9	9.0	5.3	4.2	6.8	21.0	4.2	13.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	12	18	52	84	140	80	62	240	26	1	6	51	240	1	64
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	0	0	4.1	4.1	0	1.0	6.3	0	0	0	1.0	6.3	0	1.5
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	<0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.06	0.12	0.07	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13	0.07	0.18	0.18	0.06	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.02	0.14	0.06	0.03	0.03	0.14	0.14	0.02	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.08	0.15	0.09	0.05	0.19	0.09	0.05	0.07	1.3	1.3	0.03	0.18
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.3	3.3	3.9	3.6	3.7	4.5	4.2	4.1	3.7	4.1	4.5	5.0	5.0	3.3	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006	0.011	0.012	0.009	0.013	0.131	0.131	0.006	0.019
	塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.2	3.3	3.2	3.0	3.2	3.3	3.6	3.6	4.0	4.3	5.5	5.5	3.0	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.2	16.2	20.0	18.4	17.9	22.4	20.5	20.3	18.8	20.8	22.7	26.0	26.0	16.2	20.1
	蒸発残留物 (mg/L)			53			64			61			79	79	53	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.7	0.9	1.1	1.6	1.0	0.9	1.3	0.9	0.6	0.6	0.8	1.6	0.6	0.9
	pH値	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	<2	2	<2	2	2	<2	<2	3	2	4	6	6	<2	<2
	色度 (度)	1	<1	4	5	9	4	3	6	3	2	2	7	9	<1	4
	濁度 (度)	1.4	1.7	0.7	0.9	3.1	1.3	1.1	7.2	1.8	1.0	1.0	12.3	12.3	0.7	2.8

令和3年度

熊　ケ　根　原　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			1.6						1.2				1.6	1.2	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.8	12.9	14.6	16.6	15.5	17.1	17.8	16.5	16.5	16.7	17.9	22.4	22.4	12.8	16.4
	カルシウム (mg/L)	5.4	5.0	6.2	5.7	5.5	7.0	6.4	6.3	5.7	6.5	7.1	8.1	8.1	5.0	6.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.13	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	8.6	8.4	9.9	9.8	9.4	9.8	10.0	9.1	9.3	10.8	11.7	11.9	11.9	8.4	9.9
	電気伝導率 (μS/cm)	60	59	68	69	66	73	75	69	71	75	77	95	95	59	71
	酸度 (mg/L)			1.8						1.4				1.8	1.4	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						19				19	16	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.019	0.022	0.026	0.032	0.046	0.026	0.031	0.039	0.023	0.017	0.014	0.013	0.046	0.013	0.026
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.023	0.026	0.030	0.036	0.050	0.030	0.036	0.043	0.027	0.021	0.018	0.021	0.050	0.018	0.030
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.011	0.010	0.018	0.022	0.028	0.015	0.016	0.022	0.012	0.010	0.010	0.010	0.028	0.010	0.015
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.017	0.015	0.024	0.031	0.046	0.027	0.023	0.038	0.021	0.013	0.014	0.014	0.046	0.013	0.024
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0	2	2	0	1

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

熊　ヶ　根　沈　で　ん　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	13.5	24.1	20.2	26.0	25.0	21.8	25.0	11.2	0.5	3.9	2.8	13.5	26.0	0.5	15.6
	水温 (℃)	8.0	13.5	17.8	19.0	21.5	19.6	19.0	13.8	7.7	3.9	3.5	5.0	21.5	3.5	12.7
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	<0.04	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.10	0.10	0.07	0.10	0.10	<0.04	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.19	0.14	0.14	0.17	0.15	0.17	0.15	0.18	0.25	0.27	0.19	0.27	0.14	0.19
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.6	5.3	5.8	6.4	8.3	7.3	6.4	9.8	7.5	6.5	6.4	9.5	9.8	5.3	7.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.007	0.125	0.125	<0.001	0.013
	塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.4	6.7	6.9	8.6	6.4	6.2	10.6	8.0	7.8	7.4	11.9	11.9	6.2	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.2	16.4	18.6	18.4	18.4	21.9	20.0	20.0	18.8	20.3	22.9	26.2	26.2	16.4	19.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	<1	<1
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.72	0.75	0.60	0.63	0.74	0.88	0.76	0.78	0.77	0.70	0.66	0.46	0.88	0.46	0.70
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.1	13.8	15.5	18.7	16.9	19.4	19.9	18.2	18.2	16.9	17.5	24.5	24.5	13.8	17.8
	カルシウム (mg/L)	5.4	5.1	5.8	5.7	5.7	6.8	6.2	6.2	5.7	6.3	7.2	8.2	8.2	5.1	6.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	9.4	11.0	11.1	10.8	10.9	10.9	10.7	10.7	11.8	12.6	13.9	13.9	9.4	11.1
	電気伝導率 (μS/cm)	74	71	81	88	91	87	86	101	91	89	89	120	120	71	89

令和3年度

熊　ケ　根　浄　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	13.5	24.1	20.2	26.0	25.0	21.8	25.0	11.2	0.5	3.9	2.8	13.5	26.0	0.5	15.6
	水温 (℃)	7.9	13.0	17.0	18.9	20.5	19.4	18.6	14.2	8.4	4.3	3.8	5.1	20.5	3.8	12.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	<0.04	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.07	0.11	0.11	<0.04	0.07
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.10	0.12	0.17	0.13	0.08	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.17	<0.05	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.013	0.017	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.017	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.012	0.015	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.015	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.015	0.020	0.013	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.020	0.005	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.007	0.012	0.016	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.016	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.8	5.7	6.2	7.0	8.9	8.0	7.2	10.2	8.4	6.8	6.5	10.2	10.2	5.7	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.6	7.0	7.2	9.3	6.8	6.4	10.8	8.2	7.7	7.6	11.9	11.9	6.4	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.9	16.9	19.1	19.3	18.9	22.9	21.9	21.2	20.9	21.9	23.8	28.2	28.2	16.9	21.1
	蒸発残留物 (mg/L)	52	53	56	67	66	88	70	76	68	70	61	83	88	52	68
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

熊　ケ　根　浄　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.002			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.77	0.82	0.92	1.01	1.24	1.15	0.81	0.89	0.71	0.67	0.66	0.53	1.24	0.53	0.85
	遊離炭酸 (mg/L)			1.5						1.3				1.5	1.3	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.5	-2.5	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-1.9	-2.3	-2.4	-2.3	-2.3	-2.2	-1.9	-2.5	-2.3
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.9	14.5	14.6	19.3	17.9	19.0	19.8	18.7	19.0	16.4	16.8	24.3	24.3	14.5	17.9
	カルシウム (mg/L)	5.5	5.3	6.0	6.1	5.9	7.2	6.8	6.5	6.4	6.8	7.4	8.8	8.8	5.3	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	9.8	9.3	11.2	11.7	11.1	10.9	11.0	10.8	10.7	11.7	12.4	14.0	14.0	9.3	11.2
	電気伝導率 (μS/cm)	74	73	83	92	92	89	89	103	92	89	94	121	121	73	91
	酸度 (mg/L)			1.7						1.5				1.7	1.5	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						17				17	14	16

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

熊　ケ　根　配　水

	採水月日	4/19	5/17	6/14	7/12	8/10	9/13	10/11	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴のち雨	曇のち雨	曇一時雨	曇のち雨	雨	晴	曇のち晴	曇のち晴	曇	晴	曇	曇のち雨			
	天候（当日）	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	12.2	24.1	20.2	26.0	25.0	21.8	25.0	11.0	1.0	3.9	7.0	14.5	26.0	1.0	16.0
	水温 (℃)	7.9	13.0	14.5	18.0	22.8	19.9	18.5	13.7	8.7	4.1	3.9	5.5	22.8	3.9	12.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.07	0.12	0.12	0.07	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.06
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.1	6.7	6.5	6.9	8.1	7.8	7.8	9.0	8.4	6.9	6.8	10.0	10.0	6.1	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	6.5	6.3	7.1	7.8	6.8	6.8	9.6	7.8	7.7	7.1	11.2	11.2	6.3	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.6	16.9	18.4	19.6	19.1	22.4	23.1	21.4	21.2	21.9	23.8	27.0	27.0	16.9	21.1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.66	0.64	0.67	0.80	0.77	0.80	0.70	0.65	0.63	0.67	0.67	0.61	0.80	0.61	0.69
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.3	16.2	16.0	19.4	18.7	19.2	20.5	18.5	18.1	17.7	17.6	25.0	25.0	16.0	18.6
	カルシウム (mg/L)	5.8	5.3	5.7	6.2	6.0	7.0	7.1	6.6	6.5	6.8	7.4	8.5	8.5	5.3	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	9.1	10.2	11.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.0	11.3	12.0	13.1	13.1	9.1	10.8
	電気伝導率 (μS/cm)	77	75	81	92	90	89	90	96	89	88	94	116	116	75	90

2.　仙南・仙塩広域水道の水質試験

令和3年度

坪　沼　配　水

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/14	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	13.3	18.4	22.4	22.3	26.6	16.7	17.0	10.5	5.7	-2.3	2.8	7.0	26.6	-2.3	13.4
	水温 (℃)	8.3	11.9	12.4	15.0	15.5	16.1	17.6	14.6	9.2	3.9	2.6	2.5	17.6	2.5	10.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.15	0.13	0.22	0.24	0.23	0.23	0.24	0.13	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.006	0.010	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.014	0.009	0.013	0.008	0.007	0.007	0.014	0.007	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.8	4.7	5.6	6.4	7.1	7.1	6.9	5.5	4.9	5.0	5.3	7.1	4.7	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.2	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0	8.9	6.9	6.7	6.5	6.7	8.9	6.5	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.7	19.2	18.0	20.2	21.3	23.5	25.2	24.2	22.2	20.7	22.3	23.7	25.2	18.0	21.7
	蒸発残留物 (mg/L)			50			59			46			59	59	46	54
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.5	7.1	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.60	0.60	0.55	0.65	0.60	0.60	0.55	0.60	0.55	0.55	0.50	0.65	0.50	0.58
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-2.0			-2.4			-2.1	-2.0	-2.5	-2.2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			13.9			20.2			17.7			17.9	20.2	13.9	17.4
	カルシウム (mg/L)	5.9	5.7	5.4	6.1	6.4	7.1	7.6	7.4	6.6	6.3	6.8	7.2	7.6	5.4	6.5
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.1	8.2	8.3	8.6	8.8	8.7	9.7	10.3	9.6	9.0	9.5	10.1	10.3	8.1	9.1
	電気伝導率 (μS/cm)	72	67	74	79	83	86	90	95	84	77	74	86	95	67	81

令和3年度

太　白　配　水

	採水月日	4/6	5/18	6/7	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/6	1/6	2/2	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	11.1	24.3	25.2	20.5	28.7	22.2	21.9	16.9	3.6	0.9	1.4	6.6	28.7	0.9	15.3
	水温 (℃)	10.0	16.5	19.1	18.3	25.3	19.2	19.5	14.8	8.3	3.3	1.7	2.6	25.3	1.7	13.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.17	0.14	0.22	0.25	0.24	0.23	0.25	0.14	0.21
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.007	0.010	0.006	0.005	0.005	0.011	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.013	0.010	0.011	0.011	0.014	0.015	0.011	0.013	0.008	0.007	0.008	0.015	0.007	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.9	4.7	5.2	6.3	6.3	6.9	6.7	5.6	5.5	5.0	5.4	6.9	4.7	5.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.4	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.8	7.1	6.8	6.8	6.8	7.8	6.8	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.9	18.9	18.0	18.3	20.7	20.7	22.7	24.0	22.7	22.2	22.1	24.0	24.0	18.0	21.1
	蒸発残留物 (mg/L)			50			62			59			58	62	50	57
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和3年度

太　白　配　水

	採水月日	4/6	5/18	6/7	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/6	1/6	2/2	3/8	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.56	0.70	0.75	0.74	0.76	0.67	0.74	0.72	0.65	0.62	0.61	0.60	0.76	0.56	0.68
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.4			-2.0			-2.4			-2.2	-2.0	-2.4	-2.2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.2			18.4			17.6			17.8	18.4	14.2	17.0
	カルシウム (mg/L)	5.6	5.6	5.4	5.5	6.3	6.3	6.8	7.3	6.8	6.6	6.7	7.3	7.3	5.4	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.2	8.4	8.3	8.4	8.7	6.6	9.5	10.4	9.7	9.0	9.5	10.1	10.4	6.6	8.9
	電気伝導率 (μS/cm)	74	70	73	77	82	85	89	92	84	80	80	86	92	70	81

・農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日

令和3年度

国見高区配水

	採水月日	4/6	5/10	6/2	7/1	8/3	9/2	10/5	11/4	12/2	1/6	2/2	3/3	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇のち晴	晴	晴のち曇	晴	雨	晴	晴	雨のち晴	晴	晴	晴			
	天候（当日）	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	10.3	23.1	22.1	20.0	29.8	23.5	19.4	18.6	7.2	2.2	3.4	6.0	29.8	2.2	15.5
	水温 (℃)	6.9	9.6	11.0	12.0	14.6	15.9	17.3	15.1	11.2	4.3	3.2	2.5	17.3	2.5	10.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.17	0.14	0.20	0.25	0.24	0.11	0.25	0.11	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.011	0.010	0.012	0.012	0.014	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.014	0.006	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.010	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.015	0.014	0.016	0.016	0.020	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.020	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.002	0.009	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	4.9	4.3	5.1	5.8	6.1	7.2	6.6	6.2	5.0	5.0	5.0	7.2	4.3	5.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.0	6.9	6.6	6.8	6.6	7.0	7.8	7.8	6.8	6.7	9.3	9.3	6.6	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.2	19.7	17.1	18.8	19.8	20.2	23.2	24.5	22.5	20.4	22.3	22.3	24.5	17.1	20.8
	蒸発残留物 (mg/L)			52			64			61			50	64	50	57
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.64	0.66	0.64	0.81	0.72	0.57	0.60	0.62	0.61	0.61	0.81	0.53	0.63
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-2.1			-2.2			-2.3	-2.1	-2.5	-2.3
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			13.9			18.2			17.7			16.7	18.2	13.9	16.6
	カルシウム (mg/L)	5.7	5.9	5.2	5.7	6.1	6.1	7.0	7.5	6.7	6.2	6.8	6.8	7.5	5.2	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.3	8.1	8.3	8.0	8.7	6.4	9.4	10.2	9.7	8.9	9.4	13.1	13.1	6.4	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	75	73	73	76	81	85	89	92	90	80	79	85	92	73	82

令和3年度

松　陵　配　水

	採水月日	4/12	5/26	6/7	7/14	8/11	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	雨のち晴	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	15.1	19.4	24.2	23.1	24.6	17.3	15.4	12.4	6.9	0.0	2.3	7.7	24.6	0.0	14.0
	水温 (℃)	8.8	13.5	14.4	15.7	18.3	16.7	17.9	13.1	9.5	3.0	3.0	3.7	18.3	3.0	11.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.16	0.13	0.21	0.24	0.24	0.22	0.24	0.13	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.010	0.008	0.004	0.003	<0.002	0.002	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.010	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.011	0.010	0.012	0.011	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.014	0.007	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.008	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	5.1	5.4	5.8	6.3	6.6	6.6	6.8	5.3	5.4	5.2	5.4	6.8	4.7	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン (mg/L)	7.5	7.2	7.1	6.8	6.8	6.9	7.3	9.0	7.2	7.1	7.0	7.1	9.0	6.8	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.7	19.7	20.3	21.3	20.9	22.3	24.2	25.0	23.2	21.8	22.6	23.5	25.0	17.7	21.9
	蒸発残留物 (mg/L)			55			46			43			59	59	43	51
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.55	0.60	0.45	0.45	0.35	0.45	0.60	0.45	0.40	0.40	0.35	0.60	0.35	0.46
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			-2.0			-2.2			-2.3	-2.0	-2.3	-2.2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.5			21.8			20.6			17.4	21.8	17.4	19.3
	カルシウム (mg/L)	5.1	5.9	6.0	6.4	6.4	6.8	7.4	7.7	7.0	6.6	6.9	7.1	7.7	5.1	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.4	8.5	8.6	8.7	8.9	9.1	10.0	10.7	10.5	9.4	9.6	10.2	10.7	8.4	9.4
	電気伝導率 (μS/cm)	69	68	69	75	78	80	85	88	81	76	78	80	88	68	77

3. 給水栓水の水質検査

令和3年度

荒井三丁目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	15.4	20.2	23.0	21.6	32.6	22.8	16.8	15.0	11.1	5.3	5.8	7.0	32.6	5.3	16.4
	水温 (℃)	12.5	16.4	18.7	20.4	23.9	21.6	21.1	15.4	13.7	6.3	4.5	6.6	23.9	4.5	15.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.07	0.14	0.27	0.24	0.32	0.30	0.24	0.24	0.20	0.21	0.22	0.32	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.011	0.015	0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.015	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.013	0.017	0.023	0.019	0.013	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.023	0.009	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.008	0.005	0.006	0.003	0.007	0.007	0.007	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	7.0	7.5	7.9	7.2	6.8	8.4	7.3	8.0	8.1	9.3	11.2	11.2	6.8	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.2	11.6	11.6	11.2	10.7	9.7	10.0	10.1	11.2	12.4	14.6	18.3	18.3	9.7	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.4	27.6	31.2	35.3	31.0	28.0	33.6	31.7	30.2	28.3	30.9	34.9	35.3	27.4	30.8
	蒸発残留物 (mg/L)			80			76			74			74	80	74	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						6				6	4	5
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.75	0.65	0.70	0.80	0.80	0.80	0.75	0.65	0.70	0.60	0.75	0.65	0.80	0.60	0.72
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						1.5				1.5	0.7	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.6			-1.9			-1.7	-1.6	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			20.3			20.4			18.3			21.9	21.9	18.3	20.2
	カルシウム (mg/L)	8.0	8.1	9.2	10.5	9.1	8.1	9.5	9.4	8.8	8.2	8.9	10.0	10.5	8.0	9.0
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	2.4	2.4	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	13.4	14.0	14.6	13.4	11.5	12.6	13.2	12.2	13.0	14.1	15.6	15.6	11.5	13.4
	電気伝導率 (μS/cm)	105	102	115	123	116	101	111	114	108	115	126	146	146	101	115
	酸度 (mg/L)			0.8						1.7				1.7	0.8	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

四　郎　丸　字　大　宮

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	12.4	19.4	21.5	24.1	26.8	18.7	18.9	14.4	6.2	1.9	4.4	6.4	26.8	1.9	14.6
	水温 (℃)	11.4	16.0	19.6	22.6	22.7	23.3	20.0	15.7	11.1	5.6	5.5	5.8	23.3	5.5	14.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.07	0.16	0.24	0.29	0.31	0.30	0.25	0.23	0.20	0.20	0.24	0.31	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.008	0.013	0.014	0.013	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.014	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	0.008	0.007	0.007	0.008	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.013	0.018	0.020	0.019	0.016	0.014	0.010	0.011	0.010	0.009	0.020	0.008	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.004	0.008	0.007	0.006	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.2	7.5	6.9	7.1	7.1	8.0	7.2	8.0	8.3	9.9	11.2	11.2	6.9	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.7	11.5	11.6	10.4	9.7	9.9	10.0	10.1	11.1	12.2	14.6	18.3	18.3	9.7	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.1	27.4	31.2	30.3	29.0	30.0	32.8	31.1	30.9	29.5	32.7	34.9	34.9	27.1	30.6
	蒸発残留物 (mg/L)			76			77			76			94	94	76	81
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.70	0.75	0.80	0.75	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.80	0.60	0.68
	遊離炭酸 (mg/L)			0.6						1.0				1.0	0.6	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.5			-1.9			-1.7	-1.5	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.9			20.6			19.2			22.4	22.4	19.2	20.5
	カルシウム (mg/L)	7.9	8.0	9.2	9.0	8.5	8.7	9.5	9.0	8.9	8.5	9.3	10.0	10.0	7.9	8.9
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	2.4	2.4	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
	硫酸イオン (mg/L)	12.9	13.3	14.1	12.9	11.5	11.8	12.7	13.2	12.6	13.0	14.2	15.4	15.4	11.5	13.1
	電気伝導率 (μS/cm)	106	96	108	110	99	105	112	114	111	110	123	148	148	96	112
	酸度 (mg/L)			0.7						1.1				1.1	0.7	0.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

岩　切　字　東　河　原

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	17.4	20.0	24.9	21.6	33.5	19.2	17.2	17.6	8.1	4.1	3.9	10.1	33.5	3.9	16.5
	水温 (℃)	11.5	15.2	18.5	21.3	25.3	22.4	21.1	15.8	9.8	5.6	5.6	6.1	25.3	5.6	14.8
基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.08	0.15	0.25	0.23	0.30	0.29	0.23	0.23	0.20	0.22	0.20	0.30	0.08	0.21
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.11	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.012	0.016	0.015	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.016	0.006	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.013	0.018	0.024	0.022	0.017	0.015	0.011	0.012	0.011	0.010	0.024	0.010	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.007	0.010	0.010	0.006	0.008	0.005	0.009	0.008	0.008	0.010	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	6.8	7.1	7.4	7.2	6.7	7.9	7.3	7.6	7.9	9.1	10.7	10.7	6.7	7.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.7	11.1	11.0	10.8	10.4	9.5	9.7	10.0	10.5	12.2	14.1	17.2	17.2	9.5	11.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	26.7	29.3	33.0	30.8	27.4	32.3	32.0	28.3	28.0	30.4	34.4	34.4	26.0	29.9
	蒸発残留物 (mg/L)			79			78			74			68	79	68	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.65	0.70	0.65	0.60	0.60	0.70	0.60	0.55	0.55	0.70	0.55	0.70	0.50	0.61
	遊離炭酸 (mg/L)			0.8						0.7				0.8	0.7	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.6			-1.8			-1.7	-1.6	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.8			21.5			18.4			21.8	21.8	18.4	20.4
	カルシウム (mg/L)	7.6	7.9	8.6	9.9	9.2	8.0	9.3	9.5	8.2	8.1	8.7	10.0	10.0	7.6	8.8
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.8	2.2	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	2.3	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.2	12.9	13.3	14.0	12.9	11.3	12.3	12.9	11.7	12.9	13.7	15.3	15.3	11.3	13.0
	電気伝導率 (μS/cm)	102	99	111	119	113	104	110	113	105	114	125	140	140	99	113
	酸度 (mg/L)			0.9						0.8				0.9	0.8	0.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						16				16	14	15

