

令和5年度10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		℃	24.7	24.2	24.5	24.5	22.0	21.5	21.2	19.1	20.7	19.4	25.1	22.2
水温		℃	23.6	24.1	27.5	27.2	27.8	24.5	22.8	22.6	22.8	21.6	25.2	25.1
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			<0.001	<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	0.26	0.27	0.30	0.29	0.26	0.29	0.26	0.22	0.27	0.23	0.25	0.23
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12
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	0.12	0.13	0.18	0.11	0.08	0.10	0.08	0.11	0.07	0.13	0.09	0.12
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			0.022	0.010	0.009	0.010						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.006	0.004	0.002	0.005						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.005	0.004	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			0.037	0.022	0.018	0.021						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.005	0.005	0.010	0.005						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.010	0.008	0.006	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			<0.005	<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			0.05	0.06	0.07	0.06						
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	200ng/L以下	ng/L			8.2	8.0	7.9	8.0						
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	200ng/L以下	ng/L	9.9	9.9	10.1	9.8	9.5	9.8	9.7	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			25.0	24.5	26.5	24.3						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			64	59	63	59						
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7
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	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	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。