

令和7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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	15.0	15.0	14.6	20.5	17.0	16.0	21.8	16.8	20.0	20.0	15.4	14.9
水温		℃	14.5	12.8	14.5	15.2	17.5	12.9	17.9	15.8	15.6	14.4	15.0	14.0
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			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
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	0.40	0.40	0.38	0.39	0.36	0.37	0.37	0.37	0.40	0.44
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	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	<0.06	<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			0.007	0.003	0.004	0.004						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.003	0.003	<0.002	0.003						
ジブromokロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.004	0.004	0.002	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			0.017	0.012	0.010	0.012						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.003	0.002	0.005	0.002						
ブromोजクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.006	0.004	0.004	0.004						
ブrom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			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
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			0.07	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L			6.9	7.0	7.1	7.0						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	10.4	9.9	10.3	9.8	10.0	9.7	9.8	10.0	9.8	10.3	9.4	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			16.5	17.2	19.9	17.2						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			55	53	58	60						
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4
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	0.5	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.2	0.6	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

（*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。