

水 質 年 報

令和 5 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	83
1. 原水及び処理水の水質試験	85
2. 仙南・仙塩広域水道の水質試験	147
3. 給水栓水の水質検査	153
4. 他市町分水の水質試験	181
5. 農薬に関する水質試験	185
6. クリプトスポリジウム等に関する水質試験	201
7. ダイオキシン類に関する水質試験	203
8. 放射能に関する水質試験	205
9. 毎日の水質試験（残留塩素及び水温）	209
10. 浄水場の原水濁度（浄水場計器測定）	217
IV その他の試験	223
1. 水道用薬品類の品質試験	225
2. 漏水及びお問い合わせに係る調査件数	233
V 付 録	235
1. 水質検査計画	237
2. 主要機器整備状況	257

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	MPN/100mL	検出されないこと	1.0	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	還元酸化-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	ジプロモクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位 (2)
26	臭素酸	LC/MS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 (3)
28	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位 (2)
29	プ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	プロモホルム	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	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, LC/MS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-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	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※1	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法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位(2)
8	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法, LC/MS法	mg/L	0.01以下(暫定)	0.001	小3位(2)
9	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法, LC/MS法	mg/L	0.02以下(暫定)	0.001	小3位(2)
10	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)
11	残留塩素	DPD法, 携帯型残留塩素計測定法	mg/L	1以下	0.05	小2位(3)
12	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)
13	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)
14	遊離炭酸	滴定法	mg/L	20以下	0.5	小1位(2)
15	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)
16	メチル-tert-ブチルエーテル	PT-GC/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位(2)
17	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※2	0.2	小1位(2)
18	臭気強度(TON)	官能法		3以下※3	2	1位(2)
19	蒸発残留物	重量法	mg/L	30以上200以下	1	1位(3)
20	濁度	積分球式光電光度法	度	1以下	0.1	小1位(3)
21	pH値	ガラス電極法		7.5程度		小1位(3)
22	腐食性(ランゲリア指数)	計算法		-1以上		小1位(2)
23	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	2000以下(暫定)	1	1位(2)
24	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)
25	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)
26	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ノ酸(PFOA)	固相抽出-LC/MS法	μg/L	0.05以下(暫定)	0.005	小3位(2)

※1 二酸化塩素は浄水処理に使用していないため検査省略, 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)は有機物(全有機炭素(TOC)の量)で代替

※2 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

※3 塩素臭を含む

No	その他の項目	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		0.4	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-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)	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	ペルオキシ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/MS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	ジプロモクロロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L		0.001	小3位(2)
20	プ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	プロモホルム生成能	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(2)
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メンブランフィルター法	CFU/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-ジクロロプロベン (D-D)	PT-GC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
2	除草剤	2, 2-DPA (ダラボン)	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	アミトラス	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	除草剤	イブフェンカルバゾン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位 (3)
17	殺菌剤	イプロベンホス (IBP)	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位 (3)
18	殺虫剤, 殺菌剤	イミノクタジン	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
19	除草剤	インダノファン	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位 (3)
20	除草剤	エスプロカルブ	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
21	殺虫剤, 殺菌剤	エトフェンブロックス	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位 (3)
22	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)
23	除草剤	オキサジクロメホン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
24	殺虫剤, 殺菌剤	オキシ銅 (有機銅)	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
25	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)
26	殺虫剤	カズサホス	LC/MS法	0.0006	0.000006	小6位 (3)
27	殺虫剤, 除草剤	カフェンストール	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位 (3)
28	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)
29	殺虫剤	カルバリル (NAC)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
30	代謝物	カルボフラン	LC/MS法	0.0003	0.000003	小6位 (3)
31	除草剤	キノクラミン (ACN)	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
32	殺菌剤	キャプタン	SPE-GC/MS法	0.3	0.003	小3位 (3)
33	除草剤	クミルロン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
34	除草剤	グリホサート	LC/MS法	2	0.02	小2位 (3)
35	除草剤, 植物成長調整剤	グルホシネート	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
36	除草剤	クロメプロップ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
37	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)
38	殺虫剤	クロルピリホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
39	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)
40	除草剤	シアナジン	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位 (3)
41	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	SPE-GC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
42	除草剤	ジウロン (DCMU)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
43	除草剤	ジクロベニル (DBN)	SPE-GC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
44	殺虫剤	ジクロルボス (DDVP)	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位 (3)
45	除草剤	ジクワット	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
46	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)
47	除草剤	ジチオビル	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位 (3)
48	除草剤	シハロホップチル	SPE-GC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
49	除草剤	シマジン (CAT)	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
50	除草剤	ジメタメトリン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
51	殺虫剤	ジメトエート	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
52	除草剤	シメトリン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
53	殺虫剤, 殺菌剤	ダイアジノン	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
54	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)
55	殺菌剤	ダソメット, メタム及びメチルイソチオンアネート※	PT-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
56	殺虫剤, 殺菌剤	チアジニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
57	殺虫剤, 殺菌剤	チウラム	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
58	殺虫剤	チオジカルブ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位 (3)
59	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)
60	除草剤	チオベンカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
61	除草剤	テフリルトリオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位 (3)
62	除草剤	テルブカルブ (MBPMC)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
63	除草剤	トリクロピル	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
64	殺虫剤	トリクロルホン (DEP)	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
65	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)
66	除草剤	トリフルラリン	SPE-GC/MS法	0.06	0.0006	小4位 (3)
67	除草剤	ナプロバミド	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
68	除草剤	パラコート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
69	除草剤	ピベロホス	LC/MS法	0.0009	0.000009	小6位 (3)
70	除草剤	ピラクロニル	LC/MS法	0.01	0.0001	小4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	ピラゾキシフェン	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位 (3)
72	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)
73	殺虫剤	ピリダフェンチオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位 (3)
74	除草剤	ピリプチカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
75	殺虫剤, 殺菌剤	ピロキロン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
76	殺虫剤, 殺菌剤	フィプロニル	LC/MS法	0.0005	0.000005	小6位 (3)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	フェントロチオン (MEP)	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
78	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)
79	殺虫剤, 殺菌剤	フェリムゾン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
80	殺虫剤	フェンチオン (MPP)	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
81	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)
82	除草剤	フェントラザミド	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
83	殺虫剤, 殺菌剤	フサライド	SPE-GC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
84	除草剤	ブタクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
85	除草剤	ブタミホス	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
86	殺虫剤, 殺菌剤	プロフェジン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
87	殺菌剤	フルアジナム	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
88	除草剤	プレチラクロール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
89	殺菌剤	プロシミドン	SPE-GC/MS法	0.09	0.0009	小4位 (3)
90	殺虫剤	プロチオホス	LC/MS法	0.007	0.00007	小5位 (3)
91	殺菌剤	プロピコナゾール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
92	除草剤	プロピザミド	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
93	殺虫剤, 殺菌剤	プロベナゾール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
94	殺虫剤, 除草剤	プロモブチド	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
95	殺菌剤	ベノミル	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
96	殺虫剤, 殺菌剤	ベンジクロン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
97	除草剤	ベンゾピシクロン	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位 (3)
98	除草剤	ベンゾフェナップ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
99	除草剤	ベントazon	LC/MS法	0.2	0.002	小3位 (3)
100	除草剤, 植物成長調整剤	ベンディメタリン	LC/MS法	0.3	0.003	小3位 (3)
101	殺虫剤, 殺菌剤	ベンフラカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
102	除草剤	ベンフルラリン (バスロジン)	SPE-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
103	除草剤	ベンフレセート	LC/MS法	0.07	0.0007	小4位 (3)
104	殺虫剤	ホスチアゼート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
105	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	LC/MS法	0.7	0.007	小3位 (3)
106	除草剤	メコプロップ (MCP P)	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
107	殺虫剤	メソミル	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
108	殺虫剤, 殺菌剤	メタラキシル	LC/MS法	0.2	0.002	小3位 (3)
109	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位 (3)
110	殺虫剤, 殺菌剤	メトミノストロピン	LC/MS法	0.04	0.0004	小4位 (3)
111	除草剤	メトリブジン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
112	除草剤	メフェナセツト	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
113	殺虫剤, 殺菌剤	メブロニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
114	除草剤	モリネート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)

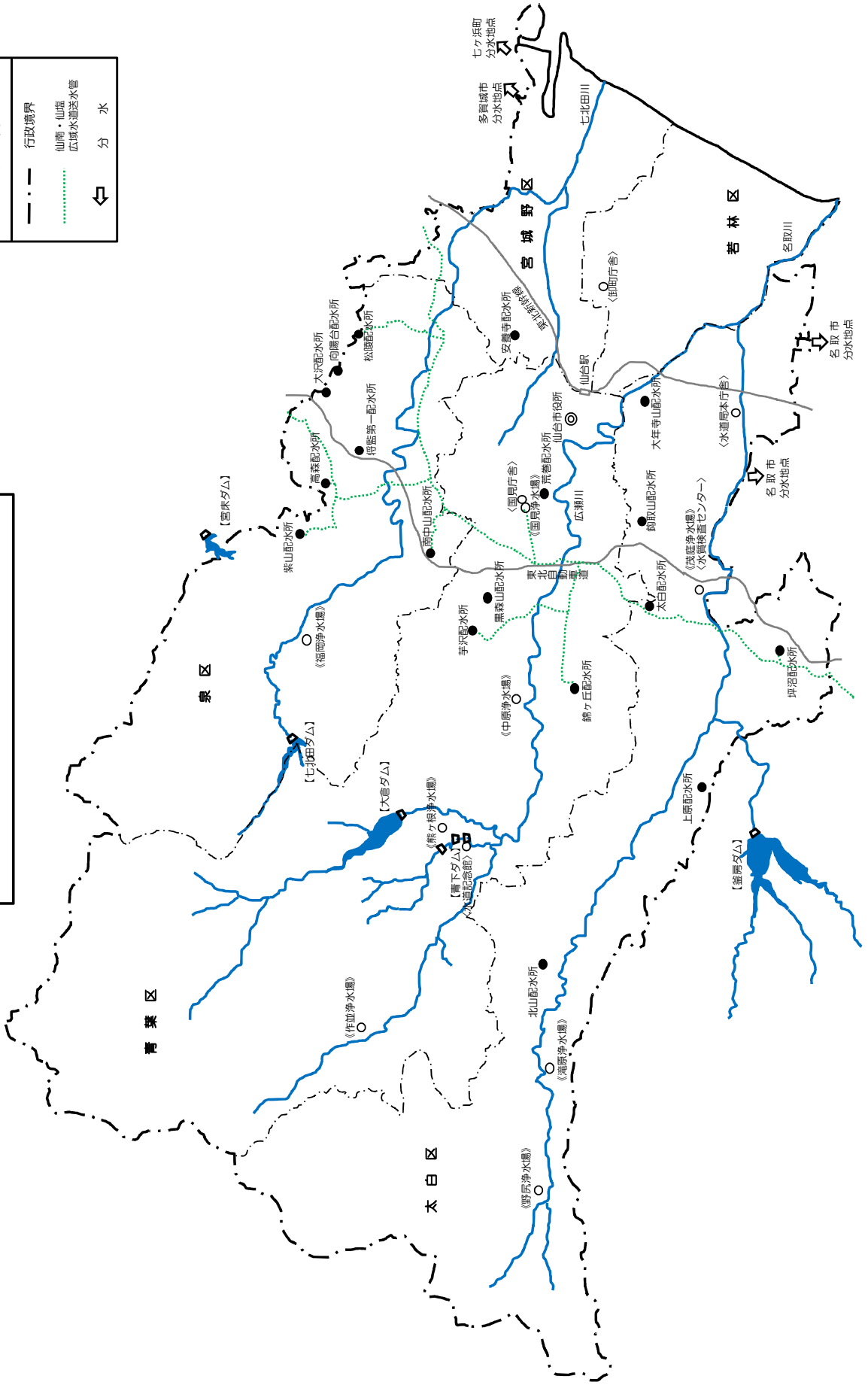
※ダゾメット, メタム及びメチルイソチオシアネートの濃度は, メチルイソチオシアネートとして測定したもの

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

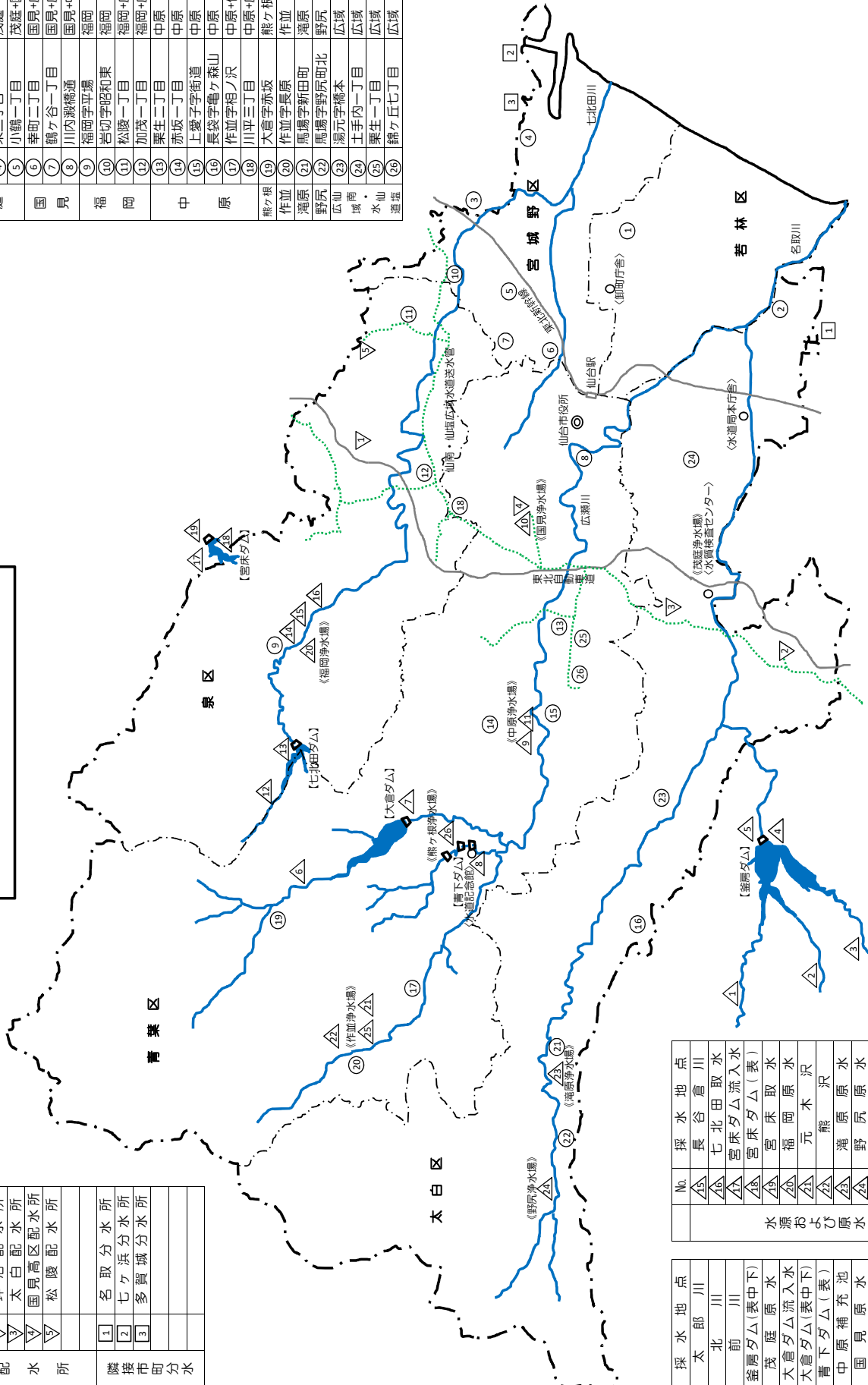
凡 例	
— · — · —	行政境界
— · — · —	仙臺・仙臺 広域水道送水管
←	分水



2. 採水地点略図

採水地点略図

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



No.	採水地点	水系
1	荒井三丁目	茂庭
2	四郎丸字大雪	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
6	幸町二丁目	国見+広域
7	鶴ヶ谷一丁目	国見+広域
8	川内藏通	国見+中原+広域
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
13	栗生二丁目	中原
14	赤坂一丁目	中原
15	上愛字字街道	中原
16	長袋字豊ヶ森山	中原
17	作並字相ノ沢	中原+作並
18	川平三丁目	中原+広域
19	大倉字赤坂	熊ヶ根+中原
20	作並字長原	作並
21	馬場字新田町	滝原
22	馬場字野尻町北	野尻
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
△	長谷倉川
△	七北田取水
△	宮床△△流入水
△	宮床△△(表)
△	宮床取水
△	福岡原水
△	元木沢
△	熊沢
△	滝原原水
△	野尻原水
△	作並原水
△	熊ヶ根原水
	水源および原水

No.	採水地点
△	太郎川
△	北川
△	前川
△	釜尾△△(表中下)
△	茂庭原水
△	大倉△△流入水
△	大倉△△(表中下)
△	青下△△(表)
△	中原補充池
△	国見原水
△	中原原水
△	七北田△△流入水
△	七北田△△(表)
	水源および原水

Ⅱ 水源水質試験・調査

1. 釜房ダム水系定期水質試験

採水年月日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天候(前日)		曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天候(当日)		晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴			
気温(°C)		17.8	8.4	26.5	23.9	27.0	25.7	23.8	21.2	4.5	6.4	-0.3	5.2	27.0	-0.3	15.8
水温(°C)		10.4	10.1	17.4	19.1	21.6	21.2	17.0	13.6	6.2	4.6	4.1	6.2	21.6	4.1	12.6
水	一般細菌(個/mL)			460						40				460	40	250
	大腸菌(MPN/100mL)			50						25				50	25	38
	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	0.014	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<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		
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.21	0.55	0.60	0.48	0.38	0.44	0.38	0.54	0.30	0.29	0.35	0.33	0.60	0.21	0.40
	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	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	<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		
基	塩素素酸(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		
	プロモジクロロメタン(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	プロモホルム(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
準	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			0.36			0.02			0.03	0.36	0.02	0.11
	鉄及びその化合物(mg/L)			0.03			0.53			0.03			0.04	0.53	0.03	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)			8.9			7.3			6.8			12.7	12.7	6.8	8.9
	マンガン及びその化合物(mg/L)			0.004			0.039			0.002			0.003	0.039	0.002	0.012
	塩化物イオン(mg/L)	7.3	5.8	10.8	9.4	9.7	7.5	7.2	8.3	8.1	11.1	12.2	19.5	19.5	5.8	9.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)			36.2			29.7			27.6			29.4	36.2	27.6	30.7
	蒸発残留物(mg/L)			107						87				107	87	97
項	陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジエオスミン(μg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	<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	0.002	<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)	0.6	4.0	0.8	0.8	0.9	3.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	4.0	0.5	1.2
	ρH値	7.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.8	7.8	7.2	7.5
	臭気(種類)(TON)	2	3	2	4	4	6	3	4	4	3	2	3	6	2	3
	色度(度)	2	35	2	2	3	10	2	2	2	1	2	2	35	1	5
	濁度(度)	0.8	39.9	1.0	0.9	1.3	11.3	0.5	0.6	0.6	0.2	1.0	0.8	39.9	0.2	4.9
水質項目	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		
その他項目	カルシウム(mg/L)			9.4			8.1			8.1			8.0	9.4	8.0	8.4
	マグネシウム(mg/L)			3.1			2.3			1.8			2.3	3.1	1.8	2.4
	カリウム(mg/L)			1.2			1.6			0.5			0.9	1.6	0.5	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン(mg/L)	13.5	10.3	15.7	14.9	16.1	13.8	13.3	19.3	16.0	16.4	15.1	14.2	19.3	10.3	14.9
	溶解性酸素(mg/L)	11.8	10.6	9.8	9.5	9.6	9.0	9.9	10.5	12.6	13.4	13.4	12.7	13.4	9.0	11.1
	BOD(mg/L)	0.8	1.4	0.7	0.6	1.0	1.8	0.9	0.6	0.5	0.3	1.0	0.5	1.8	0.3	0.8
	電気伝導率(μS/cm)	98	78	131	131	138	113	109	125	112	124	127	149	149	78	120
	総窒素(mg/L)	0.29	1.52	0.72	0.60	0.52	0.99	0.39	0.70	0.36	0.32	0.42	0.39	1.52	0.29	0.60
	総リン(mg/L)	0.015	0.089	0.015	0.017	0.017	0.076	0.015	0.063	0.015	0.013	0.013	0.009	0.089	0.009	0.030
リン酸イオン(mg/L)	0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.08	0.04	0.19	0.03	0.03	0.03	0.02	0.19	<0.02	0.04	

採水月日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天候(前日)		曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天候(当日)		晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気温(°C)		19.4	8.8	27.0	23.4	26.5	25.5	23.0	19.7	5.5	5.9	-0.7	5.3	27.0	-0.7	15.8	
水温(°C)		9.9	8.4	17.4	19.9	22.1	21.6	16.6	13.2	4.8	3.7	3.0	4.8	22.1	3.0	12.1	
水	一般細菌(個/mL)			540						12				540	12	276	
	大腸菌(MPN/100mL)			22						12				22	12	17	
	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	0.017	0.012	<0.004	<0.004	<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		
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.18	0.25	0.51	0.38	0.48	0.53	0.51	0.89	0.26	0.29	0.28	0.24	0.89	0.18	0.40	
	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			
基	塩素素酸(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			
	プロモジクロロメタン(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
	プロモホルム(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
準	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			0.03			0.02			0.01	0.03	0.01	0.02	
	鉄及びその化合物(mg/L)			0.02			0.06			0.03			<0.02	0.06	<0.02	0.03	
	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)			6.7			6.4			8.2			18.6	18.6	6.4	10.0	
	マンガン及びその化合物(mg/L)			0.04			0.09			0.02			0.02	0.09	0.02	0.04	
	塩化物イオン(mg/L)	7.1	5.1	10.4	9.6	10.5	10.5	8.5	9.5	10.9	17.2	12.0	35.8	35.8	5.1	12.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)			34.9			35.2			29.9			32.5	35.2	29.9	33.1	
	蒸発残留物(mg/L)			84						74				84	74	79	
目	陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02			
	ジエオスミン(μg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<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	<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	2.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	2.6	0.4	0.8	
	ρH値	7.5	7.2	7.4	7.4	7.9	7.7	7.4	7.1	7.4	7.5	7.6	7.3	7.9	7.1	7.4	
	臭(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	藻臭			
	臭(TON)	2	4	2	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	2	3	
	色度(度)	2	16	2	2	2	4	2	2	2	1	1	2	16	1	3	
濁度(度)	0.5	12.1	0.5	0.6	1.3	1.9	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	12.1	0.3	1.7		
水質項目	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			
その他項目	カルシウム(mg/L)			9.7			9.8			8.2			9.4	9.8	8.2	9.3	
	マグネシウム(mg/L)			2.6			2.6			2.3			2.2	2.6	2.2	2.4	
	カリウム(mg/L)			0.6			1.0			1.0			0.5	1.0	0.5	0.8	
	アンモニア態窒素(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	
	硫酸イオン(mg/L)	10.8	5.8	16.3	15.4	16.7	16.7	14.1	18.3	14.8	16.0	16.1	15.4	18.3	5.8	14.7	
	溶解性酸(mg/L)	11.4	11.2	9.5	9.3	9.1	9.0	10.0	10.5	12.4	13.2	13.6	12.5	13.6	9.0	11.0	
	BOD(mg/L)	0.7	1.6	0.8	0.8	1.0	1.3	1.1	0.4	0.4	0.3	0.8	0.6	1.6	0.3	0.8	
	電気伝導率(μS/cm)	80	47	123	113	125	126	101	123	105	133	117	195	195	47	116	
	総窒素(mg/L)	0.24	0.64	0.62	0.48	0.65	0.73	0.59	1.00	0.33	0.33	0.31	0.24	1.00	0.24	0.51	
	総リン(mg/L)	0.024	0.053	0.033	0.035	0.040	0.044	0.051	0.086	0.033	0.021	0.017	0.012	0.086	0.012	0.037	
リン酸イオン(mg/L)	0.03	0.04	0.09	0.08	0.07	0.08	0.14	0.26	0.08	0.05	0.05	0.03	0.26	0.03	0.08		

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (°C)	16.6	8.7	22.5	25.5	27.1	26.0	22.5	19.7	6.5	6.2	0.3	6.5	27.1	0.3	15.7
水 温 (°C)	10.2	8.4	16.1	19.9	22.0	21.6	16.8	12.7	5.2	3.6	2.5	5.4	22.0	2.5	12.0
一 般 細菌 (個/mL)			360						4				360	4	182
大 腸 菌 (MPN/100mL)			44						11				44	11	28
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	<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	0.35	0.10	0.14	0.14	0.11	0.17	0.06	0.13	0.09	0.17	0.27	0.35	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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.01			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.04			0.02			0.04	0.04	0.02	0.03
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)			4.9			5.0			4.0			4.1	5.0	4.0	4.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.06			0.02			0.04	0.06	0.02	0.04
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.9	2.5	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	3.1	3.4	3.2	3.3	3.7	3.7	2.5	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.4			24.9			19.7			21.0	24.9	19.7	22.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			76						58				76	58	67
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジエオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)	0.7	3.5	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.5	3.5	0.7	1.1
ρ H 値	7.6	7.3	7.6	7.3	7.9	7.6	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.2	7.5
臭 気 (種類) (TON)	2	3	2	3	4	3	3	2	2	2	2	2	4	2	2
色 度 (度)	3	20	3	4	3	3	3	2	3	2	2	5	20	2	4
濁 度 (度)	0.4	16.4	0.4	1.0	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	16.4	0.2	1.8
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.3			7.5			5.9			6.1	7.5	5.9	6.7
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.5			1.5			1.2			1.4	1.5	1.2	1.4
カ リ ウ ム (mg/L)			0.6			0.7			0.5			0.6	0.7	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)	8.7	4.7	15.1	12.5	14.0	14.7	11.2	16.1	10.1	12.8	12.7	11.4	16.1	4.7	12.0
溶 存 酸 素 (mg/L)	12.0	11.2	10.3	9.6	9.0	8.9	10.1	11.0	12.7	13.3	13.7	12.8	13.7	8.9	11.2
B O D (mg/L)	0.9	1.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.3	0.2	0.4	1.1	1.2	1.7	0.2	0.8
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	64	39	88	82	84	90	77	90	69	77	78	77	90	39	76
総 窒 素 (mg/L)	0.15	0.89	0.18	0.24	0.23	0.21	0.17	0.11	0.19	0.12	0.23	0.32	0.89	0.11	0.25
総 リ ン (mg/L)	0.007	0.047	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.008	0.006	0.015	0.025	0.039	0.047	0.006	0.018
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	<0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.04	0.06	0.09	0.09	<0.02	0.03

釜 房 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気 温 (°C)	13.9	8.4	21.4	25.3	25.5	25.9	22.0	14.5	2.5	-1.4	0.5	2.9	25.9	-1.4	13.4	
水 温 (°C)	12.1	13.1	18.1	22.6	26.7	28.3	21.7	16.6	8.8	4.9	2.6	5.3	28.3	2.6	15.1	
水	一 般 細菌 (個/mL)			67					38				67	38	52	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0					7.5				7.5	<1.0	3.8	
	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	0.006	0.009	0.007	0.008	0.019	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.019	<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		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.04	<0.04	0.07	0.19	0.16	0.11	0.29	0.26	0.34	0.28	0.31	0.23	0.34	<0.04	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	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	<0.0002		
	1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001		
トランス-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			
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)			<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			
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001			
ベンゼン (mg/L)			<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			
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001			
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002			
ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001			
臭 素 酸 (mg/L)			<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			
トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002			<0.002	<0.002			
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001			
プロモホルム (mg/L)			<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			
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)			0.06			0.04			0.06			0.06	0.06	0.04	0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.12			0.13			0.13			0.12	0.13	0.12	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)			6.4			6.5			7.4			7.5	7.5	6.4	7.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.027			0.063			0.036			0.019	0.063	0.019	0.036	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.5	9.8	8.7	8.0	7.8	7.5	6.2	6.8	8.3	9.0	10.3	10.9	10.9	6.2	8.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.6			29.3			29.6			25.6	29.6	24.6	27.3	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			75						83				83	75	79	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02			
ジエオスミン (μg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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)	1.5	1.3	1.2	1.6	1.8	2.5	1.8	1.9	1.2	1.1	1.3	1.4	2.5	1.1	1.6	
ρ H 値	8.8	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4	7.7	7.6	8.8	7.1	7.5	
臭 気 (種類) (TON)	2	10	4	4	5	4	4	4	5	4	4	12	12	2	5	
色 度 (度)	2	4	5	4	5	8	6	4	4	3	4	3	8	2	4	
濁 度 (度)	4.8	3.9	3.9	3.8	2.9	3.1	3.2	4.1	4.2	4.6	4.0	4.7	4.8	2.9	3.9	
水質調査項目	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			8.1		8.4			7.1	8.4	6.9	7.6	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.8			2.2		2.1			1.9	2.2	1.8	2.0	
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.7			1.1		0.9			0.7	1.1	0.7	0.8	
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.10	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	12.5	12.6	12.0	11.9	12.4	12.2	10.1	12.4	14.1	13.2	11.8	12.7	14.1	10.1	12.3
	生 物 総 数 (IN/mL)	5560	9610	1070	3430	550	500	1022	1209	660	4115	5520	5641	9610	500	3241
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.6	10.8	9.1	9.1	8.2	7.2	8.9	9.8	9.6	12.3	12.4	12.8	12.8	7.2	10.2
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	103	99	100	103	105	111	91	103	112	108	104	108	112	91	104
	総 窒 素 (mg/L)	0.17	0.25	0.38	0.42	0.43	0.52	0.45	0.57	0.58	0.47	0.51	0.42	0.58	0.17	0.43
	総 リ ン (mg/L)	0.008	0.012	0.013	0.014	0.015	0.025	0.019	0.023	0.018	0.016	0.016	0.015	0.025	0.008	0.016
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)	15.7	13.3	5.4	5.9	11.7	49.8	18.8	22.5	9.6	15.2	16.9	15.3	49.8	5.4	16.7	
C O D (mg/L)	2.4	2.0	2.0	2.1	3.2	4.4	2.7	3.2	2.2	2.0	2.5	2.5	4.4	2.0	2.6	

釜 房 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	5560	9610	1070	3430	550	500	1022	1209	660	4115	5520	5641
藍 藻 類 (小計)	380	470				10	22	9		15		11
<i>Phormidium</i> (糸100)	380	470					2	9		15		11
その他						10	20					
珪 藻 類 (小計)	3410	7900	670	2860	400	250	830	770	440	3650	5290	5400
<i>Achnanthes</i> (細)	20	40	10	20								
<i>Amphora</i> (細)			20		10							
<i>Asterionella</i> (細)	910	6300	40	60			10			200	620	470
<i>Attheya</i> (細)				60	30			30				
<i>Aulacoseira</i> (糸100)		10			20	40	90	290	100	110	170	240
<i>Cyclotella group</i> (細)	890	400	560	2500	220	200	560	110	160	3100	4400	4600
<i>Cymbella</i> (細)	20											
<i>Fragilaria</i> (細)		330								60		
<i>Gomphonema</i> (細)		10										
<i>Navicula</i> (細)	10	30	10									
<i>Nitzschia</i> (細)	40	60	10	30	80		160	90		30	30	10
<i>Rhizosolenia</i> (細)	20	340		150	20		10	250	170			10
<i>Synedra</i> (細)	1500	380	20	40	20	10			10	150	70	70
緑 藻 類 (小計)	1540	1100	170	490	60	120	90	260	80	290	150	140
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	380	610	30	270	40			20	10	50	10	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	30	20		10	20	20	40	20	10	10		
<i>Chodatella</i> (細)	520	110						10		30	10	
<i>Closterium</i> (細)	20	20		60		50		10	30	110	70	40
<i>Dictyosphaerium</i> (群)	50	60		40								
<i>Golenkinia</i> (細)				10								10
<i>Micractinium</i> (群)	520	90								30	40	90
<i>Pandorina</i> (群)							10					
<i>Scenedesmus</i> (群)	20	180	90	50		40	30	80	20	60	20	
<i>Schroederia</i> (細)				30								
その他		10	50	20		10	10	120	10			
クリプト藻類 (小計)	60	120	70	10	20	10	20	70	140	60	30	50
<i>Chroomonas</i> (細)	10	40	20									
<i>Cryptomonas</i> (細)	50	80	50	10	20	10	20	70	140	60	30	50
黄 金 藻 類 (小計)	70	20	70	60	50	50	10	40		50	20	
<i>Chromulina</i> (細)	20	10	30									
<i>Dinobryon</i> (群)	10											
<i>Mallomonas</i> (細)	40			30								
<i>Ochromonas</i> (細)				30	20	30						
<i>Pseudokephyrion</i> (細)		10	40		20	20	10	40		50	20	
その他					10							
渦 鞭 藻 類 (小計)	30						30					
<i>Glenodinium</i> (細)	20											
<i>Peridinium</i> (細)							30					
その他	10											
ユークレナ藻類 (小計)	70		80	10	20	30	10	10		50	30	40
<i>Phacus</i> (細)					10							
<i>Trachelomonas</i> (細)	70		80	10	10	30	10	10		50	30	40
ラフイド藻類 (小計)							30	10	50			
<i>Gonyostomum</i> (細)							30	10	50			
そ の 他 の 生 物			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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

釜 房 ダ ム 中 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴			
気 温 (℃)	13.9	8.4	21.4	25.3	25.5	25.9	22.0	14.5	2.5	-1.4	0.5	2.9	25.9	-1.4	13.4
水 温 (℃)	7.6	13.5	17.6	21.8	26.2	28.2	21.2	15.8	8.8	5.2	4.3	5.2	28.2	4.3	14.6
一 般 細菌 (個/mL)			580						72				580	72	326
大 腸 菌 (MPN/100mL)			1.0						4.1				4.1	1.0	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			0.002			<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	0.007	0.010	0.007	0.008	0.027	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.027	<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)	0.19	<0.04	0.08	0.22	0.16	0.11	0.30	0.34	0.34	0.29	0.32	0.24	0.34	<0.04	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.06			0.08			0.08	0.08	0.06	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.14			0.17			0.18			0.13	0.18	0.13	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)			6.6			6.4			7.4			7.5	7.5	6.4	7.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.034			0.094			0.043			0.021	0.094	0.021	0.048
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.5	9.7	8.6	8.0	7.8	7.4	6.1	7.0	8.2	9.2	9.9	10.9	12.5	6.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.3			29.3			30.0			25.6	30.0	25.3	27.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			75						83				83	75	79
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジエオスミン (μg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.006	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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)	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	2.1	1.9	1.4	1.2	1.2	1.4	1.8	2.1	1.0	1.5
p H 値	7.4	7.5	7.3	7.0	7.4	7.2	7.3	7.0	7.1	7.4	7.7	7.6	7.7	7.0	7.3
臭 気 (種類) (TON)	<2	5	4	4	5	6	4	3	4	4	8	8	8	<2	5
色 度 (度)	2	4	5	5	5	7	6	4	4	3	4	4	7	2	4
濁 度 (度)	13.9	5.1	4.4	4.9	3.8	3.9	4.2	6.5	4.2	5.0	5.3	5.2	13.9	3.8	5.5
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.0			8.1			8.4			7.1	8.4	7.0	7.6
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.9			2.2			2.2			1.9	2.2	1.9	2.0
カ リ ウ ム (mg/L)			0.8			1.0			0.9			0.7	1.0	0.7	0.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.02	0.11	0.05	0.05	0.06	0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.03
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	14.2	12.6	12.0	12.0	12.4	12.3	10.1	13.8	13.9	13.3	12.0	12.7	14.2	10.1	12.6
生 物 総 数 (IN/mL)	3650	8990	1260	1450	580	360	840	460	340	3662	6000	6412	8990	340	2834
溶 存 酸 素 (mg/L)	12.0	10.6	9.0	8.4	7.7	6.2	8.8	8.8	9.6	12.4	13.2	12.7	13.2	6.2	10.0
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	119	100	101	103	105	111	90	111	112	109	105	109	119	90	106
総 窒 素 (mg/L)	0.62	0.25	0.40	0.48	0.45	0.51	0.49	0.74	0.57	0.48	0.59	0.43	0.74	0.25	0.50
総 リ ン (mg/L)	0.036	0.014	0.014	0.016	0.016	0.023	0.020	0.023	0.019	0.017	0.018	0.015	0.036	0.014	0.019
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)	12.2	14.0	5.2	6.0	7.9	17.2	27.3	5.9	9.4	9.8	16.7	16.7	27.3	5.2	12.4
C O D (mg/L)	3.0	1.9	2.0	2.2	3.2	3.5	3.2	2.9	2.3	2.2	2.6	2.4	3.5	1.9	2.6

釜 房 ダ ム 中 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	3650	8990	1260	1450	580	360	840	460	340	3662	6000	6412
藍 藻 類 (小計)	120	460					20	10		2		2
<i>Phormidium</i> (系100)	120	460								2		2
その他							20	10				
珪 藻 類 (小計)	3220	6980	790	1290	450	190	600	340	210	3350	5830	6020
<i>Achnanthes</i> (細)	10	30	30	30								
<i>Amphora</i> (細)	20	20	20	40	10							
<i>Asterionella</i> (細)	1300	5400	110	120	20					120	250	610
<i>Attheya</i> (細)				10	30			10				
<i>Aulacoseira</i> (系100)	50	10		10	80	10		140	40	30	40	270
<i>Cocconeis</i> (細)	20											
<i>Cyclotella group</i> (細)	570	440	530	1000	270	160	470	50	50	3100	5400	5000
<i>Cymbella</i> (細)	60							10				
<i>Fragilaria</i> (細)		230										
<i>Gomphonema</i> (細)	20	10										
<i>Navicula</i> (細)	110		70					10				
<i>Nitzschia</i> (細)	20	100		20	20	10	120	100	20		10	10
<i>Rhizosolenia</i> (細)	30	340			10		10	20	100		20	60
<i>Synedra</i> (細)	1000	400	30	60	10	10				100	110	70
その他	10											
緑 藻 類 (小計)	110	1230	200	120	100	50	150	80	70	130	130	230
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	20	600	20	90	70	10		40	30	20		10
<i>Chlamydomonas group</i> (細)		60	10				10	60	10			
<i>Chodatella</i> (細)	10	170		20						10		20
<i>Closterium</i> (細)	10	50		10	10	10	30	20		50	50	60
<i>Dictyosphaerium</i> (群)	40	90	10									10
<i>Golenkinia</i> (細)												30
<i>Micractinium</i> (群)	10	110								20	40	80
<i>Pandorina</i> (群)					10							
<i>Pediastrum</i> (群)							10					
<i>Scenedesmus</i> (群)	20	150	120			20	50	10	30	30	40	20
その他			40		10			10				
クリプト藻類 (小計)	60	190	70	10					40	80	20	120
<i>Chroomonas</i> (細)	10	60	20									
<i>Cryptomonas</i> (細)	50	130	50	10					40	80	20	120
黄 金 藻 類 (小計)	30	40	100	30	20	30		10		50		
<i>Chromulina</i> (細)	20	40	80									
<i>Ochromonas</i> (細)				30	20							
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	10		20			30		10		40		
<i>Synura</i> (群)										10		
渦 鞭 藻 類 (小計)		20										10
<i>Glenodinium</i> (細)		20										
その他												10
ユ ー グ レ ナ 藻 類 (小計)	110	60	100		10	60	10	10		50	20	30
<i>Trachelomonas</i> (細)	110	60	100		10	60	10	10		50	20	30
ラ フ イ ド 藻 類 (小計)		10				30	60	10	20			
<i>Gonyostomum</i> (細)						30	60	10	20			
その他		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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

釜 房 ダ ム 下 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴			
気 温 (°C)	13.9	8.4	21.4	25.3	25.5	25.9	22.0	14.5	2.5	-1.4	0.5	2.9	25.9	-1.4	13.4
水 温 (°C)	6.2	13.5	16.7	21.1	24.8	27.3	20.4	15.3	8.0	5.2	4.4	5.2	27.3	4.4	14.0
一 般 細菌 (個/mL)			440						82				440	82	261
大 腸 菌 (MPN/100mL)			2.0						16				16	2.0	9.0
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			0.002			<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	0.007	0.012	0.007	0.009	0.019	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.019	<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)	0.22	<0.04	0.11	0.24	0.19	0.13	0.33	0.32	0.32	0.29	0.32	0.23	0.33	<0.04	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	<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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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)			0.09			0.07			0.09			0.08	0.09	0.07	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.18			0.22			0.19			0.13	0.22	0.13	0.18
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)			6.4			6.5			7.2			7.4	7.4	6.4	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.049			0.122			0.071			0.020	0.122	0.020	0.066
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13.4	9.7	8.7	8.1	7.8	7.5	6.0	7.2	8.8	9.1	10.0	10.9	13.4	6.0	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.1			29.3			28.2			25.3	29.3	25.1	27.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			79						84				84	79	82
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジエオスミン (μg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.006	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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	1.4	1.2	1.6	1.5	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	1.4	1.7	1.8	0.8	1.4
p H 値	7.3	7.5	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	6.9	6.9	7.4	7.6	7.8	7.8	6.9	7.3
臭 気 (種類) (TON)	<2	5	3	6	6	4	4	3	3	2	6	4	6	<2	4
色 度 (度)	2	4	4	5	5	7	7	5	4	3	5	3	7	2	4
濁 度 (度)	2.4	4.8	5.4	4.7	6.1	4.1	5.3	9.2	5.5	5.4	4.8	5.2	9.2	2.4	5.2
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.9			8.1			8.0			7.0	8.1	6.9	7.5
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.9			2.2			2.0			1.9	2.2	1.9	2.0
カ リ ウ ム (mg/L)			0.8			1.0			0.8			0.7	1.0	0.7	0.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.05	0.02	0.12	0.03	0.08	0.07	0.07	0.16	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.05
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	15.1	12.6	12.0	12.1	12.4	12.5	10.2	15.1	13.1	13.2	12.0	12.8	15.1	10.2	12.8
生 物 総 数 (IN/mL)	1819	6600	980	970	480	180	400	390	160	3604	6540	5636	6600	160	2313
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.7	10.6	8.4	7.7	6.7	5.6	7.6	7.8	9.6	13.1	13.2	12.9	13.2	5.6	9.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	126	101	100	104	107	111	93	116	111	108	105	109	126	93	108
総 窒 素 (mg/L)	0.39	0.25	0.44	0.47	0.57	0.54	0.61	0.88	0.58	0.50	0.59	0.42	0.88	0.25	0.52
総 リ ン (mg/L)	0.006	0.013	0.016	0.016	0.020	0.022	0.023	0.034	0.021	0.017	0.017	0.014	0.034	0.006	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	<0.02	<0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)	7.1	13.9	2.7	4.3	5.0	6.9	5.8	7.4	4.3	14.1	14.9	15.8	15.8	2.7	8.5
C O D (mg/L)	1.6	1.9	2.1	2.1	3.2	3.2	2.8	2.9	2.2	2.2	2.4	2.2	3.2	1.6	2.4

釜 房 下 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	1819	6600	980	970	480	180	400	390	160	3604	6540	5636
藍 藻 類 (小計)	59	420								14		6
<i>Phormidium</i> (糸100)	59	420								14		6
珪 藻 類 (小計)	1490	4850	630	920	450	100	270	310	150	3400	6330	5400
<i>Achnanthes</i> (細)		10	90	50								
<i>Amphora</i> (細)		10	30	10								10
<i>Asterionella</i> (細)	550	3600	50	60	10			20		320	530	1100
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	40	30	10		30	10	60	100	70	70	130	360
<i>Cyclotella group</i> (細)	260	450	410	770	320	90	170	110	60	2900	5600	3800
<i>Cymbella</i> (細)	30	20										
<i>Gomphonema</i> (細)		10										
<i>Gyrosigma</i> (細)	10							10				
<i>Melosira</i> (糸100)		30										
<i>Navicula</i> (細)	30	20	10									10
<i>Nitzschia</i> (細)	10	20		20	80		40	70				
<i>Rhizosolenia</i> (細)	50	280	10									50
<i>Synedra</i> (細)	510	370	20	10	10				20	110	70	70
緑 藻 類 (小計)	90	1170	140	10	30	40	10	40		70	110	140
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	40	650	50							20	20	10
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10	30	10					20		10		10
<i>Chodatella</i> (細)		40								10		
<i>Closterium</i> (細)	10		10			20					50	40
<i>Dictyosphaerium</i> (群)	10	140	20									10
<i>Micractinium</i> (群)		120									40	70
<i>Pediastrum</i> (群)								10				
<i>Scenedesmus</i> (群)	20	180	20			10	10	10		30		
<i>Treubaria</i> (細)		10										
その他			30	10	30	10						
クリプト藻類 (小計)	40	100	10	10			10			70	50	40
<i>Chroomonas</i> (細)		50	10									
<i>Cryptomonas</i> (細)	40	50		10			10			70	50	40
黄 金 藻 類 (小計)	20	50	60	20		40	40	10				
<i>Chromulina</i> (細)	20	50	30									
<i>Ochromonas</i> (細)				20								
<i>Pseudokephyrion</i> (細)			30			40	40	10				
渦 鞭 藻 類 (小計)		10	10									10
<i>Glenodinium</i> (細)		10	10									
その他												10
ユ ー グ レ ナ 藻 類 (小計)	120		130	10			70	30		50	50	40
<i>Trachelomonas</i> (細)	120		130	10			70	30		50	50	40
ラ フ イ ド 藻 類 (小計)									10			
<i>Gonyostomum</i> (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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

釜房ダム総窒素・総リン測定結果

令和5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
R5.4.4	0.17	0.62	0.39	0.008	0.036	0.006
R5.5.8	0.25	0.25	0.25	0.012	0.014	0.013
R5.6.6	0.38	0.40	0.44	0.013	0.014	0.016
R5.7.4	0.42	0.48	0.47	0.014	0.016	0.016
R5.8.1	0.43	0.45	0.57	0.015	0.016	0.020
R5.9.4	0.52	0.51	0.54	0.025	0.023	0.022
R5.10.3	0.45	0.49	0.61	0.019	0.020	0.023
R5.11.1	0.57	0.74	0.88	0.023	0.023	0.034
R5.12.5	0.58	0.57	0.58	0.018	0.019	0.021
R6.1.9	0.47	0.48	0.50	0.016	0.017	0.017
R6.2.6	0.51	0.59	0.59	0.016	0.018	0.017
R6.3.4	0.42	0.43	0.42	0.015	0.015	0.014
最 高	0.58	0.74	0.88	0.025	0.036	0.034
最 低	0.17	0.25	0.25	0.008	0.014	0.006
平 均	0.43	0.50	0.52	0.016	0.019	0.018

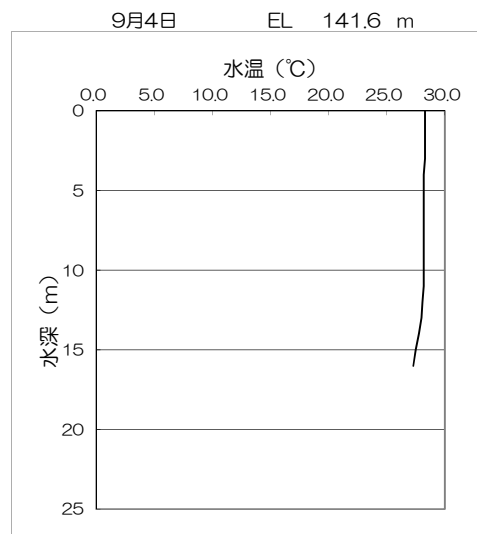
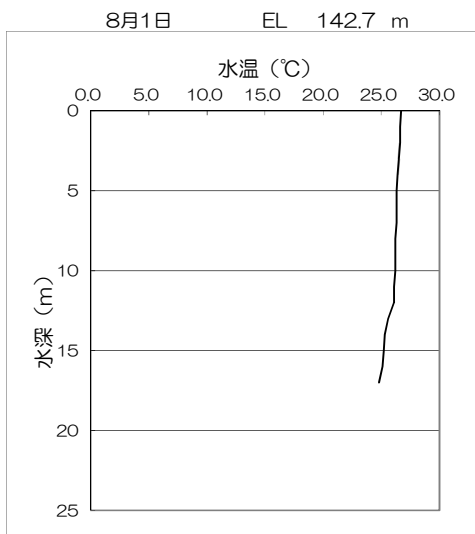
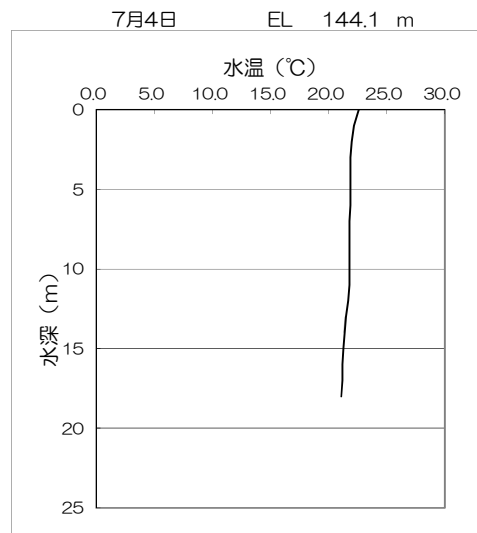
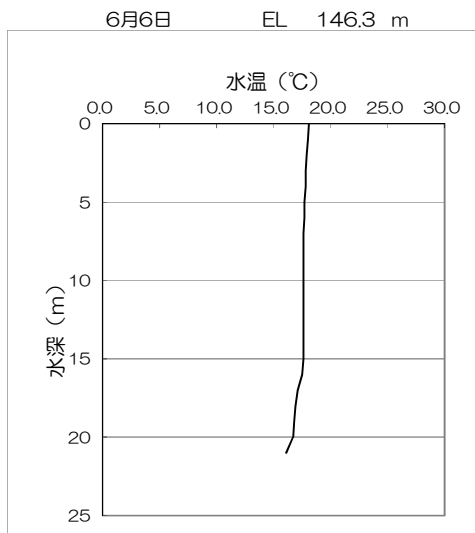
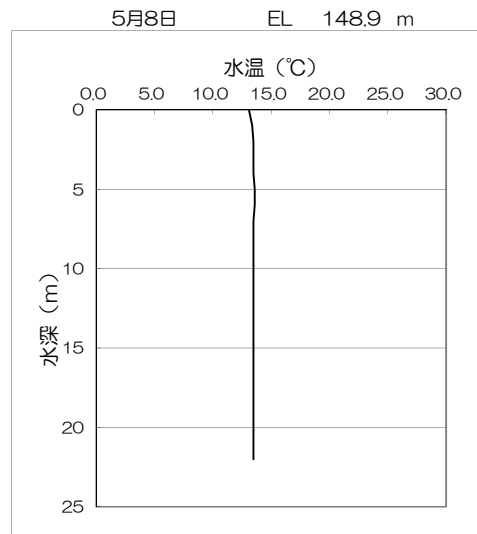
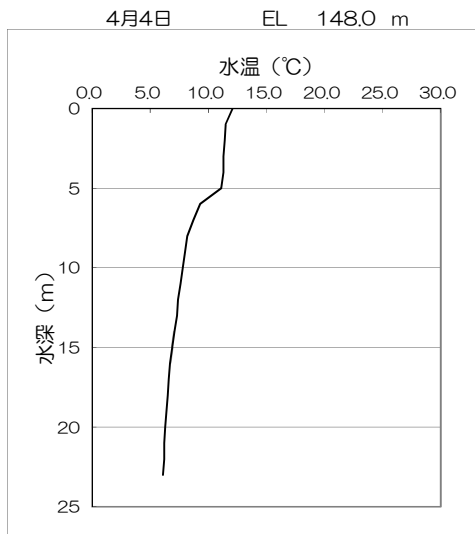
釜房ダム垂直水温分布

