

平成31年度4月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	学びの丘第二公園	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		17.4	20.4	16.0	15.8	8.7	9.0	11.6	8.7	14.7	14.0	16.2	16.5
水温		13.9	14.7	15.0	15.3	16.0	12.5	16.0	13.0	13.7	13.2	16.2	15.2
一般細菌	100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	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.35	0.37	0.38	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.38	0.34	0.38
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.007	0.011	0.006								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	0.004	<0.002	0.003								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.003								
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017	0.016	0.021	0.014								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	0.003								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.007	0.005								
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								

★ 生活上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	0.02								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	0.06	<0.03								
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	7.2	7.7	7.7								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								
塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	9.8	9.6	9.8	8.7	8.9	8.8	8.9	9.3	9.5	9.3	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.7	17.9	19.7	19.2								
蒸発残留物	500mg/L以下	55	51	56	54								
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	7.4	7.3	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変化しないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。