

令和8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	川尻町小用	安浦町安登
気温		℃	24.0	23.9	31.2	30.6	32.9	29.8	33.2	32.1	29.6	31.2	27.4	26.7
水温		℃	29.2	28.1	32.5	31.5	34.3	29.2	33.3	31.8	32.0	32.8	29.1	30.0
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	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
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	0.32	0.32	0.29	0.33	0.35	0.32	0.34	0.30	0.35	0.26	0.33	0.28
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA）（*注2）	0.00005mg/L以下	mg/L												
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	0.13	0.11	0.17	0.11	0.08	0.10	0.09	0.17	0.09	0.17	0.12	0.15
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	0.030	0.026									0.017	0.016
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	<0.002									0.004	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.005	0.005									0.004	0.005
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	0.048	0.044									0.031	0.031
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.013	0.011									0.010	0.009
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.013	0.013									0.010	0.010
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	0.004	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	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.06	0.06									0.06	0.05
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/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	8.4	8.2									8.3	8.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10.4	10.2	10.7	10.0	9.7	10.0	9.8	10.1	9.6	10.5	10.1	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	23.6	23.8									24.8	24.2
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	65	67									64	66
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
ジオオスミン(*注3)	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002
2-メチルイソボルネオール(*注3)	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	5.8-8.6	－	7.6	7.5	8.0	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	7.8
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	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	0.2
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*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、浄水場出口等での検査結果を記載しています。

(*注2) ホームページへ別掲の「PFOS及びPFOA検査結果」とおり、検査を実施しています。

(*注3) カビ臭発生時に検査を実施しています。