令和5年度

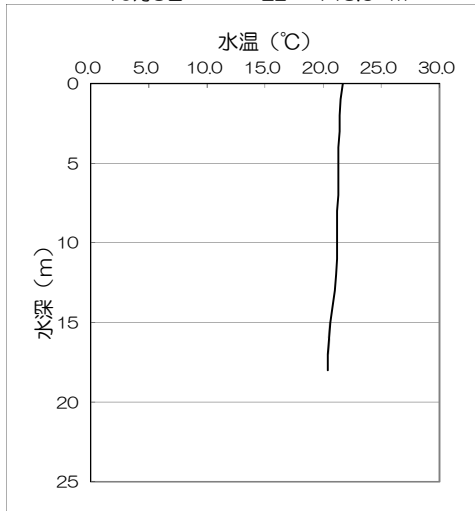
(単位：℃)

月日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
水深(m)	EL(m)	148.0	148.9	146.3	144.1	142.7	141.6	143.6	141.2	141.6	141.7	142.2	144.0
0		12.1	13.1	18.1	22.6	26.7	28.3	21.7	16.6	8.8	4.9	2.6	5.3
1		11.5	13.4	18.0	22.2	26.6	28.3	21.5	16.5	8.8	5.1	2.2	5.2
2		11.4	13.5	17.9	22.0	26.6	28.3	21.4	16.4	8.8	5.1	3.2	5.2
3		11.3	13.5	17.8	21.9	26.5	28.3	21.4	16.3	8.8	5.1	3.4	5.2
4		11.3	13.5	17.8	21.9	26.4	28.2	21.3	16.3	8.8	5.2	4.0	5.2
5		11.1	13.6	17.7	21.9	26.3	28.2	21.3	16.2	8.8	5.2	4.1	5.2
6		9.3	13.6	17.7	21.9	26.3	28.2	21.3	16.0	8.8	5.2	4.1	5.2
7		8.7	13.5	17.6	21.8	26.3	28.2	21.3	15.9	8.8	5.2	4.2	5.2
8		8.2	13.5	17.6	21.8	26.2	28.2	21.2	15.8	8.8	5.2	4.2	5.2
9		8.0	13.5	17.6	21.8	26.2	28.2	21.2	15.7	8.6	5.2	4.3	5.2
10		7.8	13.5	17.6	21.8	26.2	28.2	21.2	15.6	8.5	5.2	4.3	5.2
11		7.6	13.5	17.6	21.8	26.1	28.2	21.2	15.5	8.3	5.2	4.3	5.2
12		7.4	13.5	17.6	21.7	26.1	28.1	21.1	15.5	8.2	5.2	4.3	5.2
13		7.3	13.5	17.6	21.5	25.6	28.0	21.0	15.4	8.2	5.2	4.3	5.2
14		7.1	13.5	17.6	21.4	25.3	27.8	20.8	15.3	8.1	5.2	4.4	5.2
15		6.9	13.5	17.6	21.3	25.2	27.5	20.6	15.3	8.0	5.2	4.4	5.2
16		6.7	13.5	17.5	21.2	25.1	27.3	20.5	15.2	8.0	5.2	4.4	5.2
17		6.6	13.5	17.1	21.2	24.8		20.4				4.4	5.2
18		6.5	13.5	16.9	21.1			20.4					5.2
19		6.4	13.5	16.8									5.1
20		6.3	13.5	16.7									
21		6.2	13.5	16.1									
22		6.2	13.5										
23		6.1											
24													
25													

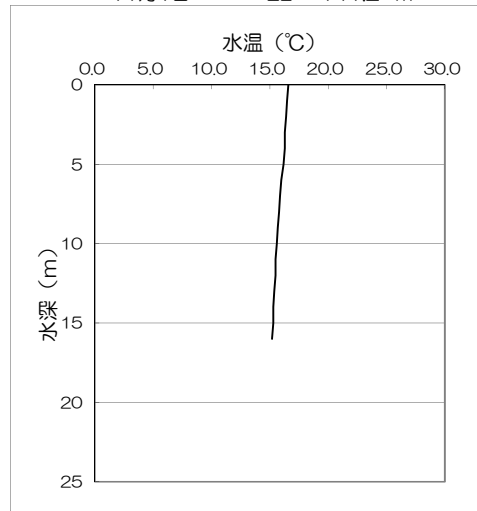
釜房ダム垂直水温分布



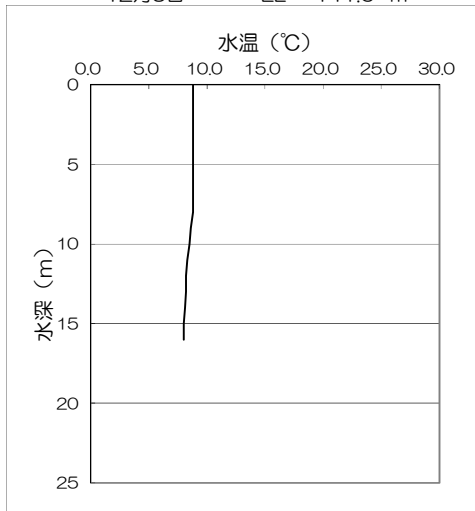
10月3日 EL 143.6 m



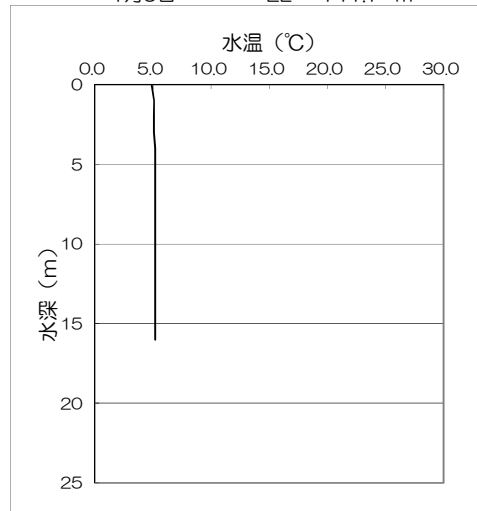
11月1日 EL 141.2 m



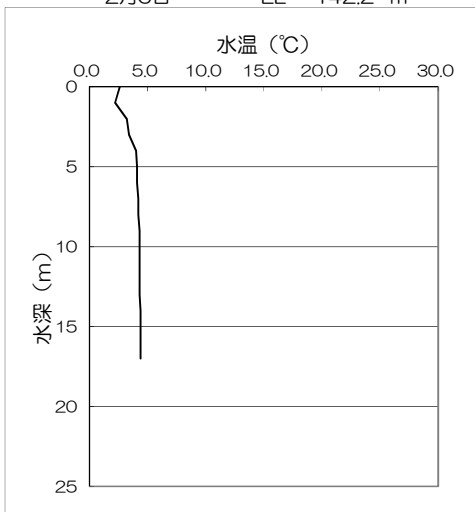
12月5日 EL 141.6 m



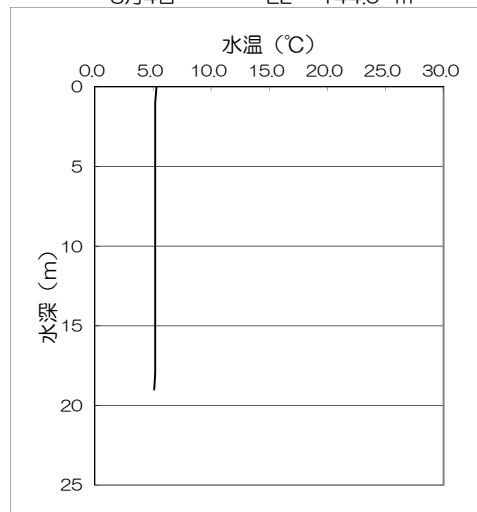
1月9日 EL 141.7 m



2月6日 EL 142.2 m



3月4日 EL 144.0 m



2. 大倉ダム水系定期水質試験

大 倉 だ ん 流 入 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温 (°C)	16.0	13.2	18.7	22.9	27.2	25.7	17.4	15.5	7.4	1.5	3.0	3.0	27.2	1.5	14.3
水 温 (°C)	7.6	7.7	11.8	16.7	19.2	20.3	14.6	12.3	4.8	1.1	2.4	1.9	20.3	1.1	10.0
一 般 細菌 (個/mL)			44						16				44	16	30
大 腸 菌 (MPN/100mL)			15						3.1				15	3.1	9.0
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	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)	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.20	0.09	0.04	0.09	0.09	0.11	0.08	0.20	0.04	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)			0.03			0.02			0.03			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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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			0.13			0.04			0.05	0.13	0.03	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.33			0.03			0.03	0.33	0.03	0.10
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)			4.6			4.2			4.4			4.5	4.6	4.2	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.014			0.005			0.006	0.014	0.003	0.007
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.5	2.6	3.3	3.0	3.4	2.3	3.0	3.8	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	2.3	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.1			28.2			23.8			23.6	28.2	23.6	24.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			54						48				54	48	51
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)	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	3.3	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	3.3	0.5	0.8
p H 値	7.3	7.6	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3	7.7	7.8	7.8	8.2	7.6	8.2	7.1	7.6
臭 (種類) (TON)	3	2	3	2	<2	3	2	2	2	2	2	2	3	<2	2
色 度 (度)	2	2	1	2	2	13	3	3	2	<1	<1	1	13	<1	3
濁 度 (度)	2.7	2.5	0.9	0.5	0.4	9.1	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	9.1	0.3	1.6
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		
カル シ ウ ム (mg/L)			7.5			8.8			7.7			7.3	8.8	7.3	7.8
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.3			1.5			1.1			1.3	1.5	1.1	1.3
カ リ ウ ム (mg/L)			0.4			0.6			0.5			0.4	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)	8.3	7.3	14.2	14.1	15.9	7.6	11.4	15.4	13.4	14.9	13.5	13.1	15.9	7.3	12.4
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.7	12.0	10.8	9.4	9.2	8.9	10.0	10.6	12.4	14.2	13.2	13.4	14.2	8.9	11.3
B O D (mg/L)	0.4	0.5	0.7	0.6	<0.1	0.9	0.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.9	<0.1	0.4
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	42	45	77	71	77	52	76	93	80	84	82	79	93	42	72
総 窒 素 (mg/L)	0.16	0.20	0.15	0.15	0.12	0.47	0.09	0.09	0.12	0.07	0.11	0.14	0.47	0.07	0.16
総 リ ン (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.027	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.027	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

大 倉 だ ん 表 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温 (°C)	15.8	12.1	20.9	24.3	29.9	28.2	21.2	19.0	7.0	-0.7	3.5	3.3	29.9	-0.7	15.4
水 温 (°C)	11.3	12.4	19.1	24.4	28.1	27.4	20.5	15.8	8.5	3.9	4.2	3.9	28.1	3.9	15.0
一 般 細菌 (個/mL)			88						31				88	31	60
大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						1.0				1.0	<1.0	<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			0.003			0.002			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		
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.13	0.10	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			0.03			0.03			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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.04			0.06			0.07	0.07	0.04	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.12			0.17			0.10	0.17	0.06	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)			3.8			4.5			4.9			4.2	4.9	3.8	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007			0.018			0.075			0.017	0.075	0.007	0.029
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.7	3.2	3.5	3.8	4.0	3.9	3.6	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	4.0	3.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			18.4			21.5			23.9			21.2	23.9	18.4	21.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			48						50				50	48	49
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)	0.001	0.001	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
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)	0.9	0.9	1.3	1.3	1.7	1.6	2.0	1.3	1.2	0.8	0.9	0.7	2.0	0.7	1.2
ρ H 値	7.4	7.6	7.0	7.7	8.2	7.8	7.2	7.8	7.7	7.7	8.1	7.5	8.2	7.0	7.6
臭 気 (種類) (TON)	8	2	3	2	<2	2	8	<2	2	3	2	4	8	<2	3
色 度 (度)	2	1	2	3	4	5	6	4	4	2	3	2	6	1	3
濁 度 (度)	3.6	1.4	1.3	1.0	1.2	2.7	2.0	1.3	3.6	2.6	5.6	2.9	5.6	1.0	2.4
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.7			6.8			7.6			6.5	7.6	5.7	6.6
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.0			1.1			1.2			1.2	1.2	1.0	1.1
カ リ ウ ム (mg/L)			0.5			0.7			0.6			0.5	0.7	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)	10.3	9.0	9.1	9.5	10.5	11.3	9.6	10.6	11.9	11.8	10.1	10.8	11.9	9.0	10.4
生 物 総 数 (IN/mL)	3840	980	363	180	70	250	370	110	530	380	370	550	3840	70	666
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.0	11.2	9.8	8.7	8.4	8.1	8.6	9.6	10.8	13.5	13.1	13.0	13.5	8.1	10.5
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	59	56	60	65	69	76	73	78	83	78	71	74	83	56	70
総 窒 素 (mg/L)	0.22	0.12	0.15	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.25	0.17	0.26	0.21	0.26	0.12	0.18
総 リ ン (mg/L)	0.007	<0.005	0.008	0.007	0.009	0.015	0.011	0.008	0.014	0.007	0.012	0.006	0.015	<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		
ク ロ ロ フ ィ ル a (µg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.3	2.3	0.7	0.9	0.5	<0.5	0.6	2.3	<0.5	0.7
C O D (mg/L)	1.2	1.8	2.4	2.3	2.0	2.4	3.2	2.6	2.2	1.4	1.7	1.5	3.2	1.2	2.1

大 倉 だ ん 表 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
生 物 総 数	3840	980	363	180	70	250	370	110	530	380	370	550
藍 藻 類 (小計)						20	10					
<i>Chroococcus</i> (群)						20	10					
珪 藻 類 (小計)	3550	820	110	40	30	130	270	20	410	300	330	530
<i>Achnanthes</i> (細)			10									
<i>Asterionella</i> (細)	3500	680				10			280	130	220	400
<i>Attheya</i> (細)					10			10				
<i>Ceratoneis</i> (細)											10	
<i>Cyclotella group</i> (細)	20	10	100	20		110	220	10		60	20	60
<i>Cymbella</i> (細)										30		10
<i>Diatoma</i> (細)												10
<i>Gomphonema</i> (細)					10							10
<i>Navicula</i> (細)	10								20	20	10	10
<i>Neidium</i> (細)										10		
<i>Rhizolenia</i> (細)		120		20	10		40		20	40	30	40
<i>Synedra</i> (細)	20	10				10	10		90	10	20	10
緑 藻 類 (小計)	20	20		10		20	30	10	20	20		20
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	10	10										
<i>Chlamydomonas group</i> (細)							20		10			
<i>Closterium</i> (細)										20		20
<i>Elakatothrix</i> (細)						10						
<i>Scenedesmus</i> (群)		10										
その他	10			10		10	10	10	10			
ク リ プ ト 藻 類 (小計)	130	110	170	60	30	40	40	20	90	20	30	
<i>Chroomonas</i> (細)	90	80	140	50	20	30	20	10	50	20	20	
<i>Cryptomonas</i> (細)	40	30	30	10	10	10	20	10	40		10	
黄 金 藻 類 (小計)	30		13	60				30	10	10	10	
<i>Chromulina</i> (細)				50								10
<i>Dinobryon</i> (群)			13					10				
<i>Mallomonas</i> (細)	10							20				
<i>Ochromonas</i> (細)				10								
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	20								10	10		
渦 鞭 藻 類 (小計)	10			10		10	20					
<i>Ceratium</i> (細)							20					
<i>Peridinium</i> (細)	10											
その他				10		10						
ユ ー グ レ ナ 藻 類 (小計)	80					30		10		10		
<i>Trachelomonas</i> (細)	80					30		10		10		
そ の 他 の 生 物	20	30	70		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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

大 倉 だ ん 中 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		曇 雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)		曇 晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温 (°C)	15.8	12.1	20.9	24.3	29.9	28.2	21.2	19.0	7.0	-0.7	3.5	3.3	29.9	-0.7	15.4
水 温 (°C)	8.3	9.7	13.2	17.8	21.8	23.3	20.1	15.3	8.2	4.2	4.2	3.5	23.3	3.5	12.5
一 般 細菌 (個/mL)			440						190				440	190	315
大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						1.0				1.0	<1.0	<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			0.003			0.002			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		
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	0.07	0.05	0.07	<0.04	0.05	0.09	<0.04	<0.04	0.08	0.13	0.10	0.13	<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			0.03			0.03			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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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			0.06			0.15	0.15	0.03	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.19			0.16			0.20	0.20	0.04	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)			3.6			4.7			4.9			4.3	4.9	3.6	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.005			0.037			0.070			0.026	0.070	0.005	0.034
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.6	2.9	3.1	3.3	3.4	3.7	3.3	3.5	3.7	3.6	3.8	4.1	4.1	2.9	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.9			22.9			23.7			21.2	23.7	17.9	21.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			49						46				49	46	48
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (µg/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
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	0.8	0.8	1.4	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	1.5	0.8	1.1
ρ H 値	7.3	7.4	7.2	7.2	6.9	7.4	7.0	7.4	7.6	7.8	7.9	7.5	7.9	6.9	7.4
臭 気 (種類) (TON)	3	2	2	3	3	3	5	2	3	3	3	2	5	2	3
色 度 (度)	2	2	2	7	5	4	5	4	3	2	3	3	7	2	4
濁 度 (度)	3.8	2.3	0.8	16.7	1.2	1.9	2.2	2.1	3.7	2.7	5.6	3.2	16.7	0.8	3.8
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.5			7.2			7.5			6.5	7.5	5.5	6.7
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.0			1.2			1.2			1.2	1.2	1.0	1.2
カ リ ウ ム (mg/L)			0.4			0.7			0.6			0.5	0.7	0.4	0.6
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<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)	10.0	9.0	9.6	11.2	11.8	12.4	9.9	10.8	11.8	11.7	10.0	10.7	12.4	9.0	10.7
生 物 総 数 (IN/mL)	2650	780	160	460	180	150	160	100	500	300	160	900	2650	100	542
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.6	11.6	10.4	8.1	6.9	5.6	7.9	8.8	11.1	13.3	13.4	13.3	13.4	5.6	10.2
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	59	56	60	68	70	81	73	78	82	78	71	74	82	56	71
総 窒 素 (mg/L)	0.21	0.14	0.14	0.49	0.15	0.21	0.20	0.15	0.24	0.16	0.28	0.22	0.49	0.14	0.22
総 リ ン (mg/L)	0.008	<0.005	<0.005	0.025	0.008	0.011	0.008	0.008	0.013	0.007	0.011	0.007	0.025	<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		
ク ロ ロ フ ィ ル a (µg/L)	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.8	<0.5	0.9	0.6	<0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5
C O D (mg/L)	1.2	1.4	1.6	2.9	2.2	1.8	2.3	2.3	1.9	1.3	1.7	1.6	2.9	1.2	1.8

大 倉 だ ん 中 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
生 物 総 数	2650	780	160	460	180	150	160	100	500	300	160	900
藍 藻 類 (小計)								10				
<i>Chroococcus</i> (群)								10				
珪 藻 類 (小計)	2580	760	130	280	130	150	160	70	310	240	120	830
<i>Achnanthes</i> (細)										10		
<i>Asterionella</i> (細)	2500	660		50		30	30	10	230	70	50	670
<i>Attheya</i> (細)							10					
<i>Aulacoseira</i> (系100)									20			30
<i>Cyclotella group</i> (細)	20	10	70	30	80	50	110	40	10	10	10	100
<i>Cymbella</i> (細)										10		
<i>Gomphonema</i> (細)		20							10		10	
<i>Navicula</i> (細)	20	10		30		20	10	10		30	10	10
<i>Rhizosolenia</i> (細)		20	60	170	40				10	100	40	20
<i>Synedra</i> (細)	40	40			10	50		10	30	10		
緑 藻 類 (小計)				20					10	20	20	10
<i>Ankistrodesmus</i> (細)											20	
<i>Closterium</i> (細)										20		10
<i>Dictyosphaerium</i> (群)									10			
<i>Spondylosium</i> (群)				20								
ク リ プ ト 藻 類 (小計)	10		10	10	40				170	30	20	30
<i>Chroomonas</i> (細)	10		10						120	10	20	10
<i>Cryptomonas</i> (細)				10	40				50	20		20
黄 金 藻 類 (小計)	10							10				
<i>Mallomonas</i> (細)	10							10				
渦 鞭 藻 類 (小計)				80	10							10
<i>Ceratium</i> (細)				60								
<i>Peridinium</i> (細)				20	10							
その他												10
ユ ー グ レ ナ 藻 類 (小計)	50	10										10
<i>Trachelomonas</i> (細)	50	10										10
そ の 他 の 生 物		10	20	70				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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
系100：糸状体100 μ m長を一単位 系500：糸状体500 μ m長を一単位

大 倉 下 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温 (°C)	15.8	12.1	20.9	24.3	29.9	28.2	21.2	19.0	7.0	-0.7	3.5	3.3	29.9	-0.7	15.4
水 温 (°C)	7.7	9.4	10.7	15.7	19.4	21.3	17.8	14.4	7.4	3.5	4.2	3.8	21.3	3.5	11.3
一 般 細菌 (個/mL)			170						280				280	170	225
大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						7.3				7.3	<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	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.003			0.004			0.001	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)	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	<0.04	<0.04	0.09	0.13	0.09	0.13	<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			0.03			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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.07			0.12			0.08	0.12	0.05	0.08
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.25			0.45			0.10	0.45	0.06	0.22
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			4.5			4.3			4.3	4.5	3.4	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.009			0.058			0.458			0.017	0.458	0.009	0.136
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.7	2.8	2.7	3.4	3.1	3.7	3.3	3.5	3.6	4.0	3.8	4.1	4.1	2.7	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			15.9			21.8			22.0			20.9	22.0	15.9	20.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			43						49				49	43	46
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジエオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<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		
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)	1.1	0.7	1.0	2.2	1.9	1.4	1.8	1.2	1.2	0.9	1.5	0.9	2.2	0.7	1.3
ρ H 値	7.3	7.4	7.0	7.7	7.0	6.9	7.1	7.5	7.1	7.9	7.9	7.5	7.9	6.9	7.4
臭 気 (種類) (TON)	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	<2	2
色 度 (度)	3	2	3	4	8	5	6	3	4	2	3	3	8	2	4
濁 度 (度)	6.9	2.3	1.4	10.7	6.4	3.5	8.7	6.2	8.4	3.4	19.7	5.2	19.7	1.4	6.9
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			4.9			6.9			7.0			6.4	7.0	4.9	6.3
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			0.9			1.1			1.1			1.2	1.2	0.9	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	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.2	9.0	8.0	10.8	10.0	12.2	10.3	11.9	11.0	11.9	10.1	10.8	12.2	8.0	10.5
生 物 総 数 (IN/mL)	2590	1030	180	70	100	180	370	190	100	370	190	820	2590	70	516
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.6	11.4	10.3	7.9	7.0	5.3	8.7	8.8	8.5	13.4	13.4	13.2	13.4	5.3	10.0
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	62	56	53	67	64	80	74	82	84	78	71	75	84	53	70
総 窒 素 (mg/L)	0.31	0.16	0.19	0.59	0.34	0.25	0.39	0.29	0.39	0.22	0.57	0.24	0.59	0.16	0.33
総 リ ン (mg/L)	0.013	<0.005	<0.005	0.020	0.011	0.013	0.023	0.018	0.016	0.010	0.031	0.008	0.031	<0.005	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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (µg/L)	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.6	0.9	0.6	1.2	1.0	0.8	1.6	<0.5	0.6
C O D (mg/L)	1.8	1.3	2.2	3.8	2.9	2.0	3.0	2.4	2.0	1.6	3.0	1.3	3.8	1.3	2.3

大 倉 だ ん 下 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
生 物 総 数	2590	1030	180	70	100	180	370	190	100	370	190	820
珪藻類 (小計)	2530	1030	150	40	90	180	350	170	30	340	180	760
<i>Achnanthes</i> (細)										10		
<i>Asterionella</i> (細)	2400	880	140		40	80	70	40	10	210		610
<i>Aulacoseira</i> (系100)	10											
<i>Cocconeis</i> (細)												10
<i>Cyclotella group</i> (細)	50	20	10		20	40	220	90	20		50	60
<i>Cymbella</i> (細)		10			10	10						20
<i>Diatoma</i> (細)							10	10			10	20
<i>Gomphonema</i> (細)		10					10					
<i>Gyrosigma</i> (細)												20
<i>Navicula</i> (細)	30	30			10	40	30	20		30	30	30
<i>Nitzschia</i> (細)												10
<i>Rhizolenia</i> (細)		20		40	10		10			70		10
<i>Synedra</i> (細)	40	60						10		20	10	20
その他						10						20
緑藻類 (小計)				10			10	10				40
<i>Closterium</i> (細)												40
<i>Scenedesmus</i> (群)							10					
その他				10				10				
クリプト藻類 (小計)	20		30		10				60	20		10
<i>Chroomonas</i> (細)	10		30									10
<i>Cryptomonas</i> (細)	10				10				60	20		
黄金藻類 (小計)	10									10	10	
<i>Mallomonas</i> (細)										10		
<i>Ochromonas</i> (細)											10	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	10											
渦鞭藻類 (小計)				10								
<i>Peridinium</i> (細)				10								
ユーグレナ藻類 (小計)	10											10
<i>Trachelomonas</i> (細)	10											10
ラフィド藻類 (小計)				10								
<i>Gonyostomum</i> (細)				10								
その他の生物	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

大倉ダム総窒素・総リン測定結果

令和5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
R5.4.6	0.22	0.21	0.31	0.007	0.008	0.013
R5.5.9	0.12	0.14	0.16	< 0.005	< 0.005	< 0.005
R5.6.1	0.15	0.14	0.19	0.008	< 0.005	< 0.005
R5.7.3	0.13	0.49	0.59	0.007	0.025	0.020
R5.8.2	0.15	0.15	0.34	0.009	0.008	0.011
R5.9.5	0.20	0.21	0.25	0.015	0.011	0.013
R5.10.2	0.14	0.20	0.39	0.011	0.008	0.023
R5.11.6	0.13	0.15	0.29	0.008	0.008	0.018
R5.12.4	0.25	0.24	0.39	0.014	0.013	0.016
R6.1.11	0.17	0.16	0.22	0.007	0.007	0.010
R6.2.5	0.26	0.28	0.57	0.012	0.011	0.031
R6.3.5	0.21	0.22	0.24	0.006	0.007	0.008
最 高	0.26	0.49	0.59	0.015	0.025	0.031
最 低	0.12	0.14	0.16	< 0.005	< 0.005	< 0.005
平 均	0.18	0.22	0.33	0.009	0.009	0.014

大倉ダム垂直水温分布

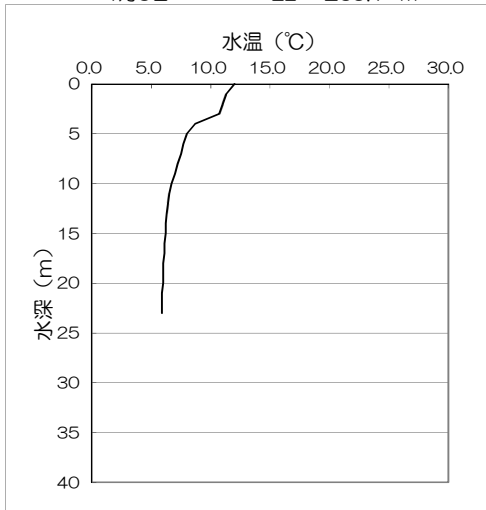
令和5年度

(単位: °C)

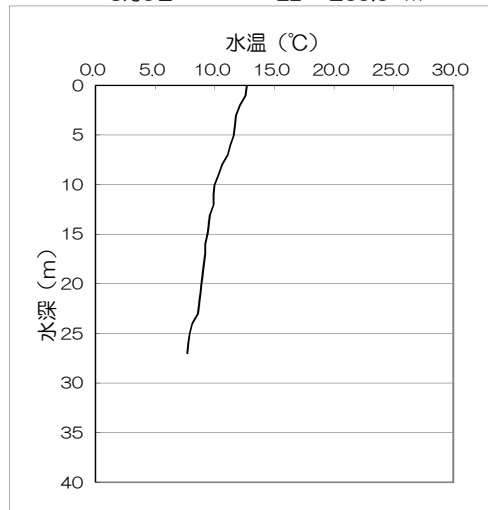
月日		4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
水深(m)	EL(m)	269.1	269.6	266.9	263.8	262.1	257.8	259.8	258.3	259.6	258.3	258.6	259.3
0		12.0	12.7	18.9	24.2	28.8	27.4	22.4	15.2	9.0	4.4	4.2	3.7
1		11.3	12.6	18.8	24.1	28.4	27.3	22.1	15.2	8.8	4.4	3.8	3.7
2		11.0	12.1	17.4	24.0	24.9	26.9	21.8	15.2	8.8	4.4	3.5	3.6
3		10.7	11.8	16.9	23.0	23.4	26.2	21.6	15.2	8.8	4.4	3.3	3.6
4		8.7	11.7	16.4	21.0	22.4	25.4	21.2	15.1	8.8	4.4	3.2	3.6
5		8.0	11.6	14.9	20.0	21.8	24.0	21.2	15.0	8.7	4.4	3.1	3.6
6		7.7	11.3	13.7	19.0	20.9	23.6	20.7	15.0	8.7	4.4	3.0	3.6
7		7.5	11.1	13.0	18.2	20.3	23.3	20.1	14.9	8.7	4.4	3.0	3.6
8		7.2	10.6	12.5	17.8	19.7	23.2	19.8	14.6	8.7	4.4	3.0	3.6
9		7.0	10.3	12.5	17.5	19.4	23.1	19.5	14.3	8.7	4.4	3.0	3.6
10		6.7	10.0	12.2	17.2	19.1	22.9	19.4	14.2	8.7	4.4	3.0	3.6
11		6.5	9.9	11.8	16.8	18.9	22.5	19.3	14.0	8.7	4.4	3.0	3.6
12		6.4	9.9	11.3	16.4	18.6	22.3	19.2	13.9	8.6	4.4	3.0	3.6
13		6.3	9.6	11.0	16.1	18.4	21.9	19.0	13.9	8.5	4.3	3.0	3.6
14		6.2	9.5	10.8	15.8	18.3	21.3	18.8		8.4	4.4	3.1	3.6
15		6.2	9.4	10.3	15.4	18.1		18.7		8.3	4.4	3.1	3.6
16		6.1	9.2	10.2	15.0	17.9		18.6		8.1	4.4	3.1	3.6
17		6.1	9.2	9.9	14.8	17.7				8.0	4.4		3.6
18		6.0	9.1	9.8	14.5	17.6				8.0			3.6
19		6.0	9.0	9.6	14.2	17.4							
20		6.0	8.9	9.5	13.6								
21		5.9	8.8										
22		5.9	8.7										
23		5.9	8.6										
24			8.1										
25			7.9										
26			7.8										
27			7.7										
28													
29													
30													

大倉ダム垂直水温分布

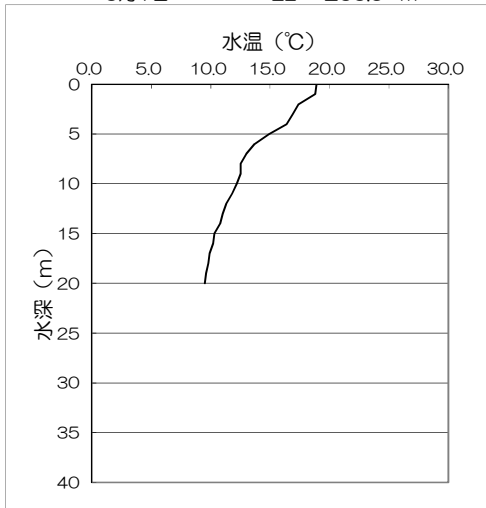
4月6日 EL 269.1 m



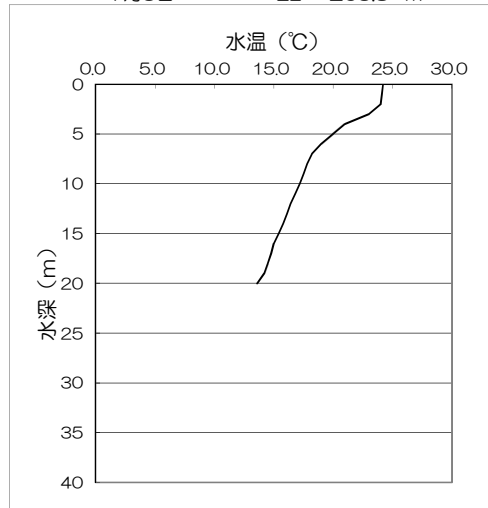
5月9日 EL 269.6 m



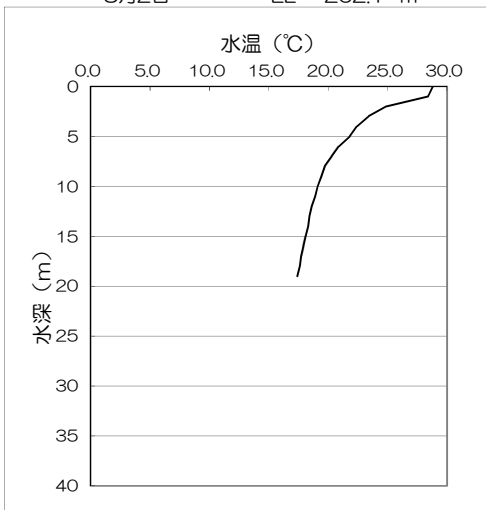
6月1日 EL 266.9 m



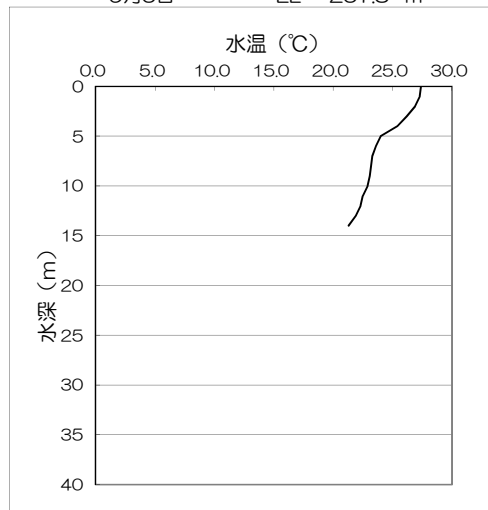
7月3日 EL 263.8 m



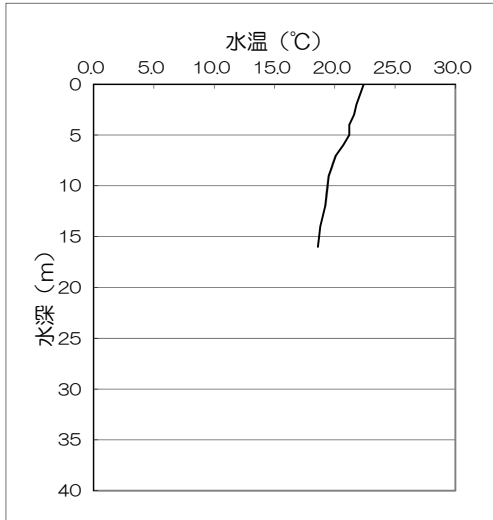
8月2日 EL 262.1 m



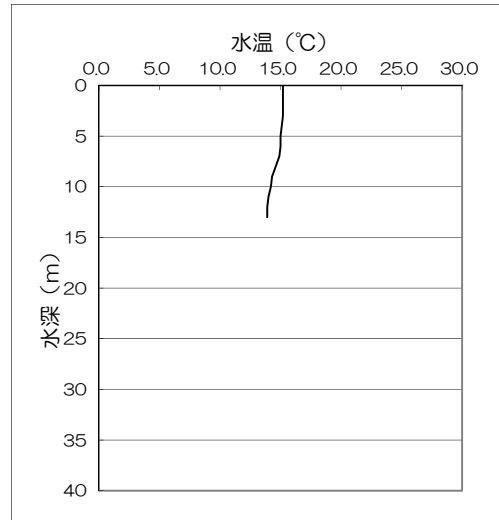
9月5日 EL 257.8 m



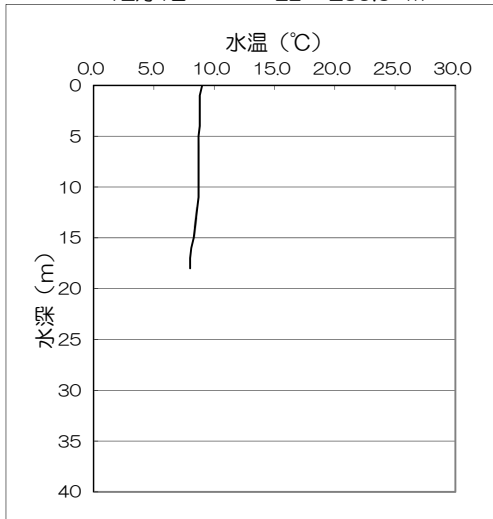
10月2日 EL 259.8 m



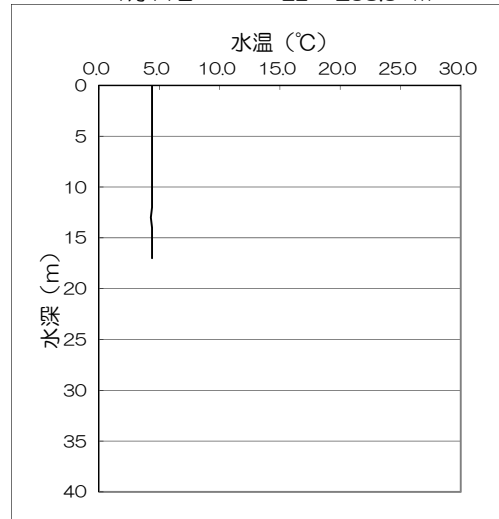
11月6日 EL 258.3 m



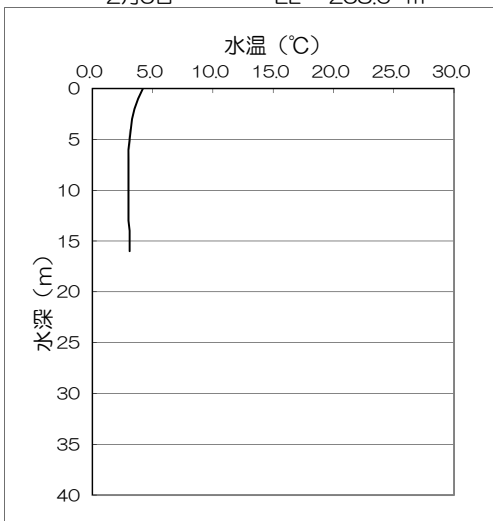
12月4日 EL 259.6 m



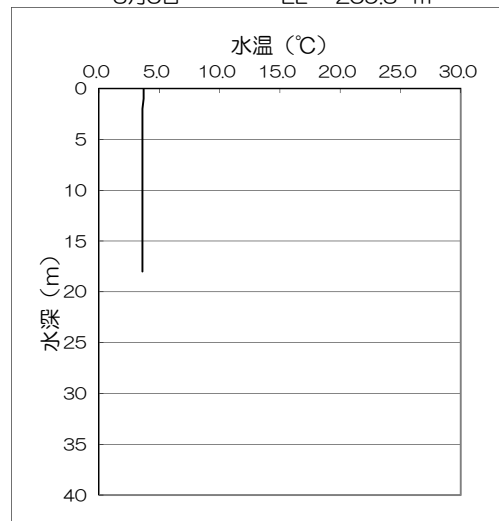
1月11日 EL 258.3 m



2月5日 EL 258.6 m



3月5日 EL 259.3 m



3. 青下ダム・中原補充池定期水質試験

青 下 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気 温 (°C)	15.8	15.2	24.0	24.2	32.4	29.7	18.7	17.3	8.5	-1.0	2.4	4.6	32.4	-1.0	16.0
水 温 (°C)	11.2	10.1	16.8	20.6	25.5	26.4	17.8	13.5	6.3	3.4	1.6	3.4	26.4	1.6	13.0
一 般 細菌 (個/mL)			66						220				220	66	143
大 腸 菌 (MPN/100mL)			2.0						47				47	2.0	24
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			0.004			<0.001			<0.001	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)	0.14	0.33	<0.04	0.13	0.06	<0.04	0.24	<0.04	0.25	0.08	0.21	0.31	0.33	<0.04	0.15
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	<0.05	0.09	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.04			<0.02			<0.02	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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プ 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			0.02			0.05			0.08	0.08	0.02	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.40			0.60			0.09			0.09	0.60	0.09	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)			10.0			11.4			6.0			4.8	11.4	4.8	8.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.067			0.034			0.010			0.007	0.067	0.007	0.030
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.2	3.1	6.1	3.5	4.3	6.3	3.3	5.3	4.3	5.0	4.2	3.5	6.3	3.1	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.5			21.1			11.5			9.2	21.1	9.2	14.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			86						58				86	58	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (µg/L)			0.010						0.001				0.010	0.001	0.006
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		
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)	1.8	2.6	2.3	4.0	2.6	2.5	2.9	2.3	2.3	1.3	1.6	2.2	4.0	1.3	2.4
ρ H 値	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.0	7.5	7.5	7.0	7.3
臭 気 (種類) (TON)	2	<2	4	6	6	4	4	6	6	8	4	2	8	<2	4
色 度 (度)	8	16	11	20	12	17	15	11	12	7	10	11	20	7	12
濁 度 (度)	2.1	8.7	3.8	2.7	3.0	1.4	2.1	1.8	1.1	0.5	2.5	1.7	8.7	0.5	2.6
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.2			6.3			3.3			2.7	6.3	2.7	4.4
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.1			1.3			0.8			0.6	1.3	0.6	1.0
カ リ ウ ム (mg/L)			0.9			1.2			0.8			0.5	1.2	0.5	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)	6.3	3.6	8.7	5.4	6.8	7.4	4.9	7.8	4.8	7.3	5.9	4.6	8.7	3.6	6.1
生 物 総 数 (N/mL)	320	520	2030	1470	930	200	140	300	40	30	40	90	2030	30	509
溶 存 酸 素 (mg/L)	10.8	11.1	10.3	8.6	8.9	7.4	9.0	9.2	11.9	12.2	12.4	12.5	12.5	7.4	10.4
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	63	38	92	68	75	108	55	83	56	76	63	46	108	38	69
総 窒 素 (mg/L)	0.38	0.69	0.34	0.49	0.36	0.28	0.45	0.29	0.44	0.21	0.49	0.54	0.69	0.21	0.41
総 リ ン (mg/L)	0.022	0.019	0.023	0.030	0.038	0.042	0.021	0.028	0.013	0.016	0.016	0.012	0.042	0.012	0.023
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (µg/L)	4.7	1.0	14.9	10.3	14.3	5.5	0.9	9.0	<0.5	0.5	<0.5	0.7	14.9	<0.5	5.2

青 下 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
生 物 総 数	320	520	2030	1470	930	200	140	300	40	30	40	90
珪藻類 (小計)	170	350	420	860	110	40	60	20	20	20	30	90
<i>Achnanthes</i> (細)	50	260					10		20	10		20
<i>Amphora</i> (細)			10									
<i>Asterionella</i> (細)			10	10	10							
<i>Cyclotella group</i> (細)	50		370	840	100		10	20				
<i>Cymbella</i> (細)	10											
<i>Gomphonema</i> (細)		40										60
<i>Navicula</i> (細)	50	40	20				20				20	10
<i>Nitzschia</i> (細)	10		10	10		40	10			10	10	
<i>Rhizosolenia</i> (細)							10					
その他		10										
緑藻類 (小計)	80	20	320	260	540	60	30	120	10	10		
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		10	10	10		10		30				
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	80		140		500	20		90				
<i>Coelastrum</i> (群)						10						
<i>Dictyosphaerium</i> (群)				10								
<i>Gloeocystis</i> (群)			10									
<i>Micractinium</i> (群)			150									
<i>Pandorina</i> (群)			10									
<i>Pediastrum</i> (群)					10							
<i>Scenedesmus</i> (群)					10	10	20					
<i>Schroederia</i> (細)						10						
その他		10		240	20		10		10	10		
クリプト藻類 (小計)	40		270	90	30	30	20	20				
<i>Chroomonas</i> (細)			90	60								
<i>Cryptomonas</i> (細)	30		180	30	30	30	20	20				
その他	10											
黄金藻類 (小計)	10	30	460	60	10	10	10	120	10		10	
<i>Chromulina</i> (細)	10	10	60									
<i>Dinobryon</i> (群)			10								10	
<i>Mallomonas</i> (細)			190	40				60				
<i>Ochromonas</i> (細)						10	10	40				
<i>Pseudokephyrion</i> (細)		20	170	20	10				10			
<i>Synura</i> (群)			30					20				
渦鞭藻類 (小計)		40						20				
<i>Glenodinium</i> (細)		10										
その他		30						20				
ユーグレナ藻類 (小計)	20	80	560	200	230	60	10					
<i>Trachelomonas</i> (細)	20	80	560	200	230	60	10					
ラフイド藻類 (小計)							10					
<i>Gonyostomum</i> (細)							10					
そ の 他 の 生 物					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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

青下ダム総窒素・総リン測定結果

令和5年度

(単位：mg/L)

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R5.4.6	0.38	0.022
R5.5.9	0.69	0.019
R5.6.1	0.34	0.023
R5.7.3	0.49	0.030
R5.8.2	0.36	0.038
R5.9.5	0.28	0.042
R5.10.2	0.45	0.021
R5.11.6	0.29	0.028
R5.12.4	0.44	0.013
R6.1.11	0.21	0.016
R6.2.5	0.49	0.016
R6.3.5	0.54	0.012
最高	0.69	0.042
最低	0.21	0.012
平均	0.41	0.023

中 原 補 充 池

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	14.7	16.4	24.2	26.6	32.4	28.7	22.8	17.5	6.7	0.3	2.5	4.0	32.4	0.3	16.4
水 温 (℃)	12.7	15.4	19.6	24.6	29.6	29.0	23.2	16.6	9.4	4.8	2.8	5.4	29.6	2.8	16.1
一 般 細菌 (個/mL)			20						14				20	14	17
大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						<1.0				<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			0.002			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	<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	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.08	0.08	<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	<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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.03			0.03			0.03	0.03	0.03	0.03
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)			4.2			4.2			4.5			4.4	4.5	4.2	4.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.008			0.007			0.006			0.005	0.008	0.005	0.006
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.1	5.4	5.2	4.6	4.3	4.1	5.0	5.2	5.4	5.6	6.4	7.0	7.0	4.1	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.0			21.2			25.7			27.7	27.7	21.2	24.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			61						66				66	61	64
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)			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	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)	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	2.2	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	1.4	1.8
ρ H 値	7.8	7.6	8.9	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.4	7.7
臭 (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	無臭		
臭 (TON)	2		2	4	2	3	4	4	4	4	4	5	5		3
色 度 (度)	1	3	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	1	2
濁 度 (度)	1.5	1.7	0.5	0.9	0.9	1.3	4.2	3.5	1.9	2.6	2.3	1.8	4.2	0.5	1.9
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.3			6.5			7.8			8.3	8.3	6.5	7.5
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.4			1.2			1.5			1.7	1.7	1.2	1.4
カ リ ウ ム (mg/L)			0.6			0.6			0.8			0.8	0.8	0.6	0.7
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)	9.6	9.3	9.1	8.5	8.6	9.4	8.6	8.5	8.9	9.2	9.0	9.0	9.6	8.5	9.0
生 物 総 数 (N/mL)	360	110	220	120	400	830	2770	9230	1360	3200	1230	390	9230	110	1685
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.3	10.0	10.3	8.5	8.1	7.9	8.3	9.2	10.9	11.9	12.3	12.4	12.4	7.9	10.1
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	87	80	77	71	69	73	76	82	85	88	89	92	92	69	81
総 窒 素 (mg/L)	0.13	0.18	0.14	0.13	0.12	0.15	0.16	0.20	0.22	0.20	0.30	0.29	0.30	0.12	0.18
総 リ ン (mg/L)	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.007	0.008	0.014	0.012	0.011	0.023	0.012	0.010	0.023	<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	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)	1.7	0.5	1.9	1.2	1.3	3.0	10.3	7.7	9.4	8.1	6.5	4.6	10.3	0.5	4.7