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

栄　三　丁　目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	14.0	16.8	22.8	22.2	31.7	20.4	18.1	16.7	8.7	3.4	2.3	6.0	31.7	2.3	15.3
	水温 (℃)	10.8	14.0	17.2	20.6	23.8	22.2	20.8	16.0	11.8	6.4	6.9	7.0	23.8	6.4	14.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.07	0.14	0.27	0.24	0.32	0.30	0.24	0.24	0.20	0.21	0.21	0.32	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.13	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.005	0.008	0.012	0.016	0.015	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.016	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.007	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	0.008	0.009	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.013	0.019	0.024	0.022	0.015	0.014	0.010	0.011	0.011	0.010	0.024	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.007	0.010	0.009	0.005	0.007	0.004	0.008	0.008	0.008	0.010	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.1	7.5	7.9	7.5	6.8	8.0	7.1	8.0	8.3	9.4	11.2	11.2	6.8	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	11.7	11.6	11.3	10.7	9.8	10.0	10.1	11.2	12.4	14.6	18.2	18.2	9.8	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	28.1	31.0	35.5	32.9	27.9	32.9	31.2	29.2	29.2	31.3	34.9	35.5	26.5	30.9
	蒸発残留物 (mg/L)			80			84			78			73	84	73	79
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						6				6	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.001			0.003	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.80	0.70	0.60	0.65	0.80	0.65	0.60	0.55	0.65	0.60	0.80	0.55	0.65
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						0.7				1.2	0.7	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.5			-1.8			-1.7	-1.5	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			21.0			20.5			18.3			21.7	21.7	18.3	20.4
	カルシウム (mg/L)	7.8	8.3	9.1	10.6	9.7	8.2	9.4	9.2	8.4	8.4	8.9	10.0	10.6	7.8	9.0
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	2.0	2.2	2.1	1.8	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.4	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	13.5	14.0	14.5	13.4	11.4	12.6	13.2	12.2	13.1	14.0	15.7	15.7	11.4	13.4
	電気伝導率 (μS/cm)	107	70	115	124	116	104	111	114	109	114	128	138	138	70	112
	酸度 (mg/L)			1.4						0.8				1.4	0.8	1.1
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

小　鶴　一　丁　目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/14	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	13.8	18.8	22.9	20.8	30.8	21.3	17.0	14.3	8.4	4.1	2.9	4.4	30.8	2.9	15.0
	水温 (℃)	11.7	14.8	18.2	19.8	24.8	21.7	20.8	15.8	9.9	6.1	5.7	6.5	24.8	5.7	14.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.10	0.12	0.16	0.16	0.19	0.17	0.12	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.10	0.16
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.013	0.016	0.019	0.019	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.019	0.006	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.002	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.010	0.012	0.017	0.021	0.024	0.025	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.025	0.010	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.012	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.013	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	5.1	5.4	6.1	5.9	5.6	6.6	6.2	6.6	6.3	6.6	8.0	8.0	5.1	6.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	8.7	7.9	7.8	8.1	8.0	7.5	7.6	8.1	8.6	9.3	9.8	12.1	12.1	7.5	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.9	22.4	23.3	27.9	26.0	23.8	27.3	27.7	25.7	24.7	26.6	31.1	31.1	21.9	25.7
	蒸発残留物 (mg/L)			53			69			67			62	69	53	63
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.45	0.40	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.40	0.51
	遊離炭酸 (mg/L)			0.8						0.8				0.8	0.8	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.7			-2.0			-1.7	-1.7	-2.0	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.7			19.7			16.6			22.1	22.1	16.6	18.8
	カルシウム (mg/L)	6.8	7.0	7.2	8.7	8.1	7.4	8.3	8.6	7.8	7.4	8.0	9.5	9.5	6.8	7.9
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.2	1.4
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	10.3	10.4	10.6	11.8	11.0	10.6	10.9	11.6	10.4	11.4	11.9	13.4	13.4	10.3	11.2
	電気伝導率 (μS/cm)	85	81	87	98	95	88	97	100	92	97	102	119	119	81	95
	酸度 (mg/L)			0.9						0.9				0.9	0.9	0.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						16				16	14	15

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

幸町二丁目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	15.9	16.9	24.3	22.1	31.5	21.8	16.3	12.9	8.0	3.4	2.8	6.7	31.5	2.8	15.2
	水温 (℃)	9.0	11.8	13.4	17.0	19.7	19.9	18.4	14.8	9.8	4.5	4.4	5.7	19.9	4.4	12.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.08	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.08	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13	0.08	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.007	0.010	0.008	0.020	0.018	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.020	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.008	0.011	0.008	0.012	0.010	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.009	0.013	0.011	0.024	0.021	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.024	0.006	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.014	0.012	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.014	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.5	4.1	4.4	5.2	5.3	5.5	5.9	5.4	5.6	5.1	5.1	6.9	6.9	4.1	5.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	6.1	6.1	6.3	6.7	6.6	6.3	7.5	7.4	7.7	7.3	9.8	9.8	6.1	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.6	19.7	20.3	24.3	23.5	23.9	25.1	25.2	22.9	22.7	23.9	31.9	31.9	19.7	23.7
	蒸発残留物 (mg/L)			54			70			61			76	76	54	65
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.004			0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.55	0.60	0.55	0.60	0.55	0.65	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.65	0.50	0.57
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9						1.2				1.2	0.9	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			-1.7			-2.2			-1.7	-1.7	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						1				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.8			18.8			14.5			23.2	23.2	14.5	17.8
	カルシウム (mg/L)	6.6	6.4	6.5	7.9	7.6	7.6	7.9	8.1	7.2	7.1	7.6	10.3	10.3	6.4	7.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.5	9.1	9.3	11.0	10.1	10.3	10.5	11.1	10.0	10.8	11.6	13.0	13.0	9.1	10.5
	電気伝導率 (μS/cm)	71	72	74	86	83	86	86	91	82	84	89	113	113	71	85
	酸度 (mg/L)			1.0						1.4				1.4	1.0	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						17				17	14	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

鶴　ケ　谷　一　丁　目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	12.9	20.1	25.7	21.9	33.3	21.9	17.5	16.8	8.0	6.1	4.4	7.6	33.3	4.4	16.4
	水温 (℃)	11.4	18.2	17.2	20.8	24.5	21.8	21.8	14.0	11.0	7.1	5.7	6.4	24.5	5.7	15.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.11	0.14	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.16	0.18	0.17	0.17	0.18	0.10	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.013	0.013	0.023	0.021	0.007	0.011	0.006	0.005	0.005	0.023	0.005	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.010	0.010	0.013	0.015	0.009	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.003	0.008
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.012	0.016	0.016	0.027	0.025	0.010	0.014	0.008	0.007	0.008	0.027	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.015	0.013	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.015	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.5	4.1	4.7	5.1	5.4	5.6	6.4	5.8	5.5	5.1	5.0	6.1	6.4	4.1	5.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.0	6.4	6.4	6.6	6.7	6.4	7.6	7.1	7.1	6.9	8.6	8.6	6.0	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.1	19.8	20.3	23.3	23.5	23.5	25.3	25.4	22.2	22.2	22.9	27.7	27.7	19.8	23.0
	蒸発残留物 (mg/L)			54			70			64			67	70	54	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.55	0.65	0.50	0.60	0.60	0.45	0.40	0.50	0.55	0.55	0.60	0.65	0.40	0.54
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.1				1.1	1.1	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.7			-2.2			-1.8	-1.7	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			1						0				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.2			19.5			15.4			21.0	21.0	15.2	17.8
	カルシウム (mg/L)	6.4	6.3	6.3	7.5	7.6	7.6	8.0	8.2	6.9	6.9	7.2	8.8	8.8	6.3	7.3
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.2	8.9	8.9	10.5	9.9	10.0	10.1	10.8	9.5	9.9	10.5	11.9	11.9	8.9	10.0
	電気伝導率 (μS/cm)	74	71	74	84	83	86	87	93	82	82	85	102	102	71	84
	酸度 (mg/L)			1.2						1.2				1.2	1.2	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			13						16				16	13	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

川　内　澱　橋　通

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴			
	気温 (℃)	17.3	22.4	25.8	22.5	26.2	18.1	16.0	13.0	5.1	0.3	0.9	7.0	26.2	0.3	14.6
	水温 (℃)	8.1	11.6	14.1	17.9	19.1	19.0	16.9	13.2	7.7	3.3	2.5	3.7	19.1	2.5	11.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.08	0.08	0.09	0.12	0.13	0.08	0.05	0.14	0.11	0.08	0.12	0.14	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.019	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.019	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007	0.014	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.014	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.011	0.010	0.011	0.023	0.017	0.012	0.009	0.006	0.006	0.006	0.023	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	0.013	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.013	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	6.2	5.0	7.4	6.9	6.7	7.2	6.8	7.1	5.9	6.2	8.2	8.2	5.0	6.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	6.4	6.1	8.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.8	7.5	7.0	10.3	10.3	6.1	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.1	17.4	19.2	21.8	22.4	22.7	24.3	23.2	20.3	22.9	24.8	31.8	31.8	17.4	22.6
	蒸発残留物 (mg/L)			59			67			59			80	80	59	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.65	0.65	0.80	0.70	0.60	0.70	0.60	0.55	0.65	0.60	0.60	0.80	0.55	0.64
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.4				1.8	1.4	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.6			-2.1			-1.7	-1.6	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			1						0				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.6			19.6			16.3			23.8	23.8	16.3	19.1
	カルシウム (mg/L)	6.4	5.5	5.7	6.9	7.0	7.1	7.6	7.3	6.3	7.2	7.8	10.1	10.1	5.5	7.1
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	9.0	9.6	10.9	9.9	10.0	10.9	11.2	9.3	11.2	11.8	13.1	13.1	9.0	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	75	59	76	90	86	88	90	90	84	87	92	118	118	59	86
	酸度 (mg/L)			2.1						1.6				2.1	1.6	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

福　岡　字　平　場

	採水月日	4/12	5/18	6/7	7/14	8/11	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	雨のち晴	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々雪	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	16.2	20.6	22.6	21.7	22.4	18.0	16.4	13.9	5.4	-0.2	1.0	6.5	22.6	-0.2	13.7
	水温 (℃)	11.8	14.9	17.1	19.6	22.9	22.1	20.2	17.0	12.6	8.0	7.4	7.1	22.9	7.1	15.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.15	0.21	0.24	0.20	0.16	0.29	0.22	0.22	0.18	0.13	0.19	0.29	0.11	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.08	0.08	0.06	0.08	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.12	0.13	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.015	0.017	0.018	0.022	0.016	0.011	0.009	0.011	0.006	0.005	0.007	0.022	0.005	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.013	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.002	0.004	0.005	0.008	0.013	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.026	0.028	0.025	0.032	0.027	0.021	0.019	0.018	0.014	0.013	0.014	0.032	0.013	0.021
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.010	0.012	0.014	0.012	0.010	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.014	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	10.1	9.5	7.2	8.0	8.4	9.1	9.6	7.8	9.8	10.4	9.1	10.4	7.2	8.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	16.1	14.6	11.9	12.5	13.4	14.8	15.6	13.8	17.0	17.6	17.5	17.6	11.9	14.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.7	35.6	34.6	31.6	32.8	36.0	37.4	38.8	32.6	38.0	37.8	35.9	38.8	29.7	35.1
	蒸発残留物 (mg/L)			98			94			83			93	98	83	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	1.2	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2	0.6	0.7
	pH値	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						5				5	2	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.002			0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.006			0.002			0.002	0.006	0.002	0.004
	残留塩素 (mg/L)	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.45	0.40	0.25	0.30	0.35	0.30	0.45	0.25	0.33
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.2				1.2	1.2	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.5			-1.1			-1.5			-1.6	-1.1	-1.6	-1.4
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			28.0			27.8			27.0			25.2	28.0	25.2	27.0
	カルシウム (mg/L)	9.1	11.3	10.9	10.2	10.5	11.6	12.0	12.4	10.4	12.1	12.0	11.4	12.4	9.1	11.2
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.6	1.9	1.9	1.8	1.9	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1
	硫酸イオン (mg/L)	13.0	12.2	10.8	11.1	10.2	11.4	12.7	15.8	13.1	13.5	13.6	12.1	15.8	10.2	12.5
	電気伝導率 (μS/cm)	111	127	113	103	111	117	125	133	115	132	135	127	135	103	121
	酸度 (mg/L)			1.4						1.4				1.4	1.4	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			27						25				27	25	26

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

岩切字昭和東

	採水月日	4/12	5/18	6/7	7/14	8/11	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	雨のち晴	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々雪	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	16.3	25.6	28.5	22.5	22.3	18.3	23.0	13.0	9.3	1.9	5.2	10.8	28.5	1.9	16.4
	水温 (℃)	10.3	16.8	18.9	21.6	25.4	23.7	21.7	17.7	13.6	8.7	7.9	8.1	25.4	7.9	16.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.17	0.18	0.16	0.19	0.24	0.16	0.19	0.17	0.14	0.17	0.24	0.13	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.019	0.018	0.013	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.019	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.011	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.011	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.019	0.017	0.027	0.025	0.021	0.016	0.013	0.010	0.009	0.011	0.027	0.009	0.017
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.013	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	8.4	6.9	6.3	6.7	6.8	8.0	8.5	6.8	8.4	8.8	8.0	8.8	6.3	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	10.8	12.9	10.0	9.9	10.2	10.5	12.0	12.9	11.7	13.5	15.1	15.1	15.1	9.9	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.9	30.3	28.2	28.2	28.2	30.1	32.3	34.0	28.6	31.8	33.0	33.2	34.0	25.9	30.3
	蒸発残留物 (mg/L)			75			80			74			88	88	74	79
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						5				5	2	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.25	0.35	0.40	0.40	0.45	0.40	0.30	0.45	0.25	0.35
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						3.3				3.3	1.2	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-1.9			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			22.2			22.4			21.0			23.0	23.0	21.0	22.2
	カルシウム (mg/L)	7.9	9.5	8.8	9.0	9.0	9.6	10.3	10.8	9.0	10.1	10.4	10.5	10.8	7.9	9.6
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6
	カリウム (mg/L)	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
	硫酸イオン (mg/L)	12.1	11.0	10.5	11.2	10.0	11.9	11.7	14.4	12.2	12.9	12.7	11.6	14.4	10.0	11.8
	電気伝導率 (μS/cm)	100	108	88	95	97	100	110	117	104	114	119	116	119	88	106
	酸度 (mg/L)			1.4						3.8				3.8	1.4	2.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						22				22	21	22

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

松　陵　一　丁　目

	採水月日	4/12	5/18	6/7	7/14	8/11	9/14	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々雪	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	14.6	23.4	26.7	22.8	23.1	20.4	20.5	12.6	6.3	1.7	2.7	7.8	26.7	1.7	15.2
	水温 (℃)	10.2	15.4	15.6	17.8	21.8	20.3	20.0	16.6	12.6	7.4	5.9	5.9	21.8	5.9	14.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.16	0.13	0.21	0.24	0.24	0.22	0.24	0.13	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.013	0.008	0.012	0.007	0.006	0.005	0.013	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.010	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.002	0.004	0.005	0.006	0.010	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.019	0.013	0.016	0.010	0.009	0.008	0.019	0.008	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.009	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	0.009	0.005	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.6	5.0	5.3	5.8	6.4	6.7	6.6	6.7	5.2	5.3	5.2	5.5	6.7	4.6	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.5	7.0	7.1	6.8	6.8	6.7	7.3	8.9	7.3	7.1	7.0	7.0	8.9	6.7	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.7	19.7	20.2	21.3	20.9	23.1	25.0	24.7	23.1	21.8	22.6	23.2	25.0	17.7	21.9
	蒸発残留物 (mg/L)			50			58			49			66	66	49	56
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						4				4	2	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.50	0.35	0.42
	遊離炭酸 (mg/L)			1.9						2.6				2.6	1.9	2.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-1.9			-2.2			-2.3	-1.9	-2.3	-2.2
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.0			21.0			18.2			17.6	21.0	17.0	18.4
	カルシウム (mg/L)	5.1	5.9	6.1	6.4	6.4	7.1	7.7	7.6	7.1	6.6	6.9	7.0	7.7	5.1	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.5	8.6	8.6	8.9	8.7	9.1	9.9	10.7	9.8	10.1	10.0	10.1	10.7	8.5	9.4
	電気伝導率 (μS/cm)	70	69	69	75	78	80	85	88	81	76	77	78	88	69	77
	酸度 (mg/L)			2.2						3.0				3.0	2.2	2.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			13						14				14	13	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

加　茂　一　丁　目

	採水月日	4/12	5/18	6/7	7/14	8/11	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	曇	雨のち晴	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇時々雪	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇のち雪	晴	晴			
	気温 (℃)	16.4	23.2	25.2	22.2	22.4	17.3	18.6	12.8	7.0	-0.2	3.9	10.4	25.2	-0.2	14.9
	水温 (℃)	12.3	16.7	18.6	20.0	24.8	21.6	20.5	16.9	13.3	8.0	6.8	7.4	24.8	6.8	15.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.18	0.19	0.21	0.20	0.20	0.21	0.17	0.21	0.23	0.22	0.22	0.23	0.17	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.007	0.011	0.007	0.006	0.005	0.012	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.002	0.005	0.005	0.006	0.010	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.017	0.017	0.015	0.018	0.018	0.018	0.014	0.015	0.010	0.009	0.009	0.018	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.5	6.6	6.5	6.1	6.7	6.9	7.4	8.1	5.9	6.2	6.1	5.9	8.1	5.9	6.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	10.8	9.8	9.2	8.2	8.4	8.7	10.0	12.0	8.6	8.8	9.1	8.8	12.0	8.2	9.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.2	24.5	24.7	24.1	24.3	26.2	28.9	30.8	25.2	24.7	25.5	25.2	30.8	24.1	25.8
	蒸発残留物 (mg/L)			66			60			63			64	66	60	63
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						3				3	3	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.40	0.30	0.35	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.35	0.45	0.30	0.37
	遊離炭酸 (mg/L)			1.5						3.2				3.2	1.5	2.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.9			-2.1			-2.2	-1.9	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			20.0			21.4			18.9			19.4	21.4	18.9	19.9
	カルシウム (mg/L)	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	8.2	9.1	9.7	7.8	7.6	7.9	7.8	9.7	7.5	8.0
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4
	カリウム (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	11.5	9.6	9.3	9.5	9.1	10.2	10.8	13.0	10.6	10.7	10.6	10.5	13.0	9.1	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	97	87	81	84	87	92	99	107	88	86	89	85	107	81	90
	酸度 (mg/L)			1.7						3.6				3.6	1.7	2.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			17						17				17	17	17

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

栗　生　二　丁　目

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	19.2	20.4	27.4	23.2	25.5	16.8	18.0	11.9	7.8	-1.0	0.8	7.0	27.4	-1.0	14.8
	水温 (℃)	10.8	13.7	16.8	19.1	21.7	21.2	19.3	15.8	12.5	6.4	5.7	6.5	21.7	5.7	14.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.09	0.10	0.10	0.12	0.14	0.09	0.05	0.15	0.11	0.09	0.14	0.15	0.05	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.011	0.007	0.011	0.018	0.011	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.018	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.012	0.005	0.007	0.012	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.012	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.014	0.010	0.015	0.022	0.015	0.010	0.010	0.007	0.006	0.008	0.022	0.006	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.005	0.007	0.012	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.012	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.3	6.6	6.4	8.7	7.6	7.8	8.2	7.6	8.4	7.0	7.0	10.0	10.0	6.3	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.5	6.3	8.7	7.3	7.3	7.7	7.6	8.0	7.6	6.8	10.5	10.5	6.3	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.9	16.7	18.1	21.5	20.8	21.3	23.3	21.9	19.3	20.8	23.3	28.2	28.2	16.7	21.2
	蒸発残留物 (mg/L)			58			67			62			82	82	58	67
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.55	0.80	0.70	0.65	0.75	0.65	0.60	0.70	0.65	0.65	0.80	0.55	0.66
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						0.9				1.1	0.9	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.5			-1.9			-1.9	-1.5	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						0				2	0	1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.4			20.5			18.4			23.9	23.9	17.4	20.0
	カルシウム (mg/L)	5.9	5.2	5.6	6.8	6.5	6.7	7.2	6.8	5.9	6.5	7.2	8.8	8.8	5.2	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.5	8.9	9.4	10.9	9.9	9.9	10.9	11.2	9.2	11.0	11.7	12.7	12.7	8.9	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	78	68	80	81	88	90	94	93	87	89	92	116	116	68	88
	酸度 (mg/L)			1.3						1.0				1.3	1.0	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						17				17	16	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

赤　坂　一　丁　目

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	17.2	24.2	24.0	24.6	22.0	20.8	14.4	12.1	5.6	-0.7	0.0	11.9	24.6	-0.7	14.7
	水温 (℃)	11.2	15.4	18.5	19.0	21.9	21.0	20.0	15.4	11.9	7.1	6.2	6.5	21.9	6.2	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.002			0.004	0.004	0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.14	0.12	0.09	0.14	0.14	0.08	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.019	0.016	0.012	0.024	0.020	0.019	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	0.024	0.005	0.013
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.014	0.015	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.015	0.005	0.009
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.023	0.020	0.015	0.028	0.024	0.023	0.014	0.011	0.008	0.007	0.011	0.028	0.007	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.015	0.013	0.009	0.014	0.014	0.012	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.015	0.005	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.3	7.1	6.8	7.7	7.7	7.2	7.9	8.1	8.4	7.0	7.3	10.5	10.5	6.3	7.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.3	5.9	7.3	6.8	6.7	7.2	8.4	8.1	7.6	7.2	11.0	11.0	5.9	7.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.6	16.7	18.4	21.8	21.0	20.8	22.7	21.0	19.3	21.7	22.7	28.6	28.6	16.7	21.1
	蒸発残留物 (mg/L)			57			71			65			80	80	57	68
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.2	7.6	7.6	7.6	7.8	7.2	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.005			0.004			0.002			0.001	0.005	0.001	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.65	0.50	0.50	0.65	0.45	0.55	0.55	0.50	0.60	0.65	0.60	0.70	0.70	0.45	0.58
	遊離炭酸 (mg/L)			<0.5						1.3				1.3	<0.5	0.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-2.4			-1.7	-1.6	-2.4	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.5			20.2			18.0			24.9	24.9	18.0	20.4
	カルシウム (mg/L)	5.8	5.2	5.7	6.9	6.6	6.5	7.1	6.6	5.9	6.7	7.1	9.0	9.0	5.2	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	8.8	9.5	11.2	9.9	10.3	10.7	10.3	9.4	11.1	11.7	12.8	12.8	8.8	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	75	72	80	90	86	90	91	92	88	90	94	113	113	72	88
	酸度 (mg/L)			<0.5						1.5				1.5	<0.5	0.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

