

令和8年度4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		℃	22.5	19.6	15.2	18.4	17.6	15.4	19.1	20.6	16.3	20.1	20.6	18.7
水温		℃	17.6	17.5	16.3	16.5	18.5	15.0	17.2	16.4	17.6	17.9	18.5	18.4
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	0.45	0.44	0.39	0.43	0.43	0.43	0.46	0.56	0.49	0.47	0.45	0.47
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	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						
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ニル酸(PFOA)(*注2)	0.00005mg/L以下	mg/L			<0.000005									
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	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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			0.010	0.007	0.009	0.007						
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.002	0.005	0.007	0.005						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.006	0.004	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			0.025	0.018	0.014	0.015						
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.006	0.005	0.008	0.006						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L			0.008	0.007	0.004	0.005						
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			<0.01	<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			0.02	0.02	0.03	0.02						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			0.06	<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			7.9	7.3	6.9	7.3						
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	9.1	9.0	10.6	9.6	9.1	9.7	9.3	10.1	9.0	10.4	8.8	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L			20.4	19.7	21.7	20.1						
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L			58	58	60	56						
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						
ジェオスミン(*注3)	0.0001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注3)	0.0001mg/L以下	mg/L												
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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	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	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	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。