

令和5年度7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		℃	26.7	31.0	24.5	25.8	26.7	27.0	30.3	29.3	32.5	33.7	25.5	26.9
水温		℃	24.1	23.8	25.0	24.9	26.7	22.5	31.2	27.8	29.2	31.7	23.7	24.3
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	0.40	0.40	0.33	0.42	0.41	0.42	0.28	0.29	0.28	0.36	0.43	0.40
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07
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	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07
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			0.027	0.015	0.015	0.014						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			<0.002	0.003	0.011	0.005						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.003	0.002	0.001	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			0.040	0.023	0.021	0.022						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.011	0.009	0.011	0.009						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.010	0.006	0.005	0.006						
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			0.03	0.03	0.03	0.03						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			0.04	<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			7.7	6.1	6.3	6.1						
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	7.4	7.4	8.6	7.9	7.3	7.8	7.5	7.8	7.6	8.0	7.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L			23.6	19.8	20.5	19.3						
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L			62	56	57	56						
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.8	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.8	7.4	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	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	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。