

第1浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R6.6.25	R6.9.17	R6.12.12	R7.3.10	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	11	4	0	11	3
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		0.02		0.02	2	0.02	0.02	0.02
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		12.7		12.1	2	12.1	12.7	12.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.025		0.027	2	0.025	0.027	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.8	9.1	8.8	9.0	4	8.8	9.1	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		65.1		66.0	2	65.1	66.0	65.6
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		142		148	2	142	148	145
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	0.0	<0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.2	8.2	4	8.2	8.3	8.2
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)	R6.6.25	R6.9.18	R6.12.12	R7.3.10	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
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		13.9		14.3	2	13.9	14.3	14.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.009		0.010	2	0.009	0.010	0.010
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.8	4.8	4.9	4.8	4	4.8	4.9	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		46.3		44.4	2	44.4	46.3	45.4
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		125		126	2	125	126	126
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	8.4	8.4	8.5	8.4	4	8.4	8.5	8.4
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3浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R6.6.25	R6.9.19	R6.12.12	R7.3.10	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	1	4	0	1	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		0.005	2	<0.004	0.005	<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		0.07		0.10	2	0.07	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		15.6		17.8	2	15.6	17.8	16.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.017		0.024	2	0.017	0.024	0.021
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.4	6.2	6.1	6.2	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		59.0		57.0	2	57.0	59.0	58.0
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		156		151	2	151	156	154
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	0.4	0.4	0.5	0.6	4	0.4	0.6	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3	8.3	4	8.3	8.3	8.3
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	(度)	5度以下	4	5	4	6	4	4	6	5
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。