上　愛　子　字　街　道

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/14	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雪	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	18.9	24.8	23.0	24.6	21.0	21.6	15.2	11.6	13.9	-1.9	0.0	11.0	24.8	-1.9	15.3
	水温 (℃)	11.4	15.3	18.9	19.1	22.7	20.8	19.2	14.2	9.6	4.4	3.6	5.1	22.7	3.6	13.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.004			0.003			0.001	0.004	0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.07	0.09	0.06	0.13	0.10	0.08	0.09	0.11	0.11	0.08	0.15	0.15	0.06	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.018	0.015	0.011	0.022	0.018	0.015	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.022	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.013	0.014	0.008	0.013	0.010	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.014	0.005	0.008
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.022	0.019	0.015	0.026	0.022	0.019	0.013	0.009	0.007	0.006	0.008	0.026	0.006	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.015	0.012	0.007	0.014	0.012	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.015	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	7.0	6.6	8.0	7.6	7.2	8.1	8.0	7.2	7.1	7.0	10.3	10.3	6.4	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.3	5.9	7.8	6.9	6.6	7.5	8.3	7.4	7.6	7.0	11.1	11.1	5.9	7.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.4	16.2	17.9	21.0	20.5	20.5	23.1	20.3	19.8	21.7	22.4	27.7	27.7	16.2	20.8
	蒸発残留物 (mg/L)			58			72			51			79	79	51	65
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						6				6	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.003			0.001			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.65	0.55	0.50	0.70	0.60	0.60	0.70	0.50	0.60	0.60	0.65	0.70	0.70	0.50	0.61
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						1.1				1.1	0.7	0.9
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-2.4			-1.8	-1.6	-2.4	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						1				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.2			20.2			17.4			24.4	24.4	17.4	20.0
	カルシウム (mg/L)	5.7	5.0	5.5	6.6	6.4	6.4	7.1	6.3	6.1	6.7	7.0	8.6	8.6	5.0	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	9.0	9.5	11.3	9.9	10.4	10.9	10.2	10.1	11.0	11.7	12.6	12.6	9.0	10.5
	電気伝導率 (μS/cm)	77	75	80	90	87	89	92	91	86	89	93	116	116	75	89
	酸度 (mg/L)			0.8						1.2				1.2	0.8	1.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

長袋字亀ヶ森山

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	10.1	19.8	21.4	22.5	19.7	20.1	14.4	10.3	4.6	-2.9	-0.7	5.7	22.5	-2.9	12.1
	水温 (℃)	11.1	14.0	16.7	18.2	20.4	18.8	18.3	13.3	12.0	7.3	6.4	6.4	20.4	6.4	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.002			0.003			0.002	0.003	0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.13	0.14	0.08	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.015	0.017	0.018	0.021	0.023	0.019	0.009	0.012	0.006	0.006	0.006	0.023	0.006	0.013
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.007	0.008	0.006	0.011	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.019	0.021	0.022	0.025	0.028	0.023	0.012	0.015	0.008	0.008	0.012	0.028	0.008	0.017
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.012	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006	0.015	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	7.0	7.4	7.4	7.8	7.3	7.8	7.9	8.1	7.3	7.2	10.2	10.2	6.4	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	6.4	5.9	6.5	7.0	6.8	7.0	8.3	7.9	7.6	7.2	10.8	10.8	5.9	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.7	17.7	20.3	23.0	21.3	21.8	23.2	22.8	21.8	22.4	23.2	28.9	28.9	17.7	22.1
	蒸発残留物 (mg/L)			58			70			67			80	80	58	69
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						3				3	3	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.005			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.004
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.45	0.35	0.40	0.20	0.25	0.35	0.35	0.35	0.55	0.55	0.50	0.55	0.20	0.40
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						0.7				1.1	0.7	0.9
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-17			-1.5			-1.9			-1.6	-1.5	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			1						0				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.2			20.7			19.7			25.1	25.1	19.2	21.2
	カルシウム (mg/L)	6.0	5.6	6.5	7.4	6.9	6.9	7.3	7.3	6.9	7.0	7.3	9.1	9.1	5.6	7.0
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	8.8	9.4	11.1	9.9	10.1	10.4	10.8	9.5	10.8	11.5	12.8	12.8	8.8	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	80	75	82	90	89	90	94	98	92	90	94	119	119	75	91
	酸度 (mg/L)			1.2						0.8				1.2	0.8	1.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						19				19	16	18

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

作　並　字　相　ノ　沢

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	雪	曇	晴			
	気温 (℃)	22.4	18.7	24.1	23.2	20.3	20.2	14.1	14.7	9.2	-2.7	1.1	11.5	24.1	-2.7	14.7
	水温 (℃)	10.4	18.1	19.1	19.5	21.4	20.0	19.3	13.7	8.6	5.4	4.6	7.4	21.4	4.6	14.0
水	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
水	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
水	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001
水	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
水	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
水	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
水	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.09	0.06	0.10	0.09	0.07	0.15	0.15	0.06	0.10
水	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	<0.05
水	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
基	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
基	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.10	0.12	0.13	0.11	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.13	<0.05	0.06
基	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
基	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.014	0.017	0.017	0.016	0.017	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.017	0.004	0.010
基	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.011	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.005	0.005	0.005	0.011	<0.002	0.004
基	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
基	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
準	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.016	0.018	0.022	0.021	0.020	0.021	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008	0.022	0.006	0.014
準	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.011	0.011	0.014	0.012	0.013	0.013	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.014	0.004	0.009
準	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
準	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
準	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
準	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
準	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
準	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
準	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
準	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.9	7.1	7.2	7.9	8.1	7.4	8.0	7.7	7.8	7.5	7.5	9.0	9.0	6.9	7.7
準	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
準	塩化物イオン (mg/L)	6.7	6.3	6.2	6.6	7.5	7.2	7.0	7.4	7.3	7.3	7.0	9.4	9.4	6.2	7.2
準	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.7	22.8	23.1	23.3	23.3	22.3	25.2	23.1	20.7	24.4	26.1	27.3	27.3	20.7	23.9
準	蒸発残留物 (mg/L)			72			74			66			74	74	66	72
準	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
準	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
準	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
準	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
準	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
準	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
準	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
準	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
準	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
準	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
準	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
準	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
水質管理目標設定項目	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
水質管理目標設定項目	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
水質管理目標設定項目	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
水質管理目標設定項目	抱水クロラール (mg/L)			0.005			0.005			0.002			0.001	0.005	0.001	0.003
水質管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.45	0.35	0.40	0.35	0.50	0.45	0.35	0.40	0.55	0.55	0.60	0.60	0.35	0.45
水質管理目標設定項目	遊離炭酸 (mg/L)			0.5						1.1				1.1	0.5	0.8
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.9			-2.3			-2.0	-1.9	-2.3	-2.0
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.7			16.4			16.8			19.1	19.1	16.4	17.2
その他の項目	カルシウム (mg/L)	7.6	7.0	7.1	7.2	7.2	6.8	7.8	7.1	6.3	7.3	7.8	8.3	8.3	6.3	7.3
その他の項目	マグネシウム (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	1.4
その他の項目	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
その他の項目	硫酸イオン (mg/L)	17.9	15.9	15.9	13.4	14.8	14.9	15.7	14.7	12.2	17.8	19.8	15.7	19.8	12.2	15.7
その他の項目	電気伝導率 (μS/cm)	97	88	94	88	94	96	98	97	90	100	103	107	107	88	96
その他の項目	酸度 (mg/L)			0.6						1.2				1.2	0.6	0.9
その他の項目	溶性ケイ酸 (mg/L)			18						18				18	18	18

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

川　平　三　丁　目

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	7.7	14.7	24.6	21.8	30.9	20.4	16.7	12.6	8.0	2.1	3.9	4.7	30.9	2.1	14.0
	水温 (℃)	10.7	14.0	17.6	19.8	22.4	20.8	20.2	15.3	11.2	5.1	5.4	5.8	22.4	5.1	14.0
基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.16	0.14	0.16	0.17	0.17	0.14	0.11	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.11	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.011	0.011	0.011	0.012	0.015	0.015	0.008	0.012	0.007	0.006	0.006	0.015	0.006	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.012	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.014	0.015	0.016	0.019	0.020	0.013	0.015	0.010	0.009	0.009	0.020	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.6	5.5	5.7	6.3	6.8	6.8	7.6	7.2	7.1	5.5	5.4	6.7	7.6	5.4	6.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	6.9	6.6	6.6	6.8	6.9	6.9	8.6	7.4	7.0	6.9	8.0	8.6	6.6	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.7	18.5	18.8	20.9	21.2	21.2	24.2	23.8	22.6	20.7	21.9	24.7	24.7	18.5	21.5
	蒸発残留物 (mg/L)			55			66			65			64	66	55	62
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.60	0.55	0.58
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.3				1.3	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.8			-2.1			-1.9	-1.8	-2.1	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						2				2	2	2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.3			21.7			17.1			20.2	21.7	16.3	18.8
	カルシウム (mg/L)	5.9	5.6	5.7	6.4	6.5	6.5	7.4	7.4	6.9	6.3	6.8	7.6	7.6	5.6	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.7	8.5	8.7	9.2	9.0	9.2	9.7	10.8	9.4	9.5	10.0	11.0	11.0	8.5	9.5
	電気伝導率 (μS/cm)	74	70	77	81	84	85	86	97	83	78	85	97	97	70	83
	酸度 (mg/L)			1.2						1.5				1.5	1.2	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			13						16				16	13	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

大　倉　字　赤　坂

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	雪	曇	晴			
	気温 (℃)	20.5	18.1	25.3	22.6	20.0	19.8	13.5	15.8	8.1	-2.5	-1.3	9.8	25.3	-2.5	14.1
	水温 (℃)	9.7	13.1	17.5	17.6	19.4	19.4	17.4	14.3	9.9	6.1	4.8	5.6	19.4	4.8	12.9
基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.04	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12	0.04	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.08	0.10	0.14	0.13	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.14	<0.05	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.010	0.017	0.019	0.024	0.025	0.024	0.023	0.012	0.012	0.008	0.008	0.006	0.025	0.006	0.016
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.012	0.014	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	0.008	0.006	0.014	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.021	0.023	0.028	0.029	0.029	0.028	0.016	0.016	0.011	0.011	0.012	0.029	0.011	0.020
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.013	0.014	0.016	0.014	0.016	0.015	0.009	0.008	0.008	0.008	0.005	0.016	0.005	0.011
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	6.4	6.8	7.9	8.7	7.6	7.7	7.3	7.5	7.1	6.9	10.4	10.4	6.4	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	6.4	6.4	6.9	8.2	7.2	6.8	7.6	7.3	7.6	7.3	11.0	11.0	6.4	7.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.1	17.9	19.3	23.4	20.8	21.5	23.7	23.4	21.8	21.5	22.7	29.1	29.1	17.9	22.0
	蒸発残留物 (mg/L)			57			72			64			80	80	57	68
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.8	7.3	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.005			0.007			0.003			0.002	0.007	0.002	0.004
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40	0.30	0.35	0.55	0.50	0.55	0.55	0.30	0.47
	遊離炭酸 (mg/L)			0.5						0.9				0.9	0.5	0.7
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-2.2			-1.8	-1.6	-2.2	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			4						0				4	0	2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.4			20.6			20.9			25.7	25.7	18.4	21.4
	カルシウム (mg/L)	6.0	5.7	6.1	7.4	6.7	6.8	7.5	7.4	6.9	6.8	7.1	9.2	9.2	5.7	7.0
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.5	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.8	9.0	10.0	11.2	10.4	10.1	10.7	10.9	10.3	11.1	11.5	13.2	13.2	9.0	10.7
	電気伝導率 (μS/cm)	80	74	81	89	93	91	93	93	93	90	90	119	119	74	90
	酸度 (mg/L)			0.6						1.0				1.0	0.6	0.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						18				18	15	16

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

作　並　字　長　原

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	雪	曇	晴			
	気温 (℃)	16.3	16.7	19.6	20.3	19.3	17.1	15.1	10.0	7.1	-3.0	-1.7	6.8	20.3	-3.0	12.0
	水温 (℃)	8.9	14.1	16.2	17.3	20.1	20.0	17.6	13.2	8.4	5.5	4.9	3.2	20.1	3.2	12.4
基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	0.06	0.11	0.11	0.16	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.05	0.20	0.20	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.08
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.13	0.13	0.10	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	0.007	0.012	0.011	0.008	0.006	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.012	<0.001	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.009	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.010	0.015	0.014	0.011	0.009	0.005	0.004	0.001	0.001	0.004	0.015	0.001	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.011	0.008	0.006	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.6	7.8	7.8	8.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.7	8.0	7.2	8.2	7.2	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.4	6.4	7.4	8.1	7.1	6.7	6.9	7.1	6.8	6.6	7.6	8.1	6.4	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.6	32.4	32.1	18.6	21.9	23.7	28.3	22.3	18.1	27.6	30.6	20.7	33.6	18.1	25.8
	蒸発残留物 (mg/L)			96			76			64			61	96	61	74
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.75	0.55	0.60	0.60	0.60	0.50	0.65	0.75	0.50	0.61
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						1.3				1.3	1.3	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.4			-2.5			-2.6			-2.8	-2.4	-2.8	-2.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			11.5			10.5			10.7			9.2	11.5	9.2	10.5
	カルシウム (mg/L)	10.0	9.5	9.4	5.3	6.3	6.7	8.2	6.3	5.1	7.9	8.8	5.8	10.0	5.1	7.4
	マグネシウム (mg/L)	2.1	2.1	2.1	1.3	1.5	1.7	1.9	1.6	1.3	1.9	2.1	1.5	2.1	1.3	1.8
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	硫酸イオン (mg/L)	32.2	30.8	30.2	14.0	18.2	21.3	25.7	19.7	16.2	26.7	30.4	16.8	32.2	14.0	23.5
	電気伝導率 (μS/cm)	123	118	119	78	93	99	105	95	86	109	117	84	123	78	102
	酸度 (mg/L)			1.5						1.5				1.5	1.5	1.5
	溶性ケイ酸 (mg/L)			23						15				23	15	19

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

馬　場　字　新　田　町

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	17.1	21.0	25.5	24.8	21.6	22.6	13.7	11.6	7.8	-0.3	1.4	7.3	25.5	-0.3	14.5
	水温 (℃)	12.2	17.1	21.5	21.3	22.5	22.8	19.5	13.3	11.1	4.1	3.7	5.0	22.8	3.7	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.31	0.30	0.42	0.41	0.29	0.30	0.36	0.35	0.33	0.33	0.37	0.42	0.29	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.002
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.9	4.1	4.1	4.0	4.4	4.0	4.6	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	4.6	3.7	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.5	3.4	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	4.0	4.0	3.4	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.6	14.9	15.9	14.2	16.5	13.9	16.8	14.9	13.9	14.4	15.1	14.4	16.8	13.9	15.0
	蒸発残留物 (mg/L)			50			48			46			45	50	45	47
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.55	0.55	0.60	0.70	0.55	0.55	0.55	0.50	0.60	0.50	0.70	0.50	0.57
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						0.9				0.9	0.7	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-2.1			-2.3			-2.4	-1.9	-2.4	-2.2
	従属栄養細菌 (個/mL)			6						2				6	2	4
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.4			15.3			14.7			13.8	17.4	13.8	15.3
	カルシウム (mg/L)	4.6	4.3	4.7	4.2	4.8	4.1	4.9	4.5	4.1	4.3	4.4	4.3	4.9	4.1	4.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	硫酸イオン (mg/L)	4.0	3.8	4.3	3.3	3.4	3.3	3.6	3.3	3.3	3.6	3.9	3.7	4.3	3.3	3.6
	電気伝導率 (μS/cm)	54	50	56	53	57	54	56	54	52	53	54	53	57	50	54
	酸度 (mg/L)			0.8						1.0				1.0	0.8	0.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						19				20	19	20

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

馬　場　字　野　尻　町　北

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	18.4	22.4	22.9	23.0	18.5	19.6	13.7	11.8	7.7	-2.0	-0.7	9.7	23.0	-2.0	13.8
	水温 (℃)	10.3	14.0	17.6	18.3	20.0	19.7	17.4	13.0	10.0	4.3	4.3	4.7	20.0	4.3	12.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.36	0.36	0.31	0.31	0.36	0.35	0.34	0.33	0.36	0.35	0.36	0.38	0.31	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.11	0.13	0.14	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.07	0.14	0.07	0.10
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.5	3.6	3.6	4.0	3.7	4.1	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	4.1	3.4	3.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	2.9	3.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.7	15.9	16.7	16.9	18.6	18.1	19.8	17.4	17.4	16.4	16.4	16.9	19.8	15.9	17.3
	蒸発残留物 (mg/L)			50			52			49			48	52	48	50
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
	pH値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	7.5	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						2				4	2	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.50	0.50	0.60	0.65	0.60	0.50	0.50	0.40	0.55	0.50	0.45	0.65	0.40	0.52
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						1.1				1.1	0.7	0.9
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.9			-1.5			-1.8	-1.5	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			18						0				18	0	9
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.4			21.6			20.8			18.7	21.6	18.7	20.1
	カルシウム (mg/L)	5.2	4.9	5.2	5.3	5.8	5.6	6.1	5.5	5.5	5.1	5.1	5.3	6.1	4.9	5.4
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	硫酸イオン (mg/L)	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	1.7	1.9
	電気伝導率 (μS/cm)	54	52	55	56	59	60	60	57	58	54	54	55	60	52	56
	酸度 (mg/L)			0.8						1.2				1.2	0.8	1.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						20				21	20	20

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

湯元字橋本

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/13	11/16	12/9	1/18	2/7	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	曇	雨のち曇	曇のち雨	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	晴	雪	曇	曇			
	気温 (℃)	18.6	21.6	22.0	23.0	21.7	22.6	14.2	12.4	5.2	2.4	0.1	6.0	23.0	0.1	14.2
	水温 (℃)	11.4	16.4	20.4	20.1	22.6	22.0	20.0	13.7	10.6	5.8	5.0	6.4	22.6	5.0	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.18	0.19	0.20	0.19	0.20	0.16	0.14	0.22	0.25	0.24	0.24	0.25	0.14	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.015	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.015	0.007	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.005	0.007	0.007	0.008	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.016	0.015	0.015	0.016	0.019	0.021	0.013	0.009	0.011	0.013	0.010	0.021	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.9	5.8	5.6	6.4	6.3	7.0	6.7	5.5	5.1	5.0	5.2	7.0	4.8	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.2	6.8	6.8	6.6	6.6	6.5	7.0	8.5	6.9	6.7	6.6	6.8	8.5	6.5	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	20.3	22.9	21.3	23.2	22.9	25.8	25.8	24.1	22.6	23.1	23.8	25.8	20.0	23.0
	蒸発残留物 (mg/L)			51			61			58			56	61	51	56
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.50	0.40	0.45	0.50	0.35	0.41
	遊離炭酸 (mg/L)			0.5						1.3				1.3	0.5	0.9
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.6			-2.1			-2.1	-1.6	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.8			21.3			18.5			17.6	21.3	16.8	18.6
	カルシウム (mg/L)	6.2	6.3	7.2	6.7	7.3	7.2	8.2	8.2	7.5	6.9	7.1	7.4	8.2	6.2	7.2
	マグネシウム (mg/L)	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.2	8.2	8.2	8.5	8.6	8.8	9.6	10.3	9.5	9.1	9.4	10.1	10.3	8.2	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	74	71	78	80	85	89	94	97	87	80	83	84	97	71	84
	酸度 (mg/L)			0.6						1.5				1.5	0.6	1.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						18				18	12	15

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

土　手　内　一　丁　目

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	9.4	20.7	26.5	23.3	26.6	18.5	19.5	13.9	7.4	1.6	3.7	7.0	26.6	1.6	14.8
	水温 (℃)	12.7	16.0	20.9	20.7	22.2	22.3	20.8	17.8	12.7	6.6	5.9	6.8	22.3	5.9	15.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.18	0.18	0.19	0.18	0.20	0.16	0.13	0.21	0.24	0.24	0.23	0.24	0.13	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.008	0.012	0.007	0.006	0.005	0.012	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.010	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.013	0.016	0.010	0.008	0.008	0.017	0.008	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	0.005	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	4.7	6.0	5.8	6.5	6.7	6.7	6.6	5.5	5.0	5.0	5.3	6.7	4.7	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	7.2	6.9	6.7	6.7	6.7	7.2	9.0	7.0	6.8	6.6	6.7	9.0	6.6	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.4	17.8	19.3	20.4	21.8	22.1	24.2	23.6	23.7	21.3	22.1	23.5	24.2	17.8	21.6
	蒸発残留物 (mg/L)			51			52			58			58	58	51	55
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.70	0.65	0.65	0.75	0.70	0.60	0.65	0.60	0.55	0.55	0.50	0.75	0.50	0.62
	遊離炭酸 (mg/L)			1.9						1.3				1.9	1.3	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-1.8			-2.1			-2.2	-1.8	-2.3	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			13.8			19.8			17.7			17.8	19.8	13.8	17.3
	カルシウム (mg/L)	5.8	5.3	6.1	6.2	6.6	6.7	7.4	7.3	7.2	6.4	6.7	7.1	7.4	5.3	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.1	8.4	8.4	8.6	8.9	8.9	9.9	10.4	9.7	9.1	9.4	10.0	10.4	8.1	9.2
	電気伝導率 (μS/cm)	73	66	72	79	82	84	91	95	86	79	82	86	95	66	81
	酸度 (mg/L)			2.2						1.5				2.2	1.5	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

栗　生　一　丁　目

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	10.1	20.0	25.3	22.1	26.7	18.0	16.4	11.6	5.7	-0.7	1.6	6.6	26.7	-0.7	13.6
	水温 (℃)	9.6	12.9	16.2	18.1	20.1	19.9	18.8	14.8	11.7	5.1	4.3	5.2	20.1	4.3	13.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.19	0.18	0.20	0.19	0.20	0.16	0.14	0.20	0.24	0.24	0.23	0.25	0.14	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.017	0.012	0.014	0.010	0.008	0.007	0.017	0.007	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.012	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.015	0.016	0.016	0.018	0.023	0.018	0.018	0.013	0.011	0.010	0.023	0.010	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007	0.011	0.007	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	5.0	5.0	5.7	6.4	6.2	7.3	6.2	6.3	4.9	5.1	5.2	7.3	4.9	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	7.2	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	7.9	7.6	6.8	6.7	6.7	7.9	6.7	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.9	19.0	19.3	20.7	21.8	21.2	24.7	24.1	24.2	20.9	22.3	23.5	24.7	19.0	21.8
	蒸発残留物 (mg/L)			50			62			61			58	62	50	58
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.55	0.60	0.55	0.55	0.50	0.45	0.50	0.55	0.45	0.50	0.45	0.60	0.45	0.51
	遊離炭酸 (mg/L)			1.5						1.6				1.6	1.5	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.4			-1.8			-2.0			-2.2	-1.8	-2.4	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.2			20.2			18.7			17.7	20.2	14.2	17.7
	カルシウム (mg/L)	6.0	5.8	5.9	6.3	6.6	6.5	7.6	7.5	7.4	6.4	6.8	7.1	7.6	5.8	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.2	8.2	8.3	8.5	8.6	8.7	9.5	10.2	9.8	9.0	9.3	9.9	10.2	8.2	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	74	72	73	79	83	85	91	93	90	81	83	79	93	72	82
	酸度 (mg/L)			1.7						1.8				1.8	1.7	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

