

第1浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値	H30.8.21	H31.2.19	測定回数	最小値	最大値	平均値
一般細菌	(個/mL)	100個/mL以下	0	0	2	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	2			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	<0.02	<0.02	2	<0.02	0.00	<0.02
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.03	2	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
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	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	1mg/L以下	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	13.5	13.9	2	13.5	13.9	13.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.026	0.024	2	0.024	0.026	0.025
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.1	7.7	2	7.7	8.1	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	63.1	60.2	2	60.2	63.1	61.7
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	154	142	2	142	154	148
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルインボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.3	2	0.3	0.3	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	2	8.3	8.3	8.3
臭気		異常でないこと	硫化水素臭	異常なし	2			
色度	(度)	5度以下	1	1	2	1	1	1
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1