

福岡浄水

平成26年度

水質項目	検査月日													最高	最低	平均	
	4月7日	5月7日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月8日	11月5日	12月3日	1月6日	2月2日	3月2日					
水	温 (°C)	6.6	11.5	16.7	16.1	21.1	17.9	14.2	11.1	8.9	4.8	3.5	4.3	21.1	3.5	11.4	
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		
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.24	0.21	0.29	0.28	0.28	0.44	0.22	0.30	0.21	0.22	0.28	0.44	0.21	0.27	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.06	0.05	0.02	0.07	0.04	0.05	0.08	0.03	0.06	0.07	0.04	0.08	0.02	0.05	
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002									<0.0002		<0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005									<0.005		<0.005		
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	<0.05		
クロロ酢酸 (mg/L)				<0.002									<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)				0.012				0.011				0.008		0.005	0.012	0.005	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)				0.010				0.009				0.009		0.007	0.010	0.007	0.009
ジブromoクロロメタン (mg/L)				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)				0.019				0.017				0.011		0.007	0.019	0.007	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)				0.012				0.011				0.009		0.006	0.012	0.006	0.010
ブromoジクロロメタン (mg/L)				0.006				0.005				0.003		0.002	0.006	0.002	0.004
ブromo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)				0.002				<0.001				<0.001		<0.001	0.002	<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	<0.02	<0.02	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	9.5	10.7	8.0	10.8	9.9	9.6	9.2	7.1	9.0	10.2	10.4	10.8	7.1	9.3	
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)		11.9	15.0	15.7	12.9	15.6	14.3	15.8	17.5	12.8	16.0	20.4	19.1	20.4	11.9	15.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		28.4	33.8	31.6	27.1	35.5	36.0	33.3	39.0	30.9	36.4	39.8	36.2	39.8	27.1	34.0	
蒸発残留物 (mg/L)		74	90	92	78	100	90	90	107	82	91	103	94	107	74	91	
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	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	
pH値		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	
味 (種類)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	<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	
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	
亜塩素酸 (mg/L)				<0.05								<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	
二酸化塩素 (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)				0.002				0.001				<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)				0.003				0.001				<0.001		<0.001	0.003	<0.001	0.001
農薬類*			0.01	0	0	0								0.01	0	0.00	
残留塩素 (mg/L)		0.72	0.85	0.78	0.81	0.86	0.80	0.84	0.76	0.65	0.70	0.74	0.86	0.65	0.77		
遊離炭酸 (mg/L)				1.1								1.7		1.7	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	
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)				<0.001								<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
腐食性(ラングリア指数)		-2.0	-1.7	-1.4	-1.7	-1.4	-1.5	-1.6	-1.5	-1.8	-1.6	-1.6	-1.7	-1.4	-2.0	-1.6	
従属栄養細菌 (個/mL)				<1								<1		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	

※ 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。)

※ 農薬類の検査月日は、5月26日、6月23日、7月22日、8月25日