令和3年度

錦ヶ丘七丁目

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	15.6	19.7	23.6	21.8	31.3	17.4	20.0	13.0	6.5	-0.2	7.6	8.1	31.3	-0.2	15.4
	水温 (℃)	10.2	14.9	15.7	18.4	20.2	20.5	19.5	16.2	12.6	6.4	5.3	5.5	20.5	5.3	13.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.19	0.18	0.19	0.18	0.20	0.16	0.13	0.21	0.24	0.24	0.23	0.24	0.13	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.009	0.013	0.008	0.006	0.006	0.014	0.006	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.011	0.008	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.002	0.004	0.005	0.006	0.011	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.020	0.014	0.017	0.011	0.009	0.009	0.020	0.009	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	4.9	4.8	5.8	6.4	6.4	7.2	6.4	6.1	4.9	5.1	5.3	7.2	4.8	5.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	7.1	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0	8.2	7.2	6.7	6.6	6.7	8.2	6.6	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.9	18.8	19.0	20.9	22.1	21.9	25.0	24.1	24.4	21.2	23.0	24.0	25.0	18.8	22.0
	蒸発残留物 (mg/L)			49			60			64			58	64	49	58
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.50	0.50	0.55	0.45	0.50	0.45	0.50	0.35	0.40	0.45	0.45	0.55	0.35	0.46
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.6				1.8	1.6	1.7
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-1.8			-2.1			-2.0	-1.8	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.6			20.1			18.3			18.1	20.1	14.6	17.8
	カルシウム (mg/L)	6.0	5.7	5.8	6.4	6.7	6.8	7.7	7.5	7.3	6.5	6.9	7.3	7.7	5.7	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.1	8.2	8.2	8.5	8.6	8.7	9.6	10.3	9.6	9.1	9.4	10.0	10.3	8.1	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	74	70	73	79	84	85	91	94	88	81	83	85	94	70	82
	酸度 (mg/L)			2.0						1.8				2.0	1.8	1.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は，水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）による。

4. 他市町分水の水質試験

令和3年度

名　取　分　水

	採水月日	4/12	5/13	6/7	7/14	8/19	9/6	10/14	11/8	12/6	1/11	2/8	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇時々雨	雨	晴	曇のち晴	晴	曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雪	晴	晴			
	気温 (℃)	13.2	20.9	26.7	24.1	28.1	18.5	18.3	13.7	7.5	0.5	4.6	6.4	28.1	0.5	15.2
	水温 (℃)	10.3	14.1	18.4	20.5	21.1	21.4	19.0	15.1	9.3	4.3	3.9	4.6	21.4	3.9	13.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.07	0.16	0.24	0.29	0.31	0.29	0.25	0.23	0.20	0.20	0.24	0.31	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.12	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.12	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.011	0.012	0.012	0.009	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.012	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.003	0.007	0.006	0.007	0.007	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.012	0.015	0.017	0.018	0.015	0.013	0.008	0.009	0.009	0.009	0.018	0.006	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.003	0.007	0.007	0.006	0.008	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	7.3	7.3	6.9	7.2	7.5	8.2	7.1	7.7	8.2	9.7	11.5	11.5	6.9	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.6	11.4	11.6	10.4	9.7	9.9	9.9	10.1	11.1	12.2	14.7	18.4	18.4	9.7	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.6	27.6	30.0	29.8	29.2	31.1	33.2	30.6	27.7	29.0	31.0	36.3	36.3	27.6	30.3
	蒸発残留物 (mg/L)			76			74			76			94	94	74	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.55	0.75	0.70	0.75	0.80	0.70	0.65	0.55	0.65	0.70	0.60	0.80	0.55	0.68
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-1.9			-1.7	-1.6	-1.9	-1.7
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.9			20.8			18.9			22.2	22.2	18.9	20.4
	カルシウム (mg/L)	8.1	8.1	8.7	8.8	8.4	9.0	9.5	8.8	7.8	8.3	8.8	10.4	10.4	7.8	8.7
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.5	2.5	1.8	2.1
	カリウム (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	13.0	13.3	14.0	13.0	11.4	11.8	12.7	13.2	12.6	13.0	14.3	15.5	15.5	11.4	13.2
	電気伝導率 (μS/cm)	105	85	115	112	105	106	111	113	110	113	127	146	146	85	112

令和3年度

七　ヶ　浜　分　水

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	15.7	18.6	25.2	20.8	32.9	22.3	18.3	18.2	11.3	6.4	6.2	9.4	32.9	6.2	17.1
	水温 (℃)	10.7	14.3	17.8	20.4	23.9	21.6	20.1	15.0	10.7	5.5	4.2	5.6	23.9	4.2	14.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.07	0.14	0.27	0.24	0.32	0.30	0.24	0.24	0.20	0.21	0.21	0.32	0.07	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.011	0.019	0.014	0.008	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.019	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	0.008	0.009	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.013	0.017	0.028	0.021	0.015	0.014	0.009	0.011	0.010	0.010	0.028	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.007	0.010	0.009	0.005	0.007	0.004	0.008	0.008	0.007	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4	7.9	7.3	8.5	7.9	9.1	11.1	11.1	7.1	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	11.6	11.6	11.3	10.7	9.7	10.0	10.1	11.2	12.4	14.6	18.2	18.2	9.7	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.1	28.4	29.5	33.6	31.5	30.5	31.3	31.5	28.9	27.6	30.9	34.6	34.6	27.1	30.4
	蒸発残留物 (mg/L)			78			76			77			74	78	74	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.65	0.60	0.70	0.75	0.55	0.65	0.75	0.60	0.65	0.60	0.65	0.55	0.75	0.55	0.64
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.6			-1.9			-1.7	-1.6	-1.9	-1.7
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			23.0			20.0			18.7			22.3	23.0	18.7	21.0
	カルシウム (mg/L)	7.9	8.4	8.7	10.0	9.3	8.9	8.9	9.3	8.1	7.9	8.9	9.9	10.0	7.9	8.8
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	2.4	2.4	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.8	13.5	14.1	14.6	13.1	11.5	12.5	13.2	12.3	13.0	14.0	15.7	15.7	11.5	13.4
	電気伝導率 (μS/cm)	101	105	111	120	110	100	111	113	109	114	122	145	145	100	113

令和3年度

多　賀　城　分　水

	採水月日	4/8	5/11	6/3	7/8	8/5	9/7	10/7	11/11	12/8	1/13	2/3	3/7	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇のち晴	雨のち晴	曇のち雨	雪	雪	雪のち晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	15.2	19.9	24.4	22.5	32.2	23.4	21.4	16.9	9.0	3.9	6.8	7.1	32.2	3.9	16.9
	水温 (℃)	10.3	13.9	17.4	20.1	23.6	20.9	19.8	14.5	8.9	4.9	3.8	5.2	23.6	3.8	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.06	0.14	0.27	0.24	0.32	0.30	0.24	0.24	0.20	0.21	0.22	0.32	0.06	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.011	0.015	0.013	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.015	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.007	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	0.007	0.008	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.012	0.018	0.022	0.019	0.014	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.022	0.007	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.006	0.009	0.009	0.005	0.007	0.004	0.008	0.007	0.007	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4	7.5	7.8	7.1	8.6	8.1	9.0	11.0	11.0	6.9	7.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	11.6	11.6	11.3	10.7	9.7	10.0	10.1	11.2	12.3	14.6	18.3	18.3	9.7	12.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	27.6	29.5	32.9	32.6	30.5	31.3	31.0	29.8	28.0	30.4	33.9	33.9	26.5	30.3
	蒸発残留物 (mg/L)			79			78			76			74	79	74	77
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.75	0.75	0.65	0.70	0.80	0.65	0.60	0.65	0.65	0.65	0.80	0.60	0.67
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-2.0			-1.8	-1.6	-2.0	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.9			21.5			18.1			21.8	21.8	18.1	20.3
	カルシウム (mg/L)	7.8	8.1	8.7	9.7	9.6	8.9	8.9	9.1	8.3	8.1	8.7	9.8	9.8	7.8	8.8
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	1.9	2.1	2.3	2.3	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.8	13.4	14.0	14.7	13.3	11.4	12.6	13.3	12.2	13.0	14.0	15.7	15.7	11.4	13.4
	電気伝導率 (μS/cm)	106	106	114	121	116	102	111	114	109	115	121	146	146	102	115

5. 農 薬 に 関 す る 水 質 試 験

令和3年度

茂　　庭　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	茂	庭	原	水	茂	庭	配	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00002	0.00005	0.00003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

茂　　庭　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	茂	庭	原	水	茂	庭	配	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

中　原　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	中原水				中原配水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

中　原　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	中	原	原	水	中	原	配	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

国　見　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	国見原水				国見浄水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

国　見　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	国見原水				国見浄水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

福　　岡　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	福	岡	原	水	福	岡	浄	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.00007	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00055	0.00002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

福　　岡　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	福	岡	原	水	福	岡	浄	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0001	(-)	(-)	(-)	0.0002	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	0.0008	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

熊　ケ　根　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	熊ケ根原水				熊ケ根浄水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度

熊　ケ　根　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	熊ケ根原水				熊ケ根浄水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日	5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度　　七　　北　　田　　川

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	七　北　田　取　水			
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00067	0.00003	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度　七　北　田　川

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農薬原体名	七北田取水 5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0001	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度　　太　　白　　配　　水

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	太	白	配	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤，殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤，殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤，除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤，植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤，殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤，殺菌剤，除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット，メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤，殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

令和3年度　　太　　白　　配　　水

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	太	白	配	水
					5月24日	6月21日	7月19日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤，殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤，殺菌剤，植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤，殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤，殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤，殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤，除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤，植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤，殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤，殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤，殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤，殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は，定量下限値未満

6.　クリプトスポリジウム等に関する水質試験

原水および浄水におけるクリプトスポリジウム等試験結果

（令和3年度）

浄水場名	採水月日	検査試料水	水温（℃）	pH値	残留塩素（mg/L）	濁度（度）	色度（度）	検出数（原水：個/10L，浄・配水：個/20L）		水源種別（処理方法）
								クリプトスポリジウム	ジアルジア	
茂庭浄水場	6/23	原水	20.6	6.9	-	6.6	6	0	0	ダム貯留水（急速ろ過）
		配水	20.5	7.5	0.94	0.1未満	1未満	0	0	
	1/27	原水	2.7	7.4	-	2.9	2	0	0	
		配水	3.4	7.4	0.72	0.1未満	1未満	0	0	
中原浄水場	7/15	原水	17.0	7.4	-	3.4	5	0	0	表流水 ダム放流水 ダム貯留水（急速ろ過）
		配水	16.7	7.6	0.87	0.1未満	1未満	0	0	
	3/25	原水	5.4	7.7	-	5.9	7	0	0	
		配水	5.4	7.6	0.82	0.1未満	1未満	0	0	
国見浄水場	5/26	原水	10.6	7.5	-	1.0	3	0	0	ダム放流水（急速ろ過）
		浄水	10.3	7.6	0.62	0.1未満	1未満	0	0	
	11/29	原水	8.8	7.4	-	4.9	7	0	0	
		浄水	9.2	7.4	0.62	0.1未満	1未満	0	0	
福岡浄水場	4/15	原水	7.4	7.8	-	1.4	3	0	0	ダム放流水 ダム貯留水（急速ろ過）
		浄水	10.3	7.7	0.70	0.1未満	1未満	0	0	
	10/26	原水	13.1	7.7	-	1.5	5	0	0	
		浄水	13.5	7.8	0.82	0.1未満	1未満	0	0	
作並浄水場	5/19	原水	12.1	7.7	-	0.1	2	0	0	表流水（急速ろ過）
		配水	12.4	7.6	0.65	0.1未満	1未満	0	0	
	10/18	原水	12.9	7.4	-	0.1未満	4	0	0	
		配水	14.6	7.3	0.62	0.1未満	1未満	0	0	
熊ヶ根浄水場	7/29	原水	20.2	7.2	-	0.6	4	0	0	表流水（急速ろ過）
		浄水	19.2	7.3	0.91	0.1未満	1未満	0	0	
	2/17	原水	3.6	7.2	-	1.1	2	0	0	
		浄水	3.3	7.4	0.65	0.1未満	1未満	0	0	
滝原浄水場	8/30	原水	11.3	7.3	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水（膜ろ過）
		配水	16.9	7.4	0.71	0.1未満	1未満	0	0	
野尻浄水場	8/30	原水	11.0	6.9	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水（膜ろ過）
		配水	13.0	7.0	0.69	0.1未満	1未満	0	0	
南部山浄水場（広域水道）	6/10	太白配水	19.7	7.4	0.71	0.1未満	1未満	0	0	ダム貯留水（急速ろ過）

7.　ダイオキシン類に関する水質試験

ダイオキシン類の試験結果

令和３年度

採　水　箇　所		試　　料 採　取　日	試 験 結 果 毒性等量 (pg-TEQ/L)
茂 庭 浄 水 場	原 水	1月20日	0.012
	浄 水	1月19～20日	0.00077
中 原 浄 水 場	原 水	1月26日	0.0069
	浄 水	1月25～26日	0.00087
国 見 浄 水 場	原 水	1月21日	0.0051
	浄 水	1月20～21日	0.0012
福 岡 浄 水 場	原 水	1月25日	0.0058
	浄 水	1月24～25日	0.00062
作 並 浄 水 場	原 水	1月27日	0.0017
	浄 水	1月26～27日	0.0010
熊ヶ根浄水場	原 水	1月28日	0.0075
	浄 水	1月27～28日	0.0011
滝 原 浄 水 場	原 水	1月18日	0.0017
	浄 水	1月17～18日	0.00017
野 尻 浄 水 場	原 水	1月19日	0.0016
	浄 水	1月18～19日	0.00035

浄水の目標値：1 pg-TEQ/L（暫定）

※毒性等量(TEQ)は，定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い，検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出した。

※毒性等価係数(TEF)は，WHO/IPCS(2006)を適用した。

8.　放射能に関する水質試験

試験頻度について

仙台市内の水道水について，平成 23 年 3 月より放射能の測定を行ってきたが，平成 23 年 11 月以降，水道水中に放射性物質は検出されていないため，厚生労働省通知※に基づき，令和 3 年度より測定の頻度を月 1 回から三ヶ月に 1 回とした。

また，滝原浄水場及び野尻浄水場については，配水のみとした。

※平成 24 年 3 月 5 日付厚生労働省健康局水道課長通知「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」

放　射　能　試　験　結　果　（1/2）

令和3年度　　単位：Bq/kg

採水場所	種別	採水年月日	セシウム134		セシウム137	
			放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
茂庭浄水場	原水	R3.5.6	不検出	0.6	不検出	0.7
		R3.8.2	不検出	0.5	不検出	0.7
		R3.11.1	不検出	0.4	不検出	0.6
		R4.2.1	不検出	0.7	不検出	0.6
	配水	R3.5.6	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.8.2	不検出	0.5	不検出	0.6
		R3.11.1	不検出	0.7	不検出	0.6
		R4.2.1	不検出	0.5	不検出	0.6
中原浄水場	原水	R3.5.10	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.8.3	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.4	不検出	0.6	不検出	0.6
		R4.2.2	不検出	0.6	不検出	0.7
	配水	R3.5.10	不検出	0.6	不検出	0.7
		R3.8.3	不検出	0.5	不検出	0.5
		R3.11.4	不検出	0.7	不検出	0.5
		R4.2.2	不検出	0.5	不検出	0.7
国見浄水場	原水	R3.5.10	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.8.3	不検出	0.6	不検出	0.5
		R3.11.4	不検出	0.7	不検出	0.6
		R4.2.2	不検出	0.6	不検出	0.5
	浄水	R3.5.10	不検出	0.5	不検出	0.7
		R3.8.3	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.4	不検出	0.5	不検出	0.6
		R4.2.2	不検出	0.6	不検出	0.6
福岡浄水場	原水	R3.5.6	不検出	0.6	不検出	0.5
		R3.8.2	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.1	不検出	0.3	不検出	0.7
		R4.2.1	不検出	0.6	不検出	0.6
	浄水	R3.5.6	不検出	0.4	不検出	0.7
		R3.8.2	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.1	不検出	0.6	不検出	0.7
		R4.2.1	不検出	0.6	不検出	0.7

放　射　能　試　験　結　果　（2/2）

令和3年度　　単位：Bq/kg

採水場所	種別	採水年月日	セシウム134		セシウム137	
			放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
作並浄水場	原水	R3.5.17	不検出	0.4	不検出	0.5
		R3.8.10	不検出	0.6	不検出	0.7
		R3.11.15	不検出	0.5	不検出	0.6
		R4.2.14	不検出	0.7	不検出	0.5
	配水	R3.5.17	不検出	0.5	不検出	0.5
		R3.8.10	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.15	不検出	0.6	不検出	0.6
		R4.2.14	不検出	0.7	不検出	0.6
熊ヶ根浄水場	原水	R3.5.17	不検出	0.7	不検出	0.5
		R3.8.10	不検出	0.6	不検出	0.5
		R3.11.15	不検出	0.8	不検出	0.7
		R4.2.14	不検出	0.5	不検出	0.6
	浄水	R3.5.17	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.8.10	不検出	0.6	不検出	0.6
		R3.11.15	不検出	0.6	不検出	0.6
		R4.2.14	不検出	0.6	不検出	0.6
滝原浄水場	配水	R3.5.17	不検出	0.6	不検出	0.7
		R3.8.10	不検出	0.5	不検出	0.6
		R3.11.15	不検出	0.6	不検出	0.7
		R4.2.14	不検出	0.6	不検出	0.6
野尻浄水場	配水	R3.5.17	不検出	0.6	不検出	0.7
		R3.8.10	不検出	0.6	不検出	0.5
		R3.11.15	不検出	0.6	不検出	0.5
		R4.2.14	不検出	0.6	不検出	0.7
太白配水所	配水	R3.5.10	不検出	0.5	不検出	0.5
		R3.8.3	不検出	0.7	不検出	0.6
		R3.11.4	不検出	0.6	不検出	0.5
		R4.2.2	不検出	0.5	不検出	0.5

9. 毎 日 の 水 質 試 験

（残留塩素及び水温）

残留塩素測定結果表　1

令和３年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
茂庭（配水池）	最高	0.80	0.89	0.97	0.95	0.97	0.96	0.93	0.80	0.80	0.80	0.81	0.80	0.97
	最低	0.72	0.71	0.87	0.85	0.85	0.87	0.87	0.73	0.74	0.73	0.74	0.72	0.71
（茂庭）	平均	0.76	0.76	0.92	0.90	0.90	0.91	0.90	0.76	0.77	0.77	0.78	0.76	0.82
四郎丸字落合	最高	0.70	0.70	0.75	0.77	0.78	0.87	0.75	0.62	0.65	0.64	0.62	0.59	0.87
	最低	0.59	0.58	0.64	0.59	0.64	0.71	0.68	0.58	0.57	0.57	0.57	0.55	0.55
（茂庭）	平均	0.63	0.61	0.70	0.67	0.70	0.79	0.72	0.60	0.60	0.60	0.60	0.58	0.65
南小泉一丁目	最高	0.64	0.69	0.75	0.72	0.71	0.74	0.73	0.61	0.63	0.65	0.65	0.64	0.75
	最低	0.57	0.59	0.63	0.58	0.61	0.64	0.67	0.56	0.57	0.57	0.59	0.58	0.56
（茂庭）	平均	0.60	0.62	0.68	0.63	0.67	0.69	0.70	0.58	0.59	0.60	0.63	0.61	0.63
霊屋下	最高	0.56	0.55	0.64	0.62	0.61	0.78	0.72	0.62	0.52	0.55	0.55	0.55	0.78
	最低	0.51	0.50	0.54	0.44	0.49	0.60	0.63	0.49	0.47	0.50	0.50	0.46	0.44
（茂庭）	平均	0.53	0.52	0.57	0.49	0.56	0.69	0.65	0.52	0.50	0.52	0.53	0.50	0.55
卸町二丁目	最高	0.62	0.65	0.71	0.68	0.67	0.68	0.71	0.60	0.70	0.64	0.63	0.61	0.71
	最低	0.53	0.55	0.59	0.53	0.57	0.59	0.60	0.54	0.58	0.54	0.59	0.55	0.53
（茂庭）	平均	0.57	0.59	0.64	0.58	0.61	0.65	0.65	0.58	0.62	0.60	0.61	0.58	0.61
岩切字東河原	最高	0.64	0.68	0.75	0.72	0.76	0.70	0.70	0.61	0.63	0.63	0.62	0.67	0.76
	最低	0.58	0.56	0.62	0.58	0.59	0.63	0.64	0.56	0.57	0.56	0.56	0.54	0.54
（茂庭）	平均	0.60	0.59	0.66	0.64	0.67	0.66	0.67	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.62
中野字資田	最高	0.66	0.70	0.76	0.70	0.70	0.74	0.77	0.64	0.64	0.67	0.67	0.63	0.77
	最低	0.57	0.59	0.64	0.58	0.62	0.67	0.68	0.58	0.59	0.58	0.61	0.56	0.56
（茂庭）	平均	0.61	0.62	0.69	0.61	0.66	0.70	0.72	0.61	0.61	0.62	0.64	0.61	0.64
安養寺（配水池）	最高	0.61	0.69	0.76	0.64	0.65	0.67	0.68	0.62	0.63	0.67	0.68	0.68	0.76
	最低	0.49	0.57	0.64	0.56	0.51	0.56	0.60	0.54	0.58	0.61	0.64	0.57	0.49
（茂・国）	平均	0.56	0.63	0.71	0.60	0.56	0.63	0.63	0.56	0.61	0.65	0.65	0.60	0.62
燕沢東一丁目	最高	0.56	0.55	0.62	0.57	0.54	0.51	0.48	0.43	0.50	0.50	0.52	0.55	0.62
	最低	0.45	0.42	0.46	0.37	0.35	0.33	0.33	0.32	0.33	0.40	0.44	0.46	0.32
（茂・国）	平均	0.50	0.49	0.54	0.45	0.43	0.41	0.40	0.37	0.42	0.44	0.47	0.51	0.45
国見（配水池）	最高	0.68	0.67	0.75	0.77	0.81	0.77	0.75	0.68	0.65	0.66	0.66	0.71	0.81
	最低	0.59	0.59	0.69	0.68	0.64	0.68	0.66	0.58	0.58	0.60	0.59	0.58	0.58
（国見）	平均	0.63	0.62	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.62	0.62	0.63	0.62	0.65	0.67
幸町一丁目	最高	0.54	0.57	0.62	0.66	0.66	0.62	0.61	0.51	0.53	0.55	0.55	0.65	0.66
	最低	0.47	0.49	0.57	0.49	0.55	0.55	0.53	0.46	0.46	0.45	0.49	0.56	0.45
（国見）	平均	0.50	0.52	0.59	0.56	0.60	0.58	0.57	0.48	0.50	0.51	0.52	0.61	0.54
鶴ケ谷東四丁目	最高	0.57	0.57	0.60	0.56	0.47	0.42	0.48	0.46	0.49	0.56	0.56	0.56	0.60
	最低	0.48	0.41	0.43	0.35	0.30	0.34	0.35	0.34	0.38	0.47	0.49	0.47	0.30
（国見）	平均	0.52	0.49	0.51	0.43	0.37	0.36	0.40	0.39	0.45	0.52	0.53	0.53	0.46

