

令和8年度6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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川尻町小用	安浦町安登
気温		℃	24.6	26.2	24.4	23.5	24.7	23.5	24.4	21.6	24.6	24.2	24.4	25.1
水温		℃	24.2	23.5	25.0	24.1	27.5	22.5	25.9	24.7	24.7	25.8	24.5	24.4
一般細菌	100個/mL	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	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物（*注1）	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<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	mg/L	0.32	0.32	0.45	0.40	0.35	0.40	0.29	0.27	0.28	0.30	0.34	0.32
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<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	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタネン酸（PFOA）（*注2）	0.00005mg/L以下	mg/L		<0.000005										<0.000005
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	0.10	0.17	0.11	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.019	0.022									0.015	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	<0.002									<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	0.003									0.003	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.031	0.035									0.026	0.023
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.012	0.011									0.010	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.010									0.008	0.008
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.004	0.003									0.004	0.004

★ 生活利用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	mg/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03	0.03									0.04	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7.5	7.5									7.6	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.8	9.7	9.8	9.5	9.3	9.4	9.5	10.3	9.5	10.2	9.7	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	21.8	22.1									22.8	20.9
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	63	62									62	60
陰イオン界面活性剤（*注1）	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注3)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注3)	0.00001mg/L以下	mg/L												
非イオン界面活性剤（*注1）	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類（*注1）	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8-8.6	－	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.8	7.5	7.6
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	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	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

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

（*注1）これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等での検査結果を記載しています。

（*注2）ホームページへ別掲の「PFOS及びPFOA検査結果」とおり、検査を実施しています。

（*注3）カビ臭発生時に検査を実施しています。