

令和6年度7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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	27. 2	30. 3	24. 8	23. 9	26. 2	26. 9	30. 5	25. 5	29. 4	30. 0	30. 9	30. 5
水温		℃	27. 9	28. 2	23. 2	24. 6	24. 7	22. 0	25. 4	25. 6	25. 6	26. 0	27. 7	27. 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. 003mg/L以下	mg/L			<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003						
水銀及びその化合物（*注1）	0. 0005mg/L以下	mg/L			<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005						
セレン及びその化合物	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
鉛及びその化合物	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
ヒ素及びその化合物	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
六価クロム化合物	0. 02mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
亜硝酸態窒素	0. 04mg/L以下	mg/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. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0. 49	0. 47	0. 39	0. 47	0. 45	0. 47	0. 44	0. 43	0. 46	0. 43	0. 51	0. 51
フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下	mg/L	0. 09	0. 09	0. 12	0. 11	0. 10	0. 11	0. 10	0. 08	0. 10	0. 08	0. 12	0. 08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L			<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01						
四塩化炭素	0. 002mg/L以下	mg/L			<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002						
1,4-ジオキサン	0. 05mg/L以下	mg/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. 04mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
ジクロロメタン	0. 02mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
テトラクロロエチレン	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
トリクロロエチレン	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
ベンゼン	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
塩素酸	0. 6mg/L以下	mg/L	0. 09	0. 10	0. 15	0. 10	0. 08	0. 10	0. 11	0. 12	0. 07	0. 12	0. 09	0. 08
クロロ酢酸	0. 02mg/L以下	mg/L			<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002						
クロロホルム	0. 06mg/L以下	mg/L			0. 027	0. 015	0. 015	0. 015						
ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	mg/L			<0. 002	0. 004	0. 010	0. 006						
ジブロモクロロメタン	0. 1mg/L以下	mg/L			0. 005	0. 003	0. 001	0. 003						
臭素酸	0. 01mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	mg/L			0. 043	0. 026	0. 021	0. 026						
トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	mg/L			0. 013	0. 009	0. 010	0. 010						
ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下	mg/L			0. 011	0. 008	0. 005	0. 008						
ブロモホルム	0. 09mg/L以下	mg/L			<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下	mg/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	1mg/L以下	mg/L			<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005						
アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下	mg/L			0. 04	0. 03	0. 04	0. 04						
鉄及びその化合物	0. 3mg/L以下	mg/L			0. 04	<0. 03	<0. 03	<0. 03						
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L			<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			7. 5	6. 8	6. 6	6. 7						
マンガン及びその化合物	0. 05mg/L以下	mg/L			0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001						
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8. 5	8. 6	9. 5	8. 5	8. 0	8. 3	8. 1	8. 1	7. 8	8. 5	8. 5	8. 6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	mg/L			24. 8	21. 4	23. 2	21. 2						
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L			63	58	58	57						
陰イオン界面活性剤（*注1）	0. 2mg/L以下	mg/L			<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02						
ジオスミン（*注2）	0. 00001mg/L以下	mg/L	0. 000002	0. 000002	0. 000003	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000002	0. 000001	0. 000001
2-メチルイソボルネオール（*注2）	0. 00001mg/L以下	mg/L	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	0. 000001	<0. 000001	0. 000001
非イオン界面活性剤（*注1）	0. 02mg/L以下	mg/L			<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002						
フェノール類（*注1）	0. 005mg/L以下	mg/L			<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005						
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	mg/L	0. 5	0. 6	0. 6	0. 6	0. 7	0. 7	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 4	0. 5
pH値	5. 8-8. 6	－	7. 3	7. 3	7. 8	7. 4	7. 5	7. 3	7. 3	7. 3	7. 4	7. 7	7. 4	7. 7
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. 1mg/L以上	mg/L	0. 4	0. 4	0. 2	0. 5	0. 6	0. 6	0. 4	0. 6	0. 6	0. 2	0. 3	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。