

令和2年度5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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	18.8	20.0	26.5	24.5	20.7	21.2	22.2	21.2	22.3	21.7	21.6	20.0
水温		°C	21.0	17.3	19.2	20.8	22.0	18.8	20.4	17.4	19.3	19.2	21.4	18.9
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					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
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	0.28	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.27	0.33	0.28	0.32	0.33
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09
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				
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	0.08	<0.06	0.07	<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					0.009	0.009	0.010	0.008				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.007	0.007	0.003				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	0.002	0.002				
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					0.016	0.017	0.018	0.016				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.008	0.008	0.006				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.005	0.006	0.006	0.006				
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					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L					0.03	0.03	0.03	0.02				
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					<0.005	<0.005	<0.005	0.005				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L					6.9	6.9	6.9	6.4				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.6	8.9	8.7	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.2	8.8	8.6	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					21.4	19.2	20.4	17.4				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					50	45	45	41				
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2)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4
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	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	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水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。