

第1浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R1.8.20	R2.2.18	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	<0.02	<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	0.02	0.03	2	0.02	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	12.4	14.1	2	12.4	14.1	13.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.043	0.022	2	0.022	0.043	0.033
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	10.1	7.3	2	7.3	10.1	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	74.3	58.1	2	58.1	74.3	66.2
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	159	135	2	135	159	147
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
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(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	0.4	2	0.3	0.4	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	2	8.2	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

※参考値は浄水における基準値です。

第2浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R1.8.21	R2.2.18	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	0.05	2	<0.02	0.05	0.03
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
ジス-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	14.6	15.5	2	14.6	15.5	15.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.010	0.010	2	0.010	0.010	0.010
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.8	4.8	2	4.8	4.8	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	46.2	44.2	2	44.2	46.2	45.2
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	125	123	2	123	125	124
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
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(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	0.4	2	0.3	0.4	0.4
pH値		5.8以上8.6以下	8.5	8.5	2	8.5	8.5	8.5
臭気		異常でないこと	異常なし	硫化水素臭	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

※参考値は浄水における基準値です。

第3浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R1.8.22	R2.2.18	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	1	2	0	1	1
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	0.09	0.11	2	0.09	0.11	0.10
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	0.05	0.04	2	0.04	0.05	0.05
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
ジス-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	18.5	15.5	2	15.5	18.5	17.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.018	0.019	2	0.018	0.019	0.019
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.1	6.1	2	6.1	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	55.7	59.4	2	55.7	59.4	57.6
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	156	146	2	146	156	151
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
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(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	0.5	0.7	2	0.5	0.7	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	硫化水素臭	2			
色度	(度)	5度以下	3	5	2	3	5	4
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1

※参考値は浄水における基準値です。