

令和7年度5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		℃	23.9	26.6	17.5	20.0	23.0	21.4	22.9	17.8	20.7	18.9	23.5	25.4
水温		℃	21.9	21.5	18.9	19.6	21.5	18.1	19.4	16.6	18.7	18.8	22.0	21.8
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	0.34	0.33	0.31	0.32	0.34	0.32	0.31	0.32	0.35	0.29	0.32	0.32
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10
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	0.09	0.09	0.12	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	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							0.015	0.013	0.010	0.009		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.009	0.008	0.008	<0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.003	0.002	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							0.025	0.022	0.018	0.018		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.006	0.009	0.007	0.006		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.007	0.007	0.006	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							<0.01	<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							0.02	0.02	0.03	0.02		
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L							<0.03	<0.03	<0.03	0.04		
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							6.9	7.0	7.0	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	200mg/L以下	mg/L	9.7	9.6	10.0	9.6	9.0	9.5	9.6	9.7	9.4	10.0	9.2	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							19.9	18.4	20.4	17.9		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							50	48	49	47		
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)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001ng/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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.7	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	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						
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						
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	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	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。