（注）　（茂庭）：茂庭浄水場水系　　（茂・国）：茂庭浄水場・国見浄水場水系　　（国見）：国見浄水場水系

残留塩素測定結果表　2

令和３年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
旭ヶ丘二丁目（国見）	最高	0.65	0.65	0.73	0.69	0.67	0.67	0.66	0.60	0.65	0.63	0.65	0.66	0.73
	最低	0.56	0.57	0.61	0.60	0.56	0.52	0.54	0.50	0.55	0.58	0.57	0.57	0.50
	平均	0.60	0.60	0.68	0.64	0.61	0.62	0.61	0.54	0.59	0.60	0.61	0.62	0.61
荒巻（配水池）（国・中）	最高	0.59	0.65	0.67	0.73	0.67	0.69	0.67	0.64	0.66	0.65	0.66	0.74	0.74
	最低	0.55	0.56	0.63	0.64	0.60	0.60	0.59	0.54	0.57	0.60	0.60	0.66	0.54
	平均	0.58	0.62	0.65	0.68	0.64	0.62	0.62	0.58	0.61	0.62	0.62	0.70	0.63
荒巻字三居沢（国・中）	最高	0.68	0.67	0.69	0.75	0.70	0.71	0.68	0.64	0.65	0.65	0.65	0.68	0.75
	最低	0.51	0.53	0.54	0.59	0.60	0.61	0.53	0.52	0.52	0.58	0.58	0.60	0.51
	平均	0.61	0.61	0.63	0.68	0.65	0.65	0.62	0.57	0.60	0.62	0.62	0.64	0.62
福岡（浄水池）（福岡）	最高	0.79	0.85	0.84	0.86	0.86	0.88	0.86	0.87	0.74	0.79	0.75	0.75	0.88
	最低	0.66	0.74	0.75	0.72	0.70	0.75	0.75	0.76	0.69	0.66	0.68	0.68	0.66
	平均	0.72	0.79	0.80	0.79	0.81	0.81	0.82	0.82	0.71	0.71	0.72	0.72	0.77
岩切字入生沢（福岡）	最高	0.51	0.53	0.53	0.51	0.53	0.52	0.57	0.54	0.45	0.51	0.40	0.39	0.57
	最低	0.40	0.46	0.44	0.40	0.44	0.42	0.48	0.43	0.39	0.39	0.34	0.34	0.34
	平均	0.47	0.49	0.49	0.45	0.48	0.48	0.53	0.47	0.41	0.41	0.36	0.36	0.45
七北田字大沢日焼（福岡）	最高	0.48	0.45	0.48	0.43	0.43	0.37	0.48	0.45	0.47	0.53	0.55	0.55	0.55
	最低	0.36	0.25	0.30	0.30	0.27	0.27	0.38	0.35	0.33	0.42	0.48	0.46	0.25
	平均	0.43	0.38	0.39	0.35	0.34	0.33	0.42	0.41	0.42	0.48	0.52	0.51	0.42
紫山一丁目（福・広）	最高	0.59	0.61	0.64	0.65	0.73	0.69	0.68	0.63	0.63	0.64	0.62	0.61	0.73
	最低	0.49	0.50	0.50	0.52	0.50	0.51	0.55	0.51	0.50	0.50	0.56	0.54	0.49
	平均	0.53	0.57	0.58	0.58	0.59	0.62	0.61	0.59	0.56	0.58	0.59	0.58	0.58
鶴が丘一丁目（福・広）	最高	0.56	0.58	0.58	0.57	0.66	0.63	0.63	0.59	0.57	0.53	0.52	0.53	0.66
	最低	0.49	0.48	0.44	0.46	0.49	0.51	0.53	0.44	0.44	0.46	0.47	0.45	0.44
	平均	0.52	0.54	0.51	0.52	0.56	0.58	0.58	0.53	0.49	0.48	0.50	0.49	0.52
中原（配水池）（中原）	最高	0.76	0.73	0.79	0.94	0.88	0.89	0.92	0.75	0.75	0.78	0.76	0.78	0.94
	最低	0.70	0.66	0.70	0.81	0.82	0.81	0.83	0.67	0.68	0.67	0.69	0.68	0.66
	平均	0.72	0.71	0.73	0.86	0.85	0.85	0.86	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.76
郷六字葛岡下（中原）	最高	0.72	0.63	0.63	0.72	0.73	0.80	0.80	0.61	0.62	0.71	0.68	0.67	0.80
	最低	0.54	0.54	0.54	0.59	0.64	0.67	0.67	0.53	0.57	0.56	0.61	0.56	0.53
	平均	0.62	0.58	0.57	0.65	0.68	0.72	0.72	0.57	0.60	0.62	0.64	0.63	0.63
芋沢字中田西（中原）	最高	0.67	0.66	0.59	0.72	0.62	0.58	0.69	0.69	0.63	0.69	0.68	0.68	0.72
	最低	0.60	0.53	0.50	0.50	0.42	0.48	0.52	0.46	0.53	0.56	0.60	0.58	0.42
	平均	0.64	0.58	0.54	0.61	0.54	0.53	0.58	0.54	0.58	0.65	0.65	0.64	0.59
新川北野尻（中原）	最高	0.49	0.49	0.41	0.52	0.59	0.58	0.67	0.49	0.46	0.52	0.55	0.56	0.67
	最低	0.45	0.35	0.35	0.37	0.43	0.54	0.47	0.29	0.37	0.46	0.49	0.48	0.29
	平均	0.47	0.42	0.39	0.46	0.51	0.56	0.55	0.35	0.42	0.50	0.51	0.52	0.47

（注）　（国見）：国見浄水場水系　　（国・中）：国見浄水場 ・中原浄水場水系　　（福岡）：福岡浄水場水系
（福・広）：福岡浄水場 ・広域水道水系　　（中原）：中原浄水場水系

残留塩素測定結果表　3

令和３年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
作並字棒目木（中・作）	最高	0.55	0.51	0.46	0.52	0.50	0.53	0.53	0.45	0.53	0.58	0.61	0.60	0.61
	最低	0.49	0.41	0.28	0.30	0.33	0.45	0.42	0.36	0.36	0.52	0.52	0.52	0.28
	平均	0.52	0.45	0.36	0.41	0.42	0.49	0.47	0.40	0.46	0.55	0.56	0.56	0.47
郷六字葛岡（中・広）	最高	0.63	0.63	0.62	0.63	0.60	0.58	0.58	0.64	0.60	0.58	0.57	0.63	0.64
	最低	0.51	0.53	0.56	0.53	0.46	0.45	0.49	0.46	0.49	0.51	0.48	0.55	0.45
	平均	0.56	0.59	0.59	0.57	0.53	0.52	0.54	0.52	0.53	0.54	0.54	0.59	0.55
熊ヶ根（配水池）（熊・中）	最高	0.69	0.70	0.78	0.84	0.88	0.85	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	0.72	0.88
	最低	0.67	0.65	0.60	0.79	0.81	0.77	0.66	0.65	0.65	0.66	0.66	0.65	0.60
	平均	0.68	0.67	0.69	0.82	0.85	0.82	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.68	0.72
熊ヶ根大原道（熊・中）	最高	0.62	0.59	0.63	0.75	0.77	0.78	0.60	0.59	0.60	0.60	0.56	0.61	0.78
	最低	0.47	0.53	0.48	0.62	0.70	0.64	0.54	0.53	0.55	0.53	0.52	0.56	0.47
	平均	0.53	0.56	0.56	0.66	0.73	0.72	0.57	0.57	0.57	0.57	0.54	0.58	0.60
作並（配水池）（作並）	最高	0.63	0.63	0.69	0.81	0.79	0.79	0.72	0.65	0.66	0.63	0.65	0.64	0.81
	最低	0.58	0.59	0.59	0.67	0.70	0.71	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.58
	平均	0.61	0.61	0.63	0.75	0.76	0.75	0.65	0.63	0.63	0.62	0.63	0.63	0.66
作並字長原（作並）	最高	0.64	0.64	0.69	0.80	0.76	0.77	0.74	0.65	0.70	0.66	0.67	0.68	0.80
	最低	0.57	0.55	0.56	0.60	0.66	0.69	0.53	0.59	0.59	0.60	0.59	0.58	0.53
	平均	0.60	0.60	0.62	0.70	0.71	0.73	0.63	0.63	0.64	0.63	0.64	0.63	0.65
滝原（配水池）（滝原）	最高	0.69	0.63	0.64	0.76	0.78	0.76	0.68	0.65	0.63	0.58	0.57	0.57	0.78
	最低	0.59	0.56	0.57	0.65	0.68	0.69	0.59	0.58	0.56	0.54	0.54	0.54	0.54
	平均	0.65	0.59	0.60	0.70	0.72	0.72	0.63	0.61	0.59	0.56	0.56	0.56	0.62
馬場字新田町（滝原）	最高	0.70	0.64	0.62	0.68	0.71	0.72	0.65	0.61	0.61	0.58	0.57	0.57	0.72
	最低	0.59	0.54	0.55	0.57	0.56	0.64	0.51	0.54	0.53	0.51	0.49	0.50	0.49
	平均	0.65	0.59	0.59	0.62	0.67	0.68	0.58	0.58	0.57	0.54	0.54	0.54	0.60
野尻（配水池）（野尻）	最高	0.70	0.60	0.63	0.73	0.76	0.74	0.68	0.66	0.57	0.61	0.57	0.59	0.76
	最低	0.58	0.58	0.57	0.65	0.68	0.68	0.59	0.56	0.53	0.55	0.53	0.52	0.52
	平均	0.64	0.59	0.60	0.70	0.73	0.71	0.63	0.62	0.55	0.57	0.55	0.56	0.62
馬場字野尻町北（野尻）	最高	0.60	0.56	0.55	0.59	0.67	0.66	0.59	0.58	0.55	0.61	0.57	0.57	0.67
	最低	0.48	0.49	0.45	0.50	0.53	0.53	0.50	0.48	0.47	0.52	0.49	0.48	0.45
	平均	0.55	0.52	0.50	0.55	0.61	0.60	0.53	0.52	0.50	0.56	0.53	0.54	0.54
緑ヶ丘一丁目（広域）	最高	0.62	0.64	0.62	0.67	0.69	0.63	0.69	0.72	0.73	0.67	0.57	0.49	0.73
	最低	0.45	0.58	0.56	0.54	0.59	0.56	0.60	0.60	0.54	0.55	0.48	0.46	0.45
	平均	0.51	0.60	0.58	0.58	0.63	0.60	0.64	0.63	0.60	0.60	0.50	0.48	0.58
茂庭字松倉（広域）	最高	0.55	0.58	0.56	0.50	0.47	0.46	0.41	0.44	0.45	0.39	0.43	0.47	0.58
	最低	0.41	0.50	0.43	0.35	0.38	0.36	0.33	0.40	0.31	0.32	0.36	0.38	0.31
	平均	0.44	0.54	0.51	0.42	0.42	0.41	0.37	0.42	0.38	0.36	0.40	0.42	0.42

（注）　（中・作）：中原浄水場・作並浄水場水系　（中・広）：中原浄水場・広域水道水系
（熊・中）：熊ヶ根浄水場・中原浄水場水系　（作並）：作並浄水場水系　（滝原）：滝原浄水場水系
（野尻）：野尻浄水場水系　（広域）：広域水道水系

水温測定結果表　1

令和３年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
茂庭（配水池）（茂庭）	最高	12.6	17.3	21.6	23.5	25.2	22.2	20.3	14.8	10.3	5.2	4.2	8.0	25.2
	最低	8.9	12.8	17.5	19.9	21.1	19.9	14.7	10.3	5.6	3.6	3.3	4.1	3.3
	平均	11.2	15.1	19.8	21.5	22.9	20.5	18.0	13.2	7.9	4.0	3.7	5.9	13.6
四郎丸字落合（茂庭）	最高	13.8	18.2	22.4	25.0	26.5	23.9	22.0	16.7	12.1	7.3	5.5	8.6	26.5
	最低	10.2	13.8	18.4	21.8	23.4	22.0	16.6	12.3	7.2	5.2	4.9	5.5	4.9
	平均	12.2	16.0	20.8	23.0	24.6	22.6	19.8	14.9	9.9	5.9	5.2	7.0	15.2
南小泉一丁目（茂庭）	最高	12.7	17.5	21.6	23.7	25.2	22.1	20.2	15.0	10.4	5.9	4.3	7.8	25.2
	最低	9.1	12.8	17.7	20.4	21.5	20.1	15.0	10.6	6.1	3.9	3.7	4.3	3.7
	平均	11.3	15.2	20.0	21.8	23.1	20.6	18.1	13.4	8.3	4.4	4.0	6.1	13.9
霊屋下（茂庭）	最高	13.9	18.7	22.0	25.0	26.6	24.1	21.8	16.5	11.8	7.2	5.8	9.2	26.6
	最低	11.0	13.7	19.0	21.2	23.0	21.9	16.3	11.9	7.3	5.5	5.0	5.9	5.0
	平均	12.5	16.4	20.8	22.9	24.6	22.5	19.4	14.6	9.8	6.0	5.4	7.5	15.2
卸町二丁目（茂庭）	最高	13.5	17.8	21.4	23.7	25.5	23.1	21.5	16.7	12.5	8.0	5.8	8.7	25.5
	最低	10.2	13.5	17.9	20.6	22.1	21.2	16.6	12.5	7.6	5.3	4.8	5.7	4.8
	平均	12.0	15.6	19.8	21.9	23.6	21.8	19.5	15.2	10.1	5.9	5.2	7.1	14.8
岩切字東河原（茂庭）	最高	13.8	18.0	22.2	24.7	26.3	23.4	21.6	16.1	11.2	7.0	5.9	8.6	26.3
	最低	10.5	13.5	18.4	21.7	22.7	21.3	15.8	11.4	6.9	5.3	5.0	5.6	5.0
	平均	12.0	16.0	20.7	22.9	24.3	22.1	18.9	14.2	9.4	5.8	5.4	7.1	14.9
中野字資田（茂庭）	最高	12.8	17.5	21.6	23.9	25.2	22.5	20.7	15.4	11.1	6.3	4.7	8.0	25.2
	最低	9.5	12.9	17.7	20.7	22.1	20.7	15.5	11.3	6.4	4.4	4.1	4.8	4.1
	平均	11.4	15.2	20.0	22.0	23.4	21.2	18.6	13.8	8.9	4.9	4.4	6.4	14.2
燕沢東一丁目（茂・国）	最高	15.6	18.4	22.6	26.3	27.0	26.2	25.0	21.1	16.5	11.8	9.6	11.5	27.0
	最低	12.4	15.3	18.0	21.7	25.0	24.7	19.8	16.5	11.8	9.4	8.6	8.8	8.6
	平均	14.3	17.1	20.9	23.5	26.1	25.3	22.9	18.6	14.4	10.3	9.1	10.1	17.7
国見（配水池）（国見）	最高	10.3	11.6	14.0	21.4	19.3	19.1	18.7	15.5	11.5	3.6	2.9	6.5	21.4
	最低	7.2	8.5	10.9	13.7	17.1	17.3	13.4	9.5	3.8	2.0	1.9	3.0	1.9
	平均	8.1	10.2	12.4	16.5	18.0	18.1	16.4	12.4	6.6	2.6	2.4	4.7	10.7
幸町一丁目（国見）	最高	11.3	14.3	17.1	21.6	22.0	21.3	19.7	15.4	11.3	7.0	5.4	8.2	22.0
	最低	9.2	10.4	14.4	16.8	20.3	19.6	15.1	11.5	5.8	3.5	3.4	4.9	3.4
	平均	10.3	13.0	15.9	19.1	21.1	20.2	17.7	13.9	9.1	5.2	4.7	6.6	13.1
鶴ケ谷東四丁目（国見）	最高	15.3	18.8	23.6	27.1	28.4	26.6	24.3	18.4	14.0	8.9	7.6	10.6	28.4
	最低	12.5	15.4	19.6	22.3	23.2	24.0	18.3	14.3	8.9	7.2	7.2	7.6	7.2
	平均	14.1	17.5	22.1	24.4	26.2	24.8	21.5	16.7	11.7	7.7	7.3	9.1	16.9

（注）　（茂庭）：茂庭浄水場水系　　（茂・国）：茂庭浄水場・国見浄水場水系　　（国見）：国見浄水場水系

水温測定結果表　2

令和３年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
旭ヶ丘二丁目	最高	15.1	18.6	23.1	26.9	27.8	26.4	24.4	17.8	12.3	7.3	5.8	9.9	27.8
	最低	11.9	15.0	19.8	21.4	24.0	21.4	17.0	13.0	7.3	4.7	4.5	5.9	4.5
（国見）	平均	13.6	17.1	21.5	23.7	25.9	24.2	20.7	15.6	9.9	5.4	5.1	7.9	15.9
荒巻字三居沢	最高	11.7	15.2	17.8	21.4	21.9	20.6	20.6	17.5	13.0	7.7	5.7	8.3	21.9
	最低	8.9	11.5	15.1	17.0	20.0	19.2	15.7	11.7	7.8	5.2	4.5	5.5	4.5
（国・中）	平均	10.5	13.5	16.3	19.0	20.9	20.0	18.2	14.6	10.1	6.1	5.1	6.8	13.4
福岡（浄水池）	最高	12.1	17.2	18.3	20.1	20.7	19.5	19.2	14.2	10.0	4.8	4.7	9.2	20.7
	最低	8.6	11.7	15.2	16.0	16.7	15.8	12.8	8.3	3.7	3.1	3.1	4.7	3.1
（福岡）	平均	10.6	14.7	17.0	18.1	19.0	17.6	15.4	11.4	7.1	3.9	3.9	6.4	12.1
岩切字入生沢	最高	14.0	18.0	21.0	24.3	25.4	24.0	22.1	17.3	12.9	8.5	7.0	9.5	25.4
	最低	11.5	14.2	18.3	20.7	23.0	22.1	17.3	13.0	8.5	6.9	6.3	6.9	6.3
（福岡）	平均	12.8	16.2	19.9	22.2	24.2	22.8	20.0	15.5	11.0	7.3	6.6	8.1	15.6
七北田字大沢日焼	最高	14.2	17.4	20.7	24.4	25.4	24.7	23.0	18.5	15.2	10.3	8.4	10.1	25.4
	最低	10.9	14.1	17.4	20.7	23.7	23.1	18.6	15.3	10.6	8.2	7.8	7.9	7.8
（福岡）	平均	12.6	15.7	19.6	21.9	24.5	23.7	21.2	17.1	13.1	9.0	8.0	8.9	16.3
紫山一丁目	最高	11.5	15.6	17.6	21.2	22.1	21.0	20.4	15.4	11.0	6.8	4.5	7.7	22.1
	最低	9.4	11.7	15.7	16.4	18.5	18.2	15.6	11.2	6.9	4.6	3.9	4.3	3.9
（福・広）	平均	10.5	14.0	16.7	18.3	20.1	19.2	17.6	14.0	9.3	5.2	4.2	6.1	12.9
鶴が丘一丁目	最高	15.1	17.8	20.7	23.5	24.9	23.5	23.5	18.3	14.4	9.4	7.5	10.3	24.9
	最低	10.8	14.5	17.3	18.8	21.3	21.6	18.3	14.1	9.6	7.2	7.1	7.3	7.1
（福・広）	平均	12.7	16.1	19.0	20.9	22.8	22.6	20.7	16.4	11.9	8.0	7.2	8.7	15.6
中原（配水池）	最高	10.4	13.1	14.9	21.2	19.3	19.1	18.0	13.4	9.4	3.4	3.0	6.9	21.2
	最低	6.9	9.0	12.4	14.6	17.8	17.8	13.4	9.0	3.9	2.1	2.1	2.9	2.1
（中原）	平均	8.4	11.4	13.7	17.1	18.7	18.3	16.0	11.9	6.4	2.7	2.5	4.8	11.0
郷六字葛岡下	最高	11.2	15.4	17.4	22.0	22.7	20.7	19.1	14.6	10.7	5.4	4.0	7.2	22.7
	最低	8.9	10.5	14.5	16.7	19.6	18.9	14.4	10.4	5.5	3.8	3.6	3.6	3.6
（中原）	平均	9.9	13.2	16.3	19.3	21.2	19.7	17.1	12.9	8.0	4.4	3.8	5.6	12.6
芋沢字中田西	最高	12.8	17.0	20.0	23.5	24.2	23.3	21.6	17.4	13.3	9.1	6.7	8.3	24.2
	最低	9.6	12.7	16.7	19.5	22.4	21.7	17.3	13.8	8.4	6.4	5.7	5.7	5.7
（中原）	平均	11.4	14.8	19.0	21.0	23.3	22.2	19.9	15.8	11.4	7.3	6.2	6.9	14.9
新川北野尻	最高	11.6	15.3	18.1	21.1	22.2	20.9	19.0	14.8	11.0	7.4	5.5	6.6	22.2
	最低	8.8	11.6	15.5	17.9	20.2	19.0	14.8	11.1	7.5	5.4	4.8	4.7	4.7
（中原）	平均	10.2	13.5	17.2	19.4	21.1	19.8	17.2	13.4	9.4	6.3	5.1	5.3	13.2

（注）　（国見）：国見浄水場水系　　（国・中）：国見浄水場 ・中原浄水場水系　　（福岡）：福岡浄水場水系
（福・広）：福岡浄水場 ・広域水道水系　　（中原）：中原浄水場水系