中 原 補 充 池

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5
生 物 総 数	360	110	220	120	400	830	2770	9230	1360	3200	1230	390
藍 藻 類 (小計)						180						
その他						180						
珪 藻 類 (小計)	120	60	70		260	370	1160	1170	480	2490	720	130
<i>Achnanthes</i> (細)	30	10					10					
<i>Asterionella</i> (細)	20					10		10	280		30	
<i>Attheya</i> (細)							260	60	10			
<i>Aulacoseira</i> (系100)									10			
<i>Cyclotella group</i> (細)	30	40	70		260	340	690	840		30	20	10
<i>Gyrosigma</i> (細)		10						10				
<i>Navicula</i> (細)								40				
<i>Nitzschia</i> (細)	10						120	210		1500	20	20
<i>Rhizosolenia</i> (細)	20					20	50		70	680	440	100
<i>Synedra</i> (細)	10						30		110	280	210	
緑 藻 類 (小計)	60		100	30	90	130	1420	7950	330	530	30	110
<i>Ankistrodesmus</i> (細)										10		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	60			10	90	60	100	30	70		10	100
<i>Closterium</i> (細)								10				
<i>Dictyosphaerium</i> (群)			50				10					
<i>Elakatothrix</i> (細)									10			
<i>Eudorina</i> (群)								10				
<i>Golenkinia</i> (細)								10				
<i>Micractinium</i> (群)			10									
<i>Pandorina</i> (群)			10									
<i>Pediastrum</i> (群)							20	70	10			
<i>Scenedesmus</i> (群)						60	1200	7800	170	20	10	10
<i>Tetraspora</i> (群)						10	40					
その他			30	20			50	20	70	500	10	
クリプト藻類 (小計)	40			50	30	20	110	20	80	20	70	20
<i>Chroomonas</i> (細)				40		10					10	
<i>Cryptomonas</i> (細)	20			10	30	10	110	20	80	20	60	20
その他	20											
黄 金 藻 類 (小計)	70	20		30	20			60	130	140	400	60
<i>Chromulina</i> (細)	20	10		10					40		190	
<i>Dinobryon</i> (群)	10							10	10	10		10
<i>Ochromonas</i> (細)	30			20	20			40	60	10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	10	10						10	20	120	210	50
渦 鞭 藻 類 (小計)	30	10	20			50	50	30	320			60
<i>Glenodinium</i> (細)	30											
<i>Peridinium</i> (細)		10	20			50		30	320			
その他							50					60
ユ－グレナ藻類 (小計)	10	20	30	10		70	20		20	20	10	10
<i>Trachelomonas</i> (細)	10	20	30	10		70	20		20	20	10	10
ラフイド藻類 (小計)							10					
<i>Gonyostomum</i> (細)							10					
そ の 他 の 生 物	30					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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系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5年度

(単位：mg/L)

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R5.4.6	0.13	0.006
R5.5.9	0.18	0.006
R5.6.1	0.14	< 0.005
R5.7.3	0.13	0.005
R5.8.2	0.12	0.007
R5.9.5	0.15	0.008
R5.10.2	0.16	0.014
R5.11.6	0.20	0.012
R5.12.4	0.22	0.011
R6.1.11	0.20	0.023
R6.2.5	0.30	0.012
R6.3.5	0.29	0.010
最高	0.30	0.023
最低	0.12	< 0.005
平均	0.19	0.010

4. 七北田ダム水系定期水質試験

七 北 田 ダ ム 流 入 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪					
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴					
気 温 (°C)	14.8	8.7	24.4	21.8	24.5	23.5	22.1	16.7	8.1	2.1			24.5	2.1	16.7
水 温 (°C)	8.5	8.9	14.1	15.5	18.1	18.7	14.3	11.8	6.7	3.9			18.7	3.9	12.0
一 般 細菌 (個/mL)			48						18				48	18	33
大 腸 菌 (MPN/100mL)			8.6						5.2				8.6	5.2	6.9
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			0.002			0.002				0.002	0.002	0.002
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			<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)	0.17	0.30	0.24	0.26	0.23	0.22	0.18	0.15	0.15	0.18			0.30	0.15	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	0.06	<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		
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		
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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.01				0.02	0.01	0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.02			0.04			<0.02				0.04	<0.02	0.02
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)			5.3			5.0			5.0				5.3	5.0	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.006			0.002				0.006	0.002	0.004
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.0	2.4	3.1	3.1	3.1	3.2	2.9	3.1	3.2	3.2			3.2	2.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			26.6			26.0			25.3				26.6	25.3	26.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			81			76			76				81	76	78
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)	0.6	3.9	1.6	0.7	0.7	1.3	0.7	0.6	0.6	0.5			3.9	0.5	1.1
p H 値	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8.1	8.1			8.1	7.6	7.8
臭 (種類) (TON)	2	2	3	<2	2	2	2	2	3	2			3	<2	2
色 度 (度)	2	12	2	2	2	4	2	2	2	2			12	2	3
濁 度 (度)	0.5	10.4	0.5	0.5	2.8	0.7	0.4	<0.1	0.3	0.4			10.4	<0.1	1.6
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		
カルシウム (mg/L)			7.7			7.6			7.5				7.7	7.5	7.6
マグネシウム (mg/L)			1.8			1.7			1.6				1.8	1.6	1.7
カリウム (mg/L)			1.0			1.4			1.0				1.4	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		
硫酸イオン (mg/L)	3.0	2.0	3.6	3.7	3.5	3.5	2.6	3.4	3.1	3.2			3.7	2.0	3.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.1	11.7	9.7	9.6	9.2	9.1	9.8	10.3	11.9	12.4			12.4	9.1	10.5
B O D (mg/L)	0.1	1.2	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5			1.2	0.1	0.5
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	62	41	76	79	75	84	74	82	80	79			84	41	73
総 窒 素 (mg/L)	0.24	0.61	0.31	0.32	0.30	0.34	0.18	0.24	0.20	0.20			0.61	0.18	0.29
総 リ ン (mg/L)	0.034	0.026	0.054	0.059	0.063	0.074	0.038	0.051	0.046	0.044			0.074	0.026	0.049
リン酸イオン (mg/L)	0.10	0.04	0.16	0.17	0.15	0.18	0.10	0.13	0.12	0.12			0.18	0.04	0.13

七 北 田 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴			
気 温 (℃)	15.9	8.2	19.6	24.2	25.2	24.5	19.3	22.2	8.7	6.6	-0.1	1.2	25.2	-0.1	14.6
水 温 (℃)	10.4	13.5	20.5	24.3	28.7	26.9	21.3	14.9	8.2	5.5	3.3	4.5	28.7	3.3	15.2
一 般 細菌 (個/mL)			10						12				12	10	11
大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						<1.0				<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			0.002			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	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	0.10	0.16	0.05	0.16	<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	0.06	<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		
ジプロモクロロメタン (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		
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
プロモホルム (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			0.03			0.01			0.02	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.07			0.05			0.07	0.07	0.05	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)			5.4			5.1			5.7			5.3	5.7	5.1	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.009			0.014			0.014			0.038	0.038	0.009	0.019
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.3	4.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.3	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.2			23.8			25.3			24.7	25.3	23.8	24.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			80						81				81	80	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジエオスミン (μg/L)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.193	0.417	0.098	0.018	0.002	0.001	0.004	0.004	0.417	0.001	0.062
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)	1.3	1.4	1.6	1.9	8.3	14	3.6	3.4	1.6	1.1	1.4	2.0	14.0	1.1	3.5
ρ H 値	8.4	7.7	8.2	8.2	9.7	9.5	7.9	7.8	7.8	8.1	7.6	8.3	9.7	7.6	8.3
臭 気 (種類) (TON)	<2	5	4	2	5	10	2	2	<2	2	2	3	10	<2	3
色 度 (度)	3	4	3	4	10	9	7	5	3	2	3	3	10	2	5
濁 度 (度)	2.5	1.1	1.4	2.2	6.6	9.4	3.8	2.4	1.4	1.6	3.2	7.1	9.4	1.1	3.6
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.3			6.9			7.5			7.1	7.5	6.9	7.2
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.7			1.6			1.6			1.7	1.7	1.6	1.6
カ リ ウ ム (mg/L)			1.1			1.5			1.2			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	0.09	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	2.8	2.6	3.0	3.4	3.2	3.0	3.0	3.4	2.6	3.1
生 物 総 数 (IN/mL)	2440	454	240	690	4370	10360	1150	1440	640	840	2780	6080	10360	240	2624
溶 存 酸 素 (mg/L)	12.1	11.3	9.4	9.6	11.8	10.1	9.1	10.4	10.7	9.8	13.4	13.8	13.8	9.1	11.0
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	74	77	77	78	76	81	77	82	87	88	82	82	88	74	80
総 窒 素 (mg/L)	0.15	0.15	0.13	0.17	1.12	1.94	0.54	0.46	0.23	0.31	0.32	0.24	1.94	0.13	0.48
総 リ ン (mg/L)	0.009	0.010	0.008	0.012	0.042	0.083	0.021	0.020	0.012	0.009	0.014	0.013	0.083	0.008	0.021
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)	1.6	1.5	0.8	1.2	5.6	61.4	6.4	4.5	1.9	1.5	4.2	10.2	61.4	0.8	8.4
C O D (mg/L)	2.6	2.5	2.8	3.2	10.3	20.4	6.1	4.8	2.8	2.0	2.0	3.2	20.4	2.0	5.2

七 北 田 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	2440	454	240	690	4370	10360	1150	1440	640	840	2780	6080
藍 藻 類 (小計)					4220	10210	900	730	150			
<i>Anabaena</i> (直鎖型) (糸100)					420	260	380	320				
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)					3800	9800	500	410	150			
<i>Aphanizomenon</i> (糸100)						150						
<i>Microcystis</i> (群)							20					
珪 藻 類 (小計)	2010	190	70	250	50	20	30	570	420	820	2680	5980
<i>Asterionella</i> (細)	1300	10	10						120	20	30	70
<i>Attheya</i> (細)								340				
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	450								40	80	1700	4200
<i>Cyclotella group</i> (細)	170	20			10	10		200	20	70	340	1000
<i>Cymbella</i> (細)				10								
<i>Diatoma</i> (細)												10
<i>Eunotia</i> (細)			10	10								
<i>Fragilaria</i> (細)	70	160	30	120								160
<i>Navicula</i> (細)			20	20	10				10	10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	10			10			30	20	150	490	100	
<i>Synedra</i> (細)	10			80	30	10		10	80	150	500	540
その他											10	
緑 藻 類 (小計)	20		100	60	20	60	20	10		20	30	30
<i>Ankistrodesmus</i> (細)										10		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10						10				20	30
<i>Elakatothrix</i> (細)					20							
<i>Eudorina</i> (群)			10									
<i>Scenedesmus</i> (群)	10										10	
<i>Sphaerocystis group</i> (群)								10		10		
<i>Staurastrum</i> (細)			40	40								
その他			50	20		60	10					
クリプト藻類 (小計)	330	100	20	220	50	20	180	110	30		50	60
<i>Chroomonas</i> (細)	240	70	20	200	20	20	180	70				40
<i>Cryptomonas</i> (細)	90	30		20	30			40	30		50	20
黄 金 藻 類 (小計)		154	40	130				10	20		10	
<i>Chromulina</i> (細)			20	80								
<i>Dinobryon</i> (群)			10									
<i>Mallomonas</i> (細)		150	10	20				10	20			
<i>Ochromonas</i> (細)				30							10	
<i>Uroglena</i> (群)		4										
渦 鞭 藻 類 (小計)	50	10			10							
<i>Peridinium</i> (細)		10			10							
その他	50											
そ の 他 の 生 物	30		10	30	20	50	20	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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

七 北 田 川

採 水 月 日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)		晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気 温 (℃)		16.9	8.5	31.8	31.2	26.7	25.7	24.7	22.5	8.0	7.0	0.8	5.1	31.8	0.8	17.4	
水 温 (℃)		10.1	11.0	18.8	20.8	19.4	22.7	18.9	15.0	6.8	4.0	3.4	6.3	22.7	3.4	13.1	
水	一 般 細菌 (個/mL)			460						160				460	160	310	
	大 腸 細菌 (MPN/100mL)			48						14				48	14	31	
	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			0.006			0.005				0.004	0.006	0.004	0.005
	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	<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		
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.35	0.05	0.12	0.05	0.28	0.23	0.14	0.09	0.19	0.21	0.15	0.35	0.05	0.17	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.11			0.11			0.09	0.11	0.06	0.09	
	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			
基	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			
	ジプロモクロロメタン (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			
	プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
	プロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
準	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			0.10			<0.01			0.03	0.10	<0.01	0.04	
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.10			0.20			0.05			0.08	0.20	0.05	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)			8.0			9.3			10.6			9.6	10.6	8.0	9.4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.020			0.035			0.007			0.014	0.035	0.007	0.019	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	20.0	9.3	9.9	16.1	15.4	14.7	13.4	19.2	15.3	15.2	17.8	26.1	26.1	9.3	16.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			28.9			30.2			33.4			45.5	45.5	28.9	34.5	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			90						105				105	90	98	
目	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)	1.1	4.2	1.1	1.5	1.4	2.6	1.7	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	4.2	1.0	1.6	
	p H 値	7.8	7.5	8.1	8.1	8.1	7.9	7.7	7.8	8.0	8.2	7.7	7.6	8.2	7.5	7.9	
	臭 (種類)	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	(TON)	<2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	<2	<2	
	度 (度)	4	13	4	5	5	7	6	6	3	3	3	4	13	3	5	
	濁 度 (度)	1.5	31.2	2.0	2.9	2.4	2.7	1.7	1.4	0.6	1.1	1.3	2.1	31.2	0.6	4.2	
	水	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			
カルシウム (mg/L)				8.6			9.3			10.4			14.6	14.6	8.6	10.7	
マグネシウム (mg/L)				1.8			1.7			1.8			2.2	2.2	1.7	1.9	
カリウム (mg/L)				1.2			1.5			1.2			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)		6.4	4.8	4.4	5.8	5.8	5.0	4.8	6.1	5.7	5.6	5.9	5.9	6.4	4.4	5.5	
生 物 総 数 (N/mL)		640	690	190	330	160	130	50	50	110	260	680	1150	1150	50	370	
溶 存 酸 素 (mg/L)		11.5	11.6	9.0	9.3	9.7	8.6	9.5	10.2	12.6	13.5	14.5	13.2	14.5	8.6	11.1	
他	B O D (mg/L)	0.8	1.3	0.9	1.2	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	1.3	0.6	0.9	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	130	79	99	125	123	124	122	146	132	132	138	164	164	79	126	
	総 窒 素 (mg/L)	0.28	0.94	0.23	0.30	0.31	0.54	0.39	0.35	0.24	0.29	0.28	0.31	0.94	0.23	0.37	
	総 リ ン (mg/L)	0.017	0.044	0.019	0.025	0.017	0.033	0.021	0.021	0.012	0.011	0.012	0.011	0.044	0.011	0.020	
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03		

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	640	690	190	330	160	130	50	50	110	260	680	1150
珪藻類 (小計)	570	670	180	140	130	130	50	40	70	260	660	1130
<i>Achnanthes</i> (細)		10				20				20		
<i>Amphora</i> (細)	10	10										
<i>Asterionella</i> (細)	40	30									30	40
<i>Aulacoseira</i> (系100)	20		10							40	340	750
<i>Cocconeis</i> (細)		30	20	30	30							
<i>Cyclotella group</i> (細)	20	20				10		10	10	10	40	70
<i>Cymbella</i> (細)	90	20	20		10						10	
<i>Fragilaria</i> (細)	20	60			20							
<i>Gomphonema</i> (細)		40	10	20	20	10				10	10	
<i>Melosira</i> (系100)		30	10	10	10							
<i>Meridion</i> (細)		20										
<i>Navicula</i> (細)	220	290	80	80	30	80	40	20	50	100	130	140
<i>Nitzschia</i> (細)	130	30	10			10				30	10	30
<i>Rhizosolenia</i> (細)										20	30	
<i>Rhoicosphenia</i> (細)	20	10	10				10	10	10		10	
<i>Surirella</i> (細)			10									
<i>Synedra</i> (細)		70			10					30	50	100
緑藻類 (小計)			10	180								10
<i>Chlamydomonas group</i> (細)				40								10
<i>Staurastrum</i> (細)			10									
その他				140								
クリプト藻類 (小計)	40	10		10	10				10		10	10
<i>Chroomonas</i> (細)	40			10	10				10			
<i>Cryptomonas</i> (細)		10									10	10
黄金藻類 (小計)		10						10	10			
<i>Mallomonas</i> (細)		10						10	10			
渦鞭藻類 (小計)	10								10		10	
その他	10								10		10	
ユーグレナ藻類 (小計)									10			
<i>Trachelomonas</i> (細)									10			
そ の 他 の 生 物	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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
系100：糸状体100 μ m長を一単位 系500：糸状体500 μ m長を一単位

長谷倉川

採水年月日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均		
天候(前日)		曇のち晴		雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	曇	曇一時雪	曇のち雨					
天候(当日)		晴		雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴					
気温(℃)		16.9	8.5	31.8	31.2	26.7	25.7	24.7	22.5	8.0	7.0	0.8	5.1	31.8	0.8	17.4		
水温(℃)		8.7	9.6	18.7	19.8	22.9	23.0	16.9	13.7	6.0	3.4	3.0	5.5	23.0	3.0	12.6		
水	一般細菌(個/mL)			1000						200				1000	200	600		
	大腸菌(MPN/100mL)			50						23				50	23	36		
	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			0.004			0.003				0.002	0.004	0.002	0.003	
	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			
	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	0.32	0.27	0.26	0.24	0.22	0.24	0.45	0.15	0.15	0.19	0.15	0.45	0.15	0.23		
	フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	
	ホウ素及びその化合物(mg/L)			0.09			0.08			0.08				0.04	0.09	0.04	0.07	
	質	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				
基		塩素素酸(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			
	準	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			0.06			0.02			0.03	0.06	0.02	0.04	
		鉄及びその化合物(mg/L)			0.07			0.12			0.06			0.05	0.12	0.05	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)				9.6			8.2			9.2			6.4	9.6	6.4	8.4		
マンガン及びその化合物(mg/L)				0.07			0.013			0.007			0.005	0.013	0.005	0.008		
塩化物イオン(mg/L)		7.3	4.0	12.5	10.9	12.0	10.0	7.7	10.1	10.8	10.2	8.9	7.8	12.5	4.0	9.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)				39.9			38.0			40.0			31.0	40.0	31.0	37.2		
蒸発残留物(mg/L)				109						102				109	102	106		
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					
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.7	3.4	1.5	1.0	1.1	1.6	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	3.4	0.6	1.2		
	pH	7.8	7.5	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	8.2	7.5	7.9		
	臭気(種類)(TON)	藻臭			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
		度(度)	<2	2	3	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	<2	<2	
	色度(度)	度(度)	2	11	3	4	4	5	3	4	2	1	2	3	11	1	4	
		濁度(度)	1.0	15.8	1.3	1.9	1.8	1.5	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	15.8	0.5	2.3	
	水質汚濁防止法	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	カルシウム(mg/L)			12.7			12.1			12.9			9.6	12.9	9.6	11.8
			マグネシウム(mg/L)			2.0			1.9			1.9			1.7	2.0	1.7	1.9
			カリウム(mg/L)			1.1			1.3			0.9			0.7	1.3	0.7	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	<0.02	<0.02
			硫酸イオン(mg/L)	18.9	10.8	18.9	18.1	19.4	20.5	18.9	20.8	19.3	19.6	18.8	15.1	20.8	10.8	18.3
生物総数(N/mL)			240	460	200	330	180	110	70	90	110	60	100	200	460	60	179	
溶存酸素(mg/L)			11.4	11.8	9.4	9.5	8.6	8.7	9.8	10.5	12.8	13.8	14.3	13.3	14.3	8.6	11.2	
BOD(mg/L)			0.6	1.1	0.7	1.0	0.5	0.9	0.5	0.2	<0.1	0.5	0.7	0.3	1.1	<0.1	0.6	
電気伝導率(μS/cm)			109	65	135	132	140	136	131	144	139	138	128	110	144	65	126	
総窒素(mg/L)			0.23	0.78	0.41	0.38	0.41	0.38	0.28	0.59	0.28	0.19	0.36	0.23	0.78	0.19	0.38	
総リン(mg/L)			0.017	0.033	0.022	0.024	0.023	0.029	0.028	0.033	0.018	0.012	0.013	0.009	0.033	0.009	0.022	
リン酸イオン(mg/L)	0.04		<0.02	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03	0.02	0.08	<0.02	0.04		

長 谷 倉 川

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	240	460	200	330	180	110	70	90	110	60	100	200
珪藻類 (小計)	220	440	200	230	170	100	50	60	100	60	100	200
<i>Achnanthes</i> (細)		10			10	10				10		
<i>Cocconeis</i> (細)	10	10	10	30	20	10		20	10			
<i>Cymbella</i> (細)	60	60	10		10	30					10	
<i>Diatoma</i> (細)	20											20
<i>Gomphonema</i> (細)	20	10	30	40	30			10	10		30	30
<i>Melosira</i> (系100)		30		10					20			
<i>Navicula</i> (細)	80	250	120	100	80	40	40	10	60	40	60	140
<i>Nitzschia</i> (細)	10	30	30	20	10			10		10		10
<i>Rhoicosphenia</i> (細)	10	20		20	10	10	10	10				
<i>Synedra</i> (細)		20										
その他	10			10								
緑藻類 (小計)		10		90			20					
その他		10		90			20					
ユーグレナ藻類 (小計)				10								
<i>Trachelomonas</i> (細)				10								
その他の生物	20	10			10	10		30	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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

七 北 田 取 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)	17.6	9.7	28.1	24.5	26.8	26.1	23.6	21.4	8.7	6.9	0.4	4.5	28.1	0.4	16.5	
水 温 (℃)	9.4	10.5	19.3	20.3	20.5	23.0	17.5	13.4	6.6	3.9	3.3	5.0	23.0	3.3	12.7	
水	一 般 細菌 (個/mL)			530					190				530	190	360	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			78					14				78	14	46	
	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			0.005		0.005			0.003	0.005	0.003	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		
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.34	0.11	0.19	0.12	0.26	0.23	0.29	0.13	0.18	0.21	0.16	0.34	0.11	0.20
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.10			0.10		0.07	0.10	0.07	0.09	
	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			
基	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)			<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			
	ジプロモクロロメタン (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			
	プ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			
準	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			0.09		0.02			0.03	0.09	0.02	0.04	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.09			0.18		0.06			0.06	0.18	0.06	0.10	
	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)			8.7			9.1		10.0			8.1	10.0	8.1	9.0	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.016			0.025		0.007			0.008	0.025	0.007	0.014	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.4	6.5	10.9	14.5	14.9	13.0	10.5	14.9	14.1	14.2	14.5	17.4	17.4	6.5	13.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			31.4			33.9			35.6			38.8	38.8	31.4	34.9
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			100						107				107	100	104
項	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02					<0.02				<0.02			
	ジエオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	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			
	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	4.0	1.4	1.3	1.2	2.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.9	1.1	4.0	0.8	1.4
	p H 値	7.5	7.4	8.1	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.1	7.4	7.8
	臭 気 (種類)	臭 気 (種類)	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭			
		(TON)	<2	2	2	<2	2	2	2	2	<2	2	2	2	<2	<2
	色 度 (度)	3	13	4	5	4	7	5	4	3	2	2	4	13	2	5
濁 度 (度)	1.1	20.5	1.7	2.6	1.9	2.6	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	1.4	20.5	0.9	3.1	

七 北 田 取 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
水 質 管 理 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	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<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	<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<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		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001		
	農薬類		0.14	0.03	0.01	0.01								0.14	0.01	0.05
目	遊離炭酸 (mg/L)			1.4							2.3		2.3	1.4	1.8	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (mg/L)			<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		
	カルシウム (mg/L)			9.6				10.6			11.3		12.4	12.4	9.6	11.0
そ の 他 の 項 目	マグネシウム (mg/L)			1.8				1.9			1.8		1.9	1.9	1.8	1.8
	カリウム (mg/L)			1.1				1.4			1.1		0.9	1.4	0.9	1.1
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.03	<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)	15.1	8.4	8.0	11.4	10.8	11.2	11.4	12.7	11.1	10.8	12.2	10.7	15.1	8.0	11.2
	生物総数 (N/mL)	280	540	190	290	160	150	30	100	110	260	290	670	670	30	256
	溶解性酸素 (mg/L)	11.4	11.6	9.2	9.4	9.6	8.6	9.6	10.5	12.4	13.5	14.4	13.4	14.4	8.6	11.1
	BOD (mg/L)	0.6	1.2	1.0	1.2	0.5	1.4	0.7	0.6	0.4	0.6	1.0	0.5	1.4	0.4	0.8
	電気伝導率 (μS/cm)	118	71	110	131	135	130	124	145	138	137	136	139	145	71	126
	総窒素 (mg/L)	0.25	0.95	0.28	0.34	0.29	0.48	0.29	0.47	0.42	0.24	0.33	0.28	0.95	0.24	0.38
	総リン (mg/L)	0.017	0.040	0.023	0.024	0.018	0.032	0.021	0.026	0.016	0.011	0.012	0.009	0.040	0.009	0.021
目	リン酸イオン (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.06	<0.02	0.04
	COD (mg/L)	1.2	7.8	2.5	2.7	1.8	3.0	1.8	2.2	2.0	1.5	1.4	2.1	7.8	1.2	2.5
	酸度 (mg/L)			1.6							2.6			2.6	1.6	2.1
	クロホルム生成能 (mg/L)					0.033		0.041	0.026					0.041	0.026	0.033
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)					0.005		0.003	0.004					0.005	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)					0.015		0.013	0.012					0.015	0.012	0.013
	ブromoホルム生成能 (mg/L)					<0.001		<0.001	<0.001					<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)					0.053		0.057	0.042					0.057	0.042	0.051
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)					0.015		0.018	0.015					0.018	0.015	0.016
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)					0.018		0.026	0.020					0.026	0.018	0.021
浮遊物質 (mg/L)	1	27	3	3	2	6	1	1	<1	<1	<1	1	27	<1	4	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日
 ・8月、10月、11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。

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	280	540	190	290	160	150	30	100	110	260	290	670
藍 藻 類 (小計)								30				
<i>Anabaena</i> (直鎖型) (系100)								10				
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)								20				
珪 藻 類 (小計)	280	530	160	140	140	140	20	30	90	240	280	660
<i>Achnanthes</i> (細)		20				10		10				
<i>Amphora</i> (細)	10	10										10
<i>Asterionella</i> (細)												20
<i>Aulacoseira</i> (系100)	10									20	150	360
<i>Cocconeis</i> (細)		10		30	10			10	20			
<i>Cyclotella group</i> (細)			10						10		40	60
<i>Cymbella</i> (細)	10	100										20
<i>Diatoma</i> (細)		10							10			
<i>Eunotia</i> (細)		10										
<i>Fragilaria</i> (細)					10							
<i>Gomphonema</i> (細)	30	40	20	10	10	20	10			30		10
<i>Melosira</i> (系100)			10									
<i>Navicula</i> (細)	130	260	70	70	80	60	10		40	90	60	140
<i>Nitzschia</i> (細)	40	30	30	20	10	10		10		20		20
<i>Rhizosolenia</i> (細)										40		
<i>Rhoicosphenia</i> (細)	40	10	20		10	10				20		
<i>Synedra</i> (細)		20		10	10	20				20	20	20
その他	10	10				10			10		10	
緑 藻 類 (小計)		10	30	150	10					10	10	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)				20								
<i>Scenedesmus</i> (群)		10										
<i>Staurastrum</i> (細)			30		10					10		
その他				130								10
クリプト藻類 (小計)									10	10		10
<i>Cryptomonas</i> (細)									10	10		10
渦 鞭 藻 類 (小計)					10							
その他					10							
そ の 他 の 生 物						10	10	40	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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
系100：糸状体100 μ m長を一単位 系500：糸状体500 μ m長を一単位

七北田ダム総窒素・総リン測定結果

令和5年度

(単位：mg/L)

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R5.4.4	0.15	0.009
R5.5.8	0.15	0.010
R5.6.6	0.13	0.008
R5.7.4	0.17	0.012
R5.8.1	1.12	0.042
R5.9.4	1.94	0.083
R5.10.3	0.54	0.021
R5.11.1	0.46	0.020
R5.12.5	0.23	0.012
R6.1.9	0.31	0.009
R6.2.6	0.32	0.014
R6.3.4	0.24	0.013
最 高	1.94	0.083
最 低	0.13	0.008
平 均	0.48	0.021

5. 宮床ダム水系定期水質試験

宮 床 ダ ム 流 入 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)	17.1	7.0	23.4	21.5	24.7	25.3	18.4	16.2	6.6	4.3	1.3	5.6	25.3	1.3	14.3
水 温 (℃)	8.4	9.4	15.3	18.3	21.8	22.7	15.1	11.7	4.2	1.4	1.7	5.0	22.7	1.4	11.2
一 般 細菌 (個/mL)			260						350				350	260	305
大 腸 菌 (MPN/100mL)			21						6.3				21	6.3	14
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			0.002			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)	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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)	0.18	0.73	0.43	0.43	0.35	0.40	0.30	0.11	0.15	0.19	0.40	0.48	0.73	0.11	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	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.11			0.06			0.16			0.06	0.16	0.06	0.10
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		
ペ 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		
ジプロモクロロメタン (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romo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			0.03			0.16			0.05	0.16	0.02	0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.05			0.11			0.04	0.11	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)			17.9			13.8			19.3			8.8	19.3	8.8	15.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.005			0.007			0.006	0.007	0.004	0.006
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	20.4	5.1	22.9	19.1	18.0	15.7	20.3	27.9	33.1	28.6	17.4	13.3	33.1	5.1	20.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			33.2			24.8			44.3			19.8	44.3	19.8	30.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			137						156				156	137	146
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)	1.3	3.4	3.3	1.6	1.5	6.1	1.6	1.7	1.6	1.1	1.1	1.5	6.1	1.1	2.2
p H 値	8.3	7.4	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	8.1	7.9	7.7	8.0	8.3	7.4	7.9
臭 (種類) (TON)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	<2	2	2	2	2	4	4	2	<2	3	2	2	4	<2	2
濁 度 (度)	7	15	7	8	7	28	8	10	10	5	5	7	28	5	10
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		
カル シ ウ ム (mg/L)			11.3			8.3			15.6			6.6	15.6	6.6	10.4
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.2			1.0			1.3			0.8	1.3	0.8	1.1
カ リ ウ ム (mg/L)			1.3			1.6			1.2			0.7	1.6	0.7	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)	5.7	3.0	6.0	5.4	5.2	5.1	4.9	6.1	6.5	6.4	4.7	4.0	6.5	3.0	5.2
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.7	11.5	9.5	9.2	8.8	8.6	9.6	10.3	12.8	13.8	14.6	13.1	14.6	8.6	11.1
B O D (mg/L)	0.8	1.4	0.7	0.9	0.6	1.2	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.9	0.1	1.4	<0.1	0.7
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	135	46	161	136	142	131	151	194	207	189	127	95	207	46	143
総 窒 素 (mg/L)	0.31	1.17	0.56	0.54	0.50	0.67	0.35	0.23	0.65	0.29	0.54	0.64	1.17	0.23	0.54
総 リ ン (mg/L)	0.013	0.017	0.052	0.043	0.049	0.036	0.027	0.027	0.018	0.018	0.014	0.008	0.052	0.008	0.027
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.03	<0.02	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.15	<0.02	0.06

宮 床 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日		4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)		晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気 温 (℃)		16.6	9.6	26.2	25.8	26.0	25.7	21.8	16.4	6.4	6.0	1.3	5.1	26.2	1.3	15.6	
水 温 (℃)		14.5	14.2	22.0	25.3	29.4	28.3	22.3	16.6	9.0	5.4	4.1	5.7	29.4	4.1	16.4	
水	一 般 細菌 (個/mL)			32						100				100	32	66	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0						3.1				3.1	<1.0	16	
	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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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	0.05	<0.04	<0.04	0.13	<0.04	0.35	0.17	0.14	0.25	0.42	0.42	0.42	<0.04	0.17	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.06	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)			0.05			0.05			0.05				0.05	0.05	0.05	
	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				
ペ 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	<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				
ジプロモクロロメタン (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				
プロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001				
プ 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			0.03			0.08				0.07	0.08	0.02	0.05	
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.16			0.24			0.28				0.15	0.28	0.15	0.21	
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)			11.8			11.5			12.2				11.2	12.2	11.2	11.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.042			0.031			0.306				0.127	0.306	0.031	0.126	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.4	15.6	15.7	13.7	12.2	15.0	11.5	13.7	15.8	16.3	15.2	15.5	16.3	15.5	14.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			31.5			32.2			31.3				28.7	32.2	28.7	30.9	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			106						110					110	106	108	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02					<0.02			
ジエオスミン (μg/L)	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.023	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.023	<0.001	0.004		
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.016	0.019	0.047	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.047	<0.001	0.008		
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005				
フエノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.7	3.3	3.2	3.8	4.3	4.7	4.1	3.7	3.0	2.8	2.9	3.1	4.7	2.7	3.5		
ρ H 値	8.4	7.7	8.0	8.1	8.1	8.0	7.4	7.5	7.9	7.6	7.4	7.7	8.4	7.4	7.8		
臭 (種類)	きゅつり臭	海藻臭	藻臭	かび臭	藻かび臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
臭 (TON)	15	4	4	8	2	4	4	4	<2	2	2	4	15	<2	4		
色 度 (度)	6	10	6	10	12	11	14	10	9	7	8	8	14	6	9		
濁 度 (度)	3.8	6.6	4.8	8.6	3.8	2.2	2.8	1.8	4.5	6.4	4.2	5.0	8.6	1.8	4.5		
水質項目	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			
その他項目	カ ル シ ウ ム (mg/L)			10.3			10.6		10.4				9.2	10.6	9.2	10.1	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.4			1.4		1.3				1.4	1.4	1.3	1.4	
	カ リ ウ ム (mg/L)			1.5			1.9		1.7				1.4	1.9	1.4	1.6	
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.15	0.10	<0.02	0.15	<0.02	0.03	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	4.9	5.0	4.8	4.7	4.5	4.2	4.6	4.8	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	4.2	4.8	
	生 物 総 数 (IN/mL)	1905	684	995	3180	358	580	153	110	340	122	629	4940	4940	110	1166	
	溶 存 酸 素 (mg/L)	11.8	11.1	9.3	9.6	8.9	8.0	7.4	9.0	9.6	10.4	12.4	12.9	12.9	7.4	10.0	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	118	121	126	122	117	138	119	131	144	145	133	132	145	117	129	
	総 窒 素 (mg/L)	0.36	0.50	0.34	0.44	0.60	0.40	0.73	0.49	0.65	0.82	0.94	0.77	0.94	0.34	0.59	
	総 リ ン (mg/L)	0.009	0.020	0.016	0.019	0.017	0.017	0.022	0.012	0.012	0.015	0.015	0.012	0.022	0.009	0.016	
	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)	2.6	5.6	1.6	2.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	1.5	1.6	4.6	5.6	0.9	2.1		
C O D (mg/L)	4.4	1.9	4.8	6.4	5.6	5.7	5.6	5.3	4.7	4.5	4.2	4.7	6.4	1.9	4.8		

宮 床 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	1905	684	995	3180	358	580	153	110	340	122	629	4940
藍 藻 類 (小計)	35	130	65	2600	58	40	13			2	9	
<i>Chroococcus</i> (群)					10	10	10					
<i>Phormidium</i> (系100)	35	130	65	2600	48	30	3			2	9	
珪 藻 類 (小計)	910	240	320	320	160	30	60	70	160	70	480	4450
<i>Achnanthes</i> (細)				10								10
<i>Asterionella</i> (細)	130	30		30					10		120	600
<i>Attheya</i> (細)			10	60	10							
<i>Aulacoseira</i> (系100)	60	10	10							10	190	1700
<i>Cyclotella group</i> (細)	90	30	90	40	110	20	40	20	10	10	80	490
<i>Cymbella</i> (細)										10		
<i>Gomphonema</i> (細)		20										10
<i>Navicula</i> (細)	30	40	30	110		10	10	40	20	10	50	20
<i>Nitzschia</i> (細)		40		20	10							
<i>Rhizosolenia</i> (細)	240	20	150	10	20				120	10		120
<i>Rhoicosphenia</i> (細)								10				
<i>Synedra</i> (細)	360	50	30	40	10		10			20	40	1500
緑 藻 類 (小計)	590	30	130	110	70	400	10	30	90		60	350
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	140	10		10					30		20	20
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	40		10		10						10	
<i>Chodatella</i> (細)	220			10								60
<i>Closterium</i> (細)	30	10	90	30	10	100			30		30	250
<i>Dictyosphaerium</i> (群)			10									
<i>Golenkinia</i> (細)	30											
<i>Micractinium</i> (群)	20		10	30								10
<i>Scenedesmus</i> (群)	60	10			40		10	20	20			
<i>Staurastrum</i> (細)						30						
<i>Tetraedron</i> (細)				20		250			10			
<i>Tetrastrum</i> (群)	50											10
その他			10	10	10	20		10				
クリプト藻類 (小計)	60	140	80	70		40	40		70	40	70	30
<i>Chroomonas</i> (細)		60	50	60		20			10	20	30	10
<i>Cryptomonas</i> (細)	60	80	30	10		20	40		60	20	40	20
黄金藻類 (小計)	220	4	360	30		20						10
<i>Chromulina</i> (細)			10	30		10						10
<i>Dinobryon</i> (群)	90											
<i>Mallomonas</i> (細)	10		340			10						
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	90		10									
<i>Synura</i> (群)	30											
<i>Uroglena</i> (群)		4										
渦 鞭 藻 類 (小計)		110		10	20	30						
<i>Peridinium</i> (細)		110			10							
その他				10	10	30						
ユーグレナ藻類 (小計)			10			10		10	10			60
<i>Trachelomonas</i> (細)			10			10		10	10			60
ラフイド藻類 (小計)					10					10		
<i>Gonyostomum</i> (細)					10							
<i>Merotrichia</i> (細)										10		
そ の 他 の 生 物	90	30	30	40	40	10	30		10		10	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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

宮 床 取 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇				晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇				晴	晴	雪	晴				
気 温 (℃)	16.6	11.3	26.8	26.3	24.4				8.0	6.0	0.5	5.8	26.8	0.5	14.0	
水 温 (℃)	7.1	8.4	12.7	8.5	11.7				9.3	5.8	4.6	5.1	12.7	4.6	8.1	
水	一 般 細菌 (個/mL)			37					97				97	37	67	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			<1.0					2.0				2.0	<1.0	1.0	
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003					<0.0003			<0.0003	<0.0003			
	水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<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			
	鉛 及 び 其 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)			<0.001					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			
	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	<0.001			
異	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.12	0.12	0.26	<0.04	取	取	取	0.15	0.26	0.43	0.42	0.43	<0.04	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
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.04			水	水	水	0.05		0.04	0.05	0.04	0.04	
	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			停	停	停	<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			止	止	止	<0.001			<0.001			
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001			<0.001			
基	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	の	の	の	<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			た	た	た	<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			め	め	め	<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			採	採	採	<0.001			<0.001			
	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)			<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			
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			水	水	水	<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		0.05	0.05	0.03	0.04	
	鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			0.09						0.30		0.13	0.30	0.09	0.17	
	銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.02			せ	せ	せ	<0.02		<0.02	<0.02			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			10.0						12.0		11.1	12.0	10.0	11.0	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.049			す	す	す	0.289		0.113	0.289	0.049	0.150	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.6	15.0	13.4	14.8	14.8				15.9	16.3	15.2	15.4	16.3	13.4	15.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			26.9						31.1		29.2	31.1	26.9	29.1	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			85						110			110	85	98	
目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02					<0.02			<0.02	<0.02			
	ジエオスミン (μg/L)			<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					0.002			<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	<0.005			
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.3	2.4	1.6	2.2	2.4				3.3	2.8	2.8	3.1	3.3	1.6	2.5
	p H 値	8.0	7.2	7.8	7.1	7.1				8.0	7.9	7.7	7.5	8.0	7.1	7.6
	臭 気	(種類)	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻かび臭	藻臭			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	<2	2	2	2	4			<2	2	2	2	4	<2	<2
	色 度 (度)	6	4	6	5	6				9	7	8	8	9	4	7
濁 度 (度)	35	38	4.6	4.1	5.2				5.5	7.0	4.7	5.1	7.0	3.5	4.8	

宮 床 取 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水	取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水	取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水 取 水	<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		
カルシウム (mg/L)			8.8						10.3			9.4	10.3	8.8	9.5
マグネシウム (mg/L)			1.2						1.3			1.4	1.4	1.2	1.3
カリウム (mg/L)			1.4						1.7			1.5	1.7	1.4	1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03				0.08	0.13	0.09	<0.02	0.13	<0.02	0.04
硫酸イオン (mg/L)	4.9	4.9	4.5	5.1	4.6				5.0	5.0	4.9	5.1	5.1	4.5	4.9
生物総数 (N/mL)	2110	875	985	490	428				265	273	470	3490	3490	265	1043
溶存酸素 (mg/L)	11.0	9.5	8.5	7.8	7.2				10.1	10.9	12.6	12.5	12.6	7.2	10.0
電気伝導率 (μS/cm)	121	119	112	123	128				144	145	133	133	145	112	129
総窒素 (mg/L)	0.44	0.42	0.45	0.48	0.46				0.69	0.82	0.91	0.71	0.91	0.42	0.60
総リン (mg/L)	0.008	0.012	0.015	0.010	0.013				0.013	0.014	0.015	0.012	0.015	0.008	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		
クロロホルム生成能 (mg/L)					0.052									0.052	
ジプロモクロロメタン生成能 (mg/L)					0.002									0.002	
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)					0.014									0.014	
プロモホルム生成能 (mg/L)					<0.001						<0.001				
総トリハロメタン生成能 (mg/L)					0.068						0.068				
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)					0.026						0.026				
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)					0.043						0.043				

8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。

宮 床 取 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4
生 物 総 数	2110	875	985	490	428				265	273	470	3490
藍 藻 類 (小計)	120	55	75	110	68				5	3		
<i>Phormidium</i> (糸100)	120	55	75	110	68				5	3		
珪 藻 類 (小計)	1490	600	710	230	100				150	130	340	3220
<i>Achnanthes</i> (細)		10										
<i>Asterionella</i> (細)	370	60	30	10	40				10		100	590
<i>Attheya</i> (細)		10										
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	130	30	20						50	40	70	1100
<i>Cyclotella group</i> (細)	50	120	60	80	10	取	取	取	20	40	120	300
<i>Gomphonema</i> (細)												10
<i>Navicula</i> (細)	10	10	30	30	40	水	水	水		20	30	10
<i>Nitzschia</i> (細)	10	20										
<i>Rhizosolenia</i> (細)	440	170	480	30		停	停	停	70		20	110
<i>Rhoicosphenia</i> (細)		10										
<i>Synedra</i> (細)	370	160	90	80	10	止	止	止		30		1100
その他	110											
緑 藻 類 (小計)	180	150	60	90	190	の	の	の	30	40	90	190
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	70	40	40	40	50				10	10	50	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10					た	た	た	10			10
<i>Chodatella</i> (細)	30	30	10	10								20
<i>Closterium</i> (細)	20	60	10	10	110	め	め	め		30	30	160
<i>Micractinium</i> (群)	10			10	10							
<i>Scenedesmus</i> (群)	40				10				10			
<i>Tetrastrum</i> (群)		10				採	採	採				
その他		10		20	10						10	
クリプト藻類 (小計)	180	40	90	20	60	水	水	水	60	80	30	50
<i>Chroomonas</i> (細)	10								20	10	10	10
<i>Cryptomonas</i> (細)	170	40	90	20	60	せ	せ	せ	40	70	20	40
黄 金 藻 類 (小計)	100	30		30		す	す	す				10
<i>Chromulina</i> (細)	10											10
<i>Mallomonas</i> (細)	10	10										
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	80	20		30								
渦 鞭 藻 類 (小計)			10	10							10	
<i>Peridinium</i> (細)			10									
その他				10							10	
ユ－グレナ藻類 (小計)									10			20
<i>Trachelomonas</i> (細)									10			20
そ の 他 の 生 物	40		40		10				10	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

6. その他定期水質試験

採	水	月	日	6/19	12/18	最高	最低	平均																						
天	候	(	前	日)	晴																								
天	候	(	当	日)	晴																								
気	温	(°C)		22.0	2.2	22.0	2.2	12.1																						
水	温	(°C)		14.1	5.8	14.1	5.8	10.0																						
水	一	般	細	菌	(個/mL)	60	28	60	28	44																				
	大	腸	菌	(MPN/100mL)	12	<1.0	12	<1.0	6.0																					
	カ	ド	ミ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<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	0.12	0.13	0.12	0.12												
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	0.09	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																	
質	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	<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																					
基	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	<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																			
	プ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																
	プ	ロ	モ	ホル	ム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																					
	ホル	ム	アル	テ	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)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06												
準	鉄	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	<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)	3.8	3.1	3.4														
	マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002														
	塩	化	物	イ	オ	ン	(mg/L)	2.7	3.2	3.2	2.7	3.0																		
	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	(mg/L)	21.2	14.5	21.2	14.5	17.8										
	蒸	発	残	留	物	(mg/L)	72	49	72	49	60																			
	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02																	
	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																				
	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ル	ホ	ル	ネ	オ	ール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001														
項	非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005																	
	フ	エ	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	0.8	0.9	0.8	0.8													
	p	H	値		7.1	6.9	7.1	6.9	7.0																					
	臭	気	(種	類)	藻	臭																								
	(TON)	<2	2	<2	<2																									
	色	度	(度)		3	3	3	3																						
	濁	度	(度)		0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1																					
	水	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	-	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	アル	カ	リ	度	(mg/L)	7.1	5.1	7.1	5.1	6.1																				
	カル	シ	ウ	ム	(mg/L)	6.0	4.0	6.0	4.0	5.0																				
	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	(mg/L)	1.5	1.1	1.5	1.1	1.3																		
	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)	21.9	12.2	21.9	12.2	17.0																			
	電	気	伝	導	率	(μS/cm)	82	58	82	58	70																			

採	水	月	日	6/19	12/18	最高	最低	平均																						
天	候	(	前	日)	晴																								
天	候	(	当	日)	晴																								
気	温	(°C)		22.0	2.2	22.0	2.2	12.1																						
水	温	(°C)		13.0	7.1	13.0	7.1	10.0																						
水	一	般	細	菌	(個/mL)	81	71	81	71	76																				
	大	腸	菌	(MPN/100mL)	5.2	<1.0	5.2	<1.0	2.6																					
	カ	ド	ミ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<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																	
	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.001	<0.001																			
	ヒ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.001	<0.001																		
	六	価	ク	ロ	ム	化	合	物	(mg/L)	<0.002	<0.002																			
	亜	硝	酸	態	窒	素	(mg/L)	<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)	0.14	0.14	0.14													
	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.05	<0.05																	
	ホ	ウ	素	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.02	<0.02																	
	質	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																					
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																		
ペ		ン	ゼ	ン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																						
塩		素	酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05																							
基		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																
		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																		
	ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	(mg/L)	<0.002	<0.002																				
	プ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	(mg/L)	<0.001	<0.001																	
	プ	ロ	モ	ホル	ム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																					
	ホル	ム	アル	テ	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																		
	アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01														
	鉄	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.02	<0.02																			
	銅	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.02	<0.02																			
項	ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	4.4	3.9	4.2														
	マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.001	<0.001																	
	塩	化	物	イ	オ	ン	(mg/L)	3.1	3.6	3.6	3.1	3.4																		
	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	(mg/L)	18.0	14.5	16.2												
	蒸	発	残	留	物	(mg/L)	49	46	49	46	48																			
	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	<0.02	<0.02																		
	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001																				
	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ル	ボ	ル	ネ	オ	ール	(μg/L)	<0.001	<0.001															
	非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(mg/L)	<0.005	<0.005																		
	目	フ	エ	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	0.5	0.6													
		p	H	値		7.2	6.8	7.2	6.8	7.0																				
		臭	気	(種	類)	藻	臭		藻	臭																				
		(TON)		<2		3		3	<2	<2																				
色		度	(度)		2		4	2	3																					
濁		度	(度)		0.1		<0.1	<0.1	<0.1																					
水		アン	チ	モ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005															
		ウ	ラ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001																
		ニ	ッ	ケ	ル	及	び	そ	の	化	合	物	(mg/L)	<0.001	<0.001															
		1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	(mg/L)	<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																	
		メ	チ	ル	-	ブ	チ	ル	エ	ー	テ	ル	(mg/L)	<0.001	<0.001															
	1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	(mg/L)	<0.001	<0.001																		
そ	アル	カ	リ	度	(mg/L)	19.2	16.1	19.2	16.1	17.6																				
	カル	シ	ウ	ム	(mg/L)	6.2	5.0	6.2	5.0	5.6																				
	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	(mg/L)	0.6	0.5	0.6																				
	カ	リ	ウ	ム	(mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2																				
	アン	モ	ニ	ア	態	窒	素	(mg/L)	<0.02	<0.02																				
	硫	酸	イ	オ	ン	(mg/L)	5.1	4.1	5.1	4.1	4.6																			
	電	気	伝	導	率	(μS/cm)	63	56	63	56	60																			

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 m³）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。

(1) 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

(2) 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：470 糸状体/mL（5 月 8 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値：6ng/L（5 月 8 日 表層水、中層水、下層水）

夏期（6 月～8 月）

フォルミジウム最高値：6 糸状体/mL（7 月 13 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値：3ng/L（6 月 6 日 表層水、中層水、下層水）

