

令和6年度12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		℃	16.4	17.7	11.6	14.5	9.7	8.5	9.1	7.4	9.0	10.5	16.4	14.4
水温		℃	16.0	16.1	13.6	15.7	14.6	13.2	12.4	8.6	12.3	12.3	16.7	15.9
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	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
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	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.34	0.31	0.30	0.31	0.30	0.34	0.33
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	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
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	<0.06	0.07	0.10	<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	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.013	0.012									0.008	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.005	0.004									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	0.027	0.024									0.017	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.007									0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.008									0.006	0.007
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	<0.003	<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	1mg/L以下	mg/L	<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	mg/L	0.02	0.02									0.02	0.02
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	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7.3	7.3									7.0	6.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.6	8.6	9.0	8.7	8.5	8.7	8.9	8.6	8.9	8.6	8.6	8.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	mg/L	24.3	24.8									23.3	20.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	61	60									58	54
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2）	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール（*注2）	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	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。