水温測定結果表　3

令和３年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
作並字棒目木（中・作）	最高	12.2	16.4	18.8	22.5	23.2	21.9	20.1	15.9	11.7	6.9	5.1	7.1	23.2
	最低	8.7	11.8	15.7	18.8	21.2	19.9	15.3	11.6	7.0	4.8	4.2	4.0	4.0
	平均	10.5	14.0	17.9	20.0	22.1	20.7	18.1	14.0	9.3	5.7	4.7	5.7	13.6
郷六字葛岡（中・広）	最高	13.6	17.4	20.6	24.7	25.3	24.2	22.5	18.0	13.7	8.8	7.3	8.7	25.3
	最低	10.4	13.5	17.3	20.7	23.2	22.3	18.3	14.1	9.3	6.7	6.2	6.3	6.2
	平均	12.1	15.5	19.6	21.7	24.2	23.0	20.7	16.3	11.6	7.5	6.6	7.7	15.5
熊ヶ根大原道（熊・中）	最高	12.4	16.2	19.3	22.5	23.6	22.5	20.6	16.3	12.0	7.8	5.8	8.0	23.6
	最低	9.9	12.4	16.4	19.0	21.5	20.6	16.3	12.3	8.0	5.6	5.2	5.2	5.2
	平均	11.2	14.4	18.2	20.4	22.5	21.3	18.7	14.7	10.3	6.4	5.5	6.6	14.2
作並字長原（作並）	最高	10.4	14.3	17.0	20.5	21.5	20.5	18.6	14.8	10.2	6.3	5.1	6.2	21.5
	最低	7.1	10.3	13.8	17.0	19.4	18.6	14.2	10.4	6.2	4.6	3.9	3.4	3.4
	平均	8.9	12.1	16.0	18.4	20.4	19.3	16.9	12.9	8.3	5.3	4.4	4.5	12.3
馬場字新田町（滝原）	最高	14.7	20.4	24.5	27.1	27.9	26.3	23.2	16.8	11.5	5.9	4.8	8.3	27.9
	最低	11.0	14.3	19.3	21.3	23.3	22.6	16.8	11.5	6.3	3.7	3.3	3.2	3.2
	平均	13.1	17.5	22.2	23.6	25.5	23.9	20.4	14.9	9.1	4.7	3.8	5.5	15.4
馬場字野尻町北（野尻）	最高	11.6	15.4	17.8	21.1	22.1	21.2	19.3	15.4	11.5	6.9	5.1	6.8	22.1
	最低	8.4	11.5	15.0	17.8	19.8	19.0	15.3	10.5	6.9	4.9	4.2	4.1	4.1
	平均	10.2	13.4	17.0	18.9	20.8	19.7	17.7	13.6	9.2	5.7	4.6	5.5	13.0
緑ヶ丘一丁目（広域）	最高	14.8	19.8	23.1	25.8	26.2	24.5	22.5	17.0	12.4	7.1	6.0	9.9	26.2
	最低	12.3	14.8	20.1	21.4	22.3	22.0	17.0	12.5	7.4	5.8	5.3	6.2	5.3
	平均	13.4	17.5	22.0	23.3	24.2	22.7	20.0	15.4	10.3	6.2	5.6	7.8	15.7
茂庭字松倉（広域）	最高	12.3	16.0	18.6	21.9	22.7	21.6	20.5	16.8	13.1	8.4	6.3	7.7	22.7
	最低	9.2	12.3	15.8	18.5	20.7	20.4	17.0	13.3	8.8	6.0	5.2	5.5	5.2
	平均	10.9	14.0	17.7	19.6	21.7	20.8	19.1	15.4	11.0	6.9	5.7	6.6	14.1

（注）　（中・作）：中原浄水場・作並浄水場水系　（中・広）：中原浄水場・広域水道水系
（熊・中）：熊ヶ根浄水場・中原浄水場水系　（作並）：作並浄水場水系　（滝原）：滝原浄水場水系
（野尻）：野尻浄水場水系　（広域）：広域水道水系

10. 浄 水 場 の 原 水 濁 度

（浄水場計器測定）

茂 庭 浄 水 場 原 水 濁 度

令和3年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	3.8	5.6	7.0	10.9	5.6	5.9	12.7	10.9	9.8	7.3	6.6	6.1
2	3.3	3.4	8.9	11.3	5.5	6.9	12.5	8.8	8.1	6.0	5.6	6.1
3	3.3	3.4	8.1	10.5	5.5	7.2	14.2	8.8	9.8	6.9	6.4	5.8
4	3.0	6.6	6.7	9.7	6.1	5.8	15.8	10.2	9.1	5.6	5.3	5.9
5	2.5	4.7	9.4	9.2	5.9	9.4	10.8	7.5	9.2	5.3	7.8	6.3
6	3.3	4.1	9.5	8.9	5.8	5.9	9.7	9.8	8.8	9.4	5.9	6.4
7	3.0	5.8	7.3	9.8	7.2	9.7	11.1	10.9	9.2	5.0	5.6	6.3
8	3.1	4.1	8.6	8.4	7.0	10.9	11.4	10.0	7.7	5.2	5.3	5.9
9	4.8	3.4	7.3	8.6	6.3	11.9	12.0	9.4	6.0	3.6	5.8	5.9
10	4.1	5.3	8.0	9.1	7.3	11.4	12.0	9.1	7.8	4.2	5.6	6.3
11	4.2	3.9	8.1	10.3	8.1	10.5	21.6	10.8	12.0	4.1	5.9	5.8
12	4.1	4.1	9.1	8.8	9.4	10.0	10.0	10.2	8.0	6.1	6.3	6.7
13	4.5	7.7	7.7	9.8	10.3	11.3	10.9	14.7	14.8	5.3	5.5	7.2
14	3.8	7.0	7.8	8.3	9.1	10.0	12.3	8.1	5.0	5.5	5.5	6.1
15	4.2	4.1	6.7	6.4	9.5	8.3	13.0	22.3	7.2	5.6	5.5	6.9
16	4.1	10.2	7.8	6.7	10.6	8.3	8.8	11.6	7.3	4.8	5.2	8.8
17	3.9	5.3	8.1	8.4	10.0	9.4	11.4	7.8	5.5	4.8	9.1	6.3
18	4.1	12.2	10.5	6.9	9.1	7.5	11.9	12.2	5.3	4.8	5.8	7.2
19	5.2	4.8	10.6	4.5	8.8	10.9	11.7	12.3	4.5	5.0	5.9	6.4
20	5.0	5.3	10.9	4.8	9.2	11.3	10.6	12.5	5.2	5.5	5.8	7.2
21	4.4	5.6	11.7	4.5	9.5	11.6	12.3	12.2	8.4	13.8	6.7	7.2
22	4.4	5.9	8.8	6.7	7.2	11.3	12.8	10.2	6.6	5.5	6.1	6.9
23	4.7	7.5	5.3	4.5	6.7	11.6	13.4	12.5	9.8	5.9	6.3	7.0
24	5.0	7.5	12.0	7.0	6.7	14.4	13.1	14.5	8.9	5.5	6.6	7.3
25	3.3	6.9	9.8	4.7	6.3	9.0	21.4	12.5	8.0	3.6	6.3	7.5
26	3.4	13.4	10.5	5.0	6.4	8.9	11.9	11.7	9.4	5.8	5.8	7.0
27	3.9	7.8	10.3	4.8	6.6	10.6	10.3	12.5	6.4	5.0	7.0	7.8
28	3.6	10.5	8.8	5.3	5.6	9.4	11.3	11.9	7.7	5.8	6.9	7.0
29	5.9	8.4	7.5	5.0	6.1	14.5	10.0	15.8	7.5	6.7		6.7
30	3.6	9.1	11.6	5.5	6.1	14.8	10.9	9.5	10.2	5.2		6.7
31		9.1		6.3	6.7		6.9		7.8	5.5		6.4
最　高	5.9	13.4	12.0	11.3	10.6	14.8	21.6	22.3	14.8	13.8	9.1	8.8
最　低	2.5	3.4	5.3	4.5	5.5	5.8	6.9	7.5	4.5	3.6	5.2	5.8
平　均	4.0	6.5	8.8	7.4	7.4	10.0	12.2	11.4	8.1	5.8	6.1	6.7

※ 各日の値は1日の最大値である。

中原浄水場原水濁度

令和3年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	10	4	2	6	19	7	5	4	13	4	2	15
2	6	4	2	4	14	7	4	4	14	3	2	16
3	7	3	2	5	10	8	5	4	17	3	11	27
4	6	4	19	4	19	12	5	7	12	3	3	24
5	6	3	2	7	11	8	7	4	11	4	3	24
6	5	13	2	5	15	8	5	4	24	5	2	21
7	4	4	2	8	19	8	4	3	12	3	3	23
8	8	3	3	5	11	7	5	8	33	3	5	21
9	8	4	2	14	24	8	6	22	8	3	4	21
10	3	6	2	17	20	7	6	38	7	3	3	20
11	3	8	2	10	18	7	18	34	6	3	3	20
12	4	8	2	10	14	8	12	25	6	3	3	21
13	3	8	3	11	13	6	6	18	7	3	2	22
14	4	5	2	7	13	6	30	17	8	3	3	41
15	3	3	2	6	15	6	5	16	8	3	3	43
16	3	3	2	6	13	8	6	13	8	3	3	47
17	3	2	2	6	18	5	6	11	6	2	4	88
18	24	2	2	6	18	6	8	11	7	3	3	30
19	10	2	2	6	12	5	6	11	8	2	2	38
20	3	2	2	5	10	5	5	10	8	2	2	23
21	3	3	3	6	9	5	7	10	6	3	3	24
22	4	2	5	6	9	5	6	9	5	2	3	20
23	5	3	3	5	13	42	6	9	5	2	5	18
24	4	3	3	5	7	6	6	8	5	2	5	17
25	7	2	3	5	9	5	5	8	5	3	6	13
26	4	2	3	11	9	5	8	9	5	2	5	13
27	3	2	3	10	8	5	5	8	5	2	25	12
28	3	2	3	18	8	4	6	8	4	2	24	16
29	4	2	5	7	6	4	6	8	3	2		13
30	3	2	3	59	6	4	6	9	4	2		11
31		2		16	6		4		5	3		10
最高	24	13	19	59	24	42	30	38	33	5	25	88
最低	3	2	2	4	6	4	4	3	3	2	2	10
平均	5.5	3.7	3.0	9.6	12.8	7.5	7.0	11.8	8.8	2.7	5.0	24.2

※ 各日の値は1日の最大値である。

国見浄水場原水濁度

令和3年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	5.3	4.7	4.4	6.6	11.6	9.4	8.8	7.5	16.9	21.3	2.2	10.6
2	4.7	4.4	4.4	6.9	11.3	9.1	8.4	5.3	16.9	21.3	2.2	11.3
3	4.4	4.1	4.7	6.9	10.6	10.0	8.4	5.3	18.8	21.6	2.2	19.4
4	4.7	5.0	5.0	6.9	11.3	10.6	9.1	5.9	16.9	21.9	3.4	18.4
5	4.7	4.1	4.7	7.2	11.3	10.0	9.1	5.3	15.9	22.2	3.1	15.0
6	4.4	4.4	5.0	6.9	12.5	9.4	11.6	5.6	22.8	3.1	3.8	16.3
7	4.4	4.4	5.6	7.5	11.9	9.1	9.4	5.9	17.5	3.1	3.1	15.6
8	4.7	4.1	5.0	6.9	11.3	9.1	9.7	5.6	22.5	3.1	3.4	13.8
9	4.7	4.1	5.6	8.4	12.2	9.4	9.4	9.1	15.6	3.1	3.1	13.8
10	4.1	4.7	4.7	9.1	13.1	9.1	9.7	25.0	15.6	3.1	3.4	11.9
11	3.8	4.7	4.7	7.2	14.4	9.1	10.0	24.4	16.3	3.1	3.1	12.2
12	4.4	4.4	4.7	6.9	12.2	9.1	10.0	19.4	16.6	3.4	3.1	15.0
13	4.4	4.7	4.7	7.5	11.9	8.8	9.7	16.3	16.6	3.1	3.1	13.4
14	4.4	4.4	5.0	7.5	11.3	9.4	9.7	14.7	16.9	2.2	3.1	18.8
15	3.8	4.7	4.7	8.1	11.3	9.1	10.0	13.8	17.8	2.2	3.1	19.4
16	4.1	4.4	4.7	8.1	10.6	8.8	10.0	13.1	18.8	1.9	3.1	24.1
17	4.4	4.7	4.7	8.1	10.9	8.4	10.0	13.1	17.5	2.2	2.5	36.3
18	11.9	4.4	4.7	8.1	10.9	8.1	10.3	12.5	17.5	1.9	2.8	11.3
19	4.7	4.4	4.7	8.1	10.9	8.1	10.3	11.9	17.5	1.9	2.8	15.6
20	4.7	4.4	5.0	8.1	10.6	7.8	10.0	11.3	18.8	1.9	2.8	7.5
21	4.4	3.8	5.3	7.8	10.6	8.1	10.9	10.9	19.4	2.2	3.1	6.9
22	5.0	3.8	5.6	7.8	9.7	8.1	15.0	10.9	19.4	1.9	3.1	5.6
23	5.3	3.8	5.3	7.5	10.0	12.5	6.3	10.9	20.6	1.9	3.8	5.3
24	5.6	3.8	5.6	7.8	9.1	8.4	6.3	11.3	19.4	1.9	3.8	4.7
25	8.4	3.8	5.6	7.8	9.1	8.1	5.9	10.9	20.6	1.9	4.1	9.4
26	5.0	3.8	5.9	13.4	10.6	8.4	6.3	11.3	20.6	1.9	4.7	9.1
27	4.7	3.8	5.9	7.5	9.4	7.8	5.6	11.9	20.9	2.2	10.6	9.4
28	5.0	4.1	5.9	8.1	9.1	8.1	5.6	12.2	21.6	1.9	15.6	9.4
29	5.0	4.1	6.6	7.5	9.4	8.4	5.6	12.5	20.9	2.2		8.1
30	4.7	4.4	6.6	10.0	10.0	8.4	5.6	13.1	20.6	1.9		7.8
31		4.7		10.9	9.1		5.9		20.9	2.2		7.2
最　高	11.9	5.0	6.6	13.4	14.4	12.5	15.0	25.0	22.8	22.2	15.6	36.3
最　低	3.8	3.8	4.4	6.6	9.1	7.8	5.6	5.3	15.6	1.9	2.2	4.7
平　均	5.0	4.3	5.2	8.0	10.9	8.9	8.8	11.6	18.7	5.5	3.9	13.0

※ 各日の値は1日の最大値である。

福岡浄水場原水濁度（七北田系）

令和3年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.3	6.6	4.1	3.4	4.4	3.8	2.2	0.9	30.3	0.6	0.6	1.6
2	1.5	11.9	4.1	5.6	5.3	3.8	5.0	2.8	3.4	0.6	0.3	1.3
3	1.6	12.2	4.7	5.1	3.4	3.1	2.8	0.9	1.9	0.6	0.3	1.3
4	1.3	8.8	5.6	3.8	4.1	12.2	2.2	0.9	1.3	0.6	0.6	1.3
5	1.3	8.4	3.4	5.0	5.0	6.6	1.9	0.9	1.3	0.6	0.9	1.3
6	1.3	5.6	2.5	5.3	3.4	3.4	2.5	0.6	0.9	0.6	0.6	1.6
7	1.3	4.4	1.9	24.1	4.7	5.9	2.2	0.9	0.9	0.6	0.6	1.3
8	0.9	5.9	5.0	5.3	3.8	3.8	1.6	0.6	4.1	0.6	0.6	0.9
9	0.9	17.5	2.8	7.2	3.8	4.4	1.9	3.8	2.8	0.6	0.6	0.9
10	0.6	6.3	2.5	12.2	5.9	3.8	2.2	7.5	1.6	0.9	0.6	1.3
11	0.9	3.4	2.8	3.1	3.4	3.4	2.2	2.2	10.9	0.6	0.6	0.9
12	1.3	2.8	2.2	2.8	3.8	3.8	2.2	1.9	0.9	2.5	0.6	0.9
13	1.3	2.8	2.2	5.0	3.1	3.8	10.9	1.3	0.9	1.3	0.6	1.3
14	1.3	3.8	2.8	7.5	7.2	3.4	3.1	1.3	1.3	0.9	0.6	1.9
15	0.9	4.7	3.8	4.4	6.3	1.9	2.5	0.9	1.3	0.6	0.6	9.4
16	1.3	5.3	2.5	3.1	3.8	4.1	3.4	0.9	1.9	0.6	0.6	5.9
17	1.9	5.0	3.1	5.0	3.4	2.5	2.8	0.6	1.6	0.6	2.5	6.9
18	10.0	2.8	2.5	2.5	5.6	5.0	1.9	0.6	1.9	0.6	1.6	2.8
19	2.5	4.7	2.2	3.1	3.8	4.1	1.6	0.6	0.6	0.6	1.6	27.5
20	5.0	4.7	3.9	2.8	2.8	2.5	1.9	0.6	0.6	0.6	1.9	4.1
21	2.2	15.0	2.5	2.5	2.5	2.2	3.1	0.6	3.8	0.6	1.6	2.5
22	1.9	7.5	2.8	2.5	2.5	2.5	1.3	0.6	18.4	0.6	1.6	2.5
23	2.5	5.6	5.0	2.5	19.4	16.3	1.6	0.6	1.3	0.3	1.9	2.2
24	3.4	5.0	2.5	2.2	3.4	3.1	1.6	0.9	0.9	0.6	1.9	1.9
25	6.3	4.1	2.5	2.5	5.9	2.2	1.9	8.4	0.6	0.3	1.6	1.9
26	6.3	5.0	2.2	3.4	3.1	2.5	2.8	2.8	0.6	0.6	1.6	1.9
27	7.5	4.4	2.5	2.2	3.1	2.2	2.2	1.6	0.6	0.6	1.6	1.9
28	5.9	4.4	3.1	45.0	2.8	1.9	1.3	2.2	0.6	0.6	2.5	1.6
29	5.0	4.1	4.7	9.1	2.8	4.7	0.9	0.6	0.6	0.6		1.3
30	11.3	5.0	5.0	6.9	3.1	1.9	0.9	0.6	0.6	0.7		1.9
31		4.7		6.6	4.1		0.9		0.6	0.3		1.6
最高	11.3	17.5	5.6	45.0	19.4	16.3	10.9	8.4	30.3	2.5	2.5	27.5
最低	0.6	2.8	1.9	2.2	2.5	1.9	0.9	0.6	0.6	0.3	0.3	0.9
平均	3.0	6.2	3.2	6.5	4.5	4.2	2.4	1.7	3.2	0.7	1.1	3.1

※ 各日の値は午前９時の値である。

福岡浄水場原水濁度（宮床系）

令和3年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	2.2	1.3	1.3	2.8	1.9	1.9	1.6	3.4	1.9	3.8	1.9	1.6
2	2.6	0.9	3.4	3.1	1.9	1.6	1.9	6.3	1.9	4.4	1.9	1.6
3	2.2	1.3	2.2	3.3	1.9	1.6	1.9	2.2	1.6	4.4	1.9	1.6
4	2.2	0.9	1.6	3.1	1.9	-	1.9	2.8	1.9	4.1	1.9	1.3
5	1.9	1.3	2.5	2.8	1.9	-	1.9	2.5	1.9	3.4	1.9	1.3
6	1.9	0.9	1.9	3.4	1.9	-	1.9	2.5	2.2	4.1	1.9	1.6
7	1.9	0.9	2.2	2.5	1.6	1.3	1.9	2.2	1.9	3.4	1.9	1.3
8	1.9	1.3	1.9	2.8	1.6	1.9	1.9	1.9	1.9	3.4	1.9	1.6
9	1.9	1.3	1.9	2.8	1.6	1.9	2.2	1.9	1.9	3.1	1.9	1.6
10	1.9	0.9	1.9	2.5	1.9	1.9	2.8	2.2	1.9	3.4	1.9	1.3
11	1.9	1.3	1.6	2.5	2.2	1.9	1.9	2.5	2.2	3.1	1.9	1.3
12	3.1	1.3	2.2	2.8	2.5	2.2	1.9	2.8	2.2	2.8	1.6	1.6
13	1.6	1.3	1.9	-	2.8	2.2	1.9	3.1	1.9	3.1	1.6	1.6
14	1.6	1.3	1.6	1.9	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9	2.8	1.6	1.6
15	1.6	1.3	2.2	1.9	1.9	2.2	1.9	2.2	1.9	2.8	1.6	1.3
16	1.6	1.3	1.9	1.6	2.2	2.5	1.9	1.9	1.9	2.8	1.6	1.3
17	1.6	1.3	1.9	1.6	2.5	2.5	1.9	2.2	2.2	2.5	-	6.6
18	1.6	1.3	1.9	1.6	2.2	2.5	2.2	1.9	1.9	2.5	1.6	1.6
19	1.6	1.3	1.9	1.6	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2	2.5	1.6	1.3
20	1.6	1.3	2.2	1.6	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	2.5	1.3	1.6
21	1.9	1.6	2.2	1.3	1.9	2.2	2.2	1.9	2.2	2.2	1.6	1.6
22	1.6	1.6	2.5	1.3	2.2	2.5	2.2	1.9	2.2	2.2	1.6	1.6
23	1.3	1.6	2.5	1.6	2.2	2.2	1.9	2.2	2.5	2.5	1.6	1.6
24	1.3	1.3	2.8	1.3	1.9	2.8	2.2	7.5	2.8	2.2	1.6	1.6
25	1.3	1.9	2.8	1.6	1.9	2.2	2.2	1.9	2.5	1.9	1.6	1.9
26	1.3	1.3	3.1	1.6	2.2	1.9	2.2	3.1	3.1	2.2	1.6	1.6
27	1.3	1.6	2.8	1.6	1.9	2.2	2.2	1.9	3.4	2.2	1.6	1.6
28	1.3	0.9	2.8	1.6	1.9	1.9	2.5	1.6	3.4	1.9	1.6	1.6
29	1.3	1.6	3.1	1.6	2.2	1.6	2.8	1.9	3.8	2.2		1.6
30	0.9	1.3	2.8	1.6	1.9	1.6	2.8	1.6	4.4	2.0		1.6
31		1.3		1.6	1.9		2.5		3.8	1.9		1.6
最　高	3.1	1.9	3.4	3.4	2.8	2.8	2.8	7.5	4.4	4.4	1.9	6.6
最　低	0.9	0.9	1.3	1.3	1.6	1.3	1.6	1.6	1.6	1.9	1.3	1.3
平　均	1.7	1.3	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.5	2.4	2.8	1.7	1.7

