

第1浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R5.6.20	R5.9.19	R5.12.12	R6.3.12	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	0	0	4	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	4			
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)	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	2	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下		0.007		0.004	2	0.004	0.007	0.006
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		0.03		0.02	2	0.02	0.03	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		0.03		0.02	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		13.6		12.2	2	12.2	13.6	12.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.018		0.024	2	0.018	0.024	0.021
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.3	7.8	8.6	8.8	4	7.8	8.8	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		58.5		65.7	2	58.5	65.7	62.1
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		145		139	2	139	145	142
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	0.3	0.3	<0.3	4	<0.3	0.3	<0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3	8.2	4	8.2	8.3	8.3
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	(度)	5度以下	1	1	1	1	4	1	1	1
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<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)	R5.6.20	R5.9.20	R5.12.12	R6.3.12	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	0	0	4	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	4			
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)	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	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		0.03		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
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		13.8		14.4	2	13.8	14.4	14.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.011		0.009	2	0.009	0.011	0.010
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.9	5.2	4.9	4.8	4	4.8	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		42.9		45.9	2	42.9	45.9	44.4
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		129		120	2	120	129	125
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	0.3	0.3	0.3	4	0.3	0.3	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.5	8.4	8.5	8.4	4	8.4	8.5	8.5
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	(度)	5度以下	1	1	2	1	4	1	2	1
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<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)	R5.6.20	R5.9.21	R5.12.12	R6.3.12	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	110	0	0	4	0	110	28
大腸菌		検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	4			
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)	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002	2	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下		0.005		0.004	2	0.004	0.005	0.005
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		0.08		0.10	2	0.08	0.10	0.09
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
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		17.0		14.8	2	14.8	17.0	15.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.019		0.016	2	0.016	0.019	0.018
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.2	6.4	6.1	6.1	4	6.1	6.4	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		56.5		60.2	2	56.5	60.2	58.4
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		145		139	2	139	145	142
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	0.6	0.6	0.6	4	0.5	0.6	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.3	8.3	4	8.2	8.3	8.3
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	(度)	5度以下	5	7	5	5	4	5	7	6
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	4	<0.1	0.2	<0.1

※参考値は浄水における基準値です。