令和6年度9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		℃	28.1	30.6	28.6	31.2	30.8	30.0	31.5	29.0	31.4	31.0	30.5	28.0
水温		℃	29.4	29.0	31.3	31.0	33.2	27.3	29.4	29.4	31.0	31.3	29.8	30.5
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	<0.0001	<0.0001									<0.0001	<0.0001
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	0.33	0.33	0.43	0.38	0.36	0.38	0.32	0.29	0.33	0.27	0.46	0.35
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	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	0.14	0.19	0.20	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.11	0.20	0.11	0.17
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	0.028	0.025									0.024	0.021
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.004	0.002									0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.004	0.005									0.003	0.004
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	0.048	0.043									0.037	0.038
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.012	0.012									0.014	0.011
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.012	0.013									0.011	0.011
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	0.006	0.004									0.005	0.005

★ 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	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.06	0.05									0.05	0.05
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	8.0	8.0									6.7	7.0
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	9.8	9.7	9.4	8.6	8.7	8.6	8.9	9.0	8.8	9.0	8.7	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	23.8	23.8									20.4	21.5
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	65	62									58	58
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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	8.0	7.5	7.8	7.3	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.8
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	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.3	0.3
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*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。