※ 各日の値は午前９時の値である。

Ⅳ　そ の 他 の 試 験

1.　水道用薬品類の品質試験

水　道　用　薬　品　の　規　格　試　験

試験品名	水道用水酸化カルシウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和3年　7月　26日　～　令和3年　7月　27日			
試験方法	日本水道協会規格　K107：2005			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外観	-	白色の粉末＜仕様書＞	白色の粉末
2	酸化カルシウム	%	72以上	72.9
3	ふるい残分	%	5以下	0.16

試験品名	水道用次亜塩素酸ナトリウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和3年　7月　26日　～　令和3年　7月　28日			
試験方法	日本水道協会規格　K120：2008-2			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外観	-	淡黄色の透明な液体	淡黄色の透明な液体
2	有効塩素	%	12.0以上	12.9
3	遊離アルカリ	%	2以下	0.30
4	密度（比重）（20℃）	-	1.16以下	1.14
5	塩素酸	mg/kg	4000以下	3300
6	臭素酸	mg/kg	50以下	22
7	塩化ナトリウム	%	4.0以下＜仕様書＞	1.8

試　験　品　名		水道用ポリ塩化アルミニウム		
試　験　目　的		水道用薬品規格試験		
試　験　年　月　日		令和3年　7月　26日　～　令和3年　7月　28日		
試　験　方　法		日本水道協会規格　K154：2016		
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外　観	-	無色～黄色がかった薄い褐色の透明な液体	薄黄褐色の透明な液体
2	比重（20℃）	-	1.19以上	1.21
3	酸化アルミニウム（Al_2O_3）	%	10.0～11.0	10.3
4	塩基度	%	56～75＜仕様書＞	61
5	pH値（1w/v%溶液）	-	3.5～5.0	4.2
6	硫酸イオン（SO_4^{2-}）	%	3.5以下	2.7
7	凝集性能（上澄水濁度）	度	0.5以下＜仕様書＞	0.1未満
8	混合試験	-	-	異常なし※

※令和3年3月18日　～　令和3年4月1日

試　験　品　名		水道用炭酸ナトリウム		
試　験　目　的		水道用薬品規格試験		
試　験　年　月　日		令和3年　7月　26日　～　令和3年　7月　30日		
試　験　方　法		日本水道協会規格　K108：2005		
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外　観	-	白色の粉末＜仕様書＞	白色の粉末
2	全アルカリ	%	99以上	99.3
3	加熱減量	%	5以下	0.6

試　験　品　名		水道用粉末活性炭		
試　験　目　的		水道用薬品規格試験		
試　験　年　月　日		令和3年　7月　27日　～　令和3年　7月　27日		
試　験　方　法		日本水道協会規格　K113：2005-2		
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	ヨウ素吸着性能	mg/g	1400以上＜仕様書＞	1480

水道施設の技術的基準を定める省令（第1条第16号）による水道用薬品試験

試　験　品　名	水道用水酸化カルシウム（消石灰）
試　験　目　的	水道用薬品評価試験
試　験　期　日	令和3年　7月　26 日　～　令和3年　8月　10 日
試　験　方　法	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))

No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.04未満
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0008
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.06
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試　験　品　名		水道用ポリ塩化アルミニウム（PAC）		
試　験　目　的		水道用薬品評価試験		
試　験　期　日		令和3年　7月　26 日　～　令和3年　8月　10 日		
試　験　方　法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.004
8	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
9	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
10	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満

試験品名		水道用炭酸ナトリウム（ソーダ灰）		
試験目的		水道用薬品評価試験		
試験期日		令和3年　7月　26 日　～　令和3年　8月　10 日		
試験方法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.04未満
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.03未満
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試験品名		水道用次亜塩素酸ナトリウム		
試験目的		水道用薬品評価試験		
試験期日		令和3年　7月　26 日　～　令和3年　8月　10 日		
試験方法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.35
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.03未満
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試　験　品　名		水道用粉末活性炭		
試　験　目　的		水道用薬品評価試験		
試　験　期　日		令和3年　7月　26 日　～　令和3年　8月　10 日		
試　験　方　法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
8	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
9	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
10	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
11	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満

2.　漏水及びお問い合わせに係る調査件数

漏水及びお問い合せに係る調査件数

（令和3年度）

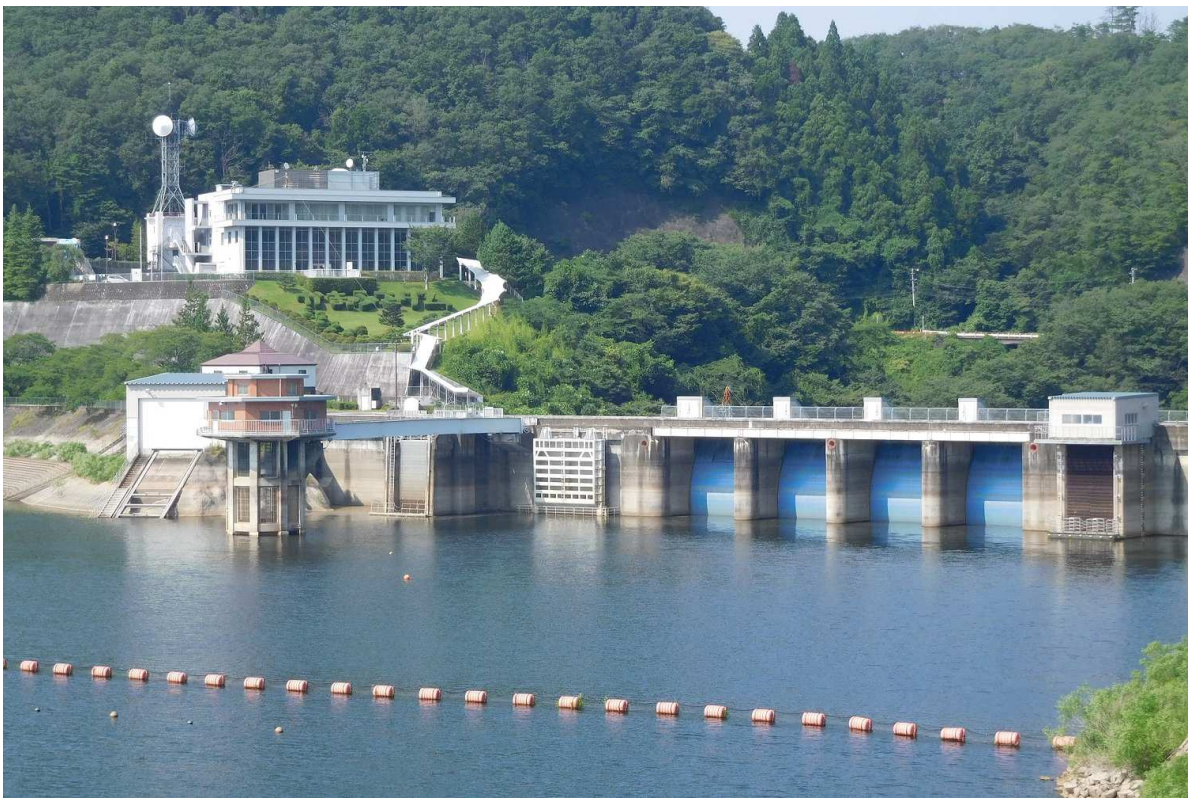
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
漏水調査	1	1		1				1	1			1	6
お問い合せ	7	6	8	3	7	4	8	3	5	5	1	8	65
濁り・色	1		2		1			1	1	1		2	9
臭気・味	3		4	1	5	4	1	2	1	3	1	2	27
異物	1	1	1	1						1		1	6
その他	2	5	1	1	1		7		3			3	23

V　付　　録

1.　水 質 検 査 計 画

令和３（2021）年度

水質検査計画



仙台市水道局

仙台市水道局では，市民の皆様に安全で良質な水道水をお届けするために，これまで行ってきた水質検査の結果を踏まえ，令和３（2021）年度水質検査計画を策定しましたのでお知らせします。

【水質検査計画とは】

水質検査計画とは，水源からご家庭の蛇口に至るまでの適正な水質管理を行うために，水質検査項目や検査回数などを定めたものです。法令に規定され，毎年，年度が始まる前に策定し公表することになっているものです。

【計画の内容】（目次）

1.　基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　２頁

2.　水道事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　３頁

3.　原水水質並びに水道水の水質状況・・・・・・・・・・　５頁

4.　採水場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　７頁

5.　水質検査項目並びに検査回数・・・・・・・・・・・・　９頁

6.　水質検査方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　14頁

7.　臨時の水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　14頁

8.　水質検査結果の公表等・・・・・・・・・・・・・・・　15頁

9.　水質検査の精度と信頼性の確保・・・・・・・・・・・　15頁

10.　関係機関との連携・・・・・・・・・・・・・・・・・　15頁

表紙：釜房ダム

１．基本方針

（1）水質検査は，水道法で義務付けられている給水栓水（蛇口から出る水）の検査に加え，浄水・配水工程の状況確認のため，原水（浄水場で処理する前の水），配水（浄水場で処理した水）及び水源（ダム湖水及び河川水）についても検査を行います。

（2）水質検査は，水道法で義務づけられている項目（毎日検査項目と水質基準項目）と水質管理上必要とした項目（水質管理目標設定項目，クリプトスポリジウム及び放射性物質）について行います。

（3）検査回数は，水源の種類やこれまでの検査結果で得られた検出状況などを考慮して定めます。

（4）水質検査は，検査結果の客観的信頼性を保証する水道 GLP*1（水道水質検査優良試験所規範）の認定を取得している仙台市水道局で自ら行います。

（5）水質検査結果は，毎月ごとホームページに掲載するとともに，水質年報として公表します。

水道ＧＬＰを取得して，信頼性の確保に
努めているよ！

「ウォッターくん」
仙台市水道局
マスコットキャラクター

JWWA-GLP016
水 道 GLP 認 定

*1　水道 GLP
水道事業体の水質部門や検査機関等が管理された体制の下で適正に検査を実施し，水質検査結果の精度と信頼性の保証を確保するための認定基準。
公益社団法人日本水道協会が審査・認定・登録を行っています。

2．水道事業の概要

（1）給水状況

令和元年度の仙台市水道の給水状況は以下のとおりです。

区　　分	内　　容
給　水　区　域	仙台市，富谷市の一部，大和町の一部
給　水　人　口（人）	1,061,155
普　及　率（%）	99.7%
給　水　戸　数（戸）	517,984
一日最大配水量（m^3）	355,652（7月31日）
一日平均配水量（m^3）	327,283

（2）配水系統

No.	配水系統	No.	配水系統
1	茂庭直送系	8	中原＋作並系
2	茂庭＋国見系	9	中原＋広域系
3	国見直送系	10	熊ヶ根＋中原系
4	国見＋中原系	11	作並直送系
5	福岡直送系	12	滝原直送系
6	福岡＋広域系*1	13	野尻直送系
7	中原直送系	14	広域直送系

配　水　系　統　図

*1 広域系：宮城県仙南・仙塩広域水道（宮城県が七ヶ宿ダムを水源として 17 市町に対して水道用水を供給）

（3）浄水場の概要

８箇所の浄水場があります。浄水処理方法は，各浄水場の状況等に応じて異なっています。なお，臭気発生時には，浄水場において粉末活性炭処理を行い，皆様に常に良質な水道水を供給しています。

浄水場の概要　【令和元年度】

浄水場名		茂庭浄水場	国見浄水場	福岡浄水場	中原浄水場
所在地		仙台市太白区茂庭 字上ノ原山 128	仙台市青葉区国見 ６丁目 51-1	仙台市泉区福岡 字台 103-2	仙台市青葉区芋沢 字中原 24
敷地面積（m^2）		228,521	73,907	83,790	85,088
水源の種類		釜房ダム貯留水	大倉ダム放流水	七北田ダム放流水 宮床ダム貯留水	大倉川表流水 大倉ダム放流水 青下ダム貯留水
施設能力（m^3/日）		190,500	97,300	60,600	34,500
平均配水量（m^3/日）		121,833	71,567	30,055	19,988
浄水処理方法		薬品沈澱 急速ろ過方式*1	薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式
沈澱池		高速凝集沈澱池 （傾斜板(管)付）	高速凝集沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）
ろ過池		重力式 アンスラサイトと 砂の複層ろ過	重力式 砂単層ろ過	自然平衡形 アンスラサイトと 砂の複層ろ過	自然平衡形 砂単層ろ過
使用薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
	アルカリ剤	消石灰	消石灰	消石灰	ソーダ灰
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

浄水場名		作並浄水場	熊ヶ根浄水場	野尻浄水場	滝原浄水場
所在地		仙台市青葉区作並 字岳山	仙台市青葉区大倉 字下窪 3-1	仙台市太白区秋保町 馬場字本小屋 25	仙台市太白区秋保町 馬場字鷹ノ巣 22-2
敷地面積（m^2）		13,389	2,385	2,380	1,112
水源の種類		熊沢，元木沢表流水	大倉川表流水	湧水	湧水
施設能力（m^3/日）		2,000	1,100	190	160
平均配水量（m^3/日）		646	181	44	58
浄水処理方法		薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式	膜ろ過方式*2	膜ろ過方式
沈澱池		横流式沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）	なし	なし
ろ過池		自然平衡形 砂単層ろ過	自然平衡形 砂単層ろ過	膜処理	膜処理
使用薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	―	―
	アルカリ剤	ソーダ灰	ソーダ灰	―	―
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

*1　薬品沈澱・急速ろ過方式：原水中の懸濁物質を凝集剤（ポリ塩化アルミニウム）を用いて沈澱分離し，その上澄水をろ過して不純物を除去する方法

*2　膜ろ過方式：逆浸透膜，限外ろ過膜（野尻・滝原浄水場で使用），精密ろ過膜，イオン交換膜，透析膜などにより水中の不純物を除去する処理方法

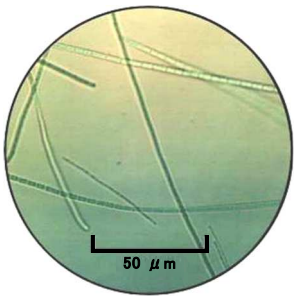
３．原水水質並びに水道水の水質状況

（1）原水水質の状況

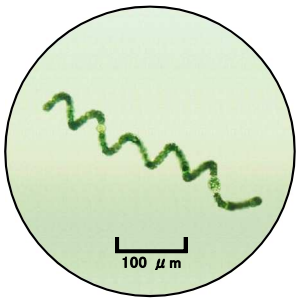
水源において藻類によるかび臭等の臭気障害が発生することがあります。下表に過去のデータなどから，各浄水場における原水水質の汚染要因と，着目すべき水質項目を示します。

原水水質の汚染要因及び着目すべき水質項目（原水，水道水）

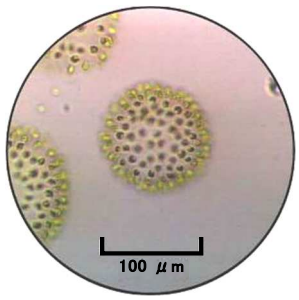
浄水場名	原水水質の汚染要因	着目すべき水質項目
共通 （野尻浄水場，滝原浄水場を除く）	・有機物	・総トリハロメタン ・クロロホルム ・ジクロロ酢酸 ・トリクロロ酢酸
茂庭浄水場	・藻類（フォルミジウム*1，アナベナ*2）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール*4 ・ジェオスミン*4 ・pH 値
国見浄水場 中原浄水場 熊ヶ根浄水場	・藻類（ウログレナ*3，フォルミジウム）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール ・pH 値
福岡浄水場	・藻類（ウログレナ，フォルミジウム，アナベナ）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール ・ジェオスミン ・pH 値
	・農薬類の散布	・農薬類
	・地質由来の金属	・ヒ素
	・油類等による汚染事故	・臭気



*1　フォルミジウム：
藍藻類の１種で，細胞の幅が 1～2μm，長さが 50～500μm の青緑色をした糸状体*5 を形成し，先端は細くなるか丸くなっている。



*2　アナベナ：
藍藻類の１種で，糸状体は栄養細胞，異質細胞，休眠細胞で形成されており，らせん状（写真参照），真っ直ぐ，半円形などの種類が見られる。糸状体の長さは種類によって異なる。



*3　ウログレナ：
黄金藻類の１種で，細胞は楕円形か倒卵形で直径 50～200μm の群体をつくる。各細胞先端には長さの異なる２本の鞭毛があり，群体は回転しながら活発に遊泳する。生ぐさ臭を発生する原因として，代表的な生物である。

*4　2-メチルイソボルネオール及びジェオスミン：
フォルミジウムやアナベナなどの藍藻類や放線菌が産生するかび臭物質

*5　糸状体：
細胞が数珠状に並んで，細い糸のように見える形をしているもの。

（2）水道水の水質状況

令和２年に実施した検査結果は以下のとおりです。

ア）水質基準項目について

すべての項目において水質基準に適合し，高い安全性を確認しました。

「水質検査計画」に基づいて行った市内給水栓 26 箇所の検査結果は，水質基準 51 項目のうち 20 項目が検出されましたが，下記のグラフで示すとおり，それぞれの項目の平均値は，水質基準値の 1/3 以下で非常に低い値でした。

令和２年　水質検査結果書（令和２年１月～12 月）

（検出された水質基準 20 項目）

区分		水質基準項目		基準	最高値	平均値
人の健康に影響を与える項目	1	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.004	0.001未満
	2	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10以下	0.58	0.16
	3	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.09	0.05未満
	4	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	0.10	0.02未満
	5	塩素酸	(mg/L)	0.6以下	0.14	0.05未満
	6	クロロホルム	(mg/L)	0.06以下	0.025	0.010
	7	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0.014	0.006
	8	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1以下	0.004	0.001未満
	9	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1以下	0.032	0.014
	10	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0.019	0.008
	11	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03以下	0.008	0.003
生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目	12	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2以下	0.04	0.01未満
	13	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3以下	0.02	0.02未満
	14	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200以下	10.8	6.4
	15	塩化物イオン	(mg/L)	200以下	16.5	7.9
	16	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300以下	38.2	23.1
	17	蒸発残留物	(mg/L)	500以下	100	64
	18	ジェオスミン	(μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満
	19	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満
	20	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3以下	0.9	0.5

イ）放射性物質について

水道水中の放射性セシウムはゲルマニウム半導体検出器により，月１回測定を行いましたが，水道水からは検出されませんでした（検出限界値　約 0.5Bq/kg）。

4．採水場所

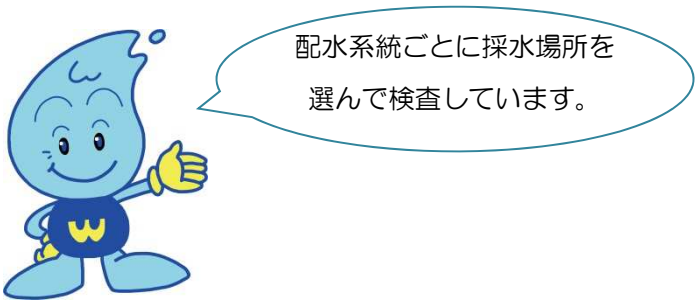
（1）蛇口（配水管末端を含む）

水質基準項目の採水場所については，配水系統ごとに，末端点を主として市内５区に 26 箇所選定し，毎日検査箇所については，計 26 箇所（水質自動測定装置 12 箇所を含む）を選定しました。

（2）浄水場出口

浄水処理が適正に行われていることを確認するために，浄水場出口においても水質基準項目の検査を行います。

水質自動測定装置



測定装置の内部

配水系統と採水場所

毎月検査 採水場所

①荒井三丁目	⑧川内澱橋通	⑮上愛子字街道	㉒馬場字野尻町北
②四郎丸字大宮	⑨福岡字平場	⑯長袋字亀ヶ森山	㉓湯元字橋本
③岩切字東河原	⑩岩切字昭和東	⑰作並字相ノ沢	㉔土手内一丁目
④栄三丁目	⑪松陵一丁目	⑱川平三丁目	㉕栗生一丁目
⑤小鶴一丁目	⑫加茂一丁目	⑲大倉字赤坂	㉖錦ヶ丘七丁目
⑥幸町二丁目	⑬栗生二丁目	⑳作並字長原	
⑦鶴ヶ谷一丁目	⑭赤坂一丁目	㉑馬場字新田町	

（3）原水及び水源

原水及び水源の採水箇所

① 茂庭浄水場	② 国見浄水場	③ 福岡浄水場	④ 中原浄水場
①-1 太郎川	②-1 大倉ダム流入水	③-1 七北田ダム流入水	②-1 大倉ダム流入水
①-2 北川	②-2 大倉ダム表層水	③-2 七北田ダム表層水	②-2 大倉ダム表層水
①-3 前川	②-3 大倉ダム中層水	③-3 七北田川	②-3 大倉ダム中層水
①-4 釜房ダム表層水	②-4 大倉ダム下層水	③-4 長谷倉川	②-4 大倉ダム下層水
①-5 釜房ダム中層水	②-5 国見原水	③-5 七北田取水	④-1 青下ダム表層水
①-6 釜房ダム下層水		③-6 宮床ダム流入水	④-2 中原補充貯水池
①-7 茂庭原水		③-7 宮床ダム表層水	④-3 中原原水
		③-8 宮床ダム取水	
		③-9 福岡原水	

⑤ 作並浄水場	⑥ 熊ヶ根浄水場	⑦ 野尻浄水場	⑧ 滝原浄水場
⑤-1 元木沢	②-1 大倉ダム流入水	⑦-1 野尻原水	⑧-1 滝原原水
⑤-2 熊沢	②-2 大倉ダム表層水		
⑤-3 作並原水	②-3 大倉ダム中層水		
	②-4 大倉ダム下層水		
	⑥-1 熊ヶ根原水		

５．水質検査項目並びに検査回数

（1） 法令に基づいて行う水質検査項目と検査回数

ア） 色，濁り，消毒の残留効果（残留塩素）の検査は，水質自動監視装置又は配水管末端で１日１回行います（表１）。

イ） 水質基準項目[*1]のうち，一般細菌，大腸菌，塩化物イオン，有機物，pH 値，味，臭気，色度，濁度の９項目の検査は，蛇口及び浄水場出口で年に 12 回行います（表２）。

ウ） 水質基準項目のうち，上記イ）以外の検査は，次のような検査回数とします（表２）。

① 塩素消毒に由来する項目のうち，シアン化物イオン及び塩化シアン，臭素酸，ホルムアルデヒドの３項目は，蛇口，浄水場出口で年に４回，クロロ酢酸，ジクロロ酢酸，トリクロロ酢酸，クロロホルム，ジブロモクロロメタン，ブロモジクロロメタン，ブロモホルム，総トリハロメタンの８項目は，蛇口，浄水場出口で年に 12 回とします。