秋期（9 月～11 月）

フォルミジウム最高値：9 糸状体/mL（11 月 1 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値：2ng/L（11 月 22 日 表層水、中層水、下層水）

冬期（12 月～3 月）

フォルミジウム最高値：15 糸状体/mL（1 月 9 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値：2ng/L（12 月 5 日 表層水、中層水）

4. まとめ

令和 5 年度は春季にフォルミジウムの増殖が見られ、5 月 8 日にはダム表層水で 470、中層水で 460、下層水で 420 糸状体/mL に達した。年間の 2-MIB 濃度最高値は、5 月 8 日のダム表層水、中層水、下層水で 6ng/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 5 月、6 月及び 12 月に藻かび臭、中層水および下層水では 5 月、6 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 5 月から 11 月にかけて検出される月もあったが、主に冬期間である 12 月から 4 月にかけては検出されなかった。また、2-MIB 濃度は 9 月、11 月、12 月を除き年間を通して 1ng/L 未満であった。

表-1 令和5年度 釜房ダム表層水水質調査表

項目 月日	水位 EL(m)	臭 気		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)
		(種類)	(TON)										
4月4日	148.0	藻臭	2	12.1	8.8	12.6	2.4			0.17	0.008	2	380
4月13日	148.2	藻臭	8	10.0	8.1							2	210
5月8日	148.9	藻かび臭	10	13.1	7.5	10.8	2.0			0.25	0.012	6	470
5月24日	148.0	藻臭	4	16.4	7.7							4	0
6月6日	146.3	藻かび臭	4	18.1	7.3	9.1	2.0	0.12	0.027	0.38	0.013	3	0
6月21日	145.2	藻臭	2	20.7	7.5							2	2
7月4日	144.1	藻臭	4	22.6	7.3	9.1	2.1			0.42	0.014	1未満	0
7月13日	143.5	藻臭	2	24.9	7.4							1	6
8月1日	142.7	藻臭	5	26.7	7.5	8.2	3.2			0.43	0.015	2	0
8月23日	142.8	藻臭	2	30.0	7.6							2	3
9月4日	141.6	藻臭	4	28.3	7.4	7.2	4.4	0.13	0.063	0.52	0.025	1	0
9月20日	144.2	藻臭	4	24.0	8.6							1	0
10月3日	143.6	藻臭	4	21.7	7.3	8.9	2.7			0.45	0.019	1未満	2
10月18日	141.9	藻臭	8	17.5	7.4							1未満	3
11月1日	141.2	藻臭	4	16.6	7.5	9.8	3.2			0.57	0.023	1	9
11月22日	141.3	藻臭	4	11.8	7.3							2	3
12月5日	141.6	藻かび臭	5	8.8	7.1	9.6	2.2	0.13	0.036	0.58	0.018	2	0
12月20日	142.2	藻臭	6	6.9	7.3							1	6
1月9日	141.7	藻臭	4	4.9	7.4	12.3	2.0			0.47	0.016	1未満	15
1月24日	142.5	藻臭	4	3.5	7.4							1未満	0
2月6日	142.2	藻臭	4	2.6	7.7	12.4	2.5			0.51	0.016	1未満	0
2月21日	142.8	藻臭	8	3.6	7.5							1未満	0
3月4日	144.0	藻臭	12	5.3	7.6	12.8	2.5	0.12	0.019	0.42	0.015	1未満	11
3月19日	146.0	藻臭	15	6.4	7.7							1	11

※糸状体は100μmを一単位とする

表-2 令和5年度 釜房ダム中層水水質調査表

項目 月日	臭 気		水温 (°C)	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)
	(種類)	(TON)										
4月4日	藻臭	2未満	7.6	7.4	12.0	3.0			0.62	0.036	1	120
4月13日	藻臭	8	9.9	7.9							2	210
5月8日	藻かび臭	5	13.5	7.5	10.6	1.9			0.25	0.014	6	460
5月24日	藻臭	4	15.5	7.5							4	0
6月6日	藻かび臭	4	17.6	7.3	9.0	2.0	0.14	0.034	0.40	0.014	3	0
6月21日	藻臭	4	19.5	7.3							2	0
7月4日	藻臭	4	21.8	7.0	8.4	2.2			0.48	0.016	1	0
7月13日	藻臭	3	23.7	7.2							1	3
8月1日	藻臭	5	26.2	7.4	7.7	3.2			0.45	0.016	2	0
8月23日	藻臭	6	28.2	7.4							2	0
9月4日	藻臭	6	28.2	7.2	6.2	3.5	0.17	0.094	0.51	0.023	1	0
9月20日	藻臭	4	22.6	7.5							1	2
10月3日	藻臭	4	21.2	7.3	8.8	3.2			0.49	0.020	1未満	0
10月18日	藻臭	6	17.2	7.3							1未満	5
11月1日	藻臭	3	15.8	7.0	8.8	2.9			0.74	0.023	1未満	0
11月22日	藻臭	3	11.3	7.3							2	0
12月5日	藻臭	4	8.8	7.1	9.6	2.3	0.18	0.043	0.57	0.019	2	0
12月20日	藻臭	3	7.0	7.2							1未満	0
1月9日	藻臭	4	5.2	7.4	12.4	2.2			0.48	0.017	1未満	2
1月24日	藻臭	4	4.1	7.4							1未満	0
2月6日	藻臭	8	4.3	7.7	13.2	2.6			0.59	0.018	1未満	0
2月21日	藻臭	8	3.0	7.5							1未満	6
3月4日	藻臭	8	5.2	7.6	12.7	2.4	0.13	0.021	0.43	0.015	1未満	2
3月19日	藻臭	10	5.8	7.6							1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-3 令和5年度 釜房ダム下層水水質調査表

項目 月日	臭 気		水温 (°C)	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)
	(種類)	(TON)										
4月4日	藻臭	2未満	6.2	7.3	11.7	1.6			0.39	0.006	1	59
4月13日	藻臭	8	9.5	7.5							2	140
5月8日	藻かび臭	5	13.5	7.5	10.6	1.9			0.25	0.013	6	420
5月24日	藻臭	4	15.8	7.4							4	2
6月6日	藻かび臭	3	16.7	7.1	8.4	2.1	0.18	0.049	0.44	0.016	3	0
6月21日	藻臭	2	19.0	7.3							2	0
7月4日	藻臭	6	21.1	7.0	7.7	2.1			0.47	0.016	1未満	0
7月13日	藻臭	3	22.7	7.0							1	0
8月1日	藻臭	6	24.8	7.3	6.7	3.2			0.57	0.020	2	0
8月23日	藻臭	4	27.0	7.3							2	0
9月4日	藻臭	4	27.3	7.1	5.6	3.2	0.22	0.122	0.54	0.022	1	0
9月20日	藻臭	4	21.6	7.0							1未満	5
10月3日	藻臭	4	20.4	7.2	7.6	2.8			0.61	0.023	1未満	0
10月18日	藻臭	6	16.6	7.1							1未満	0
11月1日	藻臭	3	15.3	6.9	7.8	2.9			0.88	0.034	1未満	0
11月22日	藻臭	3	10.7	7.3							2	0
12月5日	藻臭	3	8.0	6.9	9.6	2.2	0.19	0.071	0.58	0.021	1	0
12月20日	藻臭	3	6.4	7.2							1未満	8
1月9日	藻臭	2	5.2	7.4	13.1	2.2			0.50	0.017	1	14
1月24日	藻臭	3	3.8	7.4							1未満	2
2月6日	藻臭	6	4.4	7.6	13.2	2.4			0.59	0.017	1未満	0
2月21日	藻臭	8	3.8	7.5							1未満	0
3月4日	藻臭	4	5.2	7.8	12.9	2.2	0.13	0.02	0.42	0.014	1未満	6
3月19日	藻臭	10	5.7	7.5							1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-4 令和5年度 釜房ダム流入河川水質調査表（前川）

項目 月日	水温 (°C)	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4日	10.4	7.6	11.8	0.8			0.29	0.015	1未満	0
5月8日	10.1	7.3	10.6	1.4			1.52	0.089	1未満	5
6月6日	17.4	7.5	9.8	0.7	0.03	0.004	0.72	0.015	1未満	0
7月4日	19.1	7.4	9.5	0.6			0.60	0.017	1未満	0
8月1日	21.6	7.7	9.6	1.0			0.52	0.017	1未満	3
9月4日	21.2	7.6	9.0	1.8	0.53	0.039	0.99	0.076	2	5
10月3日	17.0	7.4	9.9	0.9			0.39	0.015	1未満	0
11月1日	13.6	7.2	10.5	0.6			0.70	0.063	1未満	0
12月5日	6.2	7.4	12.6	0.5	0.03	0.002	0.36	0.015	1未満	0
1月9日	4.6	7.4	13.4	0.3			0.32	0.013	1未満	0
2月6日	4.1	7.5	13.4	1.0			0.42	0.013	1未満	0
3月4日	6.2	7.8	12.7	0.5	0.04	0.003	0.39	0.009	1未満	0

※糸状体は100 μ mを一単位とする

表-5 令和5年度 釜房ダム流入河川水質調査表（北川）

項目 月日	水温 (°C)	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4日	9.9	7.5	11.4	0.7			0.24	0.024	1未満	0
5月8日	8.4	7.2	11.2	1.6			0.64	0.053	1未満	3
6月6日	17.4	7.4	9.5	0.8	0.02	0.004	0.62	0.033	1未満	0
7月4日	19.9	7.4	9.3	0.8			0.48	0.035	1未満	0
8月1日	22.1	7.9	9.1	1.0			0.65	0.040	1未満	0
9月4日	21.6	7.7	9.0	1.3	0.06	0.009	0.73	0.044	1未満	2
10月3日	16.6	7.4	10.0	1.1			0.59	0.051	1未満	2
11月1日	13.2	7.1	10.5	0.4			1.00	0.086	1	2
12月5日	4.8	7.4	12.4	0.4	0.03	0.002	0.33	0.033	1	0
1月9日	3.7	7.5	13.2	0.3			0.33	0.021	1未満	0
2月6日	3.0	7.6	13.6	0.8			0.31	0.017	1未満	0
3月4日	4.8	7.3	12.5	0.6	0.02未満	0.002	0.24	0.012	1未満	0

※糸状体は100 μ mを一単位とする

表-6 令和5年度 釜房ダム流入河川水質調査表（太郎川）

項目 月日	水温 (°C)	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4日	10.2	7.6	12.0	0.9			0.15	0.007	1未満	0
5月8日	8.4	7.3	11.2	1.7			0.89	0.047	1未満	3
6月6日	16.1	7.6	10.3	0.8	0.02	0.003	0.18	0.013	1未満	0
7月4日	19.9	7.3	9.6	0.7			0.24	0.013	1未満	0
8月1日	22.0	7.9	9.0	0.9			0.23	0.013	1未満	2
9月4日	21.6	7.6	8.9	0.9	0.04	0.006	0.21	0.014	1未満	0
10月3日	16.8	7.3	10.1	0.9			0.17	0.011	1未満	0
11月1日	12.7	7.2	11.0	0.3			0.11	0.008	1未満	2
12月5日	5.2	7.6	12.7	0.2	0.02	0.002	0.19	0.006	1未満	0
1月9日	3.6	7.5	13.3	0.4			0.12	0.015	1未満	0
2月6日	2.5	7.5	13.7	1.1			0.23	0.025	1未満	0
3月4日	5.4	7.7	12.8	1.2	0.04	0.004	0.32	0.039	1未満	0

※糸状体は100 μ m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

国見、中原浄水場等の水源である大倉ダムでは例年ウログレナ（黄金藻類）による海藻臭が発生しており、毎月の定期調査に加え、海藻臭が生じた場合等に臨時調査を行うこととし、臨時の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ヶ所としている。令和5年度は海藻臭が発生しなかったため、臨時調査を実施しなかった。臭気調査の結果を以下にまとめた。

2. 測定結果

表-1 令和5年度 大倉ダム海藻臭調査結果 参照

3. 発生状況

令和5年度は海藻臭が発生せず、大倉発電所取水口0mにおいて12月に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、臭気は藻臭であった。

4. まとめ

令和5年度はウログレナによる海藻臭が発生しなかった。

表一 1 令和5年度 大倉ダム海藻臭調査結果

(1/2)

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（℃）		11.3					
	pH値		7.4					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		8					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
5月9日	水温（℃）		12.4					
	pH値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
6月1日	水温（℃）		19.1					
	pH値		7.0					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
7月3日	水温（℃）		24.4					
	pH値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
8月2日	水温（℃）		28.1					
	pH値		8.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
9月5日	水温（℃）		27.4					
	pH値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
10月2日	水温（℃）		20.5					
	pH値		7.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		8					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
11月6日	水温（℃）		15.8					
	pH値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
12月4日	水温（℃）		8.5					
	pH値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
1月11日	水温（℃）		3.9					
	pH値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					

表一 1 令和5年度 大倉ダム海藻臭調査結果

(2/2)

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	
2月5日	水温（℃）		4.2					
	pH値		8.1					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群體/mL）		0					
3月5日	水温（℃）		3.9					
	pH値		7.5					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群體/mL）		0					

Ⅲ 定期水質試驗結果

1. 原水及び処理水の水質試験

茂 庭 原 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴時々曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴			
気 温 (℃)	14.3	7.1	23.6	24.4	26.3	25.4	21.8	16.2	4.5	2.2	-1.0	6.1	26.3	-1.0	14.2
水 温 (℃)	6.9	12.6	17.3	21.2	26.2	28.0	21.0	16.0	8.8	5.0	3.3	5.0	28.0	3.3	14.3
一 般 雑 菌 (個/mL)	34	66	56	77	260	640	44	140	37	40	52	46	640	34	124
大 腸 菌 (MPN/100mL)	<1.0	2.0	<1.0	1.0	1.0	1.0	5.2	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	5.2	<1.0	1.1
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	<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	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.020	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.020	<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)	0.19	<0.04	0.10	0.24	0.21	0.16	0.31	0.31	0.34	0.28	0.31	0.24	0.34	<0.04	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	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	<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- シ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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)	0.03	0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.05	0.08	0.13	0.16	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.16	0.05	0.12
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)	8.4	6.8	6.4	6.4	6.7	6.4	5.6	6.5	7.3	7.0	7.3	7.5	8.4	5.6	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.027	0.031	0.040	0.038	0.059	0.037	0.052	0.033	0.032	0.019	0.020	0.059	0.014	0.034
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.7	9.7	8.6	8.0	7.7	7.5	6.1	6.9	8.3	9.1	9.9	10.8	12.7	6.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0	24.1	24.4	25.8	29.0	29.0	24.1	28.6	29.1	28.1	24.1	25.6	29.1	24.1	26.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			7.4			8.6			8.2			7.9	8.6	7.4	8.0
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (µg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.006	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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)	0.9	1.3	1.2	1.4	1.5	1.9	1.9	1.4	1.1	1.1	1.3	1.9	1.9	0.9	1.4
p H 値	7.4	7.4	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.6	7.6	7.6	6.9	7.2
臭 気 (種類) (TON)	2	5	2	4	4	4	2	3	4	6	4	8	8	2	4
色 度 (度)	2	4	4	5	5	7	6	4	4	3	4	4	7	2	4
濁 度 (度)	2.7	5.0	4.3	5.1	3.2	2.5	3.7	4.4	3.9	4.8	4.5	5.4	5.4	2.5	4.1

茂 庭 原 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	トルエン (mg/L)			<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		
	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	0.03	0.03	0.02								0.03	0	0.02
遊離炭酸 (mg/L)			2.3							1.9			2.3	1.9	2.1	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<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			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<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ニル酸 (PFOA) (µg/L)			<0.005							<0.005			<0.005			
そ の 他 の 項 目	アルカリ度 (mg/L)	18.6	18.4	19.3	19.8	22.6	27.2	20.5	22.4	19.8	19.3	17.0	16.5	27.2	16.5	20.1
	カルシウム (mg/L)	7.5	6.7	6.8	7.2	8.0	8.0	6.7	8.0	8.2	7.8	6.5	7.1	8.2	6.5	7.4
	マグネシウム (mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.9	2.2	2.2	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	2.2	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.10	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	0.03
	硫酸イオン (mg/L)	14.4	12.6	11.9	11.9	12.4	12.3	10.1	12.9	14.0	13.2	11.7	12.7	14.4	10.1	12.5
	生物総数 (N/mL)	2597	4340	590	1270	360	250	750	678	310	3046	6470	6050	6470	250	2226
	溶存酸素 (mg/L)	11.4	10.6	8.6	8.1	7.1	5.6	8.3	8.3	10.7	12.7	13.1	12.8	13.1	5.6	9.8
	BOD (mg/L)	1.0	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.6	0.8	0.7	1.0	1.4	1.3	1.6	0.7	1.2
	電気伝導率 (µS/cm)	118	100	100	103	106	111	91	106	113	108	105	108	118	91	106
総窒素 (mg/L)	0.35	0.25	0.40	0.48	0.48	0.46	0.50	0.63	0.57	0.48	0.56	0.40	0.63	0.25	0.46	
総リン (mg/L)	0.006	0.013	0.016	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.020	0.006	0.016	
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)	1.8	1.8	2.0	2.0	2.8	3.1	3.0	2.8	2.2	2.2	2.4	2.2	3.1	1.8	2.4	
酸度 (mg/L)			2.6							2.2			2.6	2.2	2.4	
溶性ケイ酸 (mg/L)			16							18			18	16	17	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.032	0.033	0.035	0.054	0.087	0.079	0.045	0.033	0.028	0.033	0.030	0.087	0.020	0.042	
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			
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.015	0.005	0.007	
プロモホルム生成能 (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	0.037	0.038	0.041	0.063	0.10	0.089	0.053	0.040	0.034	0.039	0.036	0.10	0.025	0.050	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.014	0.015	0.020	0.027	0.043	0.041	0.024	0.019	0.015	0.015	0.013	0.043	0.010	0.021	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.023	0.030	0.030	0.037	0.074	0.14	0.11	0.069	0.040	0.026	0.028	0.025	0.14	0.023	0.053	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	1	4	0	2	1	0	1	2	2	5	4	6	6	0	2	
紫外線吸光度 (E260)	0.098	0.129	0.158	0.207	0.225	0.314	0.270	0.202	0.165	0.146	0.174	0.119	0.314	0.098	0.184	
浮遊物質 (mg/L)	2	3	3	3	2	2	3	4	2	4	4	5	5	2	3	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

茂 庭 沈 で ん 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	雪	曇				
気 温 (℃)	12.8	8.2	21.6	24.9	25.2	26.0	21.5	16.9	5.2	4.3	0.5	3.2	26.0	0.5	14.2	
水 温 (℃)	7.1	13.1	17.7	21.9	25.7	27.6	20.9	15.7	8.7	4.9	3.9	4.6	27.6	3.9	14.3	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	<0.04	0.15	0.27	0.24	0.20	0.33	0.34	0.35	0.29	0.33	0.24	0.35	<0.04	0.24
	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	<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	<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)	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.11	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.11	0.04	0.05
	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)	9.2	7.4	7.0	7.0	7.2	7.4	6.1	7.0	7.8	7.7	7.6	8.2	9.2	6.1	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.013	0.001	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.013	<0.001	0.004
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16.5	12.3	11.0	10.8	11.2	11.5	9.7	10.4	10.5	11.6	12.4	13.9	16.5	9.7	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.2	24.4	24.6	26.7	28.6	30.0	23.9	28.4	29.4	28.6	23.4	25.6	30.0	23.4	26.7
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
	p H 値	6.9	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	6.9	7.1
臭 気 (種類)	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭				
色 度 (度)	<1	<1	1	1	1	1	2	1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<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			
	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			
	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			
	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	<0.05	<0.05	<0.05		
そ の マ グ ネ シ ウ ム の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	14.9	16.0	16.5	17.8	20.2	22.7	16.9	19.0	18.8	14.9	14.7	13.8	22.7	13.8	17.2
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	7.6	6.8	6.9	7.4	8.0	8.4	6.6	7.9	8.3	8.0	6.4	7.1	8.4	6.4	7.4
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	1.8	2.1	2.1	2.1	1.8	1.9	2.2	1.8	2.0
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.8
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	15.1	13.3	12.6	12.8	13.4	13.4	11.2	13.9	14.7	13.9	12.3	13.4	15.1	11.2	13.3
	生 物 総 数 (N/mL)	24	71	3	4	24	46	20	23	20	12	6	7	71	3	22
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	126	106	107	107	114	116	99	102	117	104	107	113	126	99	110
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.028	0.031	0.051	0.082	0.075	0.084	0.085	0.072	0.059	0.047	0.049	0.039	0.085	0.028	0.058

茂庭ろ過水

採水月日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天候(前日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	雪	曇				
気温(°C)	12.8	8.2	21.6	24.9	25.2	26.0	21.5	16.9	5.2	4.3	0.5	3.2	26.0	0.5	14.2	
水温(°C)	6.8	13.4	17.8	22.1	25.9	27.9	20.9	15.9	8.7	4.7	3.9	4.6	27.9	3.9	14.4	
水質検査項目	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	<0.04	0.14	0.27	0.23	0.20	0.33	0.34	0.35	0.29	0.32	0.24	0.35	<0.04	0.24
	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		
	塩素酸 (mg/L)	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<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	0.03	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)	9.8	7.9	7.4	7.3	8.1	8.2	6.9	7.7	8.4	8.1	8.1	9.0	9.8	6.9	8.1
	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)	16.7	12.8	11.8	11.2	11.7	12.2	10.3	11.1	11.0	11.8	12.7	14.1	16.7	10.3	12.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.4	24.9	24.9	27.0	30.9	31.2	25.1	29.5	30.8	28.9	24.1	26.7	31.2	24.1	27.7
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	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	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
水質検査項目	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			
	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			
	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			
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.41	0.42	0.47	0.59	0.53	0.52	0.43	0.59	0.41	0.48
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.7	16.2	16.7	18.4	19.6	22.6	16.5	18.9	19.4	16.6	14.7	14.0	22.6	14.0	17.4
	カルシウム (mg/L)	7.9	7.0	7.0	7.5	8.6	8.7	6.9	8.2	8.7	8.1	6.7	7.4	8.7	6.7	7.7
	マグネシウム (mg/L)	2.1	1.8	1.8	2.0	2.3	2.3	1.9	2.2	2.2	2.1	1.8	2.0	2.3	1.8	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
	硫酸イオン (mg/L)	15.2	13.5	12.9	13.0	13.5	13.6	11.5	14.1	15.0	14.1	12.4	13.7	15.2	11.5	13.5
	生物総数 (N/mL)	0	0.1	0.4	0	2.7	0.6	2.7	0.2	1.9	0	0.1	0.2	2.7	0	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	128	110	107	105	116	119	102	111	118	110	107	114	128	102	112
紫外線吸光度 (E260)	0.024	0.025	0.038	0.061	0.055	0.057	0.072	0.054	0.049	0.044	0.046	0.037	0.072	0.024	0.047	

茂 庭 浄 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	雪	曇				
気 温 (°C)	12.8	8.2	21.6	24.9	25.2	26.0	21.5	16.9	5.2	4.3	0.5	3.2	26.0	0.5	14.2	
水 温 (°C)	7.1	13.5	17.9	22.1	25.9	27.8	21.1	16.2	9.0	5.0	3.9	4.6	27.8	3.9	14.5	
水	一 般 細 菌 (個/mL)	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			
	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)	0.19	<0.04	0.14	0.27	0.23	0.20	0.31	0.31	0.32	0.27	0.31	0.24	0.32	<0.04	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	<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)	0.07	0.07	0.09	0.08	0.12	0.15	0.10	0.07	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.15	<0.05	0.08
	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	0.03	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)	9.3	8.0	7.8	7.6	8.0	8.3	7.2	7.8	8.4	7.9	7.9	8.7	9.3	7.2	8.1
	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)	15.6	12.9	12.1	11.7	12.1	12.5	10.4	11.0	10.8	11.4	12.4	13.6	15.6	10.4	12.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.7	26.9	28.0	30.7	33.3	34.2	27.1	32.9	32.1	30.2	25.9	28.5	34.2	25.9	30.0
シ 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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	
p H 値	7.5	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.6	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				
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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.86	0.79	0.97	1.07	1.10	0.90	1.06	0.76	0.86	0.89	0.91	0.83	1.10	0.76	0.92
その他の項目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	17.1	18.4	19.1	22.0	23.6	26.0	20.4	22.8	20.8	18.8	16.8	26.0	16.6	20.2	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	8.6	7.8	8.1	9.0	9.7	9.9	7.9	9.7	9.4	8.8	7.4	9.9	7.4	8.7	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	2.0	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	2.3	1.8	2.0	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	14.5	13.7	13.1	13.2	13.8	13.8	11.5	13.7	14.4	13.5	12.2	13.2	14.5	11.5	13.4
	電 気 伝 導 率 (µS/cm)	126	113	114	113	124	126	106	117	119	113	109	116	126	106	116
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.027	0.027	0.040	0.062	0.056	0.058	0.069	0.051	0.050	0.046	0.047	0.039	0.069	0.027	0.048

茂 庭 配 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	雪	曇			
気 温 (℃)	12.8	8.2	21.6	24.9	25.2	26.0	21.5	16.9	5.2	4.3	0.5	3.2	26.0	0.5	14.2
水 温 (℃)	7.4	13.1	17.9	22.0	25.9	27.1	21.1	16.0	9.3	5.2	4.1	4.6	27.1	4.1	14.5
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 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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)	0.19	0.05	0.14	0.28	0.23	0.19	0.31	0.32	0.32	0.28	0.31	0.24	0.32	0.05	0.24
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- シ 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	0.06	0.08	0.08	0.11	0.16	0.10	0.07	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.16	<0.05	0.08
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	0.012	0.017	0.017	0.017	0.007	0.004	0.006	0.007	0.006	0.017	0.004	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.009	0.003	0.006
ジプロモクロロメタン (mg/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
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	0.010	0.016	0.026	0.027	0.023	0.012	0.006	0.008	0.009	0.008	0.027	0.006	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.007	0.010	0.012	0.012	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.012	0.003	0.006
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
鉄 及 び 其 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 其 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)	9.2	7.7	7.6	7.6	8.1	8.1	7.2	7.8	8.1	7.8	7.9	8.5	9.2	7.2	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)	15.4	12.5	12.0	11.6	12.0	12.3	10.5	11.0	10.9	11.4	12.5	13.6	15.4	10.5	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.0	26.4	27.1	30.7	33.5	32.8	27.4	32.9	30.7	30.0	26.1	28.0	33.5	26.1	29.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	80	71	76	79	84	92	78	78	71	76	70	80	92	70	78
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
p H 値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	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	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	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		

茂 庭 配 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 そ の 他 の 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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.81	0.71	0.82	0.87	0.85	0.84	0.89	0.76	0.75	0.80	0.80	0.75	0.89	0.71	0.80
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						0.9				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-tert-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	-1.9	-1.9	-1.7	-1.4	-1.5	-2.0	-1.8	-1.9	-2.2	-2.0	-2.0	-1.4	-2.2	-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		
	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タン酸 (PFOA) (µg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	アルカリ度 (mg/L)	16.7	18.4	19.4	21.4	23.6	24.8	19.8	21.6	20.5	18.8	16.7	16.6	24.8	16.6	19.9
	カルシウム (mg/L)	8.7	7.6	7.9	9.0	9.8	9.5	8.0	9.7	9.0	8.7	7.5	8.1	9.8	7.5	8.6
マグネシウム (mg/L)	2.0	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	1.8	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	2.2	1.8	2.0	
カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	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			
硫酸イオン (mg/L)	14.2	13.2	12.9	13.1	13.6	13.5	11.4	13.6	14.3	13.4	12.1	13.3	14.3	11.4	13.2	
電気伝導率 (µS/cm)	122	112	113	112	122	122	107	118	119	114	108	117	122	107	116	
酸度 (mg/L)			1.4						1.0				1.4	1.0	1.2	
溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

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	4/4			5/8			6/6			7/4		
生物総数	2597	24	0	4340	71	0.1	590	3	0.4	1270	4	0
藍藻類 (小計)	57			380	3							
<i>Phormidium</i> (系100)	57			380	3							
珪藻類 (小計)	2130	24		3490	65	0.1	470	2	0.4	1120	2	
<i>Achnanthes</i> (細)	20			50	1	0.1	20		0.4	70	1	
<i>Amphora</i> (細)				10			20			30		
<i>Asterionella</i> (細)	740			2600	1		80			50		
<i>Attheya</i> (細)										10		
<i>Aulacoseira</i> (系100)	20									20		
<i>Cyclotella group</i> (細)	410			260	2		280	1		870		
<i>Cymbella</i> (細)	20											
<i>Fragilaria</i> (細)					6							
<i>Gomphonema</i> (細)										10		
<i>Navicula</i> (細)	60			10			40					
<i>Nitzschia</i> (細)				110	3		10					
<i>Rhizosolenia</i> (細)	110			170								
<i>Synedra</i> (細)	750	24		270	52		20	1		60	1	
その他				10								
緑藻類 (小計)	210			350	3		50			110		
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	20			160						30		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)							10					
<i>Chodatella</i> (細)	60			40								
<i>Closterium</i> (細)	20				1					40		
<i>Dictyosphaerium</i> (群)				20						30		
<i>Micractinium</i> (群)	90			60								
<i>Scenedesmus</i> (群)	10			60			10			10		
その他	10			10	2		30					
クリプト藻類 (小計)	20			50			20					
<i>Chroomonas</i> (細)				10			10					
<i>Cryptomonas</i> (細)	20			40			10					
黄金藻類 (小計)	10			50			40			20	1	
<i>Chromulina</i> (細)				40			30					
<i>Mallomonas</i> (細)	10											
<i>Ochromonas</i> (細)										20	1	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)				10			10					
渦鞭藻類 (小計)											1	
<i>Peridinium</i> (細)											1	
ユーグレナ藻類 (小計)	170			20			10	1		20		
<i>Trachelomonas</i> (細)	170			20			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
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	8/1			9/4			10/3			11/1		
生物総数	360	24	2.7	250	46	0.6	750	20	2.7	678	23	0.2
藍藻類 (小計)							30	2		8		
<i>Phormidium</i> (系100)								2		8		
その他							30					
珪藻類 (小計)	270	16	2.7	120	34	0.2	630	3	0.1	570	10	0.1
<i>Achnanthes</i> (細)		7	0.4		12						2	
<i>Amphora</i> (細)					1	0.1						
<i>Asterionella</i> (細)	10											
<i>Attheya</i> (細)	10	3										
<i>Aulacoseira</i> (系100)	80	1					40	1		260	4	
<i>Cyclotella group</i> (細)	170	4	0.7	120	14	0.1	530	2		100		0.1
<i>Cymbella</i> (細)							10				1	
<i>Navicula</i> (細)		1	0.1		6				0.1		2	
<i>Nitzschia</i> (細)							40			130	1	
<i>Rhizosolenia</i> (細)					1		10			70		
<i>Synedra</i> (細)										10		
その他			1.5									
緑藻類 (小計)	80	6		30	9	0.4	30	6	2.6	40	13	0.1
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	70				2				0.1		6	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)		2			2	0.2		6	2.5	10	4	
<i>Closterium</i> (細)		1			3		10			10		0.1
<i>Coelastrum</i> (群)				10			10				1	
<i>Dictyosphaerium</i> (群)		1										
<i>Pandorina</i> (群)		1										
<i>Scenedesmus</i> (群)		1					10			10		
<i>Schroederia</i> (細)										10		
<i>Staurastrum</i> (細)				10								
その他	10			10	2	0.2					2	
クリプト藻類 (小計)							10			20		
<i>Cryptomonas</i> (細)							10			20		
黄金藻類 (小計)		1		20	1		10					
<i>Ochromonas</i> (細)		1			1							
<i>Pseudokephyrion</i> (細)				20			10					
渦鞭藻類 (小計)								2				
<i>Peridinium</i> (細)								2				
ユーグレナ藻類 (小計)		1		70	1		10					
<i>Trachelomonas</i> (細)		1		70	1		10					
ラフイド藻類 (小計)	10			10	1		30	7		40		
<i>Gonyostomum</i> (細)	10			10	1		30	7		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
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	12/5			1/9			2/6			3/4		
生物総数	310	20	1.9	3046	12	0	6470	6	0.1	6050	7	0.2
藍藻類 (小計)				6								
<i>Phormidium</i> (系100)				6								
珪藻類 (小計)	220	11	1.0	2780	3		6250	6	0.1	5700	5	0.2
<i>Achnanthes</i> (細)		1		10								0.2
<i>Asterionella</i> (細)	50			230			660			1000		
<i>Aulacoseira</i> (系100)	20	2		50			80			180		
<i>Cyclotella group</i> (細)	120	3	1.0	2400			5400	4		4400	2	
<i>Gomphonema</i> (細)							10					
<i>Navicula</i> (細)										10	1	
<i>Nitzschia</i> (細)				10	1			1	0.1			
<i>Rhizosolenia</i> (細)	30									10		
<i>Synedra</i> (細)		5		80	2		100	1		100	2	
緑藻類 (小計)	60	9	0.9	50	8		110			220	2	
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	10	8	0.4		2					10		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10		0.1	10							1	
<i>Chodatella</i> (細)				10								
<i>Closterium</i> (細)					4		40			40	1	
<i>Dictyosphaerium</i> (群)							10					
<i>Golenkinia</i> (細)										30		
<i>Micractinium</i> (群)							20			140		
<i>Pediastrum</i> (群)	10											
<i>Scenedesmus</i> (群)	30	1	0.4	20			40					
<i>Tetrastrum</i> (群)				10	1							
その他					1							
クリプト藻類 (小計)	30			130			50			90		
<i>Cryptomonas</i> (細)	30			130			50			90		
黄金藻類 (小計)				40	1		20			10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)				40	1		20			10		
渦鞭藻類 (小計)										10		
その他										10		
ユーグレナ藻類 (小計)				40			40			20		
<i>Trachelomonas</i> (細)				40			40			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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

中 原 原 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	15.7	16.4	24.2	26.6	32.4	30.7	22.8	17.5	6.7	0.3	2.5	4.4	32.4	0.3	16.7
水 温 (℃)	6.9	9.3	9.8	14.2	18.9	21.8	18.2	14.3	7.9	4.1	2.1	3.7	21.8	2.1	10.9
一 般 細菌 (個/mL)	60	120	13	73	360	160	91	48	76	12	57	24	360	12	91
大 腸 菌 (MPN/100mL)	3.1	14	13	13	17	36	38	5.2	16	1.0	2.0	<1.0	38	<1.0	13
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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	<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	0.08	0.07	0.09	0.11	0.11	0.04	0.08	0.08	0.13	0.13	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)	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	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			<0.0002	<0.0002		
1,4- シ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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)	0.09	0.07	0.05	0.09	0.11	0.13	0.13	0.05	0.07	0.06	0.11	0.07	0.13	0.05	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.11	0.08	0.07	0.16	0.22	0.33	0.22	0.16	0.20	0.11	0.15	0.09	0.33	0.07	0.16
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	3.4	3.5	3.8	4.1	5.5	4.5	5.3	5.1	4.8	4.4	4.4	5.5	3.4	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.011	0.012	0.019	0.040	0.061	0.033	0.028	0.120	0.023	0.020	0.013	0.120	0.011	0.033
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.8	3.3	3.2	3.3	3.3	4.2	3.4	4.0	4.1	4.0	4.0	4.4	4.4	3.2	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.9	16.2	16.4	18.6	18.9	23.2	20.3	21.9	22.2	21.7	19.8	20.0	23.2	16.2	19.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52			96			69			64	96	52	70
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	1.5	1.5	1.0	1.2	0.8	0.9	1.0	1.5	0.8	1.1
p H 値	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.6	7.8	7.7	7.8	7.1	7.4
臭 気 (種類) (TON)	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	2	3
色 度 (度)	2	4	3	5	6	8	6	4	5	2	5	3	8	2	4
濁 度 (度)	3.8	1.8	1.5	3.9	4.9	7.0	3.7	2.6	3.3	2.0	4.0	2.3	7.0	1.5	3.4

中 原 原 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	トルエン (mg/L)			<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		
	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)			1.5							1.8			1.8	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			
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ニル酸 (PFOA) (µg/L)			<0.005						<0.005				<0.005			
そ の 他 の 項 目	アルカリ度 (mg/L)	14.1	13.5	17.4	15.9	15.9	18.6	17.5	19.1	18.6	17.5	15.8	16.0	19.1	13.5	16.7
	カルシウム (mg/L)	5.3	5.0	5.1	5.8	5.9	7.3	6.3	6.8	6.9	6.7	6.1	6.2	7.3	5.0	6.1
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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)	9.7	8.7	8.3	10.1	10.0	11.3	10.0	11.6	10.9	11.5	10.0	10.3	11.6	8.3	10.2
	生物総数 (N/mL)	2430	890	150	170	160	150	420	130	220	190	250	1030	2430	130	516
	溶存酸素 (mg/L)	11.8	11.2	10.4	9.3	8.4	8.0	8.9	9.1	11.5	12.6	12.7	12.7	12.7	8.0	10.6
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.8	0.8	0.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.7
	電気伝導率 (µS/cm)	68	60	58	62	69	86	72	83	82	80	73	75	86	58	72
総窒素 (mg/L)	0.21	0.19	0.19	0.23	0.29	0.38	0.23	0.17	0.31	0.18	0.31	0.26	0.38	0.17	0.25	
総リン (mg/L)	0.008	0.005	<0.005	0.009	0.012	0.020	0.013	0.010	0.012	0.008	0.011	0.007	0.020	<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			
COD (mg/L)	1.5	1.9	1.6	1.7	3.0	3.0	2.8	2.1	2.3	1.6	1.9	1.8	3.0	1.5	2.1	
酸度 (mg/L)			1.7							2.0			2.0	1.7	1.8	
溶性ケイ酸 (mg/L)			14							19			19	14	16	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.028	0.031	0.036	0.052	0.055	0.059	0.034	0.035	0.024	0.027	0.027	0.059	0.023	0.036	
ジプ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			
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.004	0.005	
プロモホルム生成能 (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)	0.027	0.032	0.035	0.040	0.057	0.063	0.067	0.040	0.040	0.029	0.032	0.032	0.067	0.027	0.041	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.013	0.017	0.017	0.024	0.030	0.027	0.034	0.019	0.024	0.014	0.015	0.014	0.034	0.013	0.021	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.026	0.031	0.033	0.040	0.056	0.054	0.062	0.038	0.040	0.023	0.028	0.028	0.062	0.023	0.038	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	2	6	2	1	3	4	2	1	5	1	2	1	6	1	2	
紫外線吸光度 (E260)	0.126	0.139	0.151	0.191	0.278	0.362	0.254	0.169	0.188	0.129	0.156	0.150	0.362	0.126	0.191	
浮遊物質 (mg/L)	2	2	<1	2	3	5	3	2	2	1	3	2	5	<1	2	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

中原沈でん水

採水月日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天候(前日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天候(当日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気温(℃)	18.2	16.3	22.0	27.4	32.7	28.7	24.4	19.2	8.5	-0.8	4.3	4.7	32.7	-0.8	17.1	
水温(℃)	7.0	10.0	10.6	15.0	18.7	22.3	18.6	14.3	7.9	3.6	3.4	3.2	22.3	3.2	11.2	
水質管理目標設定項目	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.12	0.11	0.05	0.08	0.09	0.14	0.13	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	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	<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)	0.27	0.20	0.20	0.17	0.14	0.13	0.12	0.18	0.22	0.30	0.32	0.33	0.33	0.12	0.22
	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	4.3	4.4	4.4	4.9	6.0	5.0	6.0	5.8	5.4	5.9	5.0	6.0	4.3	5.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.015	0.012	0.006	0.003	0.104	0.008	0.008	0.005	0.104	0.002	0.014
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.3	5.5	6.3	6.2	7.6	6.5	7.3	7.1	6.8	7.5	7.4	7.6	5.5	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.9	15.3	16.2	18.6	18.9	22.9	20.3	22.2	22.7	21.7	19.3	20.0	22.9	15.3	19.6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	7.0	7.2
臭気(種類)	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭				
色度(度)	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	
濁度(度)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.4	<0.1	0.2	
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	0.16	0.19	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.15	0.18	0.17	0.19	<0.05	0.10	
アルカリ度 (mg/L)	12.9	12.4	11.8	12.9	13.8	17.2	13.7	16.1	16.2	14.8	14.4	12.8	17.2	11.8	14.1	
カルシウム (mg/L)	5.3	4.8	5.0	5.8	5.9	7.2	6.3	6.9	7.1	6.7	5.9	6.2	7.2	4.8	6.1	
マグネシウム (mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.1	
カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	
硫酸イオン (mg/L)	10.3	9.2	8.9	10.9	10.8	12.0	10.8	12.4	11.6	12.0	10.8	11.0	12.4	8.9	10.9	
生物総数 (N/mL)	8	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	5	8	0	2	
電気伝導率 (μS/cm)	74	69	66	75	75	94	78	90	88	85	83	82	94	66	80	
紫外線吸光度 (E260)	0.031	0.034	0.031	0.039	0.067	0.080	0.068	0.049	0.051	0.034	0.036	0.037	0.080	0.031	0.046	

中原ろ過水

採水月日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天候(前日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天候(当日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気温(°C)	18.2	16.3	22.0	27.4	32.7	28.7	24.4	19.2	8.5	-0.8	4.3	4.7	32.7	-0.8	17.1	
水温(°C)	7.1	10.0	10.6	14.9	18.6	22.3	18.6	14.4	8.1	3.6	3.6	3.2	22.3	3.2	11.2	
水質検査項目	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.10	0.10	0.09	0.07	0.09	0.11	0.11	0.04	0.08	0.08	0.14	0.13	0.14	0.04	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸(mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	<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	<0.01	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	4.8	5.1	4.7	5.5	6.8	5.6	6.5	6.6	5.8	6.3	5.8	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		
	塩化物イオン(mg/L)	6.8	6.5	6.0	6.6	6.9	8.1	7.0	7.8	7.5	6.9	7.7	7.7	8.1	6.0	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	18.4	16.4	17.2	19.1	19.3	23.4	21.0	23.3	24.6	22.4	20.0	21.7	24.6	16.4	20.6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3
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	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			
水質検査項目	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			
	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			
	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			
	残留塩素(mg/L)	0.62	0.62	0.73	0.56	0.65	0.53	0.60	0.63	0.54	0.62	0.54	0.58	0.73	0.53	0.60
その他の項目	アルカリ度(mg/L)	12.4	11.4	13.4	13.8	13.8	18.5	13.9	16.3	15.6	14.1	14.2	13.4	18.5	11.4	14.2
	カルシウム(mg/L)	5.7	5.1	5.4	6.0	6.1	7.4	6.6	7.2	7.7	7.0	6.2	6.7	7.7	5.1	6.4
	マグネシウム(mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1
	カリウム(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5
	硫酸イオン(mg/L)	10.5	9.3	9.2	11.0	11.0	12.4	10.9	12.6	11.8	12.0	11.0	11.1	12.6	9.2	11.1
	生物総数(N/mL)	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.3	0	<0.1
	電気伝導率(μS/cm)	77	70	66	75	78	96	79	91	89	87	84	82	96	66	81
紫外線吸光度(E260)	0.025	0.027	0.028	0.033	0.048	0.052	0.051	0.042	0.044	0.031	0.032	0.032	0.052	0.025	0.037	

中 原 浄 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気 温 (°C)	18.2	16.3	22.0	27.4	32.7	28.7	24.4	19.2	8.5	-0.8	4.3	4.7	32.7	-0.8	17.1	
水 温 (°C)	6.8	9.7	10.5	14.7	18.4	22.2	18.5	14.1	7.9	3.6	3.4	3.0	22.2	3.0	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.09	0.07	0.09	0.11	0.11	0.04	0.08	0.08	0.14	0.13	0.14	0.04	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	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)	<0.01	<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)	7.3	6.5	6.7	6.7	7.7	9.1	7.5	9.1	9.2	8.3	8.2	7.8	9.2	6.5	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)	7.0	6.7	6.1	6.8	7.1	8.5	7.3	7.9	7.8	7.3	8.0	7.8	8.5	6.1	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.4	16.7	16.9	18.9	19.1	24.1	20.3	23.6	24.3	23.3	20.0	21.9	24.3	16.7	20.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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				
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 基 準 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			
	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			
	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			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.81	0.74	0.85	0.92	1.02	1.05	1.03	0.81	0.85	0.80	0.79	0.82	1.05	0.74	0.87	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	16.1	15.4	16.4	17.8	19.0	22.8	18.3	21.2	21.3	19.3	18.0	17.4	22.8	15.4	18.6
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.7	5.2	5.3	5.9	6.0	7.5	6.3	7.3	7.6	7.2	6.2	6.8	7.6	5.2	6.4
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.6	9.4	9.2	11.1	11.2	12.7	11.1	12.7	11.9	12.3	11.1	11.1	12.7	9.2	11.2
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	84	78	75	85	87	104	91	102	99	92	91	92	104	75	90
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.027	0.028	0.031	0.033	0.045	0.053	0.051	0.043	0.045	0.031	0.033	0.034	0.053	0.027	0.038

中 原 配 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	18.2	16.3	22.0	27.4	32.7	28.7	24.4	19.2	8.5	-0.8	4.3	4.7	32.7	-0.8	17.1
水 温 (℃)	7.4	10.2	11.7	15.7	19.4	22.7	19.4	14.7	8.7	4.6	4.1	3.6	22.7	3.6	11.8
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	0.11	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.04	0.08	0.08	0.14	0.13	0.14	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	0.03	0.02	0.03	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4- シ 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		
ペ 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	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	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)	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013	0.013	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.013	0.004	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.011	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン (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)	0.007	0.010	0.011	0.014	0.016	0.020	0.017	0.012	0.009	0.006	0.005	0.007	0.020	0.005	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	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	0.02	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	6.6	6.8	6.8	7.5	9.0	7.8	8.8	8.8	8.0	8.2	7.6	9.0	6.6	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)	7.0	6.8	6.1	6.9	7.2	8.2	7.2	7.8	7.8	7.3	7.9	7.7	8.2	6.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.6	16.4	16.9	19.1	18.9	23.4	20.8	22.4	23.2	22.7	20.3	21.7	23.4	16.4	20.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	59	54	55	63	67	126	60	76	72	70	58	64	126	54	69
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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			<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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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	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	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		

中 原 配 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 そ の 他 の 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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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	0.002
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.71	0.73	0.72	0.80	0.84	0.91	0.85	0.72	0.74	0.72	0.72	0.75	0.91	0.71	0.77
	遊離炭酸 (mg/L)			0.8						1.2				1.2	0.8	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-tert-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	-1.7	-2.0	-2.0	-2.0	-2.2	-2.1	-2.1	-1.7	-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		
	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		
	アルカリ度 (mg/L)	16.2	15.4	17.7	17.8	18.8	22.4	18.6	21.0	20.9	19.3	18.0	17.3	22.4	15.4	18.6
	カルシウム (mg/L)	5.8	5.1	5.3	6.0	5.9	7.4	6.5	7.0	7.3	7.1	6.3	6.7	7.4	5.1	6.4
マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	
カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	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)	10.6	9.4	9.2	11.2	11.1	12.7	11.1	12.6	11.8	12.1	11.1	11.1	12.7	9.2	11.2	
電気伝導率 (μS/cm)	83	78	74	84	86	102	90	101	98	92	91	91	102	74	89	
酸度 (mg/L)			0.9							1.4			1.4	0.9	1.2	
溶性ケイ酸 (mg/L)			13							19			19	13	16	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

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			5/9			6/1			7/3		
生物総数	2430	8	0	890	0	0	150	1	0	170	1	0
珪藻類 (小計)	2180	3		670			60	1		70	1	
<i>Achnanthes</i> (細)	20	1		10								
<i>Amphora</i> (細)							20	1				
<i>Asterionella</i> (細)	2000			520								
<i>Aulacoseira</i> (系100)										10		
<i>Cocconeis</i> (細)										10		
<i>Cyclotella group</i> (細)	90			10			30			40		
<i>Cymbella</i> (細)	10										1	
<i>Gomphonema</i> (細)	10			20								
<i>Navicula</i> (細)	20			40						10		
<i>Nitzschia</i> (細)		1										
<i>Rhizosolenia</i> (細)				30			10					
<i>Synedra</i> (細)	30	1		40								
緑藻類 (小計)	30	1		60			20					
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	20	1										
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10			10								
<i>Micractinium</i> (群)				40								
その他				10			20					
クリプト藻類 (小計)	10						10			20		
<i>Chroomonas</i> (細)										10		
<i>Cryptomonas</i> (細)	10						10			10		
黄金藻類 (小計)	20	1		50			30			30		
<i>Chromulina</i> (細)				20								
<i>Dinobryon</i> (群)							10					
<i>Mallomonas</i> (細)							10					
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	20	1		30			10			30		
渦鞭藻類 (小計)				30								
<i>Glenodinium</i> (細)				20								
その他				10								
ユーグレナ藻類 (小計)	190	3		80			30			50		
<i>Trachelomonas</i> (細)	190	3		80			30			50		

(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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	8/2			9/5			10/2			11/6		
生物総数	160	2	0.1	150	1	0.3	420	1	0	130	1	0
珪藻類 (小計)	30			100	1		360			100	1	
<i>Amphora</i> (細)					1							
<i>Asterionella</i> (細)							10					
<i>Aulacoseira</i> (系100)				10								
<i>Cyclotella group</i> (細)	30			80			330			80	1	
<i>Gyrosigma</i> (細)										10		
<i>Navicula</i> (細)				10						10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)							20					
緑藻類 (小計)	40	1	0.1	30			30					
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	30	1	0.1									
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	10			10			10					
<i>Scenedesmus</i> (群)				20			10					
<i>Tetraspora</i> (群)							10					
クリプト藻類 (小計)	30						10	1		10		
<i>Cryptomonas</i> (細)	30						10	1		10		
黄金藻類 (小計)	20						10			20		
<i>Dinobryon</i> (群)										10		
<i>Ochromonas</i> (細)	10									10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	10						10					
ユーグレナ藻類 (小計)	40	1					10					
<i>Trachelomonas</i> (細)	40	1					10					
その他の生物				20		0.3						

