

令和7年度12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		°C	16.4	17.3	11.9	14.2	9.0	9.0	8.9	9.3	3.7	3.0	17.2	14.1
水温		°C	16.8	16.8	15.9	15.9	14.4	13.0	12.3	10.4	11.9	9.4	17.2	16.1
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)	0.0005mg/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
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	0.01mg/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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	0.31	0.31	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.30	0.33	0.29	0.31	0.29
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.15	0.19	0.16	0.19	0.16	0.10	0.17	0.10	0.13	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/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-ジクロロローチレン	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	0.6mg/L以下	ng/L	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.008									0.007	0.006
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	0.002
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	ng/L	0.004	0.003									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	0.1mg/L以下	ng/L	0.022	0.018									0.016	0.015
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.006	0.005									0.005	0.005
プロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.008	0.007									0.006	0.006
プロモホルム	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	1mg/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									0.010	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	ng/L	0.02	0.02									0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	ng/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1mg/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	200mg/L以下	ng/L	7.7	7.5									7.7	7.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	ng/L	9.7	9.7	10.2	10.3	10.0	10.2	9.5	9.7	9.4	10.0	9.7	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	ng/L	20.8	20.7									21.1	18.4
蒸発残留物	500mg/L以下	ng/L	59	57									57	53
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)	0.00001mg/L以下	ng/L												
2-メチルインボルネオール(*注2)	0.00001mg/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)	3mg/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	-	7.5	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	0.1mg/L以上	ng/L	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	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。