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		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		0.007			1	0.007	0.007	0.007
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		0.03			1	0.03	0.03	0.03
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		13.6			1	13.6	13.6	13.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.018			1	0.018	0.018	0.018
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.3	7.8	8.6		3	7.8	8.6	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下		58.5			1	58.5	58.5	58.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		145			1	145	145	145
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	8.3	8.3		3	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		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)	R5.6.20	R5.9.20	R5.12.12		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		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		0.03			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		13.8			1	13.8	13.8	13.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.011			1	0.011	0.011	0.011
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	4.9	5.2	4.9		3	4.9	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			1	42.9	42.9	42.9
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		129			1	129	129	129
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	8.5	8.4	8.5		3	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		3			
色度	(度)	5度以下	1	1	2		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)	R5.6.20	R5.9.21	R5.12.12		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		3	0	110	37
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		0.005			1	0.005	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			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		0.08			1	0.08	0.08	0.08
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		17.0			1	17.0	17.0	17.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		0.019			1	0.019	0.019	0.019
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.2	6.4	6.1		3	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			1	56.5	56.5	56.5
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		145			1	145	145	145
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	0.5	0.6	0.6		3	0.5	0.6	0.6
pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.3		3	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		3			
色度	(度)	5度以下	5	7	5		3	5	7	6
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。