

令和7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	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	21.9	25.5	24.3	26.0	28.2	28.3	25.5	22.1	21.7	22.3	24.9	22.3
水温		℃	22.4	21.5	22.9	22.9	25.9	22.0	21.5	20.7	21.7	21.6	22.8	22.1
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	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物（*注1）	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/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	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.34	0.34	0.31	0.39	0.40	0.40	0.29	0.29	0.30	0.29	0.32	0.31
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/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	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.08	0.09	0.16	0.08	<0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.023	0.018									0.013	0.010
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.002	<0.002									0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.002	0.003
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.034	0.029									0.022	0.020
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.011	0.010									0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.008	0.008									0.007	0.007
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	<0.003	<0.003									<0.003	0.003

★ 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	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.03	0.02									0.03	0.02
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L	7.0	6.9									7.0	6.8
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.5	9.3	10.2	9.4	8.5	9.2	9.2	9.9	9.2	10.1	9.2	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	20.4	20.4									20.9	19.2
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	65	51									54	64
陰イオン界面活性剤（*注1）	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン（*注2）	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール（*注2）	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤（*注1）	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類（*注1）	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5
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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

（*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、浄水場出口等で測定しています。

（*注2）カビ臭発生時に測定を実施しています。