

第1浄水場 原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R4.6.21	R4.9.13	R4.12.13	R5.3.14	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	4	0	4	0	4	1
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 シス-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		12.9		13.3	2	12.9	13.3	13.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.023		0.021	2	0.021	0.023	0.022
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.0	8.1	8.1	7.9	4	7.9	8.1	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		60.6		56.8	2	56.8	60.6	58.7
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		149		140	2	140	149	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	0.3	<0.3
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	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	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)	R4.6.21	R4.9.14	R4.12.13	R5.3.14	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	0	0	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		0.002		<0.001	2	<0.001	0.002	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		0.006	2	<0.004	0.006	<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		0.04	2	0.03	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		14.3		15.3	2	14.3	15.3	14.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.010		0.012	2	0.010	0.012	0.011
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.8	4.9	4.8	4.9	4	4.8	4.9	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		44.1		43.5	2	43.5	44.1	43.8
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		126		128	2	126	128	127
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	0.4	4	0.3	0.4	0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.5	8.5	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	硫化水素臭	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)	R4.6.21	R4.9.15	R4.12.13	R5.3.14	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		0.008	2	<0.004	0.008	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		0.08		0.12	2	0.08	0.12	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		0.04		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		0.05	2	<0.03	0.05	<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		15.1		15.2	2	15.1	15.2	15.2
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	6.0	6.0	4	6.0	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		58.2		55.7	2	55.7	58.2	57.0
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		150		144	2	144	150	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	0.5	0.5	0.5	0.6	4	0.5	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	異常なし	異常なし	4			
色度	(度)	5度以下	4	4	5	5	4	4	5	5
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。