第1浄水場　原水(水質基準項目)

項目名		基準値 (※参考値)	R7.6.17	R7.9.16	R7.12.9		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		3	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)		3			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		<0.00005			1	<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			1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下		<0.004			1	<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			1	<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			1	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			1	<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			1	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.04mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.001			1	<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			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		<0.005			1	<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			1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	1mg/L以下		<0.01			1	<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			1	12.4	12.4	12.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.026			1	0.026	0.026	0.026
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	9.2	9.0	8.3		3	8.3	9.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		66.5			1	66.5	66.5	66.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		147			1	147	147	147
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下		<0.000001			1	<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			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		<0.0005			1	<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		3	<0.3	0.3	<0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.2	8.3		3	8.2	8.3	8.3
臭気		異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭		3			
色度	(度)	5度以下	1	1	1		3	1	1	1
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		3	<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)	R7.6.17	R7.9.17	R7.12.9		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		3	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)		3			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		<0.00005			1	<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			1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下		<0.004			1	<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			1	<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		0.05			1	0.05	0.05	0.05
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		<0.08			1	<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			1	0.03	0.03	0.03
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.04mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.001			1	<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			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		<0.005			1	<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			1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	1mg/L以下		<0.01			1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		14.1			1	14.1	14.1	14.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.009			1	0.009	0.009	0.009
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.9	4.8	4.8		3	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		45.4			1	45.4	45.4	45.4
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		125			1	125	125	125
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下		<0.000001			1	<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			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		<0.0005			1	<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		3	<0.3	0.3	<0.3
pH値		5.8以上8.6以下	8.4	8.4	8.5		3	8.4	8.5	8.4
臭気		異常でないこと	異常なし	硫化水素臭	異常なし		3			
色度	(度)	5度以下	2	1	1		3	1	2	1
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		3	<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)	R7.6.17	R7.9.18	R7.12.9		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	1		3	0	1	0
大腸菌		検出されないこと	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)		3			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下		<0.0003			1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		<0.00005			1	<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			1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下		0.010			1	0.010	0.010	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<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			1	0.07	0.07	0.07
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		<0.08			1	<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			1	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		<0.0002			1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		<0.005			1	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.04mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.001			1	<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			1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		<0.001			1	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		<0.005			1	<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			1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		<0.03			1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	(mg/L)	1mg/L以下		<0.01			1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		14.4			1	14.4	14.4	14.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.017			1	0.017	0.017	0.017
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.4	6.3	6.2		3	6.2	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		58.7			1	58.7	58.7	58.7
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		146			1	146	146	146
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		<0.02			1	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下		<0.000001			1	<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			1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下		<0.002			1	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		<0.0005			1	<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	0.5	0.6		3	0.4	0.6	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	8.3	8.3	8.3		3	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		3			
色度	(度)	5度以下	3	5	5		3	3	5	4
濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		3	<0.1	<0.1	<0.1

※参考値は浄水における基準値です。