

第3浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値	H30.8.23	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	0.032	0.005	2	0.005	0.032	0.019
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	0.13	0.13	2	0.13	0.13	0.13
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	0.04	0.04	2	0.04	0.04	0.04
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
トランス-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	15.7	15.8	2	15.7	15.8	15.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.017	0.018	2	0.017	0.018	0.018
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.0	6.0	2	6.0	6.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	58.3	57.8	2	57.8	58.3	58.1
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	168	146	2	146	168	157
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	0.6	0.6	2	0.6	0.6	0.6
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	異常なし	異常なし	2			
色度	(度)	5度以下	5	4	2	4	5	5
濁度	(度)	2度以下	2.4	<0.1	2	<0.1	2.4	1.2