(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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	12/4			1/11			2/5			3/5		
生物総数	220	0	0	190	0	0	250	0	0	1030	5	0
珪藻類 (小計)	110			70			150			810	2	
<i>Achnanthes</i> (細)	20											
<i>Asterionella</i> (細)				30			90			480		
<i>Aulacoseira</i> (系100)	10											
<i>Cyclotella group</i> (細)							20			230	2	
<i>Cymbella</i> (細)										20		
<i>Gomphonema</i> (細)	10						10			40		
<i>Navicula</i> (細)	10											
<i>Nitzschia</i> (細)				20			10			10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	10			20			20			20		
<i>Synedra</i> (細)	50									10		
緑藻類 (小計)	50			20			10			60		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	20											
<i>Closterium</i> (細)				10						50		
<i>Cosmarium</i> (細)	10											
<i>Dictyosphaerium</i> (群)							10					
<i>Schroederia</i> (細)	10											
その他	10			10						10		
クリプト藻類 (小計)	10			20			10			10		
<i>Cryptomonas</i> (細)	10			20			10			10		
黄金藻類 (小計)	50			20			40			20		
<i>Chromulina</i> (細)	10											
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	40			20			40			20		
ユーグレナ藻類 (小計)				60			40			130	3	
<i>Trachelomonas</i> (細)				60			40			130	3	

(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

国 見 原 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5
水 温 (℃)	6.5	9.5	10.4	14.5	17.5	22.0	18.6	14.1	8.8	3.6	3.1	2.8	22.0	2.8	11.0
一 般 細菌 (個/mL)	36	110	8	46	240	170	85	40	53	12	36	12	240	8	71
大 腸 菌 (MPN/100mL)	<1.0	22	28	16	14	96	22	1.0	11	<1.0	<1.0	<1.0	96	<1.0	18
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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	<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	0.09	0.13	0.11	0.04	0.06	0.08	0.13	0.11	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)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	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			<0.0002	<0.0002		
1,4- シ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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)	0.10	0.06	0.05	0.10	0.13	0.17	0.13	0.06	0.08	0.07	0.13	0.08	0.17	0.05	0.10
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.11	0.08	0.06	0.19	0.27	0.36	0.24	0.15	0.24	0.11	0.16	0.10	0.36	0.06	0.17
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	3.3	3.3	3.6	3.7	5.0	4.2	4.8	4.8	4.4	4.2	4.3	5.0	3.3	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.014	0.011	0.024	0.046	0.063	0.037	0.030	0.148	0.023	0.019	0.015	0.148	0.011	0.037
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.7	3.3	3.0	3.2	3.2	4.0	3.4	3.8	4.0	3.8	4.0	4.5	4.5	3.0	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.9	16.2	16.2	18.1	17.9	22.7	20.3	22.7	23.4	22.4	19.8	21.0	23.4	16.2	19.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			49			96			66			62	96	49	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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)	0.8	0.8	0.9	1.1	1.6	1.5	1.3	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.6	0.8	1.0
p H 値	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.3	6.8	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	6.8	7.2
臭 気 (種類) (TON)	3	<2	<2	2	4	3	2	3	4	4	2	3	4	<2	2
色 度 (度)	2	5	3	4	7	8	6	3	4	2	4	2	8	2	4
濁 度 (度)	3.8	1.5	1.6	4.7	6.0	9.1	4.2	2.5	3.9	1.9	4.0	2.7	9.1	1.5	3.8

国 見 原 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	トルエン (mg/L)			<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		
	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	0	0								0.01	0	<0.01
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2							1.5			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		
	メチル-tert-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)	13.2	14.3	12.6	16.1	15.3	19.6	16.8	18.7	18.4	17.1	15.4	15.5	19.6	12.6	16.1
	カルシウム (mg/L)	5.5	5.0	5.0	5.6	5.7	7.1	6.3	7.1	7.4	7.0	6.1	6.6	7.4	5.0	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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	8.8	8.2	10.3	10.0	11.5	10.3	12.0	11.8	11.8	10.3	11.0	12.0	8.2	10.5
	生物総数 (N/mL)	3220	810	180	260	200	270	640	340	270	280	180	1200	3220	180	654
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	10.7	10.5	9.5	8.4	7.6	8.8	9.6	10.8	12.1	12.9	13.0	13.0	7.6	10.5
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	0.5	0.7	0.4	1.0	0.8	0.2	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	0.2	0.7
	電気伝導率 (µS/cm)	67	62	57	69	69	84	75	84	85	80	73	78	85	57	74
	総窒素 (mg/L)	0.21	0.15	0.21	0.26	0.31	0.31	0.21	0.20	0.32	0.16	0.31	0.24	0.32	0.15	0.24
	総リン (mg/L)	0.007	<0.005	<0.005	0.009	0.013	0.021	0.012	0.009	0.012	0.006	0.011	0.007	0.021	<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)	1.6	1.8	1.8	1.7	3.1	3.0	2.5	1.9	2.1	1.4	1.8	1.9	3.1	1.4	2.0	
酸度 (mg/L)			1.4						1.7				1.7	1.4	1.6	
溶性ケイ酸 (mg/L)			15						18				18	15	16	
クロホルム生成能 (mg/L)	0.021	0.024	0.029	0.032	0.048	0.050	0.051	0.030	0.028	0.022	0.025	0.020	0.051	0.020	0.032	
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)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	
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	0.028	0.033	0.036	0.053	0.057	0.058	0.035	0.033	0.026	0.030	0.025	0.058	0.025	0.037	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.012	0.015	0.017	0.022	0.030	0.025	0.028	0.017	0.019	0.012	0.014	0.010	0.030	0.010	0.018	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.024	0.028	0.032	0.038	0.057	0.053	0.056	0.035	0.033	0.021	0.024	0.020	0.057	0.020	0.035	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	1	1	2	1	4	2	2	2	2	1	2	0	4	0	2	
紫外線吸光度 (E260)	0.114	0.114	0.139	0.186	0.293	0.386	0.230	0.140	0.172	0.112	0.163	0.118	0.386	0.112	0.181	
浮遊物質 (mg/L)	2	2	1	3	4	7	4	3	3	2	3	2	7	1	3	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

国 見 沈 で ん 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気 温 (℃)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5	
水 温 (℃)	7.1	10.4	10.6	15.1	18.4	21.9	19.0	14.5	8.4	3.9	3.4	3.2	21.9	3.2	11.3	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.10	0.08	0.09	0.13	0.11	0.05	0.06	0.09	0.13	0.11	0.13	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	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	<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)	0.17	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.15	0.17	0.15	0.17	0.07	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	<0.02	<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)	4.0	3.8	3.7	4.2	4.4	5.6	5.1	5.4	5.4	5.0	4.6	4.8	5.6	3.7	4.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.011	0.006	0.004	0.002	0.108	0.005	0.005	0.004	0.108	0.002	0.013
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.4	6.4	5.5	6.0	6.3	7.4	6.9	6.1	6.9	6.4	6.4	7.2	7.4	5.5	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.2	16.9	17.2	18.4	17.7	21.8	20.8	22.7	23.7	22.7	19.8	21.0	23.7	16.9	20.0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
	p H 値	7.0	7.1	7.1	6.7	6.7	6.8	7.1	6.7	7.0	7.3	7.4	7.2	7.4	6.7	7.0
臭 気 (種類)	藻臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	藻臭	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	<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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.15	0.07	0.11	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.10	0.08	0.13	0.20	0.23	0.23	<0.05	0.10
そ の マ グ ネ シ ウ ム の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	10.7	12.0	11.3	13.2	13.1	16.9	15.1	16.8	16.0	15.5	13.2	12.8	16.9	10.7	13.9
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.4	5.3	5.4	5.7	5.6	6.9	6.5	7.1	7.5	7.1	6.1	6.6	7.5	5.3	6.3
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.5	9.5	8.8	10.9	10.7	12.1	11.1	12.5	12.4	12.2	11.0	11.4	12.5	8.8	11.1
	生 物 総 数 (N/mL)	4	3	3	0	1	0	2	0	2	0	0	1	4	0	1
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	72	70	65	74	75	89	83	88	90	85	77	83	90	65	79
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.027	0.030	0.034	0.040	0.062	0.070	0.060	0.052	0.046	0.034	0.038	0.030	0.070	0.027	0.044

国 見 ろ 過 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気 温 (°C)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5	
水 温 (°C)	6.7	10.1	10.2	14.9	17.3	21.9	19.0	14.5	8.4	3.6	3.6	3.2	21.9	3.2	11.1	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.08	0.09	0.08	0.12	0.13	0.11	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.13	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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	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)	<0.01	<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)	4.5	4.2	4.1	4.5	5.0	6.3	5.4	5.7	6.2	5.4	5.0	5.3	6.3	4.1	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)	6.6	6.6	5.8	6.4	6.8	7.6	7.2	6.3	7.2	6.6	6.6	7.4	7.6	5.8	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.6	17.7	17.7	18.6	18.4	23.7	21.0	23.2	25.1	23.8	20.7	22.4	25.1	17.7	20.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
	p H 値	7.0	7.1	7.2	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	6.7	7.0
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 基 準 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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.57	0.57	0.61	0.63	0.65	0.47	0.52	0.43	0.52	0.57	0.56	0.61	0.65	0.43	0.56
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	11.1	11.6	12.0	13.4	13.9	16.7	15.0	16.5	16.6	15.4	13.0	13.3	16.7	11.1	14.0
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.8	5.6	5.6	5.8	5.7	7.5	6.6	7.3	7.9	7.4	6.3	7.0	7.9	5.6	6.5
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	0.9	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.6	9.6	9.0	10.9	10.4	12.4	11.3	12.6	12.3	12.2	11.2	11.6	12.6	9.0	11.2
	生 物 総 数 (N/mL)	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	<0.1
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	73	71	65	77	78	91	84	89	91	85	79	84	91	65	81
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.026	0.026	0.029	0.035	0.050	0.058	0.054	0.048	0.044	0.032	0.034	0.029	0.058	0.026	0.039	

国 見 浄 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5
水 温 (℃)	6.9	10.1	10.3	14.9	18.1	21.9	19.0	14.5	8.7	3.9	3.6	3.2	21.9	3.2	11.3
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		
カドミウム及其化合物 (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 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
セレン及其化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及其化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及其化合物 (mg/L)	<0.001	<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	0.09	0.13	0.11	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.13	0.05	0.09
フッ素及其化合物 (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		
ホウ素及其化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-シオキサソール (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		
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	0.06	0.07	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	<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	0.006	0.006	0.008	0.014	0.020	0.014	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.020	0.003	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.010	0.015	0.015	0.014	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.015	0.004	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	<0.001	<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	0.007	0.007	0.010	0.016	0.024	0.017	0.009	0.008	0.004	0.005	0.004	0.024	0.004	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
ブromo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		
亜鉛及其化合物 (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		
アルミニウム及其化合物 (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
鉄及其化合物 (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		
銅及其化合物 (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		
ナトリウム及其化合物 (mg/L)	4.5	4.3	4.2	4.5	4.9	6.3	5.7	5.8	6.1	5.4	5.0	5.3	6.3	4.2	5.2
マンガン及其化合物 (mg/L)	<0.001	<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	6.7	5.9	6.6	6.9	7.8	7.4	6.5	7.3	6.7	6.6	7.5	7.8	5.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.8	19.7	19.9	21.3	18.6	26.9	24.3	26.1	27.3	26.3	22.3	24.7	27.3	18.6	23.2
蒸発残留物 (mg/L)	59	52	50	60	52	112	66	74	60	66	58	63	112	50	64
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
pH 値	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	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	異常なし		
臭 (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	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		

国 見 浄 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 そ の 他 の 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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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)	0.73	0.62	0.75	0.85	0.85	0.79	0.87	0.72	0.73	0.68	0.65	0.72	0.87	0.62	0.75
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.4				1.4	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-tert-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	-2.2	-2.4	-2.5	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.1	-2.3	-2.2	-2.1	-2.5	-2.2
	従属栄養細菌(個/mL)			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ktan酸 (PFOA) (µg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	アルカリ度 (mg/L)	13.5	12.9	14.2	16.3	13.3	21.1	18.7	19.0	19.5	17.2	15.1	15.3	21.1	12.9	16.3
	カルシウム (mg/L)	6.7	6.4	6.5	6.9	5.8	8.8	7.9	8.3	8.8	8.4	7.1	7.9	8.8	5.8	7.5
マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	
カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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)	10.6	9.7	9.1	11.1	11.0	12.6	11.4	12.7	12.3	12.4	11.2	11.5	12.7	9.1	11.3	
電気伝導率 (µS/cm)	74	76	69	83	77	99	88	92	95	90	83	89	99	69	85	
酸度 (mg/L)			1.3						1.6				1.6	1.3	1.4	
溶性ケイ酸 (mg/L)			14						17				17	14	16	
紫外線吸光度 (E260)	0.027	0.028	0.029	0.036	0.055	0.058	0.055	0.048	0.044	0.033	0.035	0.030	0.058	0.027	0.040	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

国 見 配 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち晴				
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
気 温 (°C)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5	
水 温 (°C)	7.4	10.4	10.6	15.3	18.3	21.7	19.0	14.5	8.7	4.2	3.7	3.2	21.7	3.2	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.09	0.08	0.09	0.11	0.11	0.04	0.06	0.08	0.13	0.11	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			
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.09	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<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			
	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			
	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			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.6	4.2	4.2	4.6	4.9	6.4	5.8	5.9	6.1	5.4	5.0	5.4	6.4	4.2	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			
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.6	6.7	5.9	6.4	6.8	7.5	7.3	6.3	7.1	6.6	6.6	7.4	7.5	5.9	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.1	19.2	19.7	21.3	21.8	27.7	25.7	26.6	28.1	26.3	22.7	25.2	28.1	19.2	23.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
p H 値	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	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				
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				
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			
	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			
	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			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.65	0.65	0.74	0.72	0.75	0.73	0.76	0.69	0.66	0.62	0.67	0.67	0.76	0.62	0.69	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	13.6	13.3	13.8	16.2	16.9	20.8	18.3	19.2	19.5	17.1	15.1	15.7	20.8	13.3	16.6
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	6.8	6.2	6.4	6.9	7.1	9.1	8.3	8.5	9.1	8.4	7.1	8.1	9.1	6.2	7.7
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	0.9	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.7	9.6	9.2	11.0	11.0	12.7	11.4	12.7	12.5	12.4	11.0	11.6	12.7	9.2	11.3
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	78	74	69	81	83	99	91	94	96	90	83	89	99	69	86	

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			5/9			6/1			7/3		
生 物 総 数	3220	4	0	810	3	0	180	3	0	260	0	0
珪藻類 (小計)	2840	4		720	2		100			130		
<i>Achnanthes</i> (細)	10	1					20					
<i>Amphora</i> (細)				10								
<i>Asterionella</i> (細)	2700	3		600	2		30			10		
<i>Aulacoseira</i> (系100)	10											
<i>Cyclotella group</i> (細)				30			10			90		
<i>Cymbella</i> (細)	10			10								
<i>Gomphonema</i> (細)	10											
<i>Navicula</i> (細)	40						10			20		
<i>Nitzschia</i> (細)	30									10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	10			30			10					
<i>Synedra</i> (細)	10			40			10					
その他	10						10					
緑藻類 (小計)	80			20			10			10		
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	20											
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	30						10					
<i>Closterium</i> (細)	20											
その他	10			20						10		
クリプト藻類 (小計)	30			10			10					
<i>Cryptomonas</i> (細)	30			10			10					
黄金藻類 (小計)	70			20			40			40		
<i>Chromulina</i> (細)	10			20								
<i>Mallomonas</i> (細)							10					
<i>Ochromonas</i> (細)										30		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	60						30			10		
渦鞭藻類 (小計)	10			10	1			1				
<i>Glenodinium</i> (細)				10	1							
<i>Peridinium</i> (細)								1				
その他	10											
ユーグレナ藻類 (小計)	190			30			20	2		80		
<i>Trachelomonas</i> (細)	190			30			20	2		80		

(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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	8/2			9/5			10/2			11/6		
生 物 総 数	200	1	0	270	0	0.2	640	2	0	340	0	0
珪藻類 (小計)	80			140		0.1	570	2		290		
<i>Achnanthes</i> (細)										20		
<i>Asterionella</i> (細)				20			20			30		
<i>Attheya</i> (細)										10		
<i>Aulacoseira</i> (系100)				40								
<i>Cyclotella group</i> (細)	60			60			470	1		180		
<i>Cymbella</i> (細)	10						10					
<i>Gomphonema</i> (細)										10		
<i>Navicula</i> (細)							20			40		
<i>Nitzschia</i> (細)						0.1	20	1				
<i>Rhizosolenia</i> (細)	10			10			10					
<i>Synedra</i> (細)				10			10					
その他							10					
緑藻類 (小計)		1		30			40			30		
<i>Botryococcus</i> (群)							10					
<i>Chlamydomonas group</i> (細)				20			10					
<i>Elakatothrix</i> (細)							10					
<i>Scenedesmus</i> (群)				10						30		
その他		1					10					
クリプト藻類 (小計)	10											
<i>Cryptomonas</i> (細)	10											
黄金藻類 (小計)	30			70			10			20		
<i>Dinobryon</i> (群)				10								
<i>Ochromonas</i> (細)										10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	30			60			10			10		
ユーグレナ藻類 (小計)	80			30			10					
<i>Trachelomonas</i> (細)	80			30			10					
ラフィド藻類 (小計)							10					
<i>Gonyostomum</i> (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
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	12/4			1/11			2/5			3/5		
生 物 総 数	270	2	0	280	0	0	180	0	0	1200	1	0
珪藻類 (小計)	140	2		170			80			880		
<i>Achnanthes</i> (細)		1										
<i>Asterionella</i> (細)	80	1		110			20			470		
<i>Cyclotella group</i> (細)							30			310		
<i>Cymbella</i> (細)										10		
<i>Gomphonema</i> (細)										20		
<i>Navicula</i> (細)				20								
<i>Nitzschia</i> (細)							20			10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	60			40			10			60		
緑藻類 (小計)	30			20			20			60	1	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	30						20					
<i>Closterium</i> (細)				20						40		
<i>Dictyosphaerium</i> (群)										10		
その他										10	1	
クリプト藻類 (小計)	40			40								
<i>Cryptomonas</i> (細)	40			40								
黄金藻類 (小計)	40			10			60			30		
<i>Chromulina</i> (細)							20					
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	40			10			40			30		
渦鞭藻類 (小計)										10		
その他										10		
ユーグレナ藻類 (小計)	20			40			20			220		
<i>Trachelomonas</i> (細)	20			40			20			220		

(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

福 岡 原 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)	10.9	11.7	23.4	21.2	26.2	26.3	22.1	16.2	5.5	4.4	-0.1	5.3	26.3	-0.1	14.4
水 温 (℃)	7.2	9.6	15.6	17.5	19.6	22.4	16.6	12.6	6.1	3.4	3.0	3.9	22.4	3.0	11.5
一 般 雑 菌 (個/mL)	82	2100	370	550	2800	4800	400	500	180	150	490	88	4800	82	1042
大 腸 菌 (MPN/100mL)	46	520	67	110	130	120	33	1000	43	49	22	45	1000	22	182
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)	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	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	<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	0.32	0.13	0.22	0.14	0.26	0.24	0.30	0.15	0.21	0.27	0.22	0.32	0.13	0.22
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.07	0.11	0.13	0.04	0.08	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.13	0.02	0.08
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
1,4- シ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
プ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)	0.03	0.77	0.04	0.06	0.05	0.14	0.10	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.77	0.02	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.05	0.88	0.09	0.14	0.11	0.22	0.11	0.09	0.09	0.12	0.07	0.08	0.88	0.05	0.17
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	4.5	8.5	10.2	10.9	5.7	7.5	11.1	10.5	10.7	8.9	8.6	11.1	4.5	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.098	0.020	0.025	0.028	0.027	0.015	0.009	0.037	0.037	0.019	0.018	0.098	0.009	0.028
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11.8	7.1	11.2	14.6	15.0	13.3	10.8	14.4	14.3	14.4	14.5	17.5	17.5	7.1	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.1	20.0	31.0	36.0	37.9	26.7	34.9	38.8	35.2	32.8	33.4	38.1	38.8	20.0	33.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			87			112			112			110	112	87	105
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (µg/L)	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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			<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)	0.9	4.9	1.6	1.3	1.9	1.7	2.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.5	4.9	0.9	1.8
p H 値	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
臭 気 (種類) (TON)	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭		
臭 気 (TON)	<2	2	2	2	<2	2	2	2	<2	2	2	2	2	<2	<2
色 度 (度)	3	14	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	14	3	5
濁 度 (度)	1.2	35.8	2.0	2.7	2.8	2.2	3.3	1.2	1.5	1.7	1.6	2.0	35.8	1.2	4.8

福 岡 原 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	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				
	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				
	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				
	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				
	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		0.14	0.02	0.01	0.02								0.14	0.01	0.05	
遊離炭酸 (mg/L)			2.6							2.8			2.8	2.6	2.7		
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-tert-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ニル酸 (PFOA) (μg/L)			<0.005							<0.005			<0.005				
そ の 他 の 項 目	アルカリ度 (mg/L)	25.8	17.6	29.4	31.4	33.4	31.2	28.1	30.4	32.4	31.6	28.0	26.4	33.4	17.6	28.8	
	カルシウム (mg/L)	9.8	6.2	9.6	11.3	11.7	8.4	11.0	12.4	11.3	10.0	10.4	12.3	12.4	6.2	10.4	
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.1	1.7	1.9	2.1	1.4	1.8	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1	1.1	1.7	
	カリウム (mg/L)	0.8	0.8	1.1	1.2	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	0.8	1.1	
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<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	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	13.8	7.4	7.7	10.7	10.6	11.3	11.6	12.9	10.0	9.9	11.0	9.7	13.8	7.4	10.6	
	生物総数 (N/mL)	461	815	390	220	182	110	50	80	110	140	380	1410	1410	50	362	
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	11.2	9.6	9.2	8.8	8.5	10.0	10.7	11.8	12.7	13.3	12.8	13.3	8.5	10.8	
	BO D (mg/L)	0.8	1.4	1.2	1.0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2	0.7	0.6	0.4	1.4	0.2	0.7	
	電気伝導率 (μS/cm)	118	74	112	131	136	132	123	146	141	140	135	140	146	74	127	
総窒素 (mg/L)	0.29	1.05	0.34	0.39	試験せず※	0.46	試験せず※	試験せず※	0.34	0.41	0.44	0.40	1.05	0.29	0.46		
総リン (mg/L)	0.011	0.047	0.020	0.021	試験せず※	0.026	試験せず※	試験せず※	0.012	0.011	0.013	0.009	0.047	0.009	0.019		
リン酸イオン (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.03		
CO D (mg/L)	1.6	12.0	2.7	2.9	3.8	2.6	6.2	3.9	2.4	2.1	2.0	2.6	12.0	1.6	3.7		
酸度 (mg/L)			3.0							3.2			3.2	3.0	3.1		
溶性ケイ酸 (mg/L)			29							33			33	29	31		
クロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.14	0.045	0.034	試験せず※	0.051	試験せず※	試験せず※	0.031	0.024	0.025	0.033	0.14	0.017	0.044		
ジプロクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.003	試験せず※	0.004	試験せず※	試験せず※	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.002		
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.010	0.011	0.013	試験せず※	0.018	試験せず※	試験せず※	0.013	0.012	0.011	0.012	0.018	0.009	0.012		
プロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	試験せず※	<0.001	試験せず※	試験せず※	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.15	0.056	0.050	試験せず※	0.073	試験せず※	試験せず※	0.047	0.039	0.039	0.048	0.15	0.028	0.059		
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.008	0.12	0.021	0.020	試験せず※	0.022	試験せず※	試験せず※	0.020	0.013	0.012	0.015	0.12	0.008	0.028		
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.017	0.17	0.035	0.031	試験せず※	0.037	試験せず※	試験せず※	0.030	0.021	0.022	0.029	0.17	0.017	0.044		
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	6	200	4	8	22	21	5	17	4	4	3	3	200	3	25		
紫外線吸光度 (E260)	0.101	0.472	0.175	0.190	0.150	0.194	0.156	0.143	0.187	0.153	0.172	0.179	0.472	0.101	0.189		
浮遊物質 (mg/L)	1	50	3	2	4	5	4	2	<1	<1	<1	2	50	<1	6		

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

※活性炭注入のため試験せず

福岡沈でん水

採水月日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天候(前日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気温(℃)	10.9	11.7	23.4	21.2	26.2	26.3	22.1	16.2	5.5	4.4	-0.1	5.3	26.3	-0.1	14.4	
水温(℃)	8.0	10.7	16.1	18.1	20.2	23.4	16.7	12.9	7.0	4.1	3.8	4.7	23.4	3.8	12.1	
水質管理目標設定項目	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.30	0.13	0.23	0.14	0.28	0.25	0.31	0.15	0.23	0.28	0.24	0.31	0.13	0.23
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.02	0.07	0.11	0.13	0.04	0.07	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.13	0.02	0.08
	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)	0.14	0.09	0.17	0.11	0.10	0.10	0.09	0.16	0.17	0.18	0.18	0.21	0.21	0.09	0.14
	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)	8.2	6.7	9.1	10.9	12.2	6.3	8.1	11.7	11.2	11.6	9.6	9.4	12.2	6.3	9.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.011	0.006	0.008	0.019	0.005	0.004	0.005	0.017	0.018	0.011	0.010	0.019	0.004	0.010
	塩化物イオン (mg/L)	14.2	13.1	14.4	18.4	19.6	17.3	16.9	18.1	18.5	18.2	17.8	19.5	19.6	13.1	17.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.2	23.8	31.0	36.5	40.0	27.2	34.9	39.4	35.9	34.0	33.1	36.8	40.0	23.8	33.7
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.5	0.8
	pH値	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.0	7.1
臭気(種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭				
色度(度)	<1	<1	<1	1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
濁度(度)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	
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)	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.19	<0.05	<0.05	
アルカリ度 (mg/L)	22.8	13.2	27.8	27.2	28.4	27.9	20.3	29.4	27.8	28.4	24.6	22.7	29.4	13.2	25.0	
カルシウム (mg/L)	10.1	7.4	9.6	11.5	12.4	8.4	11.0	12.5	11.4	10.3	10.3	11.6	12.5	7.4	10.5	
マグネシウム (mg/L)	1.7	1.3	1.7	1.9	2.2	1.5	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	1.3	1.8	
カリウム (mg/L)	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.4	0.8	1.1	
硫酸イオン (mg/L)	15.0	9.5	8.5	11.7	11.7	12.4	12.8	13.7	10.9	10.8	11.9	10.5	15.0	8.5	11.6	
生物総数 (N/mL)	2	6	8	3	4	5	0	0	1	1	0	12	12	0	4	
電気伝導率 (μS/cm)	123	91	117	138	143	137	137	152	148	146	140	141	152	91	134	
紫外線吸光度 (E260)	0.039	0.091	0.079	0.074	0.060	0.086	0.039	0.056	0.071	0.059	0.057	0.059	0.091	0.039	0.064	

福 岡 ろ 過 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨				
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴				
気 温 (°C)	10.9	11.7	23.4	21.2	26.2	26.3	22.1	16.2	5.5	4.4	-0.1	5.3	26.3	-0.1	14.4	
水 温 (°C)	8.5	10.8	16.3	18.5	20.6	23.5	17.2	13.4	7.3	4.4	4.0	4.9	23.5	4.0	12.4	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.30	0.13	0.23	0.13	0.28	0.25	0.30	0.15	0.21	0.27	0.23	0.30	0.13	0.22
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.03	0.08	0.12	0.12	0.04	0.08	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.13	0.03	0.08
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.08	0.07	<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)	0.02	0.01	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	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)	8.6	7.3	9.8	12.5	12.2	6.8	8.5	12.6	12.0	12.0	10.1	9.7	12.6	6.8	10.2
	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	<0.001	<0.001
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.2	13.7	15.0	18.8	19.9	18.0	17.2	18.2	18.9	18.6	17.7	19.5	19.9	13.7	17.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.0	25.7	32.6	38.1	38.9	27.9	36.0	40.7	36.9	34.5	34.4	37.3	40.7	25.7	34.7
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	0.5	0.8
	p H 値	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	6.9	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 基 準 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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.59	0.50	0.62	0.60	0.70	0.35	0.57	0.65	0.51	0.52	0.59	0.58	0.70	0.35	0.56
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	23.6	13.8	33.0	27.2	28.6	27.2	20.8	28.4	28.0	28.4	22.5	33.0	13.8	25.8	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	10.4	8.0	10.1	11.8	12.1	8.7	11.3	13.0	11.8	10.5	10.8	11.8	13.0	8.0	10.9
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.7	1.4	1.8	2.1	2.1	1.5	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9	2.1	1.4	1.8
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.5	0.9	1.2
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	15.2	9.7	8.9	11.8	12.6	12.8	12.9	13.5	11.2	11.1	11.9	10.5	15.2	8.9	11.8
	生 物 総 数 (N/mL)	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	0	0	0.1	0	0.2	0	0.5	0	0.2
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	124	94	119	139	145	140	138	152	150	148	142	142	152	94	136
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.034	0.080	0.063	0.060	0.043	0.066	0.032	0.044	0.064	0.053	0.048	0.055	0.080	0.032	0.054	

福 岡 浄 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇のち晴	雨	晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴	晴	曇一時雪	曇	晴のち雨			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雪	晴			
気 温 (℃)	10.9	11.7	23.4	21.2	26.2	26.3	22.1	16.2	5.5	4.4	-0.1	5.3	26.3	-0.1	14.4
水 温 (℃)	10.3	12.3	17.3	19.3	21.5	24.1	18.2	13.8	7.8	4.7	4.3	5.4	24.1	4.3	13.2
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 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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)	0.15	0.26	0.13	0.20	0.12	0.25	0.23	0.28	0.14	0.20	0.26	0.22	0.28	0.12	0.20
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.04	0.07	0.11	0.13	0.03	0.07	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.13	0.03	0.08
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- シ 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	0.09	0.06	<0.05	0.10	0.13	0.08	0.05	<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)	0.004	0.015	0.010	0.008	0.005	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.015	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.003	0.015	0.008	0.008	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.015	0.002	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	<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)	0.008	0.018	0.017	0.017	0.016	0.020	0.010	0.008	0.009	0.006	0.005	0.007	0.020	0.005	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.015	0.007	0.005	0.003	0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.015	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	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)	0.03	0.02	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03
鉄 及 び 其 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 其 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)	8.7	8.5	9.9	11.6	12.7	6.6	8.6	12.8	11.9	11.9	10.2	9.9	12.8	6.6	10.3
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)	14.8	14.6	15.1	18.9	20.0	18.3	17.3	18.5	19.1	19.1	19.0	21.1	21.1	14.6	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.0	31.1	33.4	39.7	41.6	27.7	39.5	43.2	39.4	35.8	37.5	41.2	43.2	27.7	37.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	79	78	90	105	98	112	95	111	109	108	98	104	112	78	99
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (µg/L)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	<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			<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	1.1	0.9	0.8	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	1.1	0.5	0.8
p H 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	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	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	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		

福 岡 県 水

採 水 月 日	4/4	5/8	6/6	7/4	8/1	9/4	10/3	11/1	12/5	1/9	2/6	3/4	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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
	農薬類		0	0	0	0.01								0.01	0	<0.01
	残留塩素 (mg/L)	0.69	0.71	0.79	0.82	0.86	0.81	0.86	0.78	0.69	0.76	0.76	0.71	0.86	0.69	0.77
	遊離炭酸 (mg/L)			2.5						2.6				2.6	2.5	2.6
	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-tert-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	-1.8	-1.5	-1.4	-1.3	-1.7	-1.6	-1.4	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.3	-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)	25.8	19.6	31.2	29.0	32.6	28.1	25.4	36.2	30.0	30.2	27.0	24.8	36.2	19.6	28.3
カルシウム (mg/L)		10.8	9.8	10.4	12.6	13.2	8.8	12.7	14.0	12.8	11.2	11.9	13.2	14.0	8.8	11.8
マグネシウム (mg/L)		1.7	1.6	1.8	2.0	2.1	1.4	1.9	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	1.4	1.8
カリウム (mg/L)		0.9	1.2	1.2	1.3	0.8	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	0.8	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)		15.2	10.2	8.8	12.0	12.2	12.8	12.8	13.7	11.3	11.1	11.9	10.5	15.2	8.8	11.9
電気伝導率 (µS/cm)		126	108	122	143	149	142	140	157	153	153	149	150	157	108	141
酸度 (mg/L)				2.8						2.9				2.9	2.8	2.8
溶性ケイ酸 (mg/L)			28						30				30	28	29	
紫外線吸光度 (E260)	0.040	0.086	0.067	0.063	0.046	0.064	0.035	0.045	0.064	0.053	0.050	0.055	0.086	0.035	0.056	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

将 監 配 水

採 水 月 日	4/10	5/15	6/5	7/12	8/3	9/13	10/10	11/7	12/11	1/18	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴-時雨	曇-時雨	晴のち曇	雨のち曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴			
気 温 (℃)	13.3	17.2	24.9	32.2	32.3	30.4	18.7	18.3	9.3	5.2	8.2	8.4	32.3	5.2	18.2
水 温 (℃)	10.3	12.8	15.6	18.9	20.5	22.7	16.9	16.3	10.3	5.5	5.3	5.2	22.7	5.2	13.4
一 般 総 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)	0.15	0.14	0.13	0.16	0.11	0.22	0.22	0.22	0.12	0.19	0.27	0.16	0.27	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	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.03	0.08	0.12	0.09	0.09	0.06	0.07	0.12	0.03	0.07
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	0.06	0.08	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
ク ロ 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 ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.010	0.013	0.014	0.012	0.014	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.014	0.004	0.008
ジ ク ロ 酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.011	0.013	0.009	0.008	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.004	0.013	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	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	0.016	0.019	0.024	0.023	0.022	0.015	0.015	0.012	0.010	0.009	0.011	0.024	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.011	0.011	0.008	0.008	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.011	0.003	0.007
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005
プロモホルム (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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	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)	8.5	7.8	8.4	10.4	10.4	6.9	10.0	12.3	11.4	12.1	9.9	9.9	12.3	6.9	9.8
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)	13.9	12.1	12.2	14.9	15.8	11.5	16.0	17.3	16.7	18.4	16.0	16.7	18.4	11.5	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.8	29.4	28.2	35.5	34.7	29.5	37.9	40.0	38.2	40.9	35.9	36.9	40.9	28.2	34.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			76			83			96			103	103	76	90
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シエオスミン (μg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	<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		
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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
p H 値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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		
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	0.58	0.66	0.43	0.67	0.61	0.67	0.62	0.57	0.65	0.63	0.60	0.67	0.43	0.61
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		
メチルセブチルエーテル (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			-1.7			-1.7			-1.8	-1.7	-1.8	-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		
アルカリ度 (mg/L)			25.2			21.4			30.0			24.7	30.0	21.4	25.3
カルシウム (mg/L)	10.1	9.3	8.8	11.4	11.1	9.5	12.2	12.9	12.0	12.9	11.4	11.8	12.9	8.8	11.1
マグネシウム (mg/L)	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.4	1.5	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	2.1	1.4	1.7
カリウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0			

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	4/4			5/8			6/6			7/4		
生物総数	461	2	0.2	815	6	0.4	390	8	0.2	220	3	0.4
藍藻類 (小計)	11			5						20		
<i>Phormidium</i> (系100)	11			5						20		
珪藻類 (小計)	410	2	0.2	790	5	0.4	330	2	0.2	170	3	0.4
<i>Achnanthes</i> (細)					1	0.3			0.1			0.2
<i>Asterionella</i> (細)	40			20								
<i>Aulacoseira</i> (系100)	40											
<i>Cocconeis</i> (細)				20			10			10		
<i>Cyclotella group</i> (細)	40	1		20								
<i>Cymbella</i> (細)				70			20			10		
<i>Diatoma</i> (細)	10			10								
<i>Gomphonema</i> (細)							10					
<i>Melosira</i> (系100)				20			10					
<i>Meridion</i> (細)				10								
<i>Navicula</i> (細)	110	1	0.1	440	2	0.1	160		0.1	110	1	0.2
<i>Nitzschia</i> (細)	30			60			10			10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	90			10			80					
<i>Rhoicosphenia</i> (細)				20			10					
<i>Synedra</i> (細)	40		0.1	80	2		20	2		20	2	
その他	10			10						10		
緑藻類 (小計)	10				1		20	6				
<i>Ankistrodesmus</i> (細)					1							
<i>Closterium</i> (細)	10						10					
<i>Staurastrum</i> (細)							10	6				
クリプト藻類 (小計)	10			10			30			30		
<i>Chroomonas</i> (細)							10			20		
<i>Cryptomonas</i> (細)	10			10			20			10		
黄金藻類 (小計)	10											
<i>Chromulina</i> (細)	10											
渦鞭藻類 (小計)							10					
<i>Peridinium</i> (細)							10					
ユーグレナ藻類 (小計)	10											
<i>Trachelomonas</i> (細)	10											
その他の生物				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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

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	8/1			9/4			10/3			11/1		
生物総数	182	4	0.5	110	5	0.1	50	0	0	80	0	0
藍藻類 (小計)	2									20		
<i>Anabaena</i> (直鎖型) (糸100)										10		
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)										10		
<i>Phormidium</i> (糸100)	2											
珪藻類 (小計)	170	4	0.5	110	5	0.1	50			60		
<i>Cocconeis</i> (細)	20			10			10			20		
<i>Cyclotella group</i> (細)							10			10		
<i>Cymbella</i> (細)	10											
<i>Gomphonema</i> (細)	20			10								
<i>Melosira</i> (糸100)	10			10								
<i>Navicula</i> (細)	90	1	0.3	70	5	0.1	20			20		
<i>Nitzschia</i> (細)	10	1	0.1									
<i>Rhoicosphenia</i> (細)				10			10			10		
<i>Synedra</i> (細)	10	2	0.1									
その他の生物	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

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	12/5			1/9			2/6			3/4		
生物総数	110	1	0	140	1	0	380	0	0.2	1410	12	0
珪藻類 (小計)	100	1		130	1		350		0.2	1370	12	
<i>Achnanthes</i> (細)				30								
<i>Asterionella</i> (細)	10			10			20			70		
<i>Aulacoseira</i> (系100)				10			150			540	4	
<i>Cocconeis</i> (細)	10											
<i>Cyclotella group</i> (細)	20						30			140		
<i>Cymbella</i> (細)										30		
<i>Diatoma</i> (細)				20								
<i>Gomphonema</i> (細)	10			10			10			20		
<i>Navicula</i> (細)		1		50	1		100		0.2	270		
<i>Nitzschia</i> (細)	20						10			40		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	30						20			10		
<i>Rhoicosphenia</i> (細)										20		
<i>Synedra</i> (細)							10			230	8	
緑藻類 (小計)	10									30		
<i>Closterium</i> (細)	10									30		
クリプト藻類 (小計)							20			10		
<i>Cryptomonas</i> (細)							20			10		
ユーグレナ藻類 (小計)				10								
<i>Trachelomonas</i> (細)				10								
その他の生物							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 系：糸状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体
 系100：糸状体100μm長を一単位 系500：糸状体500μm長を一単位

滝 原 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇				
気 温 (℃)	8.4	20.3	19.2	23.9	27.0	24.4	16.7	5.7	-1.0	2.1	12.8	0.1	27.0	-1.0	13.3	
水 温 (℃)	9.0	9.5	10.5	10.3	10.8	12.6	14.0	10.9	10.4	8.8	9.0	8.3	14.0	8.3	10.3	
水	一 般 細菌 (個/mL)	3	2	2	2	13	0	2	0	2	0	1	0	13	0	2
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	<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	<1.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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	0.30	0.32	0.33	0.29	0.27	0.29	0.34	0.30	0.32	0.32	0.33	0.38	0.27	0.32
	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		
	基	四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	
1,4- シ 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		
ジプロモクロロメタン (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		
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			
プ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			
項	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 其 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 其 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	3.3	3.6	3.8	3.5	3.8	3.8	3.3	3.7	3.6	3.4	3.8	3.3	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)	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	3.0	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	3.1	3.1	2.7	2.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.7	14.1	12.9	13.9	15.4	14.2	15.6	16.0	12.5	15.1	15.4	13.2	16.0	12.5	14.3
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			47			46			46			44	47	44	46
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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	
目	p H 値	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	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			
	(TONI)															
	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			

滝 原 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トールエン (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		
	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)			1.8						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		
	メチル-tert-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)	14.4	14.4	14.9	16.0	17.2	15.9	16.1	15.8	12.4	15.0	15.0	12.3	17.2	12.3	15.0
	カルシウム (mg/L)	4.0	4.0	3.7	4.1	4.5	4.2	4.6	4.6	3.7	4.4	4.5	3.8	4.6	3.7	4.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	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		
	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	3.6	3.2	3.2	3.6	2.8	3.5	4.0	3.0	3.8	3.7	3.3	4.0	2.8	3.4
	電気伝導率 (μS/cm)	49	52	51	55	52	52	47	52	48	47	52	47	55	47	50
	酸度 (mg/L)			2.0							1.8			2.0	1.8	1.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			19							18			19	18	18
	クロホルム生成能 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジプ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
	プ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
	プロモホルム生成能 (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			0.002			0.002			<0.001	0.002	<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 (CFU/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

滝 原 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇				
気 温 (℃)	9.2	22.5	23.1	26.1	26.7	25.6	16.7	5.4	0.4	2.1	12.8	1.8	26.7	0.4	14.4	
水 温 (℃)	10.2	12.0	13.1	14.1	17.0	16.9	13.5	11.7	10.1	8.0	7.7	7.6	17.0	7.6	11.8	
水	一 般 細菌 (個/mL)	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			
	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			
	水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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	0.29	0.35	0.38	0.28	0.33	0.29	0.34	0.35	0.26	0.32	0.34	0.38	0.26	0.32
	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	0.07	0.08	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	<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)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<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	0.002	0.005	<0.001	0.005	<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	0.002	<0.001	0.002	<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 其 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 其 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	3.8	3.6	4.0	4.2	3.9	4.3	4.2	3.7	3.8	3.9	3.7	4.3	3.6	3.9	
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)	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	3.4	3.2	3.4	3.3	3.3	3.5	3.6	3.2	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.2	13.4	13.2	14.9	15.1	13.8	15.4	16.0	13.0	14.6	15.4	13.4	16.0	13.0	14.3	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	45	46	48	56	54	50	52	48	48	50	44	42	56	42	49	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
ジ エ 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	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	
p H 値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.1	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	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	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	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			

滝 原 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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)	0.54	0.57	0.66	0.60	0.67	0.64	0.69	0.66	0.52	0.58	0.55	0.56	0.69	0.52	0.60
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.1				1.4	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-tert-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	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	-2.4	-2.3	-2.2	-2.8	-2.4	-2.4	-2.6	-2.2	-2.8	-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)	14.6	14.3	15.2	16.5	16.8	15.9	16.0	16.4	14.5	15.4	15.4	13.0	16.8	13.0	15.3
	カルシウム (mg/L)	3.8	3.9	3.8	4.3	4.4	4.2	4.5	4.6	3.9	4.2	4.5	3.9	4.6	3.8	4.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	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		
	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)	3.8	3.8	3.4	3.7	3.7	3.1	3.6	4.1	3.4	3.8	3.8	3.5	4.1	3.1	3.6
	電気伝導率 (μS/cm)	52	53	54	51	54	55	53	56	52	52	52	49	56	49	53
	酸度 (mg/L)			1.6						1.2				1.6	1.2	1.4
溶性ケイ酸 (mg/L)			19						19				19	19	19	

野 尻 原 水

探 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇				
気 温 (℃)	10.7	16.0	23.1	24.6	24.7	26.3	16.7	12.9	-0.8	3.9	16.1	0.3	26.3	-0.8	14.5	
水 温 (℃)	8.5	9.0	9.5	12.8	10.0	11.4	9.5	9.3	8.8	7.9	8.0	7.2	12.8	7.2	9.3	
水	一 般 細菌 (個/mL)	0	2	0	2	24	4	0	3	2	2	0	0	24	0	3
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	<1.0	15	1.0	17	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	17	<1.0	2.8
	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 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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)	0.39	0.38	0.37	0.35	0.37	0.31	0.37	0.37	0.34	0.36	0.37	0.34	0.39	0.31	0.36
	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		
基	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		
	ジプロモクロロメタン (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			
プ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			
項	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			
	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			
	鉄 及 び 其 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			
	銅 及 び 其 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			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2.9	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	2.9	3.1
	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)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.6	14.1	13.6	14.1	14.9	17.0	15.5	14.4	14.6	14.6	15.3	14.4	17.0	13.6	14.7
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			48			52			47			41	52	41	47
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
目	p H 値	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.6	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			
	(TONI)															
	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			

野 尻 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トールエン (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		
	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)			1.9						1.1				1.9	1.1	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		
	メチル- <i>t</i> -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)	16.7	16.6	17.0	17.8	17.0	21.6	16.6	16.5	17.3	16.1	16.8	16.1	21.6	16.1	17.2
	カルシウム (mg/L)	3.8	4.0	3.8	4.0	4.3	5.0	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	4.1	5.0	3.8	4.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	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)	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.2	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.2	1.6
	電気伝導率 (μS/cm)	49	50	50	49	50	57	50	49	50	44	48	47	57	44	49
	酸度 (mg/L)			2.2						1.2				2.2	1.2	1.7
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						21				21	21	21
	クロホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジプ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
	プ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
	プロモホルム生成能 (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			0.002	0.002	<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 (CFU/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

令和5年度

野 尻 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	雨のち晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇				
気 温 (℃)	10.7	16.0	23.1	24.6	24.7	26.3	16.7	12.9	-0.8	3.9	16.1	0.3	26.3	-0.8	14.5	
水 温 (℃)	9.7	11.0	11.4	11.8	13.5	13.4	11.0	10.0	9.0	7.9	8.1	7.6	13.5	7.6	10.4	
水	一 般 細 菌 (個/mL)	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			
	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)	0.39	0.37	0.36	0.35	0.36	0.31	0.37	0.36	0.34	0.35	0.37	0.35	0.39	0.31	0.36
	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-ジオキサソ (mg/L)	<0.001	<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)	0.08	0.07	0.10	0.12	0.13	0.16	0.16	0.12	0.09	0.08	0.07	0.08	0.16	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		
	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		
ジプロモクロロメタン (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)	<0.001	<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			
プロモジクロロメタン (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			
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)	3.3	3.5	3.2	3.5	3.6	3.7	3.8	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.8	3.2	3.5	
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)	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.6	14.4	12.9	14.1	14.6	16.3	15.5	14.6	14.4	15.3	15.5	15.0	16.3	12.9	14.7	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	47	46	49	66	66	48	52	45	48	49	42	45	66	42	50	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
ジエオスミン (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	0.2	<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	
p H 値	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	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	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	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			

野 尻 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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)	0.55	0.51	0.67	0.68	0.70	0.52	0.78	0.62	0.57	0.52	0.53	0.56	0.78	0.51	0.60
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.1				1.8	1.1	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-tert-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	-2.4	-2.6	-2.5	-2.6	-2.3	-2.6	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	-2.6	-2.3	-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	16.4	17.5	17.9	18.5	19.9	18.1	17.4	17.8	17.0	17.3	16.2	19.9	16.2	17.6
	カルシウム (mg/L)	3.8	4.1	3.7	4.0	4.2	4.7	4.4	4.2	4.1	4.3	4.4	4.2	4.7	3.7	4.2
	マグネシウム (mg/L)	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	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	1.9	1.7	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	1.6	1.8
	電気伝導率 (μS/cm)	51	52	52	52	51	57	52	53	53	51	48	51	57	48	52
	酸度 (mg/L)			2.0							1.2			2.0	1.2	1.6
溶性ケイ酸 (mg/L)			22							21			22	21	22	

作 並 原 水

探 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気 温 (℃)	7.6	24.0	22.0	26.8	27.0	28.3	17.7	12.5	2.2	-0.2	13.3	1.6	28.3	-0.2	15.2	
水 温 (℃)	10.0	13.0	15.0	16.6	19.1	17.8	14.0	15.1	6.4	5.0	6.0	5.1	19.1	5.0	11.9	
水	一 般 細菌 (個/mL)	32	100	66	56	52	74	49	44	28	3	2	6	100	2	43
	大 腸 細菌 (MPN/100mL)	3.1	14	7.3	32	68	26	81	4.1	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	81	<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	0.12	0.14	0.19	0.11	0.12	0.10	0.04	0.13	0.06	0.06	0.13	0.19	0.04	0.11
	フッ素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.07	0.09	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.07	0.10	0.06	0.08
	異 質	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		
ジプロモクロロメタン (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
基 準	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			
	プ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	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.04	0.08	0.08	0.05	0.09	0.04	0.07
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	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)	4.2	4.9	4.0	4.5	5.2	3.5	4.5	5.4	3.2	4.6	3.9	2.9	5.4	2.9	4.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.010	0.004	0.007	0.002	0.007	0.007	0.003	0.010	0.002	0.005
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.1	3.1	2.7	2.6	3.1	3.0	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.2	3.4	2.6	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.2	29.2	21.0	25.2	31.0	14.4	24.5	35.9	14.1	28.8	21.4	12.4	35.9	12.4	23.4	
項 目	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			68			53		50			42	68	42	53	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02			
	ジエオスミン (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)	0.7	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	0.4	0.6	0.9	1.1	0.4	0.7
	p H 値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	7.0	7.1
	臭 気	(種類)	藻臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭		
		(TON)	2		2			<2	2	2	2		8	8		<2
	色 度 (度)	2	2	3	5	2	2	3	2	3	1	2	4	5	1	3
	濁 度 (度)	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.6	<0.1	0.2

