

令和5年度3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	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	7.2	8.0	9.5	14.5	8.8	6.0	13.5	10.2	11.1	12.5	8.0	6.8
水温		℃	8.8	11.4	11.2	11.5	12.5	10.1	11.2	10.1	11.2	10.3	12.0	11.6
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	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
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	0.47	0.47	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.47	0.47	0.51	0.47	0.49
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11
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	0.07	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.007	0.007									0.005	0.004
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.004	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.002									0.002	0.002
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	0.015	0.014									0.011	0.010
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.005									0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.005									0.004	0.004
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	<0.005	<0.005									0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.01	0.01									0.01	0.01
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	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7.1	7.1									7.0	7.1
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10.5	10.6	10.0	10.1	9.5	10.1	9.6	9.8	9.6	10.5	11.2	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	19.9	20.2									19.9	18.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	54	57									56	55
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.3	0.6	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。