

福岡浄水

平成30年度

水質項目		採水月日												最高	最低	平均
		4月3日	5月7日	6月4日	7月3日	8月1日	9月3日	10月1日	11月1日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日			
水	温 (°C)	10.1	14.4	18.2	21.6	22.3	18.3	16.3	11.2	6.6	4.3	4.8	5.8	22.3	4.3	12.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.20	0.16	0.19	0.21	0.23	0.27	0.23	0.09	0.13	0.11	0.10	0.27	0.09	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	0.05	0.07	0.10	0.03	0.04	0.10	0.13	0.08	0.10	0.09	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-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.05	<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		
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.009	0.013	0.011	0.010	0.010	0.006	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.013	0.001	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.010	0.013	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.013	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	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)	0.008	0.016	0.020	0.020	0.023	0.013	0.012	0.007	0.008	0.007	0.002	0.007	0.023	0.002	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.009	0.011	0.005	0.004	0.004	<0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.011	<0.005	<0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.009	0.001	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)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	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	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.2	9.5	9.0	10.0	11.1	7.3	7.8	10.3	12.1	10.3	12.0	10.0	12.1	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		
	塩化物イオン (mg/L)	11.4	14.8	12.9	13.9	16.2	11.1	11.5	15.5	17.6	16.2	17.6	15.5	17.6	11.1	14.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.6	36.4	34.0	36.7	40.9	33.2	35.8	39.4	42.8	41.8	38.9	32.4	42.8	31.6	37.0
	蒸発残留物 (mg/L)	88	96	92	96	101	83	78	100	110	87	102	90	110	78	94
	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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<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			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	
pH値	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	
味(種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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			
水質管理目標	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		
	亜硫酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			<0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類*		0	0	0.03	0								0.03	0	0.01
	残留塩素 (mg/L)	0.72	0.90	0.85	0.85	0.89	0.84	0.82	0.81	0.86	0.76	0.75	0.78	0.90	0.72	0.82
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						0.9				1.1	0.9	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-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)	-1.6	-1.5	-1.3	-1.4	-0.9	-1.4	-1.5	-1.5	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7	-0.9	-1.7	-1.4	
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												