

令和7年度9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		℃	30. 2	31. 4	29. 4	31. 1	30. 4	28. 8	28. 0	26. 2	26. 3	27. 0	30. 3	31. 6
水温		℃	31. 4	30. 1	31. 3	30. 9	33. 5	28. 3	32. 0	30. 9	30. 7	30. 6	32. 6	32. 3
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. 35	0. 36	0. 34	0. 34	0. 34	0. 34	0. 34	0. 29	0. 33	0. 28	0. 36	0. 33
フッ素及びその化合物	0. 8ng/L以下	ng/L	0. 12	0. 12	0. 12	0. 13	0. 13	0. 13	0. 13	0. 12	0. 13	0. 12	0. 12	0. 11
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. 12	0. 10	0. 19	0. 10	0. 10	0. 10	0. 10	0. 19	0. 09	0. 20	0. 10	0. 14
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. 025	0. 023									0. 019	0. 019
ジクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L	0. 008	0. 002									0. 008	0. 007
ジブロモクロロメタン	0. 1ng/L以下	ng/L	0. 004	0. 004									0. 003	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. 039	0. 038									0. 031	0. 031
トリクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L	0. 012	0. 011									0. 010	0. 012
ブロモジクロロメタン	0. 03ng/L以下	ng/L	0. 010	0. 011									0. 009	0. 009
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. 004

★ 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. 06	0. 06									0. 07	0. 06
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	200ng/L以下	ng/L	7. 8	7. 6									7. 6	7. 4
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	9. 4	9. 2	10. 0	9. 7	9. 3	9. 5	9. 3	9. 5	9. 2	9. 8	9. 2	9. 6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	21. 9	21. 9									21. 3	20. 6
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	61	60									56	57
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. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6
pH値	5. 8-8. 6	—	7. 6	7. 5	7. 9	7. 6	7. 9	7. 5	7. 6	7. 5	7. 6	7. 9	7. 6	7. 9
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. 2	0. 5	0. 3	0. 6	0. 8	0. 6	0. 6	0. 6	0. 8	0. 2	0. 4	0. 3
------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

（*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。