

令和6年度6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. 8	23. 0	21. 5	22. 3	23. 0	23. 0	24. 0	20. 5	22. 5	22. 3	20. 2	20. 0
水温		℃	23. 5	22. 0	23. 0	23. 0	25. 3	21. 5	27. 2	22. 0	25. 0	26. 2	22. 8	22. 6
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. 37	0. 37	0. 38	0. 30	0. 29	0. 30	0. 33	0. 32	0. 33	0. 37	0. 43	0. 42
フッ素及びその化合物	0. 8ng/L以下	ng/L	0. 12	0. 12	0. 12	0. 12	0. 12	0. 12	0. 13	0. 12	0. 13	0. 10	0. 12	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. 08	0. 10	0. 14	0. 08	<0. 06	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08	0. 07	0. 08	0. 10
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. 019	0. 018									0. 014	0. 012
ジクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L	<0. 002	<0. 002									<0. 002	<0. 002
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. 030	0. 029									0. 023	0. 021
トリクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L	0. 009	0. 009									0. 008	0. 007
ブロモジクロロメタン	0. 03ng/L以下	ng/L	0. 008	0. 008									0. 007	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. 03	0. 03									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. 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. 2	7. 2									7. 2	6. 7
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. 1	9. 2	9. 4	9. 6	9. 3	9. 6	9. 1	9. 6	9. 3	9. 6	8. 8	9. 3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	26. 5	26. 8									26. 8	24. 3
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	63	60									64	63
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. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 5
pH値	5. 8-8. 6	—	7. 5	7. 4	7. 8	7. 5	7. 7	7. 4	7. 5	7. 3	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5
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. 3	0. 5	0. 6	0. 5	0. 5	0. 4	0. 5	0. 1	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。