福岡浄水　　令和3年度

水質項目 ＼ 採水月日		4月5日	5月6日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	11.6	12.5	17.1	16.0	19.3	19.3	16.8	13.0	8.8	3.8	3.5	4.8	19.3	3.5	12.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.17	0.17	0.19	0.28	0.14	0.27	0.22	0.17	0.17	0.12	0.20	0.28	0.10	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.09	0.04	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	1，4－ジオキサン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	塩素酸 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.09	0.11	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.008	0.015	0.007	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.015	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.008	0.014	0.007	0.005	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	0.014	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.013	0.012	0.019	0.013	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.019	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.004	0.003	< 0.005	0.002	< 0.005	< 0.005	0.003	0.009	< 0.005	< 0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	9.4	10.6	8.5	7.0	8.6	8.5	9.2	9.0	9.4	10.6	9.4	10.6	7.0	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.2	14.9	16.8	11.8	11.4	13.4	14.2	15.1	15.2	17.0	20.2	18.4	20.2	11.2	15.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	31.0	35.8	35.8	35.1	29.4	33.6	35.4	37.0	35.1	36.6	38.8	37.5	38.8	29.4	35.1
	蒸発残留物 (mg/L)	80	92	112	93	80	92	96	94	82	86	94	100	112	80	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	2－メチルイソボルネオール (μg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	フェノール類 (mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		
	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.7
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1，2－ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	トルエン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル） (mg/L)			< 0.005						< 0.005				< 0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			< 0.05						< 0.05				< 0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			< 0.05						< 0.05				< 0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.003			< 0.001			< 0.001	0.003	< 0.001	0.001
	農薬類 ※		0.05	0.01	0	0								0.05	0	0.02
	残留塩素 (mg/L)	0.74	0.79	0.72	0.73	0.65	0.80	0.76	0.85	0.75	0.68	0.74	0.77	0.85	0.65	0.75
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.6				1.6	1.4	1.5
	1，1，1－トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	メチル－t－ブチルエーテル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.7	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.8	-1.7	-1.4	-1.8	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1，1－ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		

※ 農薬類の評価方法：　農薬毎にその検出値を目標値で除し，それら（測定した農薬すべて）を総和した値（農薬の検出値が定量下限値を下回った場合は 0 とする。）

※ 農薬類の採水月日は，5月24日，6月21日，7月19日，8月24日