

令和6年度11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	和住登町公園	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		℃	19. 5	20. 3	11. 6	13. 7	11. 3	10. 6	20. 4	19. 3	19. 7	19. 2	18. 8	18. 8
水温		℃	19. 7	20. 2	19. 2	19. 7	19. 8	17. 5	21. 2	18. 3	20. 3	19. 3	20. 7	20. 2
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. 52	0. 53	0. 54	0. 48	0. 44	0. 48	0. 48	0. 59	0. 50	0. 37	0. 52	0. 60
フッ素及びその化合物	0. 8ng/L以下	ng/L	0. 10	0. 10	0. 10	0. 11	0. 11	0. 11	0. 11	0. 08	0. 09	0. 12	0. 10	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. 10	0. 10	<0. 06	<0. 06	0. 07	<0. 06	0. 10	<0. 06	0. 11	0. 06	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. 010	0. 011	0. 008	0. 010		
ジクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L							0. 004	0. 003	0. 003	<0. 002		
ジブロモクロロメタン	0. 1ng/L以下	ng/L							0. 002	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. 017	0. 018	0. 015	0. 020		
トリクロロ酢酸	0. 03ng/L以下	ng/L							0. 009	0. 009	0. 006	0. 008		
ブロモジクロロメタン	0. 03ng/L以下	ng/L							0. 005	0. 005	0. 005	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. 02	0. 03	0. 03		
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							6. 4	6. 1	5. 9	7. 0		
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	8. 4	8. 4	8. 6	8. 4	8. 2	8. 4	8. 4	8. 7	8. 7	8. 6	8. 2	7. 9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L							22. 9	19. 3	21. 3	23. 4		
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L							59	53	57	59		
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. 4	0. 6	0. 7	0. 6	0. 4	0. 5	0. 4
pH値	5. 8-8. 6	—	7. 5	7. 5	7. 8	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	7. 4	7. 5	7. 7	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. 4	0. 5	0. 5	0. 6	0. 4	0. 4	0. 6	0. 3	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。