

令和2年度6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	24.5	26.0	22.5	24.2	27.5	26.0	28.5	26.5	22.5	23.5	21.5	22.5
水温		°C	20.0	21.5	22.2	22.5	26.5	20.5	21.6	20.4	22.4	21.8	22.2	21.5
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	0.31	0.30	0.32	0.34	0.35	0.36	0.35	0.29	0.33	0.30	0.33	0.29
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
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	0.08	0.07	0.15	0.11	0.09	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.08	<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									0.008	0.007	0.008	0.007
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.007	<0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.002	0.003	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									0.015	0.016	0.016	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.006	0.007	0.007	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									0.04	0.02	0.04	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									7.1	6.4	7.1	6.5
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	8.8	8.8	9.0	8.9	8.9	8.9	8.7	9.0	8.7	8.9	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									20.8	19.9	21.1	18.4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									49	46	44	38
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(\*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。