

令和7年度3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	二級水蒸地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	12.8	13.5	11.3	13.5	13.4	11.3	8.9	8.4	5.6	5.6	12.6	11.5
水温		℃	12.5	11.9	12.7	13.1	15.4	10.6	12.3	10.3	11.1	10.2	13.6	12.8
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	0.41	0.42	0.47	0.42	0.40	0.42	0.48	0.54	0.49	0.53	0.51	0.55
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08
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	0.07	<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	0.006	0.006									0.006	0.006
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.003	0.002									0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.002	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	0.014	0.014									0.012	0.013
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.004	0.005									0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	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	<0.01	<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									0.01	0.01
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	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	8.3	8.2									8.2	9.1
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	200mg/L以下	mg/L	12.0	12.1	11.7	11.0	10.5	10.8	10.8	12.4	11.1	12.4	11.9	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	18.7	18.9									18.9	17.8
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	56	55									54	55
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.2	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	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	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.3	0.5	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。