② 浄水場使用薬品及び資機材に由来する項目のうち，アルミニウム，鉄，ナトリウム， カルシウム，マグネシウム等（硬度）の４項目は，蛇口，浄水場出口で年に 12 回とします。

③ 蛇口，浄水場出口において，ジェオスミン，2-メチルイソボルネオールについては藻類の発生状況に応じて月に１回以上とします。そのほか検査頻度を緩和できる項目については緩和せずに年に４回以上とします。

（2） 水質管理目標設定項目等の水質検査項目と検査回数

ア） 原水及び水源における水質基準項目の検査は，原水で年に 4～12 回，水源で年に 2～12 回行います（表３）。

イ） 水質管理目標設定項目[*2]の検査は，浄水場出口と原水で，年に 2～12 回行います（表４）。なお，農薬類については水源における散布の可能性を考慮し，浄水場出口や原水などで年４回検査を行います（表４別表）。

ウ）クリプトスポリジウム等[*3]の検査は，クリプトスポリジウム等対策指針に従い検査回数を決定し，浄水場出口，太白配水所（県広域水道）及び原水で年に 1～2 回，指標菌[*4]の検査は原水で年に 12 回行います（表５）。

エ） 放射性物質の検査[*5]は，浄水場出口，太白配水所（県広域水道）及び原水で月 1 回行います（表６）。

検査の項目と回数の詳細については，10～14 頁の表 1～６をご覧ください。

*1 水質基準項目：人の健康に影響が生じない水準を基に定められた水道水としての要件であり，さらに色，濁りなど，生活に利用する上で必要な水準として 51 項目が設定されています。（項目の詳細については 11 頁の表をご覧ください。）

*2 水質管理目標設定項目：「おいしい水」など，より質の高い水道水を目指すため，また，将来にわたって水道水の安全性を確保するために水質基準を補完するものとして 27 項目が設定されています。（項目の詳細については 13 頁の表をご覧ください。）

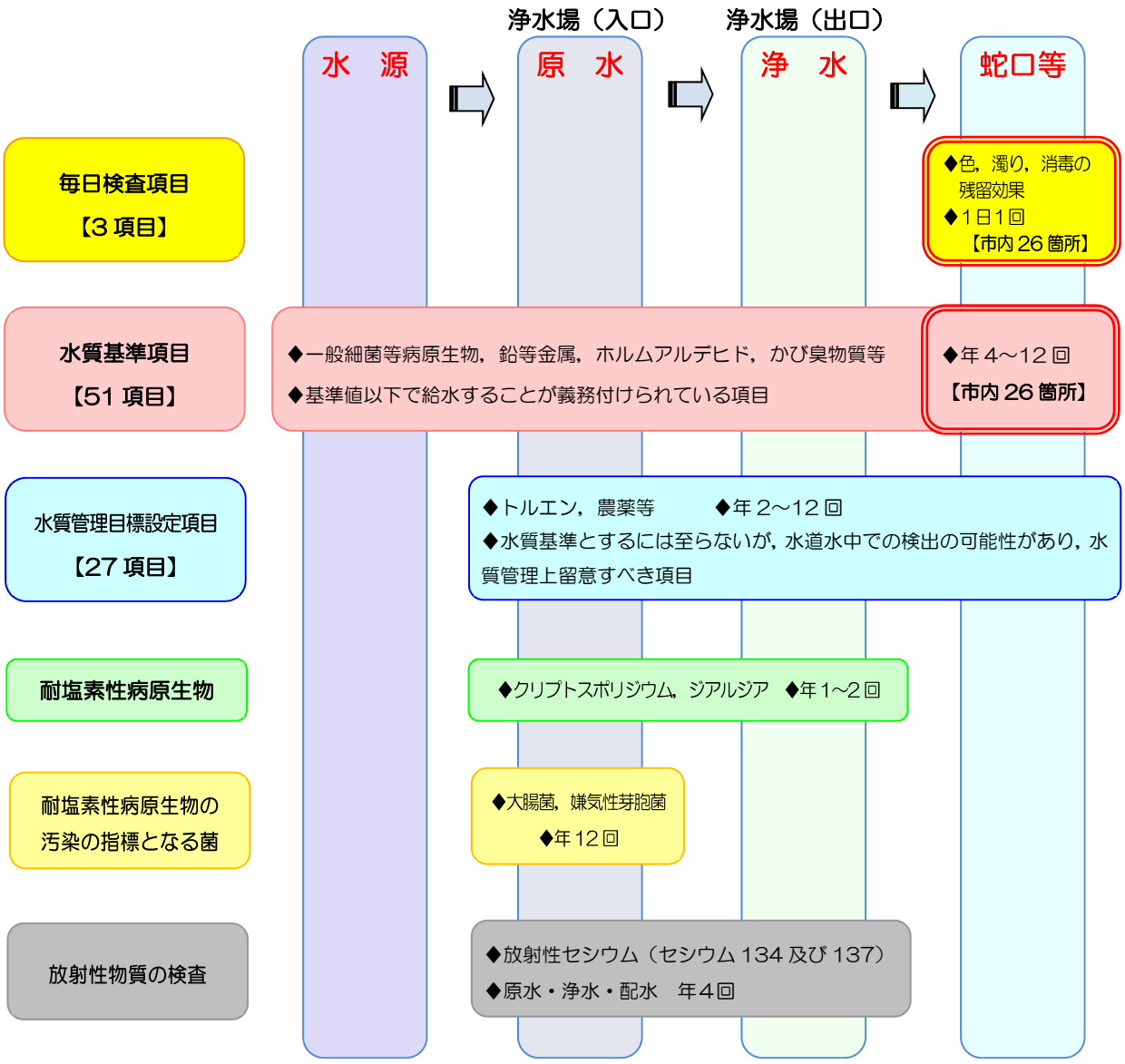
*3 クリプトスポリジウム等：クリプトスポリジウム及びジアルジアをいい，どちらも消毒剤である塩素に耐性を有する病原微生物です。

*4 指標菌：クリプトスポリジウム等による汚染の指標となる菌で，大腸菌及び嫌気性芽胞菌をいいます。

*5 放射性物質の検査：水道水中の放射性セシウム（セシウム 134 及び 137）濃度を監視するために行います。

●法令で義務づけられている検査は，法令で定められている地点（蛇口等※または浄水場出口）で行う毎日検査と水質基準項目検査です。

※蛇口等：蛇口、水質自動監視装置、配水管末端



定期水質検査概要図

表 1．法令に基づき 1 日 1 回行う水質検査（毎日検査）の項目

No	1 日 1 回行う検査項目	評価	検査回数（回/日） 水質自動監視装置 又は配水管末端
1	色	異常でないこと	1
2	濁り	異常でないこと	1
3	消毒の残留効果	残留塩素濃度　0.1mg/L 以上	1

表２. 検査結果を基に設定した水質基準項目の検査回数（国見浄水場の例）

区分	種類	No.	水質基準項目	基準	幸町二丁目（国見浄水場系）の過去３年間の最大値	法定の検査頻度	緩和可能な検査頻度	検査回数（回/年）	
								蛇口	浄水場出口
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	月に１回以上	月に１回以上	12	12
		2	大腸菌	検出されないこと	不検出			12	12
	金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	年に４回以上	３年に１回以上	12	12
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005 未満			4	4
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			4	12
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	0.002 未満			12	12
	無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.002 未満			12	12
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001 未満		年に４回以上	4	4
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.20		３年に１回以上	12	12
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.05 未満			12	12
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.03			12	12
	有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002 未満			12	12
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		20	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.08		年に４回以上	12	12
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002 未満			12	12
		23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.024			12	12
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.019			12	12
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		26	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001 未満			4	4
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.028			12	12
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.021			12	12
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.004			12	12
		30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.005 未満			4	4
生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目	金属類	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02 未満		３年に１回以上	12	12
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01			12	12
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03			12	12
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02 未満			12	12
	無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	7.0			12	12
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	その他	38	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.2	月に１回以上	月に１回以上	12	12
	無機物	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	30.7	年に４回以上	年に１回以上	12	12
		40	蒸発残留物	500mg/L 以下	74			4	12
	有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02 未満		３年に１回以上	4	4
		42	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000002	月に１回以上	発生時期月に１回以上	12	12
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001			12	12
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005 未満	年に４回以上	３年に１回以上	4	4
		45	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005 未満			4	4
	その他	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下	0.7	月に１回以上	月に１回以上	12	12
		47	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.7			12	12
		48	味	異常でないこと	異常なし			12	12
		49	臭気	異常でないこと	異常なし			12	12
		50	色度	５度以下	１未満			12	12
		51	濁度	２度以下	0.1 未満			12	12

法に基づき，水質検査を省略できない項目（23 項目）

浄水場出口でも検査可能な項目（21 項目）

表３. 水質基準項目の検査回数（回／年）

No.	水質基準項目	水系（浄水場）	蛇口	浄水場出口	原水	水源*2
1	一般細菌	茂庭浄水場，国見浄水場 福岡浄水場，中原浄水場 熊ヶ根浄水場，作並浄水場 滝原浄水場，野尻浄水場 宮城県仙南・仙塩広域水道*1	12	12	12	2
2	大腸菌					
14	四塩化炭素		12	12	4	2
15	1,4-ジオキサン					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					
17	ジクロロメタン					
18	テトラクロロエチレン					
19	トリクロロエチレン					
20	ベンゼン					
22	クロロ酢酸					
23	クロロホルム					
24	ジクロロ酢酸					
25	ジブロモクロロメタン					
27	総トリハロメタン					
28	トリクロロ酢酸					
29	ブロモジクロロメタン					
30	ブロモホルム					
3	カドミウム及びその化合物		12	12	12	4
5	セレン及びその化合物					
7	ヒ素及びその化合物					
8	六価クロム化合物					
13	ホウ素及びその化合物					
32	亜鉛及びその化合物					
33	アルミニウム及びその化合物					
34	鉄及びその化合物					
35	銅及びその化合物					
36	ナトリウム及びその化合物					
37	マンガン及びその化合物					
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）					
9	亜硝酸態窒素		12	12	12	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					
12	フッ素及びその化合物					
21	塩素酸					
38	塩化物イオン					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）					
48	ｐＨ値					
49	臭気					
50	色度					
51	濁度					
47	味		12	12	－	－
4	水銀及びその化合物		4	4	4	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					
26	臭素酸					
31	ホルムアルデヒド					
41	陰イオン界面活性剤					
44	非イオン界面活性剤					
45	フェノール類					
6	鉛及びその化合物		4	12	12	4
40	蒸発残留物		4	12	4	2
42 43	ジェオスミン*3 2-メチルイソボルネオール*3	茂庭浄水場，国見浄水場 福岡浄水場，中原浄水場 熊ヶ根浄水場 宮城県仙南・仙塩広域水道*1	12	12	12	4
		作並浄水場	12	12	4	2
		滝原浄水場，野尻浄水場	4	4	4	－

注）　*1　宮城県仙南・仙塩広域水道は，蛇口で検査を実施。
　　*2　作並浄水場の水源は年２回。
　　*3　ジェオスミン，2-メチルイソボルネオールは水源の検出状況に応じて月に１回以上。

表 4. 水質管理目標設定項目の検査回数

No.	水質管理目標設定項目	目標	検査回数（回/年）		
			蛇口	浄水場出口	原水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	12	12	12
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下（暫定）	12	12	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	12	12	12
4	（削除）	－	－	－	－
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	12	12	4
6	（削除）	－	－	－	－
7	（削除）	－	－	－	－
8	トルエン	0.4mg/L 以下	12	12	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	2	2	2
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	2	2	2
11	（削除）	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	2	2	2
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下（暫定）	4	4	2
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下（暫定）	4	4	2
15	農薬類	1 以下*2	－	別表のとおり	
16	残留塩素	1mg/L 以下	12	12	－
17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	10 ～ 100mg/L	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	12	12	12
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	2	2	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	12	12	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	12	12	4
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）*1	3mg/L 以下	－	－	－
23	臭気強度（TON）	3 以下	2	－	12
24	蒸発残留物	30 ～ 200mg/L	4	12	4
25	濁度	1 度以下	12	12	12
26	ｐＨ値	7.5 程度	12	12	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 ～ 0	4	12	－
28	従属栄養細菌	1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下（暫定）	2	2	－
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	12	12	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	12	12	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	和として、0.00005mg/L 以下（暫定）	－	2*3	2

注） *1 全有機炭素（水質基準項目）の検査で代替しているため省略
*2 各農薬の検出値÷目標値の総和
*3 太白配水所を含む

別表. 農薬類の検査回数

検査項目	検査回数（回/年）		
	茂庭浄水場　国見浄水場　福岡浄水場　中原浄水場　熊ヶ根浄水場		太白配水所（宮城県仙南・仙塩広域水道）
	浄水場出口	原水	
対象農薬リスト掲載農薬類	4	4	4

表５．クリプトスポリジウム等の検査回数

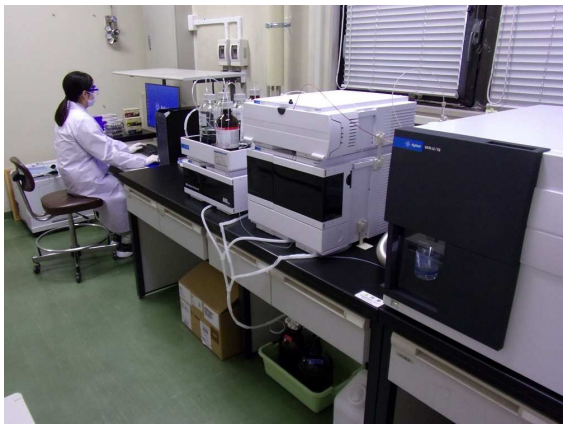
検　査　項　目	検査回数（回/年）				
	茂庭浄水場　国見浄水場 福岡浄水場　中原浄水場 作並浄水場　熊ヶ根浄水場		野尻浄水場 滝原浄水場		太白配水所 （宮城県仙南・仙塩広域水道）
	浄水場出口	原水	浄水場出口	原水	
クリプトスポリジウム及びジアルジア	2	2	1	1	1
指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）	－	12	－	12	－

表６．放射性物質の検査回数

検　査　項　目	検査回数（回/年）		管理目標値
	茂庭浄水場　国見浄水場　福岡浄水場　中原浄水場 作並浄水場　熊ヶ根浄水場　野尻浄水場　滝原浄水場	太白配水所 （宮城県仙南・仙塩広域水道）	10Bq/kg （セシウム 134 及び 137 の合計）
	浄水場出口および原水	配　　水	
放射性セシウム （セシウム 134 及び 137）	4		

６．水質検査方法

水質基準項目は「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」（平成 15 年厚生労働省告示第 261 号），水質管理目標設定項目及びクリプトスポリジウム等は厚生労働省健康局水道課長通知，放射能の検査は「水道水等の放射能測定マニュアル」（厚生労働省健康局水道課事務連絡）により行います。



フェノール類を測定している様子
（液体クロマトグラフ質量分析計）

金属類を測定している様子
（誘導結合プラズマ質量分析計）

７．臨時の水質検査

水源等で次に示すような水質の変化がみられ，蛇口での水が水質基準に適合しない恐れがある場合には，理化学検査，微生物検査などを行い，水道水の安全性の確保に努めます。

（1）水源の水質が著しく悪化したとき
（2）水源に異常があったとき
（3）水源付近，給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
（4）浄水処理過程に異常があったとき
（5）配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき
（6）その他特に必要があると認められるとき

8．水質検査結果の公表等

水質検査結果は評価とともに水道局ホームページ（HP アドレスは 16 頁参照）に掲載するほか，水道局の広報紙（H_2O）や水質年報を通して公表します。また，これらの水質検査結果やお客さまからのご意見等を踏まえ，今後の水質検査計画を見直します。

9．水質検査の精度と信頼性の確保

検査項目は，多種多様にわたっており，中には極微量の測定項目もあります。本市では，水質検査における測定値の信頼性確保のため，正確かつ精度の高い検査体制を整えています。

（1）水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の 1/10 以下を定量下限値とし，定量下限値の付近においても精度の高い測定に努めます。

（2）信頼性の確保

国が実施する外部精度管理に参加する他，内部精度管理を実施し，測定誤差が小さくなるように信頼性の確保に努めます。

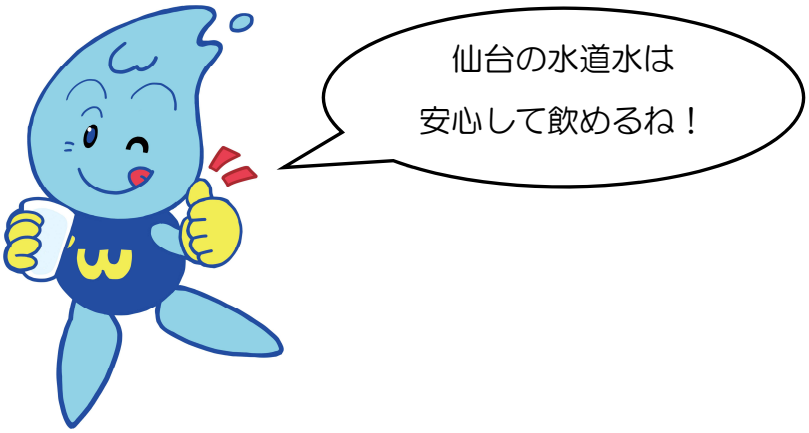
本市では，水道 GLP 認定検査機関として，平成３０年 11 月 28 日に３度目の更新認定を受けました。（初回認定は平成 18 年 11 月 28 日）

（3）妥当性の評価

厚生労働省による「水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」により各水質検査項目の標準作業手順書により得られた水質検査結果の妥当性を評価し，信頼性を確認しています。

10．関係機関との連携

水道水が原因で水質事故などが起きた場合は，厚生労働省医薬・生活衛生局水道課，宮城県食と暮らしの安全推進課及び保健福祉事務所，仙台市健康福祉局などの関係機関と情報交換するとともに，連携して迅速な対応を講じます。また，水源における油汚染事故の発生などに対しては，国土交通省や宮城県，本市関係部局，流域の自治体などと情報交換するとともに，必要に応じて現地調査と適正な浄水処理を行い，水道水の安全を確保します。



仙 台 市 水 道 局

〒982-8585
仙台市太白区南大野田 29-1
TEL 022-748-1111（水道局コールセンター）
http://www.suidou.city.sendai.jp/

☆☆ 水質検査計画に関するご意見やお問い合わせ先 ☆☆

水 質 管 理 課

〒982-0251
仙台市太白区茂庭字上ノ原山 128
TEL 022-281-3111　FAX 022-281-3112

令和３年 ３月 発行

2.　主 要 機 器 整 備 状 況

主 要 分 析 機 器 整 備 状 況

令和3年度

水質検査センター

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
ガスクロマトグラフ質量分析計	H23	1	日本電子	JMS-Q1050GC
	H25	1	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	1	島津製作所	GCMS-TQ8040
	R３	1	島津製作所	GCMS-QP2020NX
液体クロマトグラフ質量分析計	H25	1	ウォーターズ	Xevo TQ
	H29	1	ウォーターズ	Xevo TQ-S micro
	R２	1	アジレント	G6470B
高速液体クロマトグラフ	H23	1	島津製作所	Prominence LC-20AT
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）	H29	1	島津製作所	ICPMS-2030
ガスクロマトグラフ（ECD）	H13	1	島津製作所	GC-17A
イオンクロマトグラフ	H25	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	ICS-2100 ＋ ICS-1600
シアン分析計	H29	1	島津製作所	Prominence （シアン）
全有機炭素分析計（TOC計）	H28	1	島津製作所	TOC-L CPH
総窒素・総りん分析計	H23	1	ビーエルテック	SWAAT-TNTP
水銀分析計	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
	H29	1	日本インスツルメンツ	MA-3000
分光光度計	H23	1	島津製作所	UV-2600
ｐH計	H４	1	東亜電波工業	HM-50V
	H26	1	堀場製作所	LAQUA F-72
電気伝導度計	S63	1	東亜電波工業	CM-60S
溶存酸素計	H30	1	メトラートレド	Seven2Go PRO
	R２	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
油分濃度計	H22	1	堀場製作所	OCMA-305
濁度計	H17	1	日本電色工業	WA-1
色度・濁度計	H18	1	日本電色工業	Water Analyzer 2000N
	H25	1	日本電色工業	WA 6000
ピコプランクトン計数装置	H30	1	リオン株式会社	XL-10A改
電子天びん	H23	1	ザルトリウス	MSE225S
	R３	1	ザルトリウス	BCE4202I-1SJP
顕微鏡	H25	1	オリンパス	BX53-33-D

水質検査センター

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
落射蛍光顕微鏡	H８	1	オリンパス	BX50
	H10	1	オリンパス	BX60
	H26	1	オリンパス	BX53SA-44FLD-3-D
実体顕微鏡	H10	1	オリンパス	SZX12
	H30	1	ニコン	SMZ-1270i
倒立型顕微鏡	H30	1	ニコン	ECLIPSE TS2
PCRサーマルサイクラー	H20	1	タカラバイオ	Dice mini

水質検査第二係　（福岡浄水場管理棟内）

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
液体クロマトグラフ質量分析計	R１	1	ウォーターズ	XevoTQ-S Micro
高速液体クロマトグラフ	R３	1	島津製作所	LC-2050C
イオンクロマトグラフ	H28	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	Dionex Integrion HPIC
シアン分析計	H23	1	島津製作所	Prominence （シアン）
臭素酸分析計	H19	1	島津製作所	Prominence （臭素酸）
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）	H30	1	アジレント	Agilent 7800
全有機炭素分析計（TOC計）	H27	1	島津製作所	TOC-L CPH
水銀分析計	H14	1	日本インスツルメンツ	SP-3D
	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
分光蛍光光度計	H21	1	日本分光	FP-6500 WRE
分光光度計	H19	1	日本分光	V-650
	R３	1	日本分光	V-750
ｐH計	H20	1	堀場製作所	F-52
電気伝導度計	H８	1	東亜電波工業	CM-40V
溶存酸素計	R２	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
色度・濁度計	H15	1	日本電色工業	Water Analyzer 2000N
	H25	1	日本電色工業	WA 6000
油分濃度計	H22	1	堀場製作所	OCMA-305
電子天びん	H22	1	ザルトリウス	ME 235 S
落射蛍光顕微鏡	H10	1	オリンパス	BX60
倒立型顕微鏡	H29	1	オリンパス	CKX53
実体顕微鏡	H28	1	オリンパス	SZX16

水 質 年 報　（令和３年度）

発行　　令和４年 12 月

編集発行　仙台市水道局浄水部水質管理課
〒982-0251 仙台市太白区茂庭字上ノ原山 128
TEL　022-281-3111
FAX　022-281-3112