作 並 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トールエン (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		
	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)			1.8						1.6				1.8	1.6	1.7
そ の 他 の 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			
	メチル-tert-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タン酸 (PFOA) (μg/L)			<0.005					<0.005				<0.005			
	アルカリ度 (mg/L)	9.7	9.1	9.2	9.6	9.8	7.6	8.1	9.6	7.7	7.9	7.1	6.2	9.8	6.2	8.5
	カルシウム (mg/L)	6.8	8.4	6.1	7.3	9.1	4.1	7.0	10.4	4.0	8.4	6.1	3.5	10.4	3.5	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.5	2.0	1.4	1.7	2.0	1.0	1.7	2.4	1.0	1.9	1.5	0.9	2.4	0.9	1.6
	カリウム (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	<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)	23.0	28.6	19.8	24.0	30.7	11.6	23.8	36.1	11.3	29.1	19.8	9.7	36.1	9.7	22.3
他 の 項 目	電気伝導率 (μS/cm)	89	100	80	90	100	55	89	123	57	102	77	47	123	47	84
	酸度 (mg/L)			2.0						1.8				2.0	1.8	1.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						16				21	16	18
	クロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.013	0.031	0.041	0.019	0.028	0.023	0.009	0.023	0.009	0.013	0.025	0.041	0.009	0.021
	ジプ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		
	プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
	プロモホルム生成能 (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)	0.026	0.017	0.035	0.046	0.024	0.033	0.027	0.013	0.027	0.012	0.017	0.029	0.046	0.012	0.026
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.014	0.008	0.018	0.026	0.011	0.017	0.012	0.006	0.018	0.006	0.009	0.018	0.026	0.006	0.014
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.029	0.016	0.034	0.043	0.020	0.030	0.023	0.011	0.031	0.009	0.017	0.033	0.043	0.009	0.025
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	2	1	1	5	0	0	0	2	0	1	0	0	5	0	1	

作 並 沈 で ん 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気 温 (℃)	7.6	24.0	22.0	26.8	27.0	28.3	17.7	12.5	2.2	-0.2	13.3	1.6	28.3	-0.2	15.2	
水 温 (℃)	9.5	13.0	14.7	16.4	18.9	17.6	14.0	13.9	6.4	5.0	5.1	5.2	18.9	5.0	11.6	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.10	0.14	0.19	0.11	0.13	0.09	0.05	0.12	0.06	0.06	0.11	0.19	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.05	0.08	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	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	0.10	0.08	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<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)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.01	0.07	0.09	0.07	0.09	0.01	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)	6.5	7.3	7.2	7.6	8.1	7.0	7.4	8.0	6.9	6.9	6.7	6.3	8.1	6.3	7.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	<0.001	0.006	0.005	0.002	0.007	<0.001	0.002
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.3	6.5	7.3	7.3	7.1	7.5	6.6	7.0	7.6	6.6	6.4	6.9	7.6	6.3	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.9	28.0	20.2	24.0	30.7	13.9	25.9	35.2	14.6	28.0	21.4	13.9	35.2	13.9	23.2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
	p H 値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
臭 (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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.58	0.65	0.62	0.64	0.61	0.60	0.57	0.74	0.69	0.61	0.63	0.65	0.74	0.57	0.63
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	10.2	9.3	9.9	10.6	11.2	9.5	9.5	10.0	10.1	8.3	9.0	11.2	8.3	9.7	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	6.7	8.1	5.8	6.8	9.0	3.9	7.4	10.3	4.2	8.1	6.1	10.3	3.9	6.7	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.5	1.9	1.4	1.7	2.0	1.0	1.8	2.3	1.0	1.9	1.5	2.3	1.0	1.6	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	23.1	28.8	20.6	24.8	32.3	12.1	25.8	37.2	13.6	29.8	20.7	12.6	37.2	12.1	23.4
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	100	114	99	109	122	75	108	138	82	116	92	72	138	72	102

作 並 浄 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気 温 (°C)	7.6	24.0	22.0	26.8	27.0	28.3	17.7	12.5	2.2	-0.2	13.3	1.6	28.3	-0.2	15.2	
水 温 (°C)	9.1	13.0	14.4	16.1	18.8	17.4	14.0	14.4	6.4	6.0	5.0	4.9	18.8	4.9	11.6	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.08	0.10	0.14	0.19	0.11	0.13	0.09	<0.04	0.12	0.06	0.06	0.10	0.19	<0.04	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	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		
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.13	0.12	0.09	0.07	<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	0.01	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)	6.9	7.6	7.5	8.6	8.5	7.5	7.9	8.4	7.3	7.5	7.0	6.7	8.6	6.7	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)	6.5	6.5	7.6	7.8	7.3	7.9	6.7	7.1	7.8	6.7	6.4	6.9	7.9	6.4	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.3	28.5	20.5	25.6	31.9	14.1	27.8	37.3	15.8	30.0	22.6	15.8	37.3	14.1	24.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	
p H 値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.0	7.4	7.0	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 基 準 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			
	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			
	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			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.64	0.72	0.87	1.01	0.83	0.95	0.68	0.84	0.76	0.67	0.63	0.69	1.01	0.63	0.77	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	10.4	9.5	10.2	10.6	10.7	10.8	9.5	10.4	9.8	8.5	9.3	8.8	10.8	8.5	9.9
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	7.1	8.3	5.9	7.3	9.3	4.0	8.0	10.8	4.5	8.7	6.4	4.5	10.8	4.0	7.1
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.6	1.9	1.4	1.8	2.1	1.0	1.9	2.5	1.1	2.0	1.6	1.1	2.5	1.0	1.7
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	23.3	28.2	20.9	25.5	32.0	12.1	26.7	37.3	13.3	29.5	20.8	13.7	37.3	12.1	23.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	101	114	99	111	122	76	110	139	81	114	92	75	139	75	103	

作 並 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
気 温 (℃)	7.6	24.0	22.0	26.8	27.0	28.3	17.7	12.5	2.2	-0.2	13.3	1.6	28.3	-0.2	15.2	
水 温 (℃)	10.0	13.0	15.3	16.7	19.8	18.8	14.3	14.9	7.6	6.0	5.0	6.1	19.8	5.0	12.3	
水	一 般 細菌 (個/mL)	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			
	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 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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	0.09	0.15	0.16	0.11	0.16	0.09	0.05	0.12	0.06	0.07	0.09	0.16	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	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		
	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	0.10	0.13	0.14	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<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	0.003	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	0.004	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.005	<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	0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.010	0.002	0.006	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.006	<0.002	0.003	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	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	0.01	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 其 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 其 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)	6.9	7.5	7.9	8.7	8.3	8.1	7.8	8.2	6.9	7.3	7.0	7.1	8.7	6.9	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	6.5	7.6	7.9	7.3	8.8	6.8	7.2	7.4	6.5	6.6	6.8	8.8	6.5	7.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.7	27.3	23.6	28.3	30.2	15.1	26.8	34.9	17.7	28.5	22.8	19.5	34.9	15.1	25.0	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	76	82	78	115	96	62	86	101	62	81	68	58	115	58	80	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
ジエオスミン (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	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	
p H 値	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.1	7.4	7.0	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	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	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			

作 並 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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			0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.61	0.61	0.74	0.73	0.74	0.61	0.63	0.65	0.61	0.60	0.63	0.74	0.60	0.65
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-tert-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)	-2.6	-2.5	-2.6	-2.6	-2.4	-2.5	-2.5	-2.2	-2.6	-2.7	-2.8	-2.9	-2.2	-2.9	-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			
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)	10.3	10.1	9.8	10.2	10.4	10.1	9.6	10.8	9.8	8.6	9.4	9.1	10.8	8.6	9.8
	カルシウム (mg/L)	7.5	7.8	6.8	8.2	8.8	4.4	7.6	10.2	5.1	8.3	6.5	5.5	10.2	4.4	7.2
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.9	1.6	1.9	2.0	1.0	1.9	2.3	1.2	1.9	1.6	1.4	2.3	1.0	1.7
	カリウム (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	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)	25.6	26.5	23.1	29.6	30.8	13.1	26.0	35.8	15.8	28.2	20.7	18.4	35.8	13.1	24.5
	電気伝導率 (μS/cm)	107	109	105	120	121	83	110	136	86	113	93	88	136	83	106
	酸度 (mg/L)			1.8						1.4				1.8	1.4	1.6
溶性ケイ酸 (mg/L)			20						15				20	15	18	

熊 け 根 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴時々曇				
気 温 (℃)	10.0	22.3	23.0	27.5	29.4	29.4	18.5	6.5	-0.1	1.0	14.7	2.4	29.4	-0.1	15.4	
水 温 (℃)	10.1	14.0	15.6	19.0	21.2	22.9	18.0	10.0	9.1	7.0	5.9	5.6	22.9	5.6	13.2	
一 般 総 菌 (個/mL)	28	24	28	25	71	290	60	90	84	6	12	13	290	6	61	
大 腸 菌 (MPN/100mL)	<1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	37	1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	37	<1.0	3.7	
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 其 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 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.001	<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	0.002	0.001	0.001	<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	<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	0.09	0.10	0.06	0.07	0.20	0.08	<0.04	0.09	0.09	0.12	0.09	0.20	<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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	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- シ 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			
ジプロモクロロメタン (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			
プ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	0.04	0.07	0.04	0.17	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.17	0.02	0.05	
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	0.03	0.03	0.07	0.11	0.08	0.27	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.27	0.03	0.08	
銅 及 び 其 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)	3.2	3.2	3.5	3.8	3.9	3.3	4.3	4.5	4.1	4.2	4.0	4.1	4.5	3.2	3.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.012	0.007	0.008	0.020	0.008	0.007	0.009	0.011	0.010	0.008	0.020	0.004	0.009	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2	2.9	3.4	3.6	3.7	3.6	3.8	4.1	4.1	2.9	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.4	16.9	18.6	18.9	19.6	16.3	21.3	22.2	21.3	21.5	20.8	21.0	22.2	16.3	19.6	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			69			60			64			58	69	58	63	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
ジ エ 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)	0.7	0.7	1.2	1.2	1.4	2.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	2.2	0.6	1.0	
p H 値	7.2	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	
臭 気 (種類) (TON)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	5	<2	2
色 度 (度)	1	4	5	5	5	9	4	3	4	2	3	3	9	1	4	
濁 度 (度)	1.7	0.6	1.9	2.3	1.2	8.6	1.1	0.9	1.4	1.4	2.9	1.9	8.6	0.6	2.2	

熊 け 根 原 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	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			
	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			
	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			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<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			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005			
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05		<0.05		<0.05		<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			
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001		<0.001		<0.001		<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	<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		
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			
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		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
そ の 他 の 項 目	アルカリ度 (mg/L)	13.0	13.1	15.6	16.0	16.2	14.0	17.1	19.4	17.3	16.6	13.1	15.2	19.4	13.0	15.6
	カルシウム (mg/L)	5.1	5.3	5.8	5.9	6.2	5.2	6.7	6.9	6.7	6.8	6.5	6.6	6.9	5.1	6.1
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	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)	9.5	8.7	10.6	11.0	10.5	7.7	10.7	11.7	11.8	12.1	11.1	11.6	12.1	7.7	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	63	62	70	71	68	60	76	84	79	78	73	75	84	60	72
	酸度 (mg/L)			2.4						1.5				2.4	1.5	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.022	0.024	0.035	0.037	0.041	0.088	0.041	0.028	0.024	0.019	0.020	0.018	0.088	0.018	0.033
	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)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005
	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		
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.028	0.039	0.041	0.046	0.095	0.047	0.033	0.029	0.023	0.024	0.022	0.095	0.022	0.038	
ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.011	0.013	0.020	0.023	0.024	0.044	0.018	0.014	0.014	0.010	0.011	0.009	0.044	0.009	0.018	
トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.021	0.022	0.035	0.039	0.041	0.078	0.036	0.031	0.023	0.017	0.020	0.016	0.078	0.016	0.032	
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	0	1	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

熊 ヶ 根 沈 で ん 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴時々曇				
気 温 (℃)	10.0	22.3	23.0	27.5	29.4	29.4	18.5	6.5	-0.1	1.0	14.7	24	29.4	-0.1	15.4	
水 温 (℃)	9.9	14.0	15.4	19.5	21.3	22.2	17.0	10.5	7.4	6.0	5.0	5.0	22.2	5.0	12.8	
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.16	0.09	<0.04	0.07	0.08	0.12	0.08	0.16	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.08	0.10	0.15	0.19	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<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)	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	0.10	0.14	0.15	0.20	0.26	0.32	0.21	0.32	0.10	0.18
	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)	5.3	5.7	5.8	6.8	6.5	8.0	6.4	7.4	7.2	6.9	7.7	6.8	8.0	5.3	6.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.002	0.007	<0.001	0.002
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.7	6.3	6.8	7.8	6.9	9.8	6.8	7.6	8.0	7.7	9.3	8.1	9.8	6.3	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.2	16.7	18.4	18.9	19.3	16.3	20.8	22.2	21.3	22.2	21.0	20.8	22.2	16.2	19.5
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
	p H 値	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	7.2
臭 (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	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.61	0.59	0.70	1.07	1.00	1.30	0.58	0.58	0.62	0.90	0.81	0.70	1.30	0.58	0.79
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	13.1	13.6	15.9	16.6	17.0	15.3	17.4	19.6	17.8	16.3	15.2	19.6	13.1	16.1	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.0	5.2	5.7	5.9	6.1	5.2	6.5	6.9	6.7	6.9	6.6	6.9	5.0	6.1	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.3	9.6	11.5	12.4	11.6	9.7	11.8	13.1	12.9	13.1	12.4	12.6	13.1	9.6	11.8
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	76	74	86	88	83	88	89	97	97	94	95	91	97	74	88

熊 け 根 浄 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇			
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴時々曇			
気 温 (℃)	10.0	22.3	23.0	27.5	29.4	29.4	18.5	6.5	-0.1	1.0	14.7	2.4	29.4	-0.1	15.4
水 温 (℃)	9.8	13.0	14.9	18.6	20.9	22.2	17.5	11.0	8.5	5.9	5.0	5.0	22.2	5.0	12.7
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)	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.17	0.09	<0.04	0.07	0.08	0.12	0.09	0.17	<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	0.03	0.02	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	<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	0.09	0.13	0.20	0.22	0.10	0.11	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	<0.05	0.08
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	0.010	0.008	0.012	0.013	0.008	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.013	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.004
ジプロモクロロメタン (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	0.012	0.010	0.015	0.017	0.011	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.017	0.003	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.010	0.010	0.006	0.010	0.011	0.006	0.007	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.011	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	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	0.02	0.01	0.01	0.01	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)	5.7	6.0	6.0	7.4	7.2	8.4	6.9	7.9	7.6	7.1	7.9	7.1	8.4	5.7	7.1
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)	6.6	6.4	6.8	8.1	7.3	9.7	7.1	7.7	8.0	7.8	9.4	8.2	9.7	6.4	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.9	17.2	18.9	19.6	20.3	17.7	21.5	22.9	22.9	22.9	21.9	22.2	22.9	16.9	20.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	53	53	61	77	50	62	68	71	72	67	62	61	77	50	63
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5
p H 値	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	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	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	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		

熊 け 根 浄 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 そ の 他 の 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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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		
	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			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.71	0.83	0.88	1.09	1.00	1.28	0.57	0.66	0.75	0.65	0.69	0.72	1.28	0.57	0.82
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.3				1.4	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-tert-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)	-2.6	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.2	-2.1	-2.1	-2.4	-2.5	-2.5	-2.1	-2.6	-2.4
	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		
	アルカリ度 (mg/L)	13.4	13.2	16.2	16.9	17.4	15.7	17.3	19.6	18.0	16.4	15.2	14.9	19.6	13.2	16.2
	カルシウム (mg/L)	5.3	5.4	5.9	6.2	6.5	5.6	6.8	7.2	7.2	7.2	6.8	6.9	7.2	5.3	6.4
マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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	0.5	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)	10.3	9.7	11.6	12.5	11.6	10.1	11.8	12.8	13.1	13.2	12.5	12.5	13.2	9.7	11.8	
電気伝導率 (μS/cm)	75	75	85	89	86	92	90	98	98	94	94	91	98	75	89	
酸度 (mg/L)			1.6						1.5				1.6	1.5	1.6	
溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

熊 ヶ 根 配 水

採 水 月 日	4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/19	3/18	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇	晴	曇一時雨	曇のち晴	曇	雨のち晴	曇	雨のち曇	晴	晴のち曇	曇				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴時々曇				
気 温 (°C)	10.1	22.3	23.0	27.5	29.4	29.4	18.5	6.5	-0.1	1.0	14.7	2.7	29.4	-0.1	15.4	
水 温 (°C)	9.9	14.5	15.8	18.5	19.1	22.9	18.0	12.0	8.4	6.0	6.0	5.3	22.9	5.3	13.0	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.20	0.09	<0.04	0.07	0.08	0.12	0.10	0.20	<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			
	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.08	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<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			
	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	0.02	<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			
	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			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.1	6.5	6.3	7.4	7.6	9.4	7.6	8.4	7.6	7.4	8.2	7.4	9.4	6.1	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			
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.6	6.3	6.6	7.3	7.4	10.1	7.6	7.8	7.5	7.6	8.5	8.0	10.1	6.3	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.7	16.4	17.7	19.6	20.1	20.1	21.9	22.4	22.3	21.9	21.9	21.9	22.4	16.4	20.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	
p H 値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	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				
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				
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			
	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			
	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			
残 留 塩 素 (mg/L)	0.63	0.64	0.66	0.65	0.74	0.69	0.61	0.62	0.62	0.61	0.69	0.67	0.74	0.61	0.65	
その他の項目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	14.4	14.3	16.8	18.0	17.9	19.1	18.3	20.4	19.1	17.1	17.8	15.8	20.4	14.3	17.4
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.2	5.1	5.6	6.2	6.4	6.4	6.8	7.0	7.1	6.8	6.8	6.8	7.1	5.1	6.4
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	10.2	9.0	10.3	11.7	11.6	10.7	11.6	12.4	12.6	12.7	11.8	11.9	12.7	9.0	11.4
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	78	73	83	89	87	101	91	100	98	94	94	92	101	73	90	

2. 仙南・仙塩広域水道の水質試験

坪 沼 配 水

採水月日		4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天候(前日)		晴-晴雨	晴	晴のち曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇のち雨			
天候(当日)		晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	雨	雨	曇	晴	曇			
気温(°C)		9.5	15.6	23.6	28.5	26.9	22.9	17.3	16.6	7.8	4.4	0.8	5.0	28.5	0.8	14.9
水温(°C)		7.6	10.5	12.5	14.0	14.6	16.2	19.1	16.1	8.8	4.4	4.1	4.6	19.1	4.1	11.0
水	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		
	シアヌ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	0.16	0.21	0.21	0.22	0.17	0.15	0.19	0.19	0.23	0.20	0.23	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	<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		
	基	塩素酸(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<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	0.008	0.009	0.012	0.008	0.007	0.010	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.012	0.005	0.008
ジクロロ酢酸(mg/L)		0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.007	0.003	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(mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)		0.010	0.011	0.012	0.015	0.011	0.010	0.016	0.011	0.008	0.010	0.008	0.008	0.016	0.008	0.011
トリクロロ酢酸(mg/L)		0.006	0.006	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.009	0.004	0.006
プロモジクロロメタン(mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
プロモホルム(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)	4.8	5.0	5.1	6.1	6.7	7.2	7.2	7.2	5.8	5.4	5.8	5.3	7.2	4.8	6.0	
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			
項	塩化物イオン(mg/L)	6.4	6.5	6.5	6.3	6.6	6.4	8.4	8.3	7.5	7.0	7.4	7.3	8.4	6.3	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	18.3	19.4	18.3	19.7	19.9	19.9	24.5	23.7	22.6	22.3	21.1	19.9	24.5	18.3	20.8
	蒸発残留物(mg/L)			48			54			58			52	58	48	53
	陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	シエオスミン(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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	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	異常なし		
臭(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	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)	0.61	0.61	0.60	0.70	0.52	0.57	0.61	0.55	0.53	0.49	0.49	0.49	0.70	0.49	0.56
	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		
	メチルセブチルエーテル(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			-2.3			-2.5	-2.1	-2.5	-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)			13.9			20.9			16.9			12.5	20.9	12.5	16.0
	カルシウム(mg/L)	5.5	5.8	5.5	5.9	6.0	6.0	7.5	7.2	6.9	6.8	6.3	6.0	7.5	5.5	6.3
	マグネシウム(mg/L)	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.2
	カリウム(mg/L)	0.5	0.6	0.5												

太 白 配 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/5	7/3	8/2	9/6	10/2	11/6	12/12	1/11	2/5	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇	雨	晴のち曇	曇のち晴	曇	晴	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇のち雨			
天 候 (当 日)	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	曇	曇			
気 温 (℃)	19.5	15.6	26.0	27.3	31.4	23.5	21.0	19.2	10.1	2.2	1.4	4.7	31.4	1.4	16.8
水 温 (℃)	10.6	11.6	14.8	18.2	19.7	21.7	20.5	15.8	8.8	5.6	3.2	4.8	21.7	3.2	12.9
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	0.17	0.16	0.17	0.21	0.22	0.17	0.15	0.18	0.19	0.23	0.20	0.23	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	<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-シオキサソ (mg/L)	<0.001	<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	0.014	0.013	0.008	0.014	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.014	0.005	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.004	0.006	0.003	0.003	0.006	0.006	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	<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	0.012	0.018	0.017	0.011	0.021	0.011	0.008	0.010	0.008	0.008	0.021	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.010	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	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)	4.9	4.7	5.2	5.4	6.0	7.1	7.1	6.9	6.0	5.2	5.4	5.4	7.1	4.7	5.8
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)	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	8.1	8.4	7.6	7.0	7.5	7.4	8.4	6.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.7	18.0	18.3	17.6	17.6	19.3	21.2	22.8	23.5	21.8	19.7	19.9	23.5	17.6	19.9
蒸発残留物 (mg/L)			49			55			58		48		58	48	52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
pH 値	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	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	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	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		

太 白 配 水

採 水 月 日	4/6	5/9	6/5	7/3	8/2	9/6	10/2	11/6	12/12	1/11	2/5	3/13	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			
	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			
	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			
	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			
	トルエン (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
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.64	0.70	0.69	0.79	0.70	0.73	0.75	0.72	0.59	0.60	0.59	0.60	0.79	0.59	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-tert-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			-2.3			-2.5	-2.0	-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			
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			20.5			16.8			12.5	20.5	12.5	16.0
	カルシウム (mg/L)	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.9	6.5	7.0	7.1	6.6	5.9	6.0	7.1	5.4	6.0
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.2	8.3	8.1	8.4	7.9	8.2	9.2	10.1	9.5	8.9	8.6	8.8	10.1	7.9	8.7
電気伝導率 (μS/cm)	71	73	72	71	80	87	92	94	86	81	78	77	94	71	80	

・農薬類の採水月日は、5月17日、6月14日、7月10日、8月7日

国 見 高 区 配 水

採水年月日	4/6	5/9	6/1	7/3	8/2	9/5	10/2	11/6	12/4	1/11	2/5	3/5	最高	最低	平均
天候(前日)	曇	雨	晴	曇のち晴	曇	雨	雨のち曇	曇時々雨	晴	晴	晴	曇			
天候(当日)	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
気温(°C)	18.0	16.5	24.0	28.3	32.9	30.3	24.1	19.9	8.8	0.5	3.0	4.0	32.9	0.5	17.5
水温(°C)	6.5	10.1	11.3	13.7	14.5	15.3	19.8	16.2	10.6	6.0	5.0	3.9	19.8	3.9	11.1
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	0.17	0.16	0.17	0.20	0.22	0.17	0.15	0.18	0.19	0.23	0.20	0.23	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	<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)	0.009	0.010	0.012	0.016	0.018	0.012	0.025	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.025	0.008	0.012
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.005	0.008	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.010	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(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン(mg/L)	0.012	0.013	0.015	0.020	0.022	0.017	0.033	0.014	0.011	0.012	0.011	0.011	0.033	0.011	0.016
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.007	0.012	0.005	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	0.007	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	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	4.6	5.0	5.5	5.9	7.4	7.2	6.9	6.7	5.2	5.3	5.3	7.4	4.6	5.8
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)	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	7.8	8.4	8.1	7.2	7.5	7.4	8.4	6.5	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	18.9	18.0	18.8	18.3	17.9	20.4	21.2	23.1	23.6	22.3	19.4	19.9	23.6	17.9	20.2
蒸発残留物(mg/L)			49			84			60			50	84	49	61
陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シェオスミン(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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
pH値	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	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	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	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		
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
残留塩素(mg/L)	0.65	0.65	0.74	0.75	0.68	0.76	0.77	0.64	0.65	0.63	0.64	0.67	0.77	0.63	0.69
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		
メチルセブチルエーテル(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			-2.3			-2.6	-2.1	-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		
アルカリ度(mg/L)			14.1			20.3			17.6			13.4	20.3	13.4	16.4
カルシウム(mg/L)	5.6	5.4	5.7	5.5	5.5	6.2	6.5	7.1	7.3	6.8	5.8	6.0	7.3	5.4	6.1
マグネシウム(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2
カリウム(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8		

松 陵 配 水

採水月日		4/10	5/15	6/5	7/12	8/3	9/13	10/10	11/7	12/11	1/18	2/7	3/11	最高	最低	平均	
天候(前日)		晴一時雨	曇一時雨	晴のち曇	雨のち曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	雪のち晴				
天候(当日)		晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴				
気温(℃)		13.7	16.9	24.4	34.5	33.3	28.4	19.0	17.3	6.9	6.0	0.6	7.4	34.5	0.6	17.4	
水温(℃)		9.8	14.4	13.7	17.7	18.2	19.6	18.8	16.6	9.4	5.6	5.0	4.7	19.6	4.7	12.8	
水	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	<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	<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		
	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		
	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	<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		
	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)	0.22	0.16	0.15	0.18	0.18	0.22	0.18	0.19	0.16	0.19	0.24	0.18	0.24	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	<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	0.03	<0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	<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	<0.0002		
	1,4-ジオキササン(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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001			
基	塩素酸(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.08	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	<0.002		
	クロロホルム(mg/L)	0.008	0.012	0.010	0.016	0.014	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.016	0.006	0.010	
	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.004	0.004	0.007	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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.016	0.013	0.022	0.020	0.020	0.019	0.016	0.013	0.012	0.011	0.010	0.022	0.010	0.015	
	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.013	0.006	0.008	
	プロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	
	プロモホルム(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	<0.001		
	ホルムアルデヒド(mg/L)			<0.005			<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		
	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	5.1	5.4	5.6	7.5	7.8	7.3	8.9	9.7	8.6	8.6	7.2	7.3	9.7	5.1	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	<0.001			
項	塩化物イオン(mg/L)	6.9	6.8	6.9	8.8	9.3	8.1	12.0	12.5	11.5	11.3	11.3	11.1	12.5	6.8	9.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	19.2	19.9	19.7	25.2	24.3	24.1	31.1	32.1	30.2	30.5	25.5	27.7	32.1	19.2	25.8	
	蒸発残留物(mg/L)			45			66			70			76	76	45	64	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
	シェオスミン(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		
	非イオン界面活性剤(mg/L)			<0.005			<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	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	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	異常なし			
	臭(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	異常なし			
	色度(度)	<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		
	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)		0.52	0.69	0.58	0.64	0.51	0.56	0.64	0.64	0.58	0.62	0.48	0.60	0.69	0.48	0.59	
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	<0.001		
メチルセブチルエーテル(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	<0.001		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.3			-1.9			-1.9			-1.9	-1.9	-2.3	-2.0	
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	<0.001		
その他の項目	アルカリ度(mg/L)			16.8			23.0			24.9			28.8	28.8	16.8	23.4	
	カルシウム(mg/L)	5.7	6.0	5.9	7.8	7.6	7.5	10.0	10.2	9.3	9.4	7.9	8.6				

3. 給水栓水の水質検査

荒 井 三 丁 目

採 水 月 日		4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴のち曇		晴		曇のち雨		晴		曇		曇のち曇				
天 候 (当 日)		曇		晴		曇		晴		曇		晴				
水 温 (℃)		17.6	19.7	24.4	28.0	30.9	32.3	23.4	16.3	8.9	6.9	6.0	5.3	32.3	5.3	18.3
水 温 (℃)		10.3	14.4	19.3	21.6	25.9	24.5	22.2	18.9	9.9	6.6	5.7	6.0	25.9	5.7	15.4
一 般 總 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.00005			<0.00005			<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	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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	0.19	0.27	0.24	0.36	0.31	0.29	0.29	0.25	0.30	0.23	0.36	0.11	0.25
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	<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	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ビス-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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.09	0.10	0.11	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.12	<0.05	0.07
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.007	0.007	0.012	0.019	0.023	0.016	0.018	0.014	0.006	0.007	0.008	0.008	0.023	0.006	0.012
ジクロロ酢酸		0.005	0.004	0.006	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.011	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン		0.010	0.010	0.018	0.026	0.033	0.023	0.025	0.022	0.010	0.010	0.011	0.011	0.033	0.010	0.017
トリクロロ酢酸		0.006	0.005	0.007	0.011	0.013	0.009	0.012	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.013	0.005	0.008
プロモジクロロメタン		0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
プロモホルム		<0.001	<0.001	<0.001	<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				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	0.01	0.02	0.02	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 其 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
銅 及 び 其 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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8.6	7.5	8.2	8.3	8.6	6.7	7.5	8.4	8.4	8.2	8.4	8.8	6.7	8.1	8.1
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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		14.4	11.5	12.2	11.7	11.8	10.2	11.1	10.8	11.0	11.5	12.0	13.3	14.4	10.2	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		28.6	26.2	30.5	32.9	35.4	26.8	28.9	34.6	32.8	30.9	27.6	28.8	35.4	26.2	30.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				82			71			78			72	82	71	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<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	0.002	<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			<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	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)		0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.2	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 (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 (TON)				5						8				8	5	6
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
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	<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	<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
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	<0.0002	<0.0002
トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<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)				<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	<0.05
ジクロロアセトニトリル				0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール				0.002			0.002			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.71	0.70	0.80	0.74	0.74	0.67	0.73	0.58	0.69	0.69	0.67	0.74	0.80	0.58	0.70
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.0						0.7				1.0	0.7	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.00											

四 郎 丸 字 大 宮

採 水 月 日	4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴一時雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇			
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇			
水 温 (℃)	11.8	16.8	25.7	31.6	28.8	25.0	19.3	18.2	8.6	8.6	4.5	5.1	31.6	4.5	17.0
水 温 (℃)	10.7	14.4	18.6	24.6	27.4	28.2	21.9	18.3	11.2	7.1	7.0	6.1	28.2	6.1	16.3
一 般 細菌 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<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	<0.001	
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<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	
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	<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	
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<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	0.13	0.13	0.26	0.23	0.23	0.31	0.32	0.30	0.25	0.31	0.21	0.32	0.13	0.24
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	<0.05	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)	0.06	0.06	0.09	0.12	0.13	0.16	0.10	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.16	0.05	0.08
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	<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.010	0.028	0.025	0.023	0.016	0.009	0.007	0.008	0.009	0.008	0.028	0.007	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.012	0.012	0.011	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.007	0.012	0.004	0.008
ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.015	0.036	0.036	0.034	0.024	0.016	0.011	0.012	0.011	0.011	0.036	0.010	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.014	0.014	0.015	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.015	0.006	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	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	<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	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	<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	<0.02	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.1	7.5	8.1	8.5	8.2	8.4	7.6	8.1	8.4	8.3	9.0	9.4	9.4	7.5	8.4
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15.2	11.3	11.8	11.9	12.0	12.3	11.0	10.8	11.0	11.6	12.3	14.1	15.2	10.8	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.3	26.2	29.0	33.8	34.3	34.3	30.0	33.4	32.8	31.1	29.2	29.5	34.3	26.2	31.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			72			86			75			74	86	72	77
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (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	<0.005	
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
pH	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	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 (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			
(TON)			6						5				6	5	6
色 度 (度)	<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	
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	<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	<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	
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	<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	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	
亜 塩 酸 (mg/L)			<0.05						<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			0.002	0.003	0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)	0.67	0.67	0.83	0.65	0.69	0.66	0.72	0.56	0.69	0.63	0.69	0.68	0.83	0.56	0.68
遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.8						0.9				0.9	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	<0.001	
メチルセブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001</												

岩 切 字 東 河 原

Table with columns for date (年月日), weather (天候), temperature (気温), and various chemical substances (水質項目). Rows include general bacteria, heavy metals, pesticides, and nutrients.

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。

栄 三 丁 目

採水月日	4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天候(前日)	晴のち曇	晴	曇	曇のち雨	晴	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇	曇	曇			
天候(当日)	曇	晴	曇のち晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇			
水温(°C)	20.4	19.7	23.8	27.0	34.4	28.1	21.4	15.8	7.5	8.3	3.3	2.1	34.4	2.1	17.6
水温(°C)	11.6	14.6	20.3	23.3	27.4	26.1	23.6	17.6	10.6	6.7	5.8	6.3	27.4	5.8	16.2
一般細菌(個/mL)	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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			<0.001			<0.001			<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	0.09	0.19	0.27	0.24	0.36	0.30	0.29	0.30	0.25	0.31	0.23	0.36	0.09	0.25
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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	0.05	0.07	0.09	0.09	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.12	<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	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	0.007	0.007	0.011	0.019	0.025	0.018	0.021	0.014	0.007	0.008	0.009	0.008	0.025	0.007	0.013
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.009	0.011	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.011	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン(mg/L)	0.010	0.010	0.017	0.026	0.036	0.025	0.029	0.022	0.012	0.011	0.012	0.011	0.036	0.010	0.018
トリクロロ酢酸(mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.011	0.014	0.010	0.014	0.010	0.006	0.006	0.008	0.007	0.014	0.005	0.009
プロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
プロモホルム(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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)			<0.005			<0.005			<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)	<0.01	0.01	0.02	0.02	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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	8.8	7.8	8.3	8.1	8.4	6.7	7.4	8.4	8.3	8.2	8.5	8.7	8.8	6.7	8.1
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	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	14.5	11.8	12.2	11.6	11.8	10.3	11.0	10.8	10.9	11.7	12.3	13.3	14.5	10.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	29.5	27.4	30.7	32.6	34.3	26.8	28.9	34.4	32.5	30.6	27.8	28.8	34.4	26.8	30.4
蒸発残留物(mg/L)			80			73			76			72	80	72	75
陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02			<0.02			<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	<0.005	<0.005
フェノール類(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<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	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
色度(度)	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
臭(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(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(TON)			3						8				8	3	6
透明度(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
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	<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	<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
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	<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	<0.005	<0.005
亜硫酸(mg/L)			<0.05						<0.05				<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			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002
残留塩素(mg/L)	0.67	0.62	0.81	0.69	0.65	0.62	0.66	0.60	0.66	0.63	0.67	0.68	0.81	0.60	0.66
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	<												

採 水 月 日		4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴のち曇														
天 候 (当 日)		曇														
水 温 (℃)		16.2	19.1	24.9	27.6	31.1	28.4	21.1	12.6	7.8	6.7	4.0	3.6	31.1	3.6	16.9
氷 温 (℃)		12.9	14.6	19.8	22.1	25.9	26.5	22.0	17.4	10.8	8.1	7.5	7.3	26.5	7.3	16.2
一 般 細 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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	0.12	0.16	0.16	0.25	0.15	0.10	0.11	0.13	0.18	0.15	0.25	0.10	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)		<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.009	0.011	0.013	0.019	0.028	0.026	0.030	0.016	0.010	0.009	0.008	0.007	0.030	0.007	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.003	0.006
ジプロモクロロメタン (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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.012	0.014	0.016	0.023	0.035	0.033	0.037	0.022	0.013	0.012	0.011	0.010	0.037	0.010	0.020
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.008	0.008	0.010	0.012	0.018	0.013	0.016	0.012	0.009	0.007	0.008	0.007	0.018	0.007	0.011
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.7	5.5	5.5	6.4	6.9	6.2	6.6	6.8	6.2	5.7	5.8	5.9	6.9	5.5	6.1
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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		8.7	8.0	7.6	8.4	8.9	8.7	7.8	7.5	7.6	7.3	7.5	8.2	8.9	7.3	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		22.4	22.2	22.9	26.9	27.7	24.2	25.8	27.7	26.7	25.1	23.8	24.3	27.7	22.2	25.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				58			64			63			58	64	58	61
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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 (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 (TON)				4						8				8	4	6
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
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	<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	<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
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	<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		<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)				<0.05						<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)		0.56	0.57	0.61	0.53	0.39	0.38	0.41	0.41	0.46	0.51	0.52	0.56	0.61	0.38	0.49
遊離炭酸 (mg/L)				1												

採 水 月 日		4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴のち曇	晴	曇	曇のち雨	晴	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	曇のち曇			
天 候 (当 日)		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
水 温 (℃)		18.0	19.2	25.2	26.6	32.9	29.7	20.1	12.8	7.9	5.4	4.2	4.1	32.9	4.1	17.2
水 温 (℃)		10.4	13.2	15.9	17.8	22.5	23.1	21.4	17.4	11.5	7.6	6.3	6.7	23.1	6.3	14.5
一 般 總 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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	0.12	0.11	0.10	0.12	0.17	0.12	0.07	0.10	0.11	0.17	0.14	0.17	0.07	0.12
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	<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	<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	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.06	0.07	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 ホ ル ム (mg/L)		0.008	0.010	0.011	0.015	0.023	0.023	0.024	0.014	0.009	0.007	0.007	0.006	0.024	0.006	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.009	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.012	0.005	0.008
ジプロモクロロメタン		<0.001	<0.001	<0.001	<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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.010	0.013	0.014	0.018	0.027	0.028	0.029	0.018	0.012	0.009	0.009	0.008	0.029	0.008	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.008	0.009	0.011	0.017	0.013	0.014	0.012	0.008	0.006	0.007	0.006	0.017	0.006	0.010
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.7	4.7	4.7	5.4	5.9	5.5	6.4	6.5	6.1	5.6	5.4	5.6	6.5	4.7	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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.7	6.6	6.2	6.6	6.8	7.5	7.5	7.2	7.2	6.8	7.1	7.6	7.6	6.2	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19.8	20.3	20.8	23.3	22.8	21.7	25.2	25.4	26.7	25.1	23.2	23.4	26.7	19.8	23.1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				53			59			60			58	60	53	58
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	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 (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 (TON)				3						8				8	3	6
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
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	<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	<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
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	<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	<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05	<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)				0.02			0.003			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.58	0.59	0.58	0.65	0.54	0.45	0.54	0.47	0.63	0.56	0.59	0.44	0.65	0.44	0.55
遊離炭酸 (mg/L)				1.1												

福 岡 県 宇 平 場

採 水 月 日	4/10	5/15	6/5	7/12	8/3	9/19	10/10	11/7	12/11	1/10	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴一時雨	曇一時雨	晴のち曇	雨のち曇	晴	曇のち晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	曇時々雨	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)	10.5	15.8	23.1	26.6	28.1	25.2	17.3	16.8	9.4	7.3	10.0	6.9	28.1	6.9	16.4
水 温 (℃)	11.8	13.5	14.5	21.0	23.7	24.6	22.3	19.0	12.4	10.8	9.0	8.4	24.6	8.4	15.9
一 般 細菌 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<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	<0.001	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<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	
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	<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	
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	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.20	0.13	0.21	0.15	0.27	0.21	0.26	0.13	0.20	0.32	0.19	0.32	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	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.05	0.07	0.10	0.11	0.04	0.08	0.13	0.09	0.09	0.06	0.07	0.13	0.04	0.08
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	<0.05	0.12	0.06	0.06	0.07	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.017	0.021	0.025	0.014	0.018	0.010	0.010	0.013	0.009	0.008	0.009	0.025	0.008	0.014
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	0.012	0.014	0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.005	0.007	0.007	0.014	<0.002	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003
臭 素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
縦トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.026	0.031	0.040	0.032	0.031	0.023	0.024	0.024	0.019	0.015	0.017	0.040	0.015	0.025
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.014	0.016	0.017	0.007	0.008	0.005	0.007	0.011	0.008	0.007	0.008	0.017	0.005	0.010
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.011	0.005	0.008
プロモホルム (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	<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
鉄 及 び 其 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	
銅 及 び 其 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	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.0	9.1	9.9	11.8	12.0	7.8	10.7	12.8	11.9	12.1	9.9	10.2	12.8	7.8	10.6
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.6	14.3	15.0	18.4	19.2	14.2	17.1	19.0	18.2	18.4	16.8	17.9	19.2	14.2	16.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.7	34.2	33.5	40.8	40.8	35.6	41.1	43.7	39.9	36.3	38.8	39.8	43.7	33.5	38.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			94			99			105			101	105	94	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (µg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	<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	<0.005	
フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<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	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
pH	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.8	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 (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			
(TON)			5						3				5	3	4
色 度 (度)	<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	
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	<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	<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	
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	<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	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	
亜 塩 素 酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.002			0.001			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール (mg/L)			0.005			0.004			0.003			0.002	0.005	0.002	0.004
残 留 塩 素 (mg/L)	0.43	0.52	0.48	0.27	0.43	0.45	0.57	0.50	0.25	0.41	0.47	0.46	0.57	0.25	0.44
遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.5				1.8	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	<0.001	
メチルセブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001													

松 陵 一 丁 目

採 水 月 日		4/10	5/15	6/5	7/12	8/3	9/13	10/10	11/7	12/11	1/18	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴一時雨	曇一時雨	晴のち曇	雨のち曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)		晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴			
水 温 (℃)		15.0	15.3	27.6	29.8	35.3	27.6	21.1	17.4	9.6	8.3	6.7	8.0	35.3	6.7	18.5
水 温 (℃)		11.6	14.8	15.5	19.4	21.9	22.8	21.5	18.8	12.3	8.4	7.1	7.3	22.8	7.1	15.1
一 般 細菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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)		0.22	0.16	0.15	0.18	0.18	0.22	0.17	0.19	0.17	0.19	0.25	0.18	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	<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	<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	<0.001	<0.001
トランス-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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.008	0.010	0.010	0.016	0.015	0.014	0.013	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.016	0.007	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.007	0.008	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.009	0.003	0.005
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.011	0.013	0.013	0.021	0.022	0.020	0.022	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.022	0.011	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.008	0.009	0.013	0.011	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.013	0.006	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.2	5.3	5.5	7.3	7.7	7.1	8.8	9.3	8.4	8.0	7.6	7.1	9.3	5.2	7.3
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)		6.7	6.8	6.8	8.6	9.2	8.0	11.6	12.2	11.3	11.0	10.8	10.7	12.2	6.7	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19.2	20.2	19.9	24.3	24.3	23.4	30.4	30.6	29.6	28.8	27.7	26.7	30.6	19.2	25.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				36			60			73			71	73	36	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)		0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
pH		7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	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 (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 (TON)				4						3				4	3	4
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
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	<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	<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
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	<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	<0.005	<0.005
亜 塩 素 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05				<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			0.001			0.002	0.002	0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.52	0.64													

加 茂 一 丁 目

採 水 月 日		4/10	5/15	6/5	7/12	8/3	9/13	10/10	11/7	12/11	1/18	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴一時雨	曇一時雨	晴のち曇	雨のち曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)		晴	雨	晴	曇時々雨	晴	晴	雨	曇時々雨	晴	曇	晴	晴			
気 温 (℃)		16.6	17.7	27.0	26.2	33.3	26.7	19.0	17.4	10.5	6.4	8.2	8.9	33.3	6.4	18.2
水 温 (℃)		11.4	15.6	17.4	21.9	23.7	25.6	22.1	17.2	10.3	8.6	5.5	8.3	25.6	5.5	15.6
一 般 細菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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				<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)		0.19	0.16	0.15	0.19	0.18	0.23	0.21	0.26	0.14	0.19	0.30	0.18	0.30	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	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.02	0.08	0.13	0.09	0.10	0.06	0.08	0.13	<0.02	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	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ビス-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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.11	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.11	<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	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)		0.008	0.012	0.014	0.018	0.013	0.013	0.006	0.008	0.009	0.005	0.006	0.006	0.018	0.005	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.006	0.008	0.010	0.008	0.004	0.002	0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.010	0.002	0.006
ジプロモクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
縦トリハロメタン (mg/L)		0.013	0.018	0.020	0.027	0.020	0.019	0.016	0.018	0.017	0.013	0.012	0.013	0.027	0.012	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.009	0.011	0.014	0.009	0.008	0.003	0.007	0.008	0.004	0.006	0.006	0.014	0.003	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005
プロモホルム (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	<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)		0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7.2	7.4	7.9	9.7	8.5	7.4	10.6	12.5	11.8	12.7	10.2	10.3	12.7	7.2	9.7
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)		11.0	10.9	11.4	13.8	10.7	8.4	16.8	18.7	17.6	18.6	16.3	17.1	18.7	8.4	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		27.2	27.7	26.9	32.3	26.5	24.6	39.1	40.8	38.9	41.9	37.0	38.3	41.9	24.6	33.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				72			62			107			102	107	62	86
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	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			<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)の値) (mg/L)		0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6
pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	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 (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 (TON)				4						3					3	4
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
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	<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	<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
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	<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		
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			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.42	0.55	0.55	0.39	0.48	0.47	0.50	0.50	0.54	0.60	0.61	0.56	0.61	0.39	0.51
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.7						2.6						

栗 生 二 丁 目

採 水 月 日		4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴一時雨	晴	晴のち曇	晴	曇	晴	雨	曇	雨時々曇	小雨	曇	晴	曇のち雨		
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	雨時々曇	小雨	曇	晴	曇時々曇			
水 温 (℃)		15.8	17.9	25.1	29.5	28.6	25.6	19.5	16.8	10.8	5.2	1.2	6.3	29.5	1.2	16.9
水 温 (℃)		11.1	14.2	16.5	21.5	24.4	26.9	21.7	18.4	12.6	8.9	6.9	8.0	26.9	6.9	15.9
一 般 總 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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			<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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.06	0.08	0.09	0.15	0.12	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	<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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.008	0.011	0.012	0.021	0.015	0.017	0.016	0.013	0.009	0.007	0.006	0.007	0.021	0.006	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.009	0.009	0.014	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.014	0.005	0.008
ジプロモクロロメタン (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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.011	0.014	0.015	0.025	0.019	0.024	0.023	0.017	0.012	0.009	0.008	0.010	0.025	0.008	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.010	0.010	0.016	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.016	0.006	0.009
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.8	6.4	6.3	7.5	8.0	8.5	8.2	8.5	8.1	8.2	8.8	7.4	8.8	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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.9	6.3	6.2	7.0	7.4	7.9	8.1	7.9	7.6	7.6	7.9	7.4	8.1	6.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19.1	18.4	18.1	20.8	21.3	23.2	23.2	22.7	23.8	23.6	21.9	21.4	23.8	18.1	21.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				53			68			71			64	71	53	64
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	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 (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 (TON)				4						4					4	4
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
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	<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	<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
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	<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			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)				<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<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)				0.02			0.002			0.002			0.002	0.002		

赤 坂 一 丁 目

採 水 月 日	4/18	5/16	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	雨のち晴	雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴			
水 温 (℃)	15.2	17.8	21.5	31.8	29.0	29.2	19.9	9.3	10.6	-3.3	5.3	8.2	31.8	-3.3	16.2
氷 温 (℃)	12.3	14.6	18.0	20.8	23.6	24.9	21.3	17.1	13.2	8.8	7.5	7.2	24.9	7.2	15.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<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	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 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	<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	<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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.21	0.09	<0.04	0.07	0.08	0.14	0.12	0.21	<0.04	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	<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	<0.03	<0.03	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.009	0.014	0.015	0.025	0.020	0.026	0.018	0.020	0.014	0.008	0.007	0.007	0.026	0.007	0.015
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	0.011	0.012	0.016	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.016	0.006	0.009
ジプロモクロロメタン (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 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.017	0.018	0.029	0.025	0.033	0.025	0.025	0.017	0.011	0.009	0.010	0.033	0.009	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.012	0.013	0.018	0.011	0.012	0.011	0.016	0.012	0.008	0.007	0.008	0.018	0.007	0.011
ブromoクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004
ブromo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
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<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)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 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
銅 及 び 其 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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.8	6.8	6.6	8.3	8.0	9.7	8.5	10.6	8.8	8.2	9.2	7.8	10.6	6.6	8.3
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)	6.6	6.0	6.2	7.2	7.5	10.2	8.1	8.0	7.8	7.4	8.0	7.7	10.2	6.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.4	16.7	17.4	21.8	20.3	19.4	22.9	27.7	24.1	22.4	21.9	21.5	27.7	16.7	21.1
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			59			75			74			65	75	59	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (μg/L)	0.001	0.001	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
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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<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	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
ρ H	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	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 (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			
(TON)			4						4				4	4	4
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
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	<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	<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
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	<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			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<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			0.002	0.004	0.002	0.003
残 留 塩 素 (mg/L)	0.59	0.56	0.54	0.56	0.55	0.40	0.61	0.45	0.52	0.60	0.62	0.63	0.63	0.40	0.55</

