

令和6年度4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		℃	20.0	18.9	13.6	15.2	14.3	14.2	21.7	18.6	19.5	20.7	17.7	20.4
水温		℃	17.2	15.2	14.7	15.2	16.7	13.0	16.5	16.4	17.6	18.5	16.5	15.7
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	0.47	0.49	0.48	0.50	0.45	0.44	0.44	0.49	0.47	0.50
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	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	<0.06	<0.06	<0.06	<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			0.009	0.005	0.005	0.005						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.005	0.005	0.004	0.004						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.004	0.004	0.002	0.003						
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			0.020	0.014	0.011	0.013						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.003	0.003	0.005	0.003						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.007	0.005	0.004	0.005						
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	0.02	0.01						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			0.05	<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			7.4	6.4	6.5	6.5						
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	9.0	9.1	10.7	9.0	9.0	9.1	8.5	9.1	8.8	9.0	8.9	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			20.7	18.0	20.4	18.7						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			57	55	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.2	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。