

福岡浄水

令和2年度

水質項目	採水月日													最高	最低	平均
	4月6日	5月7日	6月2日	7月1日	8月3日	9月1日	10月5日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日				
水	温 (°C)	8.5	12.9	17.2	17.4	16.9	18.3	16.6	12.9	8.9	4.3	3.9	6.3	18.3	3.9	12.0
水質管理目標	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	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)	0.13	0.18	0.11	0.16	0.22	0.26	0.23	0.16	0.04	0.15	0.14	0.14	0.26	0.04	0.16
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.03	0.02	0.06	0.09	0.10	0.10	0.09	0.05	0.10	0.02	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	<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	0.07	0.06	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<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)	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.002	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.007	<0.002	0.004
	ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.013	0.015	0.010	0.018	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.018	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	<0.005	0.002	0.006	<0.005	<0.005
	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	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		
	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	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	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	
	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)	8.1	8.9	9.7	10.0	7.1	8.5	8.5	10.0	10.5	10.5	10.4	8.3	10.5	7.1	9.2	
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)	12.3	13.7	14.8	14.7	11.4	13.6	13.4	17.2	16.2	18.7	18.5	13.2	18.7	11.4	14.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.7	31.5	32.6	33.0	28.4	31.4	34.5	36.3	35.0	38.4	38.4	33.1	38.4	28.4	33.7	
蒸発残留物 (mg/L)	92	89	93	84	86	90	95	107	97	95	96	79	107	79	92	
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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
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	0.7	0.9	0.7	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7	
pH	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	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	<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		
	二酸化塩素 (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			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<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)	0.77	0.80	0.85	0.79	0.87	0.79	0.84	0.79	0.74	0.64	0.67	0.66	0.87	0.64	0.77
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.1			1.2	1.1	1.2	
	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	<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	-1.8	-1.5	-1.5	-1.8	-1.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	-1.5	-1.8		