上 愛 子 字 街 道

採 水 月 日		4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	曇	曇のち晴			
天 候 (当 日)		曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴			
水 温 (℃)		16.0	16.0	20.5	29.7	30.0	30.1	17.9	8.6	11.9	-2.8	6.3	7.5	30.1	-2.8	16.0
水 温 (℃)		13.6	16.6	20.1	23.2	26.3	27.1	21.6	18.2	13.8	8.8	7.6	7.5	27.1	7.5	17.0
一 般 細 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<0.001	
鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.002			0.003			0.002			0.001	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	<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	<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	
シアン化物イオン及び塩化シアン				<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)		0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.22	0.08	<0.04	0.08	0.08	0.14	0.12	0.22	<0.04	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	<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	0.03	0.03	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサソ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ビス-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		<0.001	<0.001	<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 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	<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	<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	<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.010	0.016	0.017	0.028	0.023	0.031	0.022	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008	0.031	0.008	0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.008	0.012	0.011	0.016	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.016	0.006	0.009
ジ プロ 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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)		0.013	0.019	0.020	0.032	0.029	0.039	0.029	0.027	0.018	0.011	0.010	0.011	0.039	0.010	0.022
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.009	0.013	0.013	0.019	0.011	0.013	0.012	0.017	0.012	0.008	0.007	0.008	0.019	0.007	0.012
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.007	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	<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	
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	0.02	<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	<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	<0.02	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.9	6.5	6.5	8.3	8.1	10.0	8.1	10.4	8.8	8.2	8.8	7.8	10.4	6.5	8.2
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.5	6.1	6.2	7.3	7.5	10.4	8.0	8.0	7.8	7.4	7.9	7.7	10.4	6.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		18.2	16.7	18.2	22.3	21.3	21.3	22.5	28.2	24.3	22.7	21.0	21.8	28.2	16.7	21.5
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				59			68			74			67	74	59	67
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)		0.001	0.001	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
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)		0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
p H 値		7.7	7.7	7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5	8.0	7.5	7.8
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 (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 (TON)				3						4				4	3	4
色 度 (度)		<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	
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	<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	<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	
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	<0.0002	
ト ル エ ン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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 (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			0.002	0.004	0.002	0.003
残 留 塩 素 (mg/L)		0.61	0.58	0.55	0.60	0.51	0.30	0.55	0.38	0.52	0.61	0.62	0.48	0.62	0.30	0.53
遊 離 炭 酸 (mg/L)				<0.5						0.7				0.7	<0.5	<0.5
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	<0.001	
メチルセブチルエーテル (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	<0.001	
腐食性(ランゲリア指数)																

作 並 字 相 ノ 沢

採 水 月 日		4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	晴	曇のち晴				
天 候 (当 日)		曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
水 温 (℃)		14.9	14.1	20.6	30.9	27.2	30.7	18.8	7.5	9.4	-3.6	7.6	7.3	30.9	-3.6	15.4	
水 温 (℃)		10.7	13.3	17.5	20.2	24.3	25.1	18.6	14.3	9.9	7.3	6.4	5.7	25.1	5.7	14.4	
水	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	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	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	<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	<0.001		
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.01			0.01			<0.001		<0.001		<0.001	0.01	<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		
	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	<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		
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<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)	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	0.05	0.08	0.08	0.12	0.08	0.13	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	0.06	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	<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	<0.0002		
	1,4-ジオキサソ	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<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 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	<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	<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	<0.001			
塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06		
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.010	0.013	0.017	0.017	0.019	0.014	0.010	0.011	0.006	0.005	0.005	0.019	0.005	0.011		
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	0.009	0.006	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.009	<0.002	0.004		
ジプロモクロロメタン	<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		
臭 素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
縦トリハロメタン	0.010	0.013	0.016	0.021	0.023	0.027	0.020	0.014	0.014	0.008	0.007	0.007	0.027	0.007	0.015		
トリクロロ酢酸	0.008	0.010	0.012	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.006	0.014	0.006	0.010		
ブromoジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003		
ブromoホルム	<0.001	<0.001	<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			<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			
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	<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	<0.02			
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	6.9	7.0	8.2	8.4	8.7	8.0	8.3	8.4	8.0	9.1	7.8	9.1	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	<0.001			
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.8	6.5	6.3	7.2	7.3	8.5	7.3	7.7	7.7	7.3	7.9	7.1	8.5	6.3	7.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.2	19.3	22.8	25.2	25.7	22.7	24.0	27.8	24.5	25.4	23.7	24.0	27.8	19.3	23.9		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			71			76			75				71	76	71		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
ジエオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.01	<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			
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005				
フエノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4		
ρ H	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	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	異常なし				
臭 (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	異常なし				
(TON)			3						2					3	2		
色 度 (度)	<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			
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	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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			
	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)			0.003			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.52	0.48	0.38	0.45	0.41	0.39	0.36	0.39	0.45	0.54	0.57	0.54	0.57	0.36	0.46	
	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	<0.001		
	メチルセブチルエーテル (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	<0.001		
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-1.8			-2.1			-2.4	-1.8	-2.4	-2.1	
	従 属 米 糞 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	<0.0												

川 平 三 丁 目

採 水 月 日		4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴のち曇	晴	曇	曇のち雨	晴	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	曇のち曇			
天 候 (当 日)		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
水 温 (℃)		17.4	18.0	20.0	27.7	31.6	29.1	21.4	11.3	8.1	5.9	3.8	4.5	31.6	3.8	16.6
氷 温 (℃)		11.0	14.4	17.2	19.4	22.7	23.4	21.8	17.8	11.7	8.0	6.5	6.9	23.4	6.5	15.1
水	一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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			<0.001			<0.001			<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	0.14	0.13	0.13	0.15	0.21	0.14	0.09	0.12	0.13	0.18	0.16	0.21	0.09	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)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	無 機	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.009	0.011	0.012	0.016	0.017	0.015	0.018	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	0.018	0.007	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.009	0.009	0.010	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.004	0.007
ジプロモクロロメタン (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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.012	0.014	0.015	0.020	0.021	0.021	0.025	0.019	0.012	0.011	0.010	0.010	0.025	0.010	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.010	0.011	0.014	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.014	0.007	0.010	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	
プロモホルム (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	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
有 機	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)	<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.6	5.6	6.0	6.9	7.5	8.0	7.9	8.7	7.6	7.1	7.3	6.7	8.7	5.6	7.1
	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	<0.001	<0.001
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.6	6.6	6.5	6.7	6.9	7.6	7.6	8.1	7.7	7.3	7.7	7.6	8.1	6.5	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.3	19.0	19.0	20.3	20.3	20.0	22.7	24.8	23.8	22.6	21.2	21.2	24.8	18.3	21.1
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			53			62			61			54	62	53	58
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
	フエノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
有機物(Hの値)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	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	異常なし			
臭 (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	異常なし			
臭 (TON)			4						8					8	4	6
色 度 (度)	<1	<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	<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	<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	<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
	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	<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		<0.005
	亜 塩 酸 (mg/L)			<0.05						<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)	0.56	0.67	0.64	0.65	0.62	0.54	0.61								

作 並 字 長 原

採 水 月 日		4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)		曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴			
水 温 (℃)		10.9	12.7	18.1	25.9	26.2	26.2	15.8	7.5	7.1	-4.1	6.2	6.7	26.2	-4.1	13.3
水 温 (℃)		9.0	11.2	14.4	17.7	21.2	21.6	17.3	13.4	9.2	6.8	5.8	4.9	21.6	4.9	12.7
一 般 細菌 (個/mL)		0	0	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	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	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.00005			<0.00005			<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	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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	0.09	0.15	0.18	0.11	0.16	0.11	0.04	0.10	0.06	0.08	<0.04	0.18	<0.04	0.10
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	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	<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	<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	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.06	0.10	0.14	0.14	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.06
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.003	0.004	0.006	0.010	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.003
ジプロモクロロメタン		<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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.005	0.006	0.009	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.002	0.001	0.003	0.013	0.001	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.003
プロモジクロロメタン		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		0.01	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 其 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
銅 及 び 其 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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7.3	7.2	7.9	9.2	8.6	8.1	8.0	8.4	7.3	7.4	8.8	7.6	9.2	7.2	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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.5	6.8	6.6	7.8	7.3	8.6	7.2	7.2	6.6	6.7	6.5	6.5	8.6	6.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		26.5	20.7	32.1	28.3	31.6	15.4	25.0	36.6	22.6	29.0	25.1	26.0	36.6	15.4	26.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				100			63			70			76	100	63	77
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<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	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4
pH		7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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 (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 (TON)				4						4					4	4
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
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	<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	<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
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	<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	<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 素 (mg/L)				<0.05						<0.05			<0.05	<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	<0.001	<0.001
残 留 塩 素 (mg/L)		0.60	0.60	0.55	0.68	0.74	0.68	0.55	0.56	0.60	0.63	0.63	0.61	0.74	0.55	0.62
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.4			</									

馬 場 字 新 馬 田 町

採 水 月 日		4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	曇	曇のち晴			
天 候 (当 日)		晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴時々曇	晴	曇	晴	晴			
水 温 (℃)		12.5	13.7	22.5	29.6	28.5	29.1	14.3	9.6	8.1	-3.5	6.7	5.4	29.6	-3.5	14.7
水 温 (℃)		11.7	16.6	21.0	24.4	27.4	26.0	21.4	16.1	10.8	6.1	5.0	5.7	27.4	5.0	16.0
一 般 細 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	
シアン化物イオン及び塩化シアン				<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)		0.36	0.34	0.35	0.36	0.28	0.35	0.27	0.34	0.33	0.31	0.29	0.32	0.36	0.27	0.32
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	
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	
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	<0.0002	
1,4-ジオキサソ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ビス-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		<0.001	<0.001	<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 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	<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	<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	<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)		<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.09	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.06
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジ プロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
繊 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)		0.001	0.003	0.005	0.008	0.003	0.009	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.009	<0.001	0.003
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
プ 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	<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	
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	
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	<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	<0.02	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.9	3.7	4.0	4.2	4.2	4.1	4.2	4.6	4.1	4.1	4.2	3.9	4.6	3.7	4.1
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3	3.5	3.4	3.6	3.3	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		14.4	13.2	15.1	15.6	15.6	15.2	15.4	17.8	15.6	15.6	15.6	14.9	17.8	13.2	15.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				54			52			51			45	54	45	50
陰 イ オン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジ エ 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		
目 有 機 物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
p H		7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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 (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 (TON)				3						2				3	2	2
色 度 (度)		<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	
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	<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	<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	
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	<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	
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		
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)		0.54	0.55	0.68	0.57	0.54	0.63	0.72	0.62	0.53	0.54	0.54	0.58	0.72	0.53	0.59
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.0						<0.5				1.0	<0.5	0.5
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	<0.001	
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	&										

採 水 月 日	4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	晴	曇のち晴			
天 候 (当 日)	晴	雨	霧雨	晴	曇	晴	晴	晴時々曇	晴	曇	晴	晴			
水 温 (℃)	12.4	13.7	20.4	31.6	27.0	26.3	19.8	7.8	12.2	-3.4	4.8	7.7	31.6	-3.4	15.0
水 温 (℃)	10.6	13.8	17.0	20.0	23.4	23.3	20.0	15.8	10.5	6.5	5.8	5.5	23.4	5.5	14.4
一 般 細菌 (個/mL)	0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.35	0.36	0.35	0.36	0.32	0.38	0.36	0.34	0.35	0.35	0.36	0.39	0.32	0.36
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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
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	<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	<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	<0.001	<0.001
塩 素 酸 (mg/L)	0.08	0.07	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.18	0.07	0.11
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<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	<0.002	<0.002
ジ プロ 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 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
繊 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<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	<0.002	<0.002
プ ロ モ 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	<0.001	<0.001
プ 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	<0.001	<0.001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)			<0.005			<0.005			<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)	<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.6	3.5	3.6	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	3.7	3.7	3.9	3.7	4.0	3.5	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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.0	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	3.2	2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.9	16.4	16.4	17.7	17.4	19.7	18.2	20.1	17.4	16.6	18.1	16.2	20.1	16.2	17.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			56			55			52			49	56	49	53
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ 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	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<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
p H	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	7.4	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 (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			
(TON)			3						2				3	2	2
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
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	<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	<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
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	<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	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<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	<0.001	<0.001
残 留 塩 素 (mg/L)	0.49	0.50	0.64	0.55	0.53	0.57	0.62	0.51	0.53	0.55	0.48	0.58	0.64	0.48	0.55

湯 元 字 橋 本

採 水 月 日		4/18	5/15	6/12	7/12	8/9	9/12	10/12	11/14	12/11	1/16	2/1	3/11	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨のち晴	曇一時雨	雨のち曇	雨のち曇	曇一時雨	曇	晴	晴時々曇	晴	晴のち曇	曇	曇のち晴			
天 候 (当 日)		曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴			
水 温 (℃)		13.7	16.3	19.7	30.3	29.1	28.8	13.4	8.7	9.6	-0.7	6.5	4.7	30.3	-0.7	15.0
水 温 (℃)		12.6	14.8	18.8	22.6	26.3	25.5	20.6	16.1	12.8	8.2	7.2	6.9	26.3	6.9	16.0
一 般 細菌 (個/mL)		0	0	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	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	<0.0003	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<0.00005			<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	<0.001	
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)				<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	
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	<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	
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001			<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	0.16	0.19	0.21	0.22	0.16	0.15	0.19	0.19	0.23	0.20	0.23	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	<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	
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	<0.0002	
1,4-ジオキサソ		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ビス-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		<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<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		<0.001	<0.001	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
ク ロ ロ ホ ル ム 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	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.11	0.12	0.14	0.17	0.13	0.13	0.14	0.008	0.008	0.010	0.009	0.007	0.017	0.007	0.011
ジクロロ酢酸		0.008	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.008	<0.002	0.004
ジプロモクロロメタン		<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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
縦トリハロメタン		0.015	0.016	0.018	0.021	0.017	0.019	0.022	0.015	0.013	0.014	0.012	0.010	0.022	0.010	0.016
トリクロロ酢酸		0.009	0.008	0.010	0.013	0.008	0.007	0.008	0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.013	0.005	0.008
プロモジクロロメタン		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
プロモホルム		<0.001	<0.001	<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				<0.005			<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	
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 其 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	
銅 及 び 其 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	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.8	4.9	5.2	6.1	6.8	7.2	6.9	7.6	6.0	5.4	5.5	5.3	7.6	4.8	6.0
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.4	6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	8.4	8.3	7.7	6.9	7.2	7.3	8.4	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		19.8	20.5	19.6	20.8	21.0	21.8	24.4	29.1	24.6	23.1	21.4	20.5	29.1	19.6	22.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				54			62			61			52	62	52	57
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (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	
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<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	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	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 (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 (TON)				3						2				3	2	2
色 度 (度)		<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	
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	<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	<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	
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	<0.0002	
トルエン		<0.001	<0.001	<0.001	<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)				<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	
亜 塩 素 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05				<0.05	<0.05	
ジクロロアセトニトリル				0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール				0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.47	0.46	0.47	0.45	0.40	0.38	0.42	0.44	0.38	0.35	0.33	0.37	0.47	0.33	0.41
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	<0.001	
メチルセブチルエーテル (mg/L)		<0.001														

土 手 内 一 丁 目

採 水 月 日	4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴一時雨	晴	晴のち曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇のち雨			
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇			
水 温 (℃)	13.2	18.2	26.3	30.8	27.2	25.1	19.7	18.5	9.6	9.0	3.5	5.5	30.8	3.5	17.2
水 温 (℃)	11.9	15.1	17.9	21.8	25.5	25.8	22.1	19.0	11.8	8.3	7.3	7.3	25.8	7.3	16.2
一 般 総 菌 (個/mL)	0	0	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	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	<0.0003	
水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<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	<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	<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	<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	
シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<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	0.15	0.16	0.20	0.21	0.22	0.16	0.15	0.19	0.19	0.23	0.19	0.23	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	<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	
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	
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	<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.010	0.010	0.014	0.011	0.011	0.013	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.014	0.006	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	0.006
ジプロモクロロメタン (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 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
縦トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.013	0.013	0.018	0.014	0.015	0.020	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.020	0.009	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.010	0.005	0.007
ブromoクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003
ブromo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	
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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	
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	<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	<0.02	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	5.0	5.2	6.3	6.8	7.3	7.2	7.3	6.1	5.4	5.9	5.5	7.3	4.9	6.1
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	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.5	6.6	6.5	6.4	6.7	6.5	8.5	8.3	7.6	7.0	7.4	7.3	8.5	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.9	19.7	18.8	19.9	20.4	20.2	24.5	24.2	23.7	22.1	21.6	20.2	24.5	18.8	21.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			50			56			59			48	59	48	53
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン (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	
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<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	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
色 度 (度)	<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	
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	<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	<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	
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	<0.0002	
トルエン (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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
亜 塩 素 酸 (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<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	
抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.001			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001
残 留 塩 素 (mg/L)	0.55	0.67	0.64	0.72	0.65	0.69	0.61	0.61	0.47	0.56	0.55	0.56	0.72	0.47	0.61
遊 離 炭 酸 (mg/L)			1.6						1.9				1.9	1.6	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	<0.001	
メチルセブチルエーテル (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	<0.001	
腐食性(ラングリア指数)			-2.2			-2.0			-2.1			-2.4	-2.0	-2.4	-2.2
従 属 米 糞 細 菌 (個/mL)			0						0				0		
1,1-ジクロロエチレン (

栗 生 一 丁 目

採 水 月 日		4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴一時雨	晴	晴のち曇	晴	曇	雨	雨	曇	雨時々曇	小雨	曇	晴			
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	雨時々曇	小雨	曇	晴	曇時々曇			
水 温 (℃)		15.2	17.4	25.7	29.8	28.8	24.9	17.9	17.8	9.5	4.9	1.3	5.2	29.8	1.3	16.5
水 温 (℃)		10.0	13.3	15.6	20.4	22.7	24.8	20.3	17.4	11.7	7.6	5.6	6.5	24.8	5.6	14.7
一 般 総 菌 (個/mL)		0	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<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				<0.001			<0.001			<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	0.17	0.16	0.19	0.21	0.21	0.17	0.16	0.19	0.20	0.23	0.20	0.23	0.16	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	<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	<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	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.011	0.013	0.014	0.020	0.017	0.015	0.021	0.011	0.010	0.012	0.010	0.009	0.021	0.009	0.014
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.008	0.005	0.004	0.003	<0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.009	<0.002	0.006
ジプロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
縦トリハロメタン (mg/L)		0.015	0.017	0.018	0.024	0.021	0.020	0.029	0.018	0.015	0.016	0.013	0.012	0.029	0.012	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.009	0.010	0.011	0.015	0.012	0.010	0.011	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.015	0.007	0.010
プロモジクロロメタン (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
プロモホルム (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	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)				<0.005			<0.005			<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)		<0.01	<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	<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	<0.02	<0.02
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.0	4.9	5.4	6.0	6.7	7.1	7.3	7.3	6.2	5.5	5.8	5.4	7.3	4.9	6.0
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	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.5	8.0	8.4	7.9	7.1	7.4	7.3	8.4	6.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19.7	19.7	19.5	19.5	20.0	20.3	23.2	25.0	23.6	22.6	21.6	20.2	25.0	19.5	21.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				50			54			60			49	60	49	53
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (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	<0.005	<0.005
フエノール類 (mg/L)				<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の値) (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	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 (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 (TON)				4						3				4	3	4
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
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	<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	<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
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	<0.0002	<0.0002
トルエン (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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)				<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
亜 塩 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05				<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			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002

4. 他市町分水の水質試験

名 取 分 水

採 水 月 日	4/10	5/11	6/5	7/18	8/8	9/6	10/10	11/7	12/12	1/18	2/7	3/13	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴-晴雨	晴	晴のち曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇のち雨			
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	小雨	雨	曇	晴	晴			
気 温 (℃)	15.5	19.9	25.2	33.4	30.2	24.3	19.7	17.5	8.9	8.6	3.1	5.4	33.4	3.1	17.6
水 温 (℃)	8.0	12.9	17.3	23.5	26.5	27.4	19.9	16.6	9.2	4.8	5.2	5.5	27.4	4.8	14.7
一 般 総 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	0.14	0.13	0.26	0.23	0.24	0.31	0.31	0.30	0.25	0.31	0.22	0.31	0.13	0.24
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	<0.05	<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	<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	0.12	0.13	0.16	0.10	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.16	0.05	0.08
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	0.009	0.024	0.022	0.022	0.015	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.024	0.006	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.011	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.011	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	0.002	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)	0.009	0.009	0.013	0.032	0.032	0.033	0.022	0.016	0.009	0.010	0.011	0.011	0.033	0.009	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.014	0.013	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.014	0.005	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
プロモホルム (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	0.03	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)	8.8	7.5	7.7	8.2	8.4	8.3	7.5	8.3	8.2	8.4	9.0	9.4	9.4	7.5	8.3
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)	14.4	11.4	11.7	11.9	12.1	12.3	11.0	10.8	10.9	11.9	12.3	13.9	14.4	10.8	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.3	26.2	27.4	32.1	34.4	33.3	29.8	34.4	32.0	31.6	28.5	29.2	34.4	26.2	30.7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			70			84			70			73	84	70	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シエオスミン (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	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6
p H 値	7.5	7.6	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	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	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	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		
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	0.70	0.84	0.74	0.74	0.63	0.73	0.63	0.69	0.62	0.69	0.69	0.84	0.62	0.70
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		
メチルセブチルエーテル (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			-2.0	-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		
アルカリ度 (mg/L)			18.3			24.5			21.2			16.7	24.5	16.7	20.2
カルシウム (mg/L)	8.6	7.7	8.0	9.4	10.0	9.7	8.8	10.3	9.2	9.2	8.1	8.4	10.3	7.7	9.0
マグネシウム (mg/L)	1.9	1.7	1.8	2.1	2.3	2.2	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	1.7	2.0
カリウム (mg/L)	0.7	0.8													

七 ヶ 浜 分 水

採 水 月 日		4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		晴のち曇	晴	曇	曇のち雨	晴	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	曇のち曇				
天 候 (当 日)		曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)		21.7	18.0	22.8	30.1	31.3	28.4	22.1	18.2	8.0	7.0	6.1	6.0	31.3	6.0	18.3	
水 温 (℃)		9.4	13.4	19.5	21.5	25.8	24.2	21.8	17.0	10.2	6.0	5.3	7.0	25.8	5.3	15.1	
水	一 般 総 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	<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	<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		
	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		
	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	<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		
	シアノ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	0.09	0.19	0.27	0.24	0.36	0.30	0.29	0.30	0.26	0.30	0.23	0.36	0.09	0.25	
	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	<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		
	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	<0.0002		
	1,4-ジオキササン (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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001			
基	塩 素 酸 (mg/L)	0.05	0.06	0.09	0.09	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.12	<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	<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.007	0.006	0.011	0.019	0.024	0.017	0.019	0.012	0.007	0.008	0.009	0.010	0.024	0.006	0.012	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.009	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.011	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	0.001	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	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.017	0.026	0.034	0.024	0.026	0.019	0.011	0.011	0.012	0.013	0.034	0.009	0.018	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.008	0.011	0.008	0.010	0.014	0.010	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014	0.005	0.008	
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	
	プロモホルム (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	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.02	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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.6	7.7	8.4	8.3	8.5	6.2	7.2	7.8	8.3	8.2	8.5	9.0	9.0	6.2	8.1	
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	<0.001			
項	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14.3	11.7	12.2	11.7	11.8	10.3	11.0	10.8	10.9	11.9	12.1	13.3	14.3	10.3	11.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.6	27.4	31.0	32.6	34.3	24.9	28.1	32.0	32.3	30.9	28.0	29.0	34.3	24.9	29.9	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			80			71			77			74	80	71	76	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
	シエオスミン (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	0.002	<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			<0.005	<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	
	p H 値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	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	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	異常なし	異常なし		
	色 度 (度)	<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		
	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)		0.69	0.71	0.79	0.65	0.66	0.65	0.64	0.55	0.67	0.63	0.68	0.65	0.79	0.55	0.66	
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			
メチルセブチルエーテル (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			-1.8			-1.7			-2.0	-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)			19.5			18.5			20.2			16.6	20.2	16.6	18.7	
	カルシウム (mg/L)	8.5	8.0	9.1	9.6	10.1	7.5	8.3									

多 賀 城 分 水

採 水 月 日	4/12	5/10	6/13	7/6	8/3	9/13	10/5	11/9	12/13	1/17	2/8	3/7	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	晴のち曇	晴	曇	曇のち雨	晴	晴	曇一時雨	晴	雨のち曇	曇	晴	曇			
天 候 (当 日)	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)	20.5	16.9	25.9	28.5	31.8	31.5	22.5	14.4	8.1	6.6	4.3	6.0	31.8	4.3	18.1
水 温 (℃)	8.5	13.0	17.9	21.3	25.7	22.9	21.5	16.5	9.3	5.3	4.6	5.0	25.7	4.6	14.3
一 般 総 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)	0.15	0.09	0.19	0.27	0.24	0.36	0.31	0.29	0.30	0.26	0.31	0.23	0.36	0.09	0.25
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	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.07
ク ロ 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 ホ ル ム (mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.018	0.024	0.016	0.019	0.013	0.006	0.008	0.009	0.008	0.024	0.006	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	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	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭 素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.015	0.025	0.034	0.023	0.026	0.020	0.010	0.011	0.012	0.011	0.034	0.009	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.011	0.010	0.009	0.013	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	0.013	0.005	0.008
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.004
プロモホルム (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	0.03	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)	8.8	7.7	8.6	8.2	8.5	6.0	7.3	8.1	8.3	8.2	8.4	8.7	8.8	6.0	8.1
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)	14.6	11.7	12.2	11.7	11.8	10.2	11.2	10.8	11.0	12.0	12.2	12.9	14.6	10.2	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.5	27.1	31.6	32.4	34.0	23.7	27.9	33.1	32.0	30.9	27.6	28.5	34.0	23.7	29.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			78			72			73			70	78	70	73
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
シエオスミン (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	0.002	<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			<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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
p H 値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	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	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	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		
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)	0.73	0.65	0.76	0.62	0.67	0.64	0.72	0.62	0.63	0.70	0.68	0.69	0.76	0.62	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		
メチルセブチルエーテル (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			-1.7			-1.8			-2.1	-1.7	-2.1	-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		
アルカリ度 (mg/L)			19.5			18.7			20.4			16.5	20.4	16.5	18.8
カルシウム (mg/L)	8.7	7.9	9.2	9.5	10.0	7.2	8.2	9.8	9.2	8.9	7.9	8.3	10.0	7.2	8.7
マグネシウム (mg/L)	1.9	1.8	2.1	2.1	2.2	1.4	1.8	2.1	2.2	2.1	1.9	1.9	2.2	1.4	2.0
カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.9												

5. 農薬に関する水質試験

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農薬原体名	茂庭浄水				茂庭配水			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	M C P A	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アミトラス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロー	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (M I P C)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス (I B P)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシソ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.000001	クロリニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロロホス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

*(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	0.00006	0.00006	0.00003	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロバミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.00009	ビベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラキキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	ブロンミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ペンソピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペントゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフルカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メタダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アニコホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イブロンホス (IBP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシソ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.000001	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルホス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺菌剤	0.01	0.0001	ダソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* (-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農 薬 原 体 名	中 原 浄 水 場				中 原 配 水 場			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロバミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.000009	ビベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラキキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブフロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	ブロンジドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ペンソピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペントゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農 業 原 体 名	国 見 原 水				国 見 浄 水			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	M C P A	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アミトラス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (M I P C)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス (I B P)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシソ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.000001	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺菌剤	0.01	0.0001	ダソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアシニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* (-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロバミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.00009	ビベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.00005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	ブロンジドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ペンソピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペントゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メタダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農薬原体名	福岡浄水				福岡浄水			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	M C P A	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アニコホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラス	(-)	(-)	0.00007	0.00009	(-)	(-)	(-)	0.00008
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 (M I P C)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イブロンホス (I B P)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシソ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.000001	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺菌剤	0.01	0.0001	ダソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* (-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00029	0.00004	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロバミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.00009	ビベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラキキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	ブロンジドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ペンソピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ペンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペントゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メタダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農薬原体名	熊ヶ根原水				熊ヶ根浄水			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	M C P A	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アニコホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (M I P C)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス (I B P)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシソ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.000001	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺菌剤	0.01	0.0001	ダソメット, メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

* (-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農薬原体名	熊ヶ根原水				熊ヶ根浄水			
					5月17日	6月14日	7月10日	8月7日	5月17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロバミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.000009	ピベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラキキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブフロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	ブロンミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ベンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ベントゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メタダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2, 4-D (2, 4-PA)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.0004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.0005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.0006	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	0.0003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.0006	アミトラス	(-)	(-)	0.00008	0.00008
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.0005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.0001	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	除草剤	0.002	0.0002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス (IBP)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.0006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.0009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシジメトノール	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.0008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.0005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.0003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.0001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.0003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.0008	ジクロロホス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.0004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.0009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.0006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.0003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.0003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
55	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	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00029	0.00006	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナプロハミド	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.000009	ピベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラソキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
77	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)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムソン	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ベンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCP P)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMT P)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
114	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2, 2-DPA (ダラボン)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	アミトラス	(-)	(-)	(-)	(-)
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	除草剤	0.002	0.00002	イブフェンカルバゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス (IBP)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
22	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン (ベンゾエピン)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	オキシニ銅 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤, 除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
29	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	代謝物	0.0003	0.000003	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
37	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン (CNP)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス (DDVP)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
46	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン (エチルチオメトン)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.009	0.00009	ジチオビル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
51	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
52	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
55	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	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

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17日	6月14日	7月10日	8月7日
61	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ (MBPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	除草剤	0.006	0.00006	トリクロビル	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン (DEP)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	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	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.03	0.0003	ナフロハミド	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.005	0.00005	ハラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.0009	0.000009	ビベロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.004	0.00004	ピラソキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
72	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.02	0.0002	ピリプチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	0.000005	フィロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
77	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)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムソン	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン (MPP)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
85	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ブフロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
91	殺菌剤	0.05	0.0005	プロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
92	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺虫剤, 除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺菌剤	0.02	0.0002	ペノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
96	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.005	0.00005	ベンソフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤	0.2	0.002	ペンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	除草剤, 植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
101	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	0.0002	ペンフラルカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.01	0.0001	ペンフルラリン (バスロジン)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	除草剤	0.07	0.0007	ペンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.005	0.00005	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
105	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCP P)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMT P)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロピン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
112	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
113	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
114	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5年度)

浄水場名	採水月日	検査 試料水	水温 (°C)	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	6/27	原水	20.5	7.3	-	4.4	5	0	0	ダム貯留水 (急速ろ過)
		配水	20.6	7.6	0.91	0.1未満	1未満	0	0	
	1/22	原水	4.5	7.3	-	9.7	5	0	0	
		配水	4.2	7.6	0.75	0.1未満	1未満	0	0	
中原 浄水場	5/30	原水	10.4	7.6	-	1.3	5	0	0	表流水
		配水	11.3	7.5	0.52	0.1未満	1未満	0	0	ダム放流水
	11/28	原水	9.3	7.2	-	3.5	6	0	0	ダム貯留水
		配水	10.2	7.6	0.73	0.1未満	1未満	0	0	(急速ろ過)
国見 浄水場	7/25	原水	16.5	7.4	-	9.7	11	0	0	ダム放流水 (急速ろ過)
		浄水	17.0	7.5	0.79	0.1未満	1未満	0	0	
	2/15	原水	3.7	7.4	-	3.9	3	0	0	
		浄水	4.2	7.3	0.69	0.1未満	1未満	0	0	
福岡 浄水場	4/25	原水	7.8	7.6	-	2.6	4	0	0	ダム放流水
		浄水	11.1	7.6	0.70	0.1未満	1未満	0	0	ダム貯留水
	10/24	原水	11.8	7.9	-	1.3	6	0	0	(急速ろ過)
		浄水	13.8	7.6	0.78	0.1未満	1未満	0	0	
作並 浄水場	5/23	原水	13.1	7.1	-	0.1未満	2	0	0	表流水 (急速ろ過)
		配水	13.3	7.2	0.62	0.1未満	1未満	0	0	
	10/17	原水	13.7	7.1	-	0.1未満	2	0	0	
		配水	14.2	7.2	0.60	0.1未満	1未満	0	0	
熊ヶ根 浄水場	7/18	原水	19.6	7.2	-	0.7	3	0	0	表流水 (急速ろ過)
		浄水	19.3	7.2	0.97	0.1未満	1未満	0	0	
	2/20	原水	5.7	7.4	-	1.9	3	0	0	
		浄水	5.3	7.4	0.71	0.1未満	1未満	0	0	
滝原 浄水場	8/29	原水	11.7	7.5	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水
		配水	16.5	7.4	0.67	0.1未満	1未満	0	0	(膜ろ過)
野尻 浄水場	8/29	原水	10.8	7.3	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水
		配水	13.4	7.3	0.68	0.1未満	1未満	0	0	(膜ろ過)
南部山 浄水場 (広域水道)	6/20	太白水	16.9	7.2	0.72	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5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	9月28日	0.019
	浄水	9月27~28日	0.0036
中原浄水場	原水	11月15日	0.0058
	浄水	11月14~15日	0.00056
国見浄水場	原水	9月29日	0.016
	浄水	9月28~29日	0.0036
福岡浄水場	原水	11月14日	0.0091
	浄水	11月13~14日	0.00056
作並浄水場	原水	11月16日	0.00014
	浄水	11月15~16日	0.0014
熊ヶ根浄水場	原水	11月17日	0.0050
	浄水	11月16~17日	0.0014
滝原浄水場	原水	9月27日	0.0018
	浄水	9月26~27日	0.00066
野尻浄水場	原水	9月26日	0.0018
	浄水	9月25~26日	0.00081

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

採水場所について

令和 5 年度より太白配水所での測定を廃止した。

放射能試験結果 (1/2)

令和5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	R5.5.8	不検出	0.6	不検出	0.7
		R5.8.1	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.11.1	不検出	0.7	不検出	0.6
		R6.2.6	不検出	0.7	不検出	0.6
	配水	R5.5.8	不検出	0.6	不検出	0.7
		R5.8.1	不検出	0.5	不検出	0.7
		R5.11.1	不検出	0.6	不検出	0.5
		R6.2.6	不検出	0.6	不検出	0.6
中原浄水場	原水	R5.5.9	不検出	0.6	不検出	0.5
		R5.8.2	不検出	0.6	不検出	0.7
		R5.11.6	不検出	0.6	不検出	0.5
		R6.2.5	不検出	0.6	不検出	0.5
	配水	R5.5.9	不検出	0.5	不検出	0.7
		R5.8.2	不検出	0.6	不検出	0.6
		R5.11.6	不検出	0.6	不検出	0.5
		R6.2.5	不検出	0.5	不検出	0.6
国見浄水場	原水	R5.5.9	不検出	0.6	不検出	0.5
		R5.8.2	不検出	0.6	不検出	0.6
		R5.11.6	不検出	0.5	不検出	0.7
		R6.2.5	不検出	0.6	不検出	0.7
	浄水	R5.5.9	不検出	0.5	不検出	0.7
		R5.8.2	不検出	0.7	不検出	0.5
		R5.11.6	不検出	0.6	不検出	0.6
		R6.2.5	不検出	0.7	不検出	0.5
福岡浄水場	原水	R5.5.8	不検出	0.6	不検出	0.6
		R5.8.1	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.11.1	不検出	0.7	不検出	0.6
		R6.2.6	不検出	0.5	不検出	0.5
	浄水	R5.5.8	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.8.1	不検出	0.6	不検出	0.6
		R5.11.1	不検出	0.6	不検出	0.6
		R6.2.6	不検出	0.6	不検出	0.5

放射能試験結果 (2/2)

令和5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	R5.5.22	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.8.7	不検出	0.7	不検出	0.6
		R5.11.13	不検出	0.6	不検出	0.5
		R6.2.19	不検出	0.6	不検出	0.6
	配水	R5.5.22	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.8.7	不検出	0.6	不検出	0.5
		R5.11.13	不検出	0.5	不検出	0.5
		R6.2.19	不検出	0.4	不検出	0.7
熊ヶ根浄水場	原水	R5.5.22	不検出	0.4	不検出	0.6
		R5.8.7	不検出	0.6	不検出	0.6
		R5.11.13	不検出	0.5	不検出	0.7
		R6.2.19	不検出	0.5	不検出	0.5
	浄水	R5.5.22	不検出	0.7	不検出	0.7
		R5.8.7	不検出	0.7	不検出	0.6
		R5.11.13	不検出	0.5	不検出	0.6
		R6.2.19	不検出	0.5	不検出	0.5
滝原浄水場	配水	R5.5.22	不検出	0.5	不検出	0.6
		R5.8.7	不検出	0.7	不検出	0.6
		R5.11.13	不検出	0.6	不検出	0.7
		R6.2.19	不検出	0.5	不検出	0.6
野尻浄水場	配水	R5.5.22	不検出	0.7	不検出	0.7
		R5.8.7	不検出	0.6	不検出	0.5
		R5.11.13	不検出	0.6	不検出	0.6
		R6.2.19	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)

測定場所について

霊屋下は水系変更のため、令和5年6月より茂庭浄水場水系から広域水道水系となった。

残留塩素測定結果表 1

令和5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） （茂庭）	最高	0.82	0.80	0.97	0.94	0.90	0.90	0.94	0.80	0.80	0.81	0.79	0.80	0.97
	最低	0.71	0.72	0.85	0.85	0.78	0.81	0.81	0.71	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71
	平均	0.76	0.76	0.91	0.89	0.85	0.86	0.88	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.81
四郎丸字落合 （茂庭）	最高	0.75	0.71	0.84	0.78	0.78	0.79	0.81	0.68	0.71	0.79	0.80	0.60	0.84
	最低	0.63	0.64	0.69	0.64	0.64	0.70	0.66	0.60	0.58	0.58	0.58	0.56	0.56
	平均	0.68	0.68	0.77	0.70	0.71	0.74	0.76	0.65	0.64	0.66	0.65	0.58	0.68
南小泉一丁目 （茂庭）	最高	0.76	0.82	0.94	0.86	0.77	0.74	0.80	0.71	0.70	0.68	0.73	0.76	0.94
	最低	0.66	0.70	0.77	0.73	0.63	0.67	0.68	0.63	0.61	0.62	0.68	0.68	0.61
	平均	0.71	0.76	0.86	0.78	0.70	0.70	0.73	0.67	0.65	0.65	0.70	0.72	0.72
霊屋下 （茂庭）	最高	0.71	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
	最低	0.60	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
	平均	0.65	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
卸町二丁目 （茂庭）	最高	0.73	0.67	0.80	0.69	0.68	0.70	0.65	0.54	0.56	0.62	0.67	0.73	0.80
	最低	0.57	0.59	0.68	0.57	0.57	0.58	0.40	0.41	0.51	0.47	0.58	0.60	0.40
	平均	0.67	0.63	0.73	0.63	0.63	0.64	0.56	0.50	0.54	0.54	0.62	0.66	0.61
岩切字東河原 （茂庭）	最高	0.73	0.70	0.80	0.76	0.68	0.70	0.65	0.62	0.65	0.66	0.64	0.70	0.80
	最低	0.63	0.61	0.67	0.61	0.52	0.57	0.55	0.55	0.57	0.58	0.58	0.60	0.52
	平均	0.67	0.65	0.74	0.65	0.60	0.63	0.60	0.59	0.62	0.62	0.61	0.64	0.64
中野字資田 （茂庭）	最高	0.85	0.78	0.94	0.75	0.74	0.72	0.77	0.67	0.67	0.70	0.74	0.74	0.94
	最低	0.66	0.69	0.73	0.66	0.57	0.62	0.61	0.57	0.58	0.60	0.68	0.67	0.57
	平均	0.74	0.74	0.84	0.70	0.65	0.66	0.70	0.63	0.63	0.64	0.71	0.71	0.70
安養寺（配水池） （茂・国）	最高	0.63	0.61	0.68	0.62	0.55	0.65	0.79	0.59	0.63	0.61	0.60	0.62	0.79
	最低	0.59	0.57	0.61	0.51	0.46	0.55	0.56	0.53	0.55	0.57	0.57	0.57	0.46
	平均	0.61	0.58	0.65	0.55	0.49	0.59	0.62	0.56	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58
燕沢東一丁目 （茂・国）	最高	0.44	0.44	0.48	0.42	0.41	0.42	0.48	0.44	0.45	0.46	0.42	0.41	0.48
	最低	0.30	0.30	0.30	0.30	0.27	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.27
	平均	0.34	0.36	0.37	0.36	0.32	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.34	0.35	0.35
国見（配水池） （国見）	最高	0.68	0.70	0.79	0.76	0.77	0.79	0.77	0.68	0.67	0.67	0.67	0.69	0.79
	最低	0.61	0.62	0.68	0.67	0.69	0.66	0.69	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60
	平均	0.65	0.65	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.65	0.64	0.64	0.65	0.65	0.68
幸町一丁目 （国見）	最高	0.61	0.63	0.70	0.66	0.66	0.63	0.60	0.56	0.61	0.63	0.62	0.60	0.70
	最低	0.55	0.51	0.64	0.54	0.42	0.44	0.49	0.46	0.49	0.55	0.51	0.52	0.42
	平均	0.58	0.59	0.67	0.62	0.56	0.55	0.56	0.53	0.56	0.59	0.55	0.57	0.58
鶴ヶ谷東四丁目 （国見）	最高	0.65	0.57	0.62	0.48	0.42	0.51	0.58	0.46	0.56	0.64	0.58	0.65	0.65
	最低	0.41	0.41	0.40	0.29	0.24	0.29	0.30	0.30	0.34	0.40	0.39	0.38	0.24
	平均	0.54	0.49	0.51	0.38	0.32	0.36	0.42	0.38	0.45	0.51	0.52	0.52	0.45
旭ヶ丘二丁目 （国見）	最高	0.68	0.69	0.68	0.64	0.66	0.62	0.67	0.55	0.59	0.65	0.64	0.67	0.69
	最低	0.47	0.40	0.45	0.44	0.32	0.32	0.30	0.32	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30
	平均	0.58	0.53	0.59	0.54	0.51	0.51	0.53	0.45	0.50	0.50	0.47	0.45	0.51

(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
R5.6~ 霊屋下 水系変更(茂庭→広域)

残留塩素測定結果表 2

令和5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
荒巻(配水池) (国・中)	最高	0.68	0.65	0.66	0.70	0.66	0.74	0.78	0.64	0.67	0.65	0.66	0.67	0.78
	最低	0.63	0.61	0.61	0.59	0.56	0.65	0.62	0.52	0.57	0.63	0.63	0.61	0.52
	平均	0.65	0.63	0.64	0.65	0.62	0.67	0.70	0.59	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
荒巻字三居沢 (国・中)	最高	0.62	0.62	0.62	0.61	0.55	0.54	0.67	0.55	0.59	0.64	0.71	0.65	0.71
	最低	0.43	0.34	0.36	0.32	0.30	0.31	0.33	0.30	0.35	0.33	0.41	0.32	0.30
	平均	0.53	0.50	0.52	0.44	0.38	0.44	0.56	0.42	0.48	0.51	0.54	0.52	0.49
福岡(浄水池) (福岡)	最高	0.78	0.85	0.85	0.87	0.92	0.89	0.86	0.86	0.76	0.75	0.76	0.76	0.92
	最低	0.66	0.77	0.75	0.73	0.70	0.75	0.78	0.75	0.65	0.68	0.67	0.67	0.65
	平均	0.71	0.81	0.80	0.80	0.82	0.82	0.83	0.81	0.71	0.72	0.72	0.72	0.77
岩切字入生沢 (福岡)	最高	0.59	0.75	0.79	0.57	0.57	0.64	0.77	0.66	0.58	0.68	0.84	0.55	0.84
	最低	0.46	0.61	0.54	0.45	0.35	0.39	0.58	0.50	0.45	0.54	0.52	0.51	0.35
	平均	0.54	0.66	0.65	0.51	0.47	0.52	0.68	0.56	0.51	0.60	0.68	0.53	0.58
七北田字大沢日焼 (福岡)	最高	0.58	0.56	0.42	0.41	0.41	0.47	0.55	0.53	0.51	0.61	0.68	0.57	0.68
	最低	0.36	0.30	0.28	0.28	0.20	0.29	0.30	0.31	0.33	0.33	0.40	0.34	0.20
	平均	0.46	0.42	0.34	0.32	0.31	0.36	0.46	0.41	0.39	0.47	0.50	0.48	0.41
紫山一丁目 (福・広)	最高	0.62	0.67	0.64	0.62	0.59	0.51	0.68	0.65	0.62	0.64	0.69	0.63	0.69
	最低	0.42	0.44	0.40	0.36	0.32	0.30	0.34	0.38	0.36	0.43	0.39	0.32	0.30
	平均	0.52	0.59	0.53	0.51	0.42	0.43	0.54	0.56	0.53	0.54	0.54	0.49	0.52
鶴が丘一丁目 (福・広)	最高	0.56	0.59	0.52	0.48	0.46	0.46	0.64	0.50	0.51	0.52	0.58	0.56	0.64
	最低	0.32	0.33	0.32	0.32	0.29	0.28	0.31	0.30	0.25	0.30	0.32	0.31	0.25
	平均	0.41	0.51	0.40	0.38	0.38	0.37	0.43	0.40	0.39	0.42	0.44	0.42	0.41
中原(配水池) (中原)	最高	0.74	0.75	0.74	0.88	0.89	0.91	0.90	0.76	0.76	0.75	0.73	0.75	0.91
	最低	0.65	0.66	0.69	0.80	0.81	0.62	0.84	0.68	0.69	0.68	0.67	0.69	0.62
	平均	0.71	0.71	0.71	0.85	0.85	0.85	0.87	0.71	0.72	0.72	0.71	0.72	0.76
郷六字葛岡下 (中原)	最高	0.68	0.70	0.69	0.78	0.76	0.81	0.79	0.64	0.74	0.75	0.71	0.66	0.81
	最低	0.64	0.64	0.63	0.69	0.68	0.60	0.71	0.56	0.64	0.70	0.62	0.63	0.56
	平均	0.66	0.66	0.66	0.74	0.72	0.71	0.75	0.61	0.69	0.72	0.65	0.64	0.68
芋沢字中田西 (中原)	最高	0.68	0.65	0.63	0.64	0.53	0.58	0.68	0.65	0.60	0.63	0.65	0.68	0.68
	最低	0.48	0.48	0.42	0.41	0.34	0.30	0.35	0.31	0.35	0.47	0.45	0.38	0.30
	平均	0.61	0.59	0.53	0.51	0.46	0.47	0.55	0.41	0.47	0.56	0.55	0.57	0.52
新川北野尻 (中原)	最高	0.53	0.55	0.48	0.51	0.60	0.67	0.67	0.67	0.55	0.57	0.56	0.57	0.67
	最低	0.48	0.45	0.37	0.38	0.40	0.41	0.53	0.37	0.42	0.53	0.52	0.54	0.37
	平均	0.50	0.49	0.44	0.43	0.54	0.56	0.60	0.45	0.51	0.55	0.54	0.56	0.51
作並字棒目木 (中・作)	最高	0.61	0.49	0.42	0.47	0.37	0.45	0.56	0.45	0.61	0.57	0.61	0.59	0.61
	最低	0.36	0.32	0.27	0.28	0.27	0.30	0.30	0.31	0.30	0.34	0.33	0.31	0.27
	平均	0.48	0.43	0.32	0.36	0.33	0.36	0.38	0.36	0.42	0.47	0.48	0.50	0.41
郷六字葛岡 (中・広)	最高	0.54	0.58	0.62	0.57	0.44	0.38	0.46	0.46	0.49	0.49	0.63	0.55	0.63
	最低	0.32	0.34	0.33	0.30	0.29	0.27	0.27	0.30	0.31	0.30	0.30	0.32	0.27
	平均	0.40	0.45	0.41	0.36	0.34	0.32	0.36	0.37	0.40	0.39	0.40	0.41	0.38

(注) (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 (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

残留塩素測定結果表 3

令和5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
熊ヶ根(配水池) (熊・中)	最高	0.69	0.69	0.74	0.84	0.85	0.86	0.79	0.70	0.70	0.68	0.69	0.66	0.86
	最低	0.66	0.64	0.65	0.75	0.77	0.69	0.64	0.64	0.66	0.63	0.64	0.64	0.63
	平均	0.67	0.67	0.68	0.81	0.82	0.81	0.69	0.68	0.68	0.67	0.67	0.65	0.71
熊ヶ根大原道 (熊・中)	最高	0.75	0.71	0.79	0.83	0.80	0.80	0.68	0.65	0.62	0.69	0.70	0.68	0.83
	最低	0.61	0.63	0.64	0.72	0.73	0.67	0.51	0.53	0.55	0.58	0.62	0.63	0.51
	平均	0.68	0.66	0.70	0.76	0.77	0.75	0.57	0.60	0.59	0.63	0.65	0.65	0.67
作並(配水池) (作並)	最高	0.64	0.64	0.63	0.79	0.80	0.78	0.72	0.63	0.65	0.66	0.64	0.63	0.80
	最低	0.59	0.60	0.59	0.64	0.69	0.74	0.60	0.57	0.60	0.60	0.59	0.58	0.57
	平均	0.62	0.61	0.61	0.76	0.76	0.76	0.62	0.61	0.62	0.62	0.60	0.60	0.65
作並字長原 (作並)	最高	0.64	0.66	0.66	0.72	0.72	0.73	0.66	0.64	0.66	0.67	0.67	0.66	0.73
	最低	0.46	0.42	0.42	0.56	0.48	0.57	0.37	0.32	0.42	0.42	0.43	0.44	0.32
	平均	0.58	0.57	0.56	0.66	0.64	0.66	0.56	0.54	0.56	0.57	0.57	0.58	0.59
滝原(配水池) (滝原)	最高	0.60	0.70	0.73	0.76	0.73	0.78	0.79	0.73	0.60	0.60	0.59	0.58	0.79
	最低	0.54	0.52	0.65	0.65	0.67	0.60	0.69	0.54	0.37	0.55	0.54	0.53	0.37
	平均	0.58	0.60	0.69	0.71	0.71	0.72	0.73	0.62	0.57	0.58	0.57	0.57	0.64
馬場字新田町 (滝原)	最高	0.63	0.62	0.67	0.71	0.68	0.69	0.68	0.69	0.55	0.63	0.60	0.56	0.71
	最低	0.42	0.37	0.37	0.38	0.34	0.32	0.30	0.41	0.32	0.37	0.33	0.31	0.30
	平均	0.55	0.49	0.56	0.57	0.53	0.47	0.56	0.54	0.47	0.50	0.50	0.43	0.51
野尻(配水池) (野尻)	最高	0.58	0.64	0.73	0.73	0.74	0.74	0.79	0.72	0.58	0.59	0.59	0.59	0.79
	最低	0.52	0.53	0.64	0.68	0.69	0.69	0.71	0.57	0.55	0.55	0.53	0.54	0.52
	平均	0.56	0.57	0.70	0.70	0.71	0.71	0.73	0.61	0.57	0.56	0.57	0.57	0.63
馬場字野尻町北 (野尻)	最高	0.55	0.58	0.64	0.64	0.66	0.62	0.70	0.57	0.61	0.64	0.58	0.62	0.70
	最低	0.38	0.33	0.42	0.40	0.34	0.36	0.37	0.34	0.41	0.37	0.34	0.36	0.33
	平均	0.47	0.47	0.55	0.53	0.49	0.51	0.59	0.50	0.52	0.51	0.50	0.53	0.51
緑ヶ丘一丁目 (広域)	最高	0.68	0.68	0.65	0.65	0.59	0.61	0.66	0.66	0.67	0.55	0.57	0.62	0.68
	最低	0.52	0.63	0.61	0.58	0.55	0.50	0.53	0.61	0.51	0.50	0.50	0.45	0.45
	平均	0.57	0.65	0.63	0.62	0.58	0.56	0.59	0.64	0.53	0.53	0.54	0.55	0.58
壺屋下 (広域)	最高	-	-	0.67	0.66	0.66	0.66	0.67	0.61	0.60	0.55	0.54	0.49	0.67
	最低	-	-	0.57	0.63	0.59	0.56	0.58	0.57	0.47	0.48	0.46	0.43	0.43
	平均	-	-	0.63	0.65	0.63	0.62	0.62	0.59	0.49	0.51	0.49	0.46	0.57
茂庭字松倉 (広域)	最高	0.55	0.50	0.51	0.48	0.42	0.42	0.56	0.50	0.38	0.39	0.38	0.40	0.56
	最低	0.30	0.36	0.30	0.31	0.29	0.25	0.22	0.29	0.24	0.24	0.25	0.28	0.22
	平均	0.41	0.44	0.39	0.38	0.34	0.33	0.31	0.33	0.29	0.30	0.30	0.33	0.35

(注) (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

R5.6~ 壺屋下 水系変更(茂庭→広域)

水温測定結果表 1

令和5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	16.4	21.2	26.0	27.8	27.6	21.9	16.6	10.5	6.5	6.3	7.1	27.8
	最低	7.7	12.8	16.4	21.3	26.2	22.2	16.5	10.8	6.4	5.1	4.7	5.4	4.7
	平均	10.1	14.4	19.0	23.5	27.2	23.8	18.8	14.0	8.3	5.7	5.3	6.1	14.7
四郎丸字落合 (茂庭)	最高	13.9	17.6	22.4	26.6	28.9	28.9	23.9	18.2	12.2	8.0	7.7	8.6	28.9
	最低	9.8	14.0	17.8	22.5	26.7	24.2	18.2	12.4	7.8	6.6	6.4	6.9	6.4
	平均	11.8	15.8	20.1	24.5	28.1	26.4	20.8	15.7	10.0	7.3	7.0	7.5	16.2
南小泉一丁目 (茂庭)	最高	12.6	16.5	21.3	26.0	27.9	27.9	22.4	16.8	10.9	7.1	6.4	7.4	27.9
	最低	7.5	12.7	16.6	21.4	26.1	22.5	16.9	11.1	7.0	5.6	5.1	5.7	5.1
	平均	9.9	14.4	19.0	23.7	27.3	24.4	19.2	14.4	8.9	6.2	5.7	6.3	15.0
霊屋下 (茂庭)	最高	14.9	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2
	最低	10.9	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9
	平均	12.8	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6
卸町二丁目 (茂庭)	最高	13.2	16.7	20.9	25.6	27.9	27.9	23.7	17.9	13.0	9.1	7.2	8.6	27.9
	最低	9.4	13.1	16.5	21.2	25.7	23.2	17.8	13.0	8.6	6.5	6.0	6.5	6.0
	平均	11.4	14.8	18.9	23.3	27.1	24.9	20.1	15.7	10.6	7.5	6.6	7.4	15.7
岩切字東河原 (茂庭)	最高	13.7	17.0	21.4	25.8	28.0	28.0	23.6	18.2	12.8	9.0	7.5	8.8	28.0
	最低	9.4	13.7	17.1	21.3	26.0	23.7	18.0	13.0	8.8	6.8	6.4	6.8	6.4
	平均	11.4	15.3	19.3	23.4	27.2	25.5	20.5	16.0	10.7	7.8	6.9	7.5	16.0
中野字資田 (茂庭)	最高	12.8	16.6	21.3	26.1	28.0	28.0	22.8	17.5	11.8	7.8	6.9	7.9	28.0
	最低	8.5	13.0	16.8	21.3	26.0	22.9	17.6	12.0	7.8	6.3	5.7	6.1	5.7
	平均	10.5	14.6	19.0	23.6	27.4	24.9	19.8	15.2	9.7	6.8	6.2	6.8	15.4
燕沢東一丁目 (茂・国)	最高	16.0	19.6	22.8	27.2	29.8	29.5	27.1	22.3	17.1	13.2	11.7	11.3	29.8
	最低	11.5	15.1	18.5	22.2	26.5	26.6	20.4	14.8	11.2	9.2	8.1	8.1	8.1
	平均	14.7	17.5	20.7	24.8	28.4	28.3	24.0	19.0	14.4	11.2	9.8	9.6	18.5
国見 (配水池) (国見)	最高	9.7	11.1	15.6	18.4	22.0	22.3	19.4	14.7	9.3	5.7	5.0	6.4	22.3
	最低	6.8	9.3	10.5	14.5	17.4	19.5	14.5	9.4	5.6	3.7	3.3	3.9	3.3
	平均	8.3	10.0	11.9	16.4	19.9	20.8	16.6	12.6	7.4	4.6	3.9	4.9	11.4
幸町一丁目 (国見)	最高	12.6	14.4	17.7	22.2	23.8	24.0	22.4	17.7	12.3	8.5	7.6	8.6	24.0
	最低	9.6	12.3	14.5	17.2	20.6	21.2	17.5	12.5	7.9	6.6	5.4	5.9	5.4
	平均	10.7	13.5	15.9	19.7	22.5	23.0	19.7	15.4	10.3	7.5	6.8	7.3	14.4
鶴ヶ谷東四丁目 (国見)	最高	17.4	20.4	24.9	28.9	31.0	30.5	26.0	20.3	14.6	10.6	9.9	10.6	31.0
	最低	11.5	15.9	19.0	23.8	28.3	24.8	16.0	13.4	8.7	7.7	7.0	7.2	7.0
	平均	15.0	18.1	22.0	26.0	29.6	28.0	22.1	17.0	11.7	9.0	8.3	8.8	18.0
旭ヶ丘二丁目 (国見)	最高	17.4	20.4	25.0	29.4	31.3	31.1	25.9	20.8	12.9	9.3	10.5	10.4	31.3
	最低	12.1	15.2	19.1	23.6	28.7	25.0	18.6	13.4	7.5	6.2	5.4	5.8	5.4
	平均	15.4	18.4	22.2	26.2	29.8	28.2	22.1	16.8	10.3	8.2	7.9	8.4	17.8

(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
R5.6~ 霊屋下 水系変更 (茂庭→広域)

水温測定結果表 2

令和5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
荒巻字三居沢 (国・中)	最高	15.2	17.4	20.7	27.3	26.6	26.3	23.7	18.7	15.2	11.1	10.2	11.1	27.3
	最低	9.8	13.4	15.0	19.9	22.4	22.5	17.0	13.4	8.5	6.9	4.0	4.8	4.0
	平均	12.4	15.5	18.3	22.0	25.0	24.9	19.9	16.1	11.8	9.1	7.2	8.0	15.8
福岡(浄水池) (福岡)	最高	14.8	16.6	19.3	23.1	24.3	24.6	19.7	15.7	9.3	7.5	8.4	9.1	24.6
	最低	9.5	11.1	15.8	18.5	21.2	19.3	12.8	8.3	5.3	3.5	4.0	4.8	3.5
	平均	11.4	14.5	17.7	20.3	22.9	21.8	15.6	11.5	7.2	5.3	5.1	6.3	13.3
岩切字入生沢 (福岡)	最高	14.8	17.7	21.3	25.4	27.6	27.8	24.4	18.7	13.8	10.1	9.0	9.9	27.8
	最低	11.4	15.0	18.0	21.3	25.5	24.5	18.7	14.0	9.8	8.3	7.7	8.1	7.7
	平均	13.2	16.4	19.7	23.1	26.7	26.4	21.2	16.6	11.6	9.0	8.3	8.7	16.7
七北田字大沢日焼 (福岡)	最高	16.7	19.1	22.1	25.7	28.2	27.9	25.2	21.0	16.6	12.0	11.2	11.6	28.2
	最低	11.5	15.1	18.2	21.8	25.5	24.9	19.8	14.9	10.9	7.5	7.8	7.4	7.4
	平均	14.4	17.3	20.1	23.7	26.9	26.6	22.5	17.8	13.3	10.1	9.2	9.3	17.6
紫山一丁目 (福・広)	最高	14.6	16.9	20.9	25.4	26.8	27.1	22.5	16.6	10.6	8.4	8.0	8.1	27.1
	最低	9.9	14.1	16.6	20.0	22.8	21.6	16.0	10.9	7.1	5.7	4.8	4.5	4.5
	平均	12.2	15.5	18.6	21.9	25.1	24.2	18.3	13.9	9.0	6.9	6.4	6.8	14.9
鶴が丘一丁目 (福・広)	最高	17.7	20.6	24.6	28.9	30.8	29.7	25.7	20.5	13.6	9.8	10.0	11.1	30.8
	最低	12.2	16.0	19.4	23.2	27.6	25.0	18.7	11.5	8.2	6.5	6.1	7.0	6.1
	平均	15.7	18.4	22.1	25.7	29.2	27.9	22.1	16.4	10.9	8.3	7.8	9.0	17.8
中原(配水池) (中原)	最高	10.6	11.5	15.7	19.3	22.8	23.1	19.9	14.9	9.6	6.2	5.2	6.9	23.1
	最低	7.1	9.7	11.5	15.6	19.3	20.1	14.2	9.9	5.9	4.1	3.2	4.2	3.2
	平均	8.6	10.6	12.9	17.4	21.0	21.3	16.8	12.7	7.8	5.1	4.3	5.2	12.0
郷六字葛岡下 (中原)	最高	11.4	13.3	16.6	21.2	23.9	24.0	21.1	16.2	11.2	7.0	5.9	7.2	24.0
	最低	8.3	11.1	12.9	16.7	20.8	21.2	16.0	11.5	6.7	4.8	4.4	5.0	4.4
	平均	9.9	12.3	14.7	18.8	22.4	22.5	18.2	14.1	9.0	5.8	5.0	5.8	13.2
芋沢字中田西 (中原)	最高	15.0	17.5	21.2	24.8	28.2	26.9	24.2	19.2	14.3	10.8	9.6	9.7	28.2
	最低	10.4	14.0	17.0	21.0	24.6	24.0	17.8	13.5	9.5	5.8	6.2	4.0	4.0
	平均	12.5	15.8	19.1	22.8	26.1	25.7	20.9	16.4	11.6	8.7	7.8	7.6	16.2
新川北野尻 (中原)	最高	12.2	15.1	18.4	22.4	23.8	24.0	21.4	16.3	11.7	8.6	6.9	7.5	24.0
	最低	8.8	12.2	15.4	18.4	22.0	21.5	16.3	12.0	8.5	6.6	6.1	5.9	5.9
	平均	10.5	13.7	16.9	20.0	22.9	22.9	18.5	14.4	10.1	7.5	6.5	6.4	14.2
作並字棒目木 (中・作)	最高	14.2	18.5	20.0	23.7	26.2	25.6	24.5	17.3	12.4	9.5	8.6	8.8	26.2
	最低	9.5	13.1	16.5	19.8	23.3	22.1	16.0	11.7	8.1	6.0	4.4	3.3	3.3
	平均	11.7	15.1	18.2	21.5	24.9	24.4	19.0	14.5	9.9	7.4	6.3	6.3	14.9
郷六字葛岡 (中・広)	最高	15.6	20.1	23.4	25.8	29.6	28.2	24.6	18.6	13.0	10.2	8.7	12.9	29.6
	最低	10.2	13.5	17.6	20.6	24.7	23.0	14.0	9.0	3.2	2.2	1.7	2.6	1.7
	平均	12.8	16.3	19.6	23.1	26.6	25.9	19.8	14.9	9.7	6.4	6.2	7.0	15.7

(注) (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 (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

水温測定結果表 3

令和5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
熊ヶ根大原道 (熊・中)	最高	13.3	16.0	19.8	23.7	25.7	25.9	23.0	17.6	13.0	9.3	8.0	8.3	25.9
	最低	9.8	13.4	16.3	19.8	23.7	23.2	17.7	13.2	9.2	7.1	6.9	6.9	6.9
	平均	11.6	14.8	18.1	21.5	24.7	24.8	20.1	15.6	11.0	8.2	7.3	7.5	15.4
作並字長原 (作並)	最高	12.6	15.6	22.8	21.1	25.5	22.9	21.2	15.6	11.0	9.0	7.5	7.2	25.5
	最低	8.7	11.8	15.0	17.7	20.5	20.0	15.0	10.5	7.7	5.3	2.9	4.4	2.9
	平均	10.5	13.6	16.6	19.2	22.1	21.8	17.3	13.4	9.2	7.0	5.7	5.6	13.5
馬場字新田町 (滝原)	最高	16.8	20.9	25.1	29.4	31.9	31.0	25.8	19.5	12.1	8.8	8.8	9.0	31.9
	最低	12.2	16.7	17.1	24.2	29.1	25.2	17.7	8.0	5.4	3.4	4.5	4.0	3.4
	平均	14.7	18.9	22.6	26.3	30.3	28.4	21.3	15.6	9.6	7.0	6.5	6.4	17.3
馬場字野尻町北 (野尻)	最高	14.2	16.8	20.9	23.1	25.7	25.7	22.2	17.6	12.8	9.3	8.5	8.6	25.7
	最低	9.4	13.3	16.2	19.3	22.7	21.9	16.1	11.9	6.6	6.2	5.1	5.0	5.0
	平均	12.0	15.2	18.2	21.0	24.5	24.0	18.9	14.9	10.2	7.6	6.8	6.8	15.0
緑ヶ丘一丁目 (広域)	最高	15.9	19.0	22.9	26.5	27.7	27.6	24.0	18.7	13.1	9.4	8.6	9.4	27.7
	最低	12.0	16.1	19.5	22.3	26.0	24.0	18.9	13.3	9.1	7.3	6.7	7.1	6.7
	平均	14.2	17.6	21.1	24.4	26.8	25.8	21.2	16.4	11.0	8.2	7.5	8.1	16.9
霊屋下 (広域)	最高	-	-	20.3	24.1	25.3	25.2	22.8	17.9	12.3	8.8	7.8	8.7	25.3
	最低	-	-	18.4	20.3	23.7	22.8	17.9	12.5	8.6	6.9	6.4	6.8	6.4
	平均	-	-	19.2	21.8	24.4	23.8	20.2	15.6	10.4	7.7	7.0	7.5	15.8
茂庭字松倉 (広域)	最高	14.2	17.2	22.0	23.8	25.5	25.6	22.6	18.1	14.1	10.0	8.9	9.1	25.6
	最低	9.6	12.9	16.4	19.2	22.6	22.4	17.1	12.9	8.4	7.2	6.4	6.4	6.4
	平均	11.8	15.1	18.0	21.0	24.4	24.2	19.7	15.7	11.1	8.3	7.6	7.5	15.4

(注) (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
 R5.6~ 霊屋下 水系変更 (茂庭→広域)

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5年度

単位(度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	4.0	5.3	6.2	6.8	6.8	9.6	5.6	3.1	5.1	3.4	3.8	5.5
2	4.0	6.0	7.1	6.8	6.7	9.5	2.9	2.9	6.2	3.3	4.2	5.9
3	4.0	5.9	6.2	7.9	7.6	10.7	4.2	3.4	3.7	4.5	3.8	4.1
4	4.0	6.4	6.0	9.2	5.6	9.8	3.2	4.2	3.5	4.4	3.8	4.1
5	4.0	6.0	6.8	9.2	5.4	8.7	5.3	2.8	4.0	3.3	3.8	4.1
6	4.0	5.7	6.5	10.1	6.7	13.6	3.2	8.4	4.0	3.6	3.8	4.5
7	4.0	5.9	6.5	9.2	7.1	23.0	5.1	5.3	4.0	3.9	3.4	4.2
8	4.0	7.8	6.5	10.4	8.2	19.4	5.1	5.1	4.2	3.8	3.1	5.0
9	4.0	9.2	6.0	7.8	7.1	12.5	2.4	4.9	3.9	3.6	3.3	4.7
10	4.2	7.3	7.1	8.1	6.5	14.0	4.9	5.4	3.7	3.8	3.4	5.0
11	4.2	7.9	7.3	8.9	5.9	12.8	3.4	5.4	3.2	3.8	3.3	4.7
12	4.2	7.0	6.5	7.1	5.4	10.6	4.0	5.4	3.9	3.8	3.3	5.3
13	4.5	6.7	7.3	6.5	6.5	9.6	4.8	8.1	3.5	3.8	3.4	5.3
14	4.5	6.4	6.4	7.3	5.7	9.3	4.9	8.1	3.9	3.6	4.2	5.2
15	4.5	6.2	7.1	7.9	6.4	12.8	4.0	6.4	3.4	5.6	4.1	4.8
16	4.0	6.2	6.8	7.3	5.9	4.6	4.2	5.9	3.2	4.4	4.2	4.4
17	4.6	6.0	6.8	6.8	5.0	3.4	4.0	5.9	3.4	3.6	4.8	4.2
18	4.6	5.9	7.5	6.4	5.9	7.0	3.7	7.8	3.4	3.8	6.9	5.5
19	4.6	5.7	9.5	7.9	7.6	7.8	4.0	6.8	4.2	3.3	5.5	4.5
20	4.8	6.2	8.6	6.8	6.7	6.4	3.1	7.3	3.2	3.1	4.7	4.5
21	4.6	6.4	6.0	6.7	5.6	5.4	3.7	9.0	2.9	3.8	4.5	4.7
22	4.6	6.0	6.4	7.8	5.7	5.4	4.0	5.9	3.5	8.4	4.1	4.1
23	4.8	6.0	6.7	7.6	9.5	5.4	4.3	5.4	3.3	9.7	4.1	4.1
24	4.6	5.9	5.9	7.0	5.7	3.9	4.6	5.4	3.1	7.0	4.2	4.5
25	4.8	6.2	8.4	6.2	9.0	5.1	5.1	5.0	3.1	6.4	3.6	3.4
26	4.9	5.9	8.1	8.1	8.7	5.4	3.7	5.0	3.8	8.1	4.1	3.6
27	4.9	5.9	13.7	5.1	7.9	4.6	2.9	5.0	3.6	5.3	4.4	3.6
28	5.1	5.1	10.0	6.2	7.6	5.7	3.4	5.0	3.6	4.7	4.2	3.1
29	5.4	5.6	8.7	6.8	7.3	3.9	3.2	5.3	3.8	4.1	4.4	3.4
30	5.6	5.9	5.9	7.5	7.5	3.7	8.0	4.8	3.4	4.1	/	2.8
31	/	5.9	/	5.3	7.9	/	7.6	/	6.1	3.8	/	3.0
最 高	5.6	9.2	13.7	10.4	9.5	23.0	8.0	9.0	6.2	9.7	6.9	5.9
最 低	4.0	5.1	5.9	5.1	5.0	3.4	2.4	2.8	2.9	3.1	3.1	2.8
平 均	4.5	6.3	7.3	7.5	6.8	8.8	4.3	5.6	3.8	4.6	4.1	4.4

※ 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5年度

単位(度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	5	3	2	7	12	7	7	4	6	3	9	4
2	5	2	1	8	9	6	6	5	7	3	9	4
3	5	1	1	8	9	7	6	5	7	3	9	4
4	4	1	1	9	8	7	6	5	6	3	9	4
5	4	1	2	8	8	14	5	4	5	3	8	4
6	4	1	2	9	8	22	5	5	6	3	8	4
7	4	4	2	9	7	52	5	3	6	2	8	3
8	6	17	2	9	6	39	5	5	4	3	7	3
9	3	3	2	9	6	69	4	3	6	3	7	3
10	3	3	2	10	5	13	3	4	6	2	6	3
11	3	3	2	13	5	37	4	2	4	2	5	3
12	2	6	2	16	7	30	5	3	5	2	6	3
13	1	5	3	17	5	25	4	4	4	2	5	4
14	2	7	3	19	5	29	5	5	4	2	5	3
15	1	4	3	17	8	21	5	5	5	2	4	4
16	1	2	7	16	8	20	5	6	8	3	4	4
17	3	4	5	16	8	18	4	5	6	3	4	3
18	3	3	4	16	8	15	4	6	5	2	4	4
19	2	5	4	14	8	13	8	5	8	2	4	4
20	3	5	3	13	7	12	6	6	7	1	3	4
21	3	4	3	13	9	12	5	6	6	3	3	4
22	3	3	3	12	7	10	5	6	7	9	3	3
23	3	3	4	16	7	5	5	5	6	8	2	3
24	3	3	4	15	6	7	5	5	6	13	2	3
25	2	3	5	16	7	5	4	4	7	10	1	3
26	2	3	2	21	6	7	5	5	6	11	1	3
27	3	2	1	15	7	5	4	5	5	10	1	3
28	1	2	2	14	7	7	5	5	6	10	1	2
29	2	2	3	14	6	10	4	5	4	10	<1	2
30	2	2	3	13	8	7	4	5	4	9	/	2
31	/	2	/	23	8	/	4	/	4	9	/	2
最 高	6	17	7	23	12	69	8	6	8	13	9	4
最 低	1	1	1	7	5	5	3	2	4	1	<1	2
平 均	2.8	3.5	2.8	13.4	7.2	17.6	4.9	4.7	5.6	4.9	4.8	3.4

※ 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5年度

単位(度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	5.0	4.7	7.5	7.5	5.0	5.0	0.9	5.3	7.9	8.1	4.4	3.4
2	4.7	5.0	6.3	8.8	3.8	6.6	1.9	6.6	9.1	9.1	3.8	3.1
3	4.7	5.3	7.2	9.1	3.0	6.9	0.4	3.4	8.4	10.0	3.4	1.9
4	5.0	5.0	6.6	7.8	1.9	1.3	0.3	4.7	7.5	9.4	4.4	0.6
5	4.5	6.3	6.6	7.8	0.7	7.9	0.9	3.4	8.1	9.4	3.4	3.1
6	4.7	4.7	6.3	8.1	0.3	8.8	2.2	5.0	7.8	9.2	3.8	2.5
7	5.0	5.0	6.3	9.1	2.3	26.9	4.4	3.2	6.9	8.8	3.4	2.8
8	5.3	5.6	6.9	8.8	1.9	18.1	1.3	4.4	5.9	9.4	3.4	2.8
9	5.0	5.0	5.9	9.4	3.1	40.3	0.6	3.4	7.5	9.4	3.1	3.1
10	3.8	5.3	5.9	9.4	2.2	20.9	1.3	3.4	7.5	10.0	4.1	3.4
11	4.4	6.3	6.3	11.3	1.6	16.0	0.9	3.8	7.8	9.4	3.6	3.4
12	6.3	7.8	6.3	11.6	0.6	13.1	0.6	4.4	9.1	2.5	4.4	3.4
13	6.6	6.6	6.9	12.2	0.6	10.9	1.3	3.1	8.1	1.6	4.1	2.5
14	9.4	6.6	5.9	10.3	0.6	13.8	1.3	3.4	9.1	2.2	3.8	2.5
15	5.3	6.9	6.3	10.6	5.6	8.8	0.5	3.8	7.8	1.9	4.7	3.1
16	4.1	6.3	8.1	10.6	4.4	7.8	1.3	3.8	9.4	1.3	3.8	4.4
17	4.0	6.3	6.6	10.9	4.7	6.6	0.9	3.4	7.2	1.9	3.4	2.8
18	5.0	6.6	7.2	10.0	4.7	5.3	0.6	5.0	7.8	1.0	3.1	4.1
19	3.8	6.3	8.4	11.9	4.7	5.6	0.6	6.6	8.8	2.2	2.6	4.4
20	3.4	5.0	8.1	12.8	4.4	3.8	0.6	5.9	9.4	1.6	3.8	3.4
21	4.4	6.9	7.5	14.4	4.4	3.1	0.3	7.2	10.0	0.6	3.1	4.4
22	4.7	5.6	7.8	18.1	3.4	3.5	0.6	8.8	8.1	3.1	3.1	3.8
23	5.0	6.6	9.4	16.6	2.5	1.9	0.3	5.9	9.4	4.4	3.4	3.5
24	5.3	6.3	9.1	15.3	4.4	1.9	0.6	6.6	10.0	5.6	3.8	3.8
25	5.0	6.6	9.1	17.8	3.8	2.2	0.6	7.8	9.1	4.7	2.5	3.8
26	5.6	6.3	8.8	16.8	2.5	2.2	1.3	7.2	8.8	5.6	2.8	4.1
27	7.5	6.9	8.1	15.6	3.1	2.2	2.9	6.9	10.0	3.4	3.4	4.4
28	4.4	6.3	8.1	6.6	5.0	1.9	3.4	7.5	10.0	4.1	2.5	3.4
29	4.4	6.6	8.8	6.3	5.9	0.6	4.1	6.9	9.1	4.7	3.1	4.4
30	6.3	5.6	7.8	6.6	5.0	1.9	4.1	6.9	8.1	3.7	/	3.8
31	/	7.2	/	5.6	4.7	/	4.7	/	8.8	3.4	/	4.1
最 高	9.4	7.8	9.4	18.1	5.9	40.3	4.7	8.8	10.0	10.0	4.7	4.4
最 低	3.4	4.7	5.9	5.6	0.3	0.6	0.3	3.1	5.9	0.6	2.5	0.6
平 均	5.1	6.0	7.3	10.9	3.3	8.5	1.5	5.3	8.5	5.2	3.5	3.4

※ 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5年度

単位（度）

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.9	11.6	2.2	2.8	4.7	2.2	2.8	0.6	0.3	<0.3	0.3	2.5
2	1.3	5.6	1.9	2.8	4.7	2.2	2.8	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.9
3	1.3	8.1	3.1	3.1	3.1	2.5	3.1	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
4	1.6	5.0	2.5	2.5	1.6	2.5	3.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.6
5	1.6	5.0	2.5	3.8	2.2	25.9	1.6	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
6	1.6	4.7	2.2	2.8	1.6	6.9	1.6	0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.3
7	1.3	24.4	5.6	2.8	1.6	5.6	1.9	3.4	<0.3	<0.3	0.3	0.6
8	1.6	35.6	2.5	2.8	3.4	2.5	2.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.6
9	1.3	5.3	4.4	5.3	1.9	31.0	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	1.6	5.0	2.5	3.1	2.5	5.6	2.5	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
11	1.6	4.4	2.2	3.1	2.2	2.5	1.9	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3
12	1.3	4.1	2.2	3.2	3.1	5.3	1.9	0.3	0.9	0.4	0.3	0.3
13	1.3	4.1	3.8	3.4	5.6	5.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	2.5
14	1.9	5.0	2.2	2.8	3.4	5.0	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
15	1.6	5.3	2.2	3.1	7.5	5.3	1.6	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
16	4.1	4.1	25.6	3.8	2.8	5.0	1.9	0.3	14.4	0.3	0.3	0.3
17	2.2	4.4	5.0	3.1	2.5	5.3	1.7	0.6	1.6	0.3	0.3	0.3
18	2.5	3.4	2.2	3.4	2.5	5.9	1.9	0.6	0.9	0.3	0.3	0.3
19	2.5	3.1	1.9	9.7	2.5	6.3	1.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3
20	1.9	2.8	3.1	15.3	2.6	5.3	1.9	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3
21	2.8	4.4	1.9	10.6	8.8	5.6	0.9	0.3	0.3	1.3	0.3	0.3
22	2.5	3.4	1.9	6.3	6.9	5.0	0.6	0.3	<0.3	4.4	0.3	0.3
23	5.6	5.3	2.2	5.9	3.4	5.0	0.9	0.3	<0.3	1.6	0.3	0.3
24	5.0	3.4	2.2	7.2	3.1	5.3	0.9	0.3	<0.3	0.6	0.3	0.3
25	3.4	3.4	2.2	6.6	2.8	5.6	1.3	0.3	<0.3	0.6	0.3	0.3
26	6.3	3.1	2.8	5.3	2.5	5.3	0.6	0.3	<0.3	0.6	1.3	0.3
27	5.6	3.1	2.5	5.6	2.5	6.3	0.9	0.3	0.3	0.6	0.6	1.9
28	4.1	3.1	17.2	5.0	2.6	6.9	0.9	0.3	0.3	0.6	0.3	0.6
29	4.7	3.1	5.6	4.7	2.5	3.4	0.9	0.9	0.3	0.3	0.3	0.9
30	10.0	2.5	3.1	4.7	1.9	2.8	1.3	0.6	0.3	0.3	/	0.9
31	/	2.2	/	4.7	2.5	/	0.6	/	0.3	0.3	/	0.6
最 高	10.0	35.6	25.6	15.3	8.8	31.0	3.4	3.4	14.4	4.4	1.3	2.5
最 低	1.3	2.2	1.9	2.5	1.6	2.2	0.6	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3
平 均	2.9	6.1	4.0	4.8	3.3	6.3	1.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6

※ 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5年度

単位(度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	2.2	1.9	3.1	2.5	0.6	-	-	-	3.4	7.5	5.0	4.1
2	1.6	1.9	2.8	2.2	0.6	-	-	-	3.8	7.5	5.0	2.8
3	1.6	1.6	2.5	2.2	0.6	-	-	-	3.4	6.6	4.7	3.1
4	1.3	1.6	1.9	1.9	0.6	-	-	-	4.1	6.3	4.7	3.1
5	1.3	1.9	1.9	1.9	0.9	-	-	-	4.1	5.9	4.1	3.1
6	1.3	1.9	1.9	1.9	0.9	-	-	-	4.1	5.6	4.1	3.1
7	1.6	1.9	2.2	2.2	1.3	-	-	-	4.1	6.1	4.1	3.1
8	1.6	1.6	2.8	1.9	1.3	-	-	-	4.4	5.0	3.8	3.1
9	1.6	1.9	2.8	2.2	1.6	-	-	-	4.1	5.0	3.8	3.1
10	1.6	2.2	2.8	2.2	1.6	-	-	-	4.1	4.7	3.8	2.8
11	1.3	2.2	3.1	2.2	1.7	-	-	-	4.4	4.1	3.4	2.8
12	1.3	2.5	3.4	2.4	1.6	-	-	-	4.2	4.7	3.1	2.5
13	1.3	2.5	2.5	2.5	1.6	-	-	-	3.8	4.1	3.1	2.8
14	1.9	2.8	2.8	2.5	1.6	-	-	-	3.0	4.1	3.1	1.6
15	1.6	2.5	2.7	2.2	1.6	-	-	-	4.4	3.4	3.1	2.5
16	1.9	2.5	3.1	2.5	1.6	-	-	-	4.4	3.8	3.1	2.5
17	1.9	2.5	4.7	2.5	1.6	-	-	-	5.0	3.4	3.1	2.5
18	1.6	2.5	5.9	2.5	1.6	-	-	-	5.3	3.4	3.1	2.5
19	1.6	2.5	5.6	2.5	1.9	-	-	-	6.3	2.8	2.8	2.5
20	1.6	2.5	1.9	4.7	1.9	-	-	-	6.6	3.1	3.1	2.5
21	1.6	2.5	1.6	4.1	1.9	-	-	-	6.9	2.8	2.8	2.5
22	1.9	2.2	1.6	4.1	1.6	-	-	-	7.5	3.4	2.8	2.5
23	1.6	2.5	1.6	3.8	1.6	-	-	-	8.8	3.1	2.8	2.5
24	1.6	2.2	1.6	3.1	1.6	-	-	-	9.4	4.1	2.8	2.5
25	1.6	2.2	1.9	2.8	-	-	-	-	8.4	7.2	2.8	2.5
26	1.6	2.5	1.6	2.5	-	-	-	-	8.1	6.6	2.8	2.5
27	1.6	2.2	1.6	2.2	-	-	-	-	7.8	6.3	2.8	2.5
28	1.6	2.2	1.9	1.9	-	-	-	-	7.8	5.9	2.8	2.2
29	1.9	2.2	2.2	1.3	-	-	-	3.1	8.1	5.9	2.8	2.2
30	1.9	2.2	2.2	1.3	-	-	-	3.4	8.4	5.6	/	2.2
31	/	2.8	/	1.3	-	/	-	/	8.4	5.3	/	2.2
最 高	2.2	2.8	5.9	4.7	1.9	-	-	3.4	9.4	7.5	5.0	4.1
最 低	1.3	1.6	1.6	1.3	0.6	-	-	3.1	3.0	2.8	2.8	1.6
平 均	1.6	2.2	2.6	2.5	1.4	-	-	3.2	5.7	4.9	3.4	2.7

※ 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5年 7月 27日 ~ 令和5年 7月 28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	72.6
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5年 7月 24日 ~ 令和5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	13.1
3	遊離アルカリ	%	2以下	0.26
4	密度(比重)(20℃)	-	1.16以下	1.13
5	塩素酸	mg/kg	4000以下	3600
6	臭素酸	mg/kg	50以下	9
7	塩化ナトリウム	%	4.0以下<仕様書>	2.0

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5年7月24日～令和5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	1.22
3	酸化アルミニウム(Al_2O_3)	%	10.0～11.0	10.9
4	塩基度	%	56～75<仕様書>	58
5	pH値(1w/v%溶液)	-	3.5～5.0	4.1
6	硫酸イオン(SO_4^{2-})	%	3.5以下	2.8
7	凝集性能(上澄水濁度)	度	0.5以下<仕様書>	0.1
8	混合試験 ^{※1}	-	-	試験せず

※1 混合試験は、規格試験範囲外

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5年7月24日～令和5年8月1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	99.1
3	加熱減量	%	5以下	2.1

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5年7月24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>	1450

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5年 7月 27日 ～ 令和5年 7月 28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 <small>（最終改正令和5年3月（厚生労働省））</small>			
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	0.04
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 5年 7月 24 日 ~ 令和 5年 7月 28 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 <small>(最終改正令和5年3月(厚生労働省))</small>			
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	0.003
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 5年 7月 24 日 ~ 令和 5年 7月 28 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 <small>（最終改正令和5年3月（厚生労働省））</small>			
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 5年 7月 24 日 ~ 令和 5年 7月 28 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 <small>(最終改正令和5年3月(厚生労働省))</small>			
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	0.37
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5年 7月 24日 ~ 令和5年 7月 28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 <small>(最終改正令和5年3月(厚生労働省))</small>			
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

漏水及びお問い合わせに係る調査件数

(令和5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		2					7
お問い合わせ	6	4	4	6	9	9	7	5	1	7	5	4	67
濁り・色	1	1	1	2		2	1			2			10
臭気・味	2	1	1	2	3	3	2	2	1	1	2	1	21
異物	1	1			2			1		1	1		7
その他	2	1	2	2	4	4	4	2		3	2	3	29

V 付 録

1. 水質検査計画

令和5（2023）年度

水質検査計画



仙台市水道局

仙台市水道局では、市民の皆様へ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5（2023）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：青下第一ダム

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、水道法で義務付けられている項目（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等及び放射性物質）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が自ら行います*²。
- (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。
- (6) 仙台市水道局では、より安全で良質な水道水をお届けするために、水道法で定める水質基準よりも厳しい独自の水質目標を設定し、水質管理の徹底を図っています。

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
水道事業者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 放射性物質の検査は、外部の検査機関へ委託しています。

2. 水道事業の概要

(1) 給水状況

令和3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)	1,062,506
普 及 率 (%)	99.7%
給 水 戸 数 (戸)	530,093
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	377,258 (3月17日)
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	332,346

(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3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)		130,688	72,311	29,331	22,804
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 アルカリ剤 消毒剤	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 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)		411	185	33	51
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 アルカリ剤 消毒剤	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 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

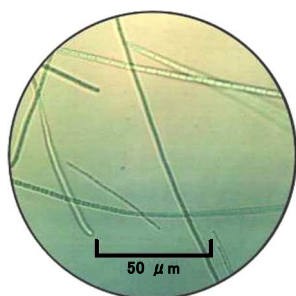
3. 原水水質並びに水道水の水質状況

(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。

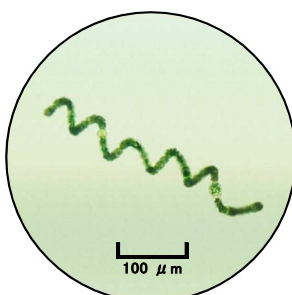
原水水質の汚染要因及び着目すべき水質項目（原水，水道水）

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
国見浄水場 中原浄水場 福岡浄水場	・油類等による汚染事故	・臭気 ・ベンゼン ・トルエン
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



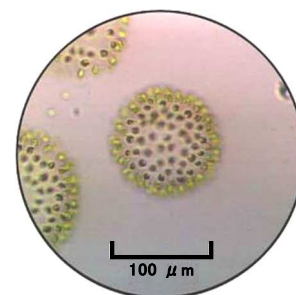
*1 フォルミジウム：

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、休眠胞子で形成されており、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4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 19 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4年 水質検査結果（令和4年1月～12月）

（検出された水質基準 19 項目）

区分	水質基準項目	基準	最高値	平均値	水質基準値を100%とした平均値の割合 (%)					
					0	20	40	60	80	100
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	0.43	0.18						
	3 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.10	0.05未満						
	4 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.11	0.02未満						
	5 塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.17	0.05未満						
	6 クロロホルム (mg/L)	0.06以下	0.024	0.010						
	7 シクロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	0.018	0.006						
	8 シブロクロメタン (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	0.034	0.014						
	10 トリクロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	0.018	0.008						
	11 プロシクロメタン (mg/L)	0.03以下	0.010	0.004						
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 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	12.4	7.0						
	14 塩化物イオン (mg/L)	200以下	19.2	8.5						
	15 カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	44.9	24.7						
	16 蒸発残留物 (mg/L)	500以下	109	69						
	17 ジェオスミン (μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満						
	18 2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満						
	19 有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	3以下	0.8	0.5						

水質基準ライン

適合・安全

イ) 放射性物質について

放射性セシウムの検査を年4回行いましたが、水道水からは検出されませんでした（検出限界値 約 0.5 Bq/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



配水系統ごとに採水場所を選んで検査しています。

配水系統と採水場所



毎月検査 採水場所



(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、水質自動測定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3）。
- 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3）。
 - 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、蛇口及び浄水場出口で年に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romokロロメタン、ブromoshクロロメタン、ブromホルム、総トリハロメタンの8項目は、蛇口及び浄水場出口で年に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、蛇口及び浄水場出口で年に12回とします。
 - ③ 蛇口及び浄水場出口において、シェオスミン、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、蛇口、浄水場出口及び原水で、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、「水道における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（宮城県仙南・仙塩広域水道）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、浄水場出口及び原水で年に4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2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。仙台市水道局では、二酸化塩素を除く26項目を検査しています。（項目の詳細については13頁の表4をご覧ください。）

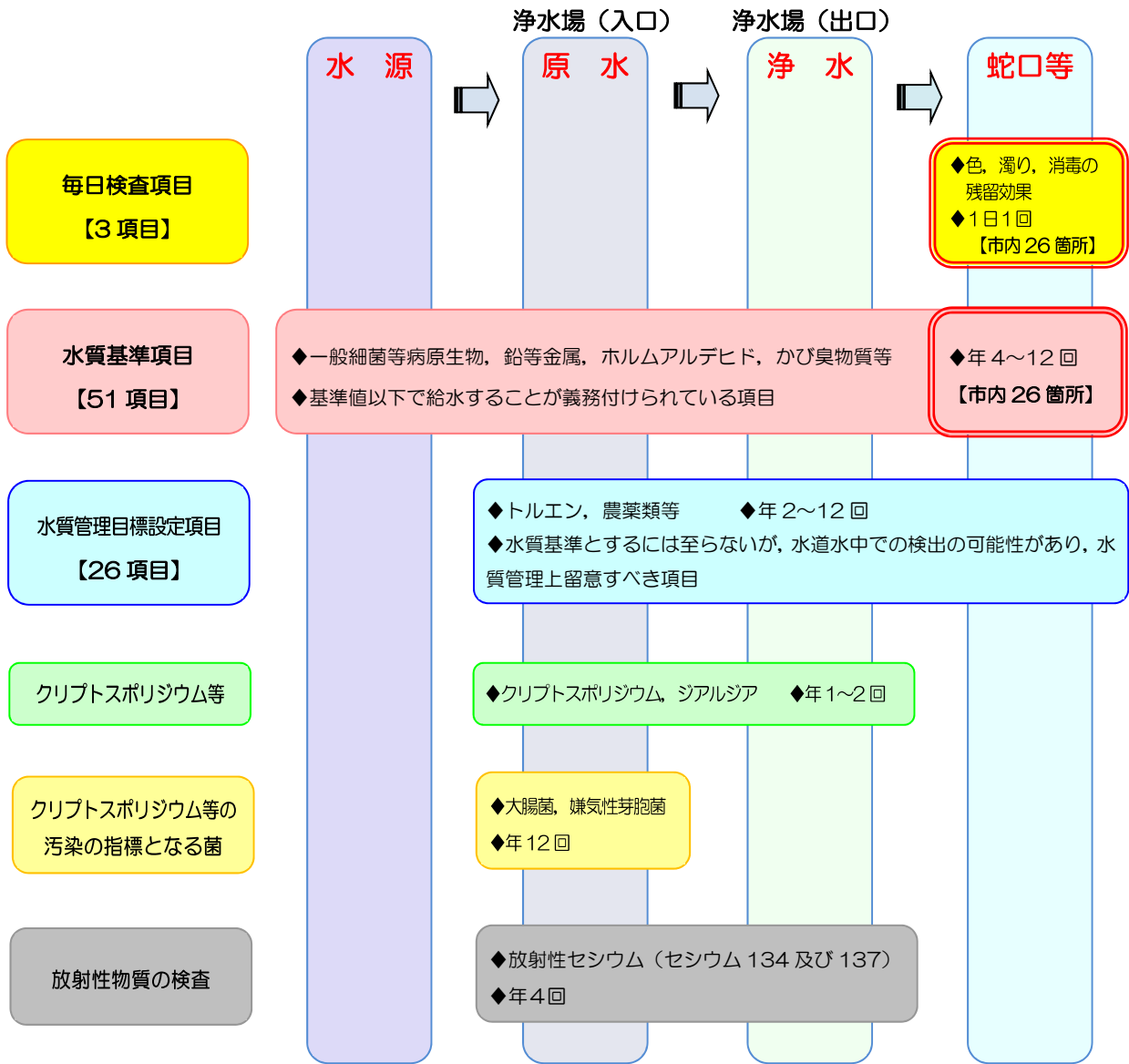
*3 クリプトスポリジウム等：クリプトスポリジウム及びジアルジアをいい、どちらも消毒剤である塩素に耐性を有する病原微生物です。

*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，水質自動測定装置，配水管末端



水源では、総窒素・総リン・COD（化学的酸素要求量）なども測定します。

 は検査義務有り

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）
			水質自動測定装置 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 0.1 mg/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	0.003 mg/L 以下	0.0003 未満	月に 4 回以上	3年に1回以上	12	12
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 未満			4	4
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			4	12
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		8	六価クロム化合物 (R2年4月～) (～R2年3月)	0.02 mg/L 以下 0.05 mg/L 以下	0.002 未満 0.005 未満			12	12
	無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 未満	年に4回以上	3年に1回以上	12	12
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			4	4
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.19			12	12
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05 未満			12	12
	有機物	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	年に4回以上	3年に1回以上	12	12
		14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 未満			12	12
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.09	年に4回以上	3年に1回以上	12	12
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 未満			12	12
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.021			12	12
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.016			12	12
		25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 未満			4	4
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.025			12	12
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.017			12	12
		29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.004			12	12
		30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/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	1.0 mg/L 以下	0.02 未満	月に1回以上	月に1回以上	12	12
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02			12	12
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.02 未満			12	12
		35	銅及びその化合物	1.0 mg/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	200 mg/L 以下	6.9	年に4回以上	年に1回以上	12	12
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	その他	38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.8	年に4回以上	3年に1回以上	12	12
	無機物	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	31.9			4	12
	有機物	40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	78	月に1回以上	発生時期 月に1回以上	12	12
		41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 未満			4	4
		42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000002			12	12
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001 未満			12	12
		44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 未満			4	4
	その他	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 未満	月に1回以上	月に1回以上	4	4
		46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.6			12	12
47		pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	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		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	4	2					
14	四塩化炭素											
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	縦トリハロメタン											
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							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	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							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	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)											
47	pH値											
49	臭気											
50	色度											
51	濁度											
48	味											
4	水銀及びその化合物	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	-	-						
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											
42	ジェオスミン ^{*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 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	4	
43	2-メチルイソボルネオール ^{*3}											
	作並浄水場											12
	滝原浄水場	4	4	4	-							
	野尻浄水場	12	12	12	-							

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	目標値	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	0.02 mg/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	0.02 mg/L 以下	12	12	12
4	(削除)	—	—	—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	12	12	4
6	(削除)	—	—	—	—
7	(削除)	—	—	—	—
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	12	12	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	2	2	2
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	2	2	2
11	(削除)	—	—	—	—
12	二酸化塩素*1	0.6 mg/L 以下	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/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*3	—	別表のとおり	
16	残留塩素	1 mg/L 以下	12	12	—
17	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	10 ~ 100 mg/L	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	12	12	12
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2	2	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	12	12	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	12	12	4
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)*2	3 mg/L 以下	—	—	—
23	臭気強度 (TON)	3 以下	2	—	12
24	蒸発残留物	30 ~ 200 mg/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2000以下 (暫定)	2	2	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	12	12	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/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0.00005 mg/L 以下 (暫定)	—	2*4	2

- 注) *1 浄水処理に使用していないため省略
 *2 全有機炭素 (水質基準項目) の検査で代替
 *3 各農薬の検出値÷目標値の総和
 *4 太白配水所 (宮城県仙南・仙塩広域水道) 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 福岡浄水場 熊ヶ根浄水場	国見浄水場 中原浄水場 作並浄水場	滝原浄水場 野尻浄水場		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	—

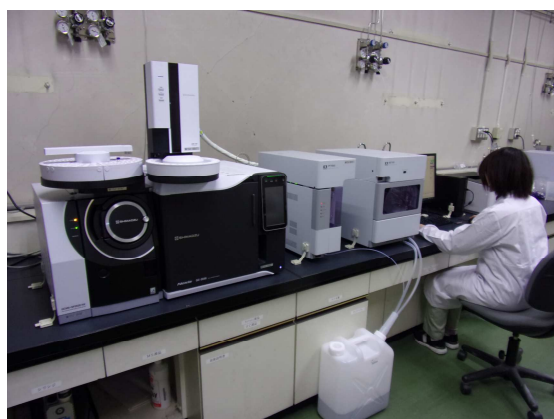
表6. 放射性物質の検査回数*1

検査項目	検査回数（回/年）				管理目標値
	茂庭浄水場 熊ヶ根浄水場	国見浄水場 作並浄水場	福岡浄水場 滝原浄水場	中原浄水場 野尻浄水場	
	浄水場出口および原水				
放射性セシウム （セシウム 134 及び 137）	4				10 Bq/kg （セシウム 134 及び 137 の合計）

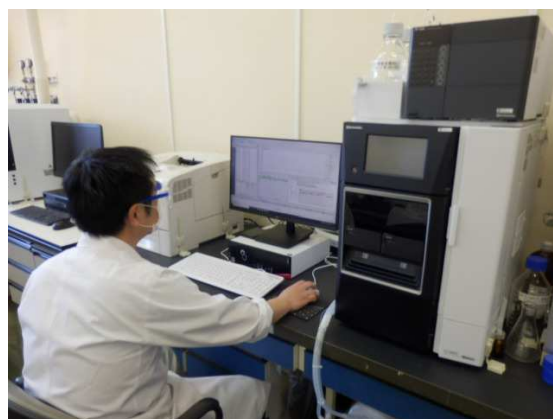
注） *1 放射性物質の検査は、外部の検査機関へ委託

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により行います。



揮発性有機化合物を測定している様子
（ガスクロマトグラフ質量分析計）



陰イオン界面活性剤を測定している様子
（高速液体クロマトグラフ）

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仙台市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、仙台市水道局の広報紙(仙台の水道 H₂O)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。仙台市水道局では、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。

仙台市水道局では、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「水道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示す検査方法の妥当性を評価し、水質検査の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)
<https://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5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5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	H25	1	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	1	島津製作所	GCMS-TQ8040
	R 3	1	島津製作所	GCMS-QP2020NX
	R 5	1	島津製作所	GCMS-QP2020NX
液体クロマトグラフ質量分析計	H25	1	ウォータース	Xevo TQ
	H29	1	ウォータース	Xevo TQ-S micro
	R 2	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
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
	R 4	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	Integrion HPIC
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	H 4	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
	R 2	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
	R 3	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	ウォータース	XevoTQ-S Micro
	R5	1	ウォータース	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）
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	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
	R4	1	マイルストーンゼネラル	DMA-80
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
	R4	1	東亜ディーケーケー	MM-43X
電気伝導度計	H8	1	東亜電波工業	CM-40V
電気伝導率計	R5	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
溶存酸素計	R2	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
色度・濁度計	R4	2	日本電色工業	WA 7700
油分濃度計	R5	1	堀場アドバンスドテクノ	OCMA-505-H
電子天びん	R4	1	ザルトリウス	MCA 225 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5年度）

発行 令和6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