原水水質検査結果

採取地点				昭和浄水場	二田浄水場	鶴沼台浄水場	天王浄水場	出戸浄水場	一向浄水場
採取月日				H27.7.15	H27.7.15	H27.7.15	H27.7.15	H27.7.15	H27.7.15
No		試験項目	基準値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値	検査値
1		一般細菌	100CFU/ml以下	5 CFU/ml	3 CFU/ml	5 CFU/ml	3 CFU/ml	19 CFU/ml	4 CFU/ml
2		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3		カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
5		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
6		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8		六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.9 mg/l	2.5 mg/l	1.9 mg/l	1.9 mg/l	2.2 mg/l	4.5 mg/l
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満
13		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満
14		四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
16		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満
17		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
19		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
20		ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
21	原水基準36項目	塩素酸	0.6mg/l以下	−	−	−	−	−	−
22		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	−	−	−	−	−	−
23		クロロホルム	0.06mg/l以下	−	−	−	−	−	−
24		ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	−	−	−	−	−	−
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	−	−	−	−	−	−
26		臭素酸	0.01mg/l以下	−	−	−	−	−	−
27		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	−	−	−	−	−	−
28		トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	−	−	−	−	−	−
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	−	−	−	−	−	−
30		ブロモホルム	0.09mg/l以下	−	−	−	−	−	−
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	−	−	−	−	−	−
32		亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.009 mg/l	0.017 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
34		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02 mg/l	0.01 mg/l未満	0.11 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
35		銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17.2 mg/l	18.8 mg/l	20.8 mg/l	19.7 mg/l	18.8 mg/l	20.3 mg/l
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.441 mg/l	0.085 mg/l	0.094 mg/l	0.001 mg/l未満	0.005 mg/l	0.036 mg/l
38		塩化物イオン	200mg/l以下	21.8 mg/l	22.4 mg/l	25.7 mg/l	20.3 mg/l	21.9 mg/l	23.1 mg/l
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50 mg/l	62 mg/l	86 mg/l	56 mg/l	54 mg/l	63 mg/l
40		蒸発残留物	500mg/l以下	142 mg/l	165 mg/l	180 mg/l	140 mg/l	139 mg/l	182 mg/l
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
42		ジェオスミン	0.00001mg/l以下	−	−	−	−	−	−
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	−	−	−	−	−	−
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
45		フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
46		有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l
47		pH値	5.8以上8.6以下	6.6	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2
48		味	異常でないこと	−	−	−	−	−	−
49		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	異常なし	異常なし
50		色度	5度以下	0.6 度	0.5 度未満	0.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
1	クリプト	大腸菌	検出されないこと 年12	陰性	−	陰性	陰性	陰性	陰性
2		嫌気性芽胞菌	検出されないこと 年12	0 CFU/ml	− CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml
1	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.0020 mg/l未満	−	−	−	−	−
2		ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002 mg/l未満	−	−	−	−	−
3		ニッケル及びその化合物	0.02mg/l(暫定)	0.002 mg/l未満	−	−	−	−	−
4		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004 mg/l未満	−	−	−	−	−
5		トルエン	0.4mg/l以下	0.04 mg/l未満	−	−	−	−	−
6		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	0.008 mg/l未満	−	−	−	−	−
7		ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001 mg/l未満	−	−	−	−	−
8		抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002 mg/l未満	−	−	−	−	−
9		残留塩素	1mg/l以下	0.35 mg/l	−	−	−	−	−
10		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l以下	50 mg/l	−	−	−	−	−
11		マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.423 mg/l	−	−	−	−	−
12		遊離炭酸	20mg/l以下	27 mg/l	−	−	−	−	−
13		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001 mg/l	−	−	−	−	−
14		メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.002 mg/l	−	−	−	−	−
15		有機物等	3mg/l以下	1.1 mg/l	−	−	−	−	−
16		臭気強度	3以下	1 mg/l未満	−	−	−	−	−
17		蒸発残留物	30-200mg/l以下	142 mg/l	−	−	−	−	−
18		濁度	1度以下	0.1 度	−	−	−	−	−
19		pH値	7.5程度	6.6	−	−	−	−	−
20		腐食性	0に近づける	-2.4	−	−	−	−	−
21		従属栄養細菌	2000CFU/mg以下(暫定)	2 CFU/ml	−	−	−	−	−
22		1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.01 mg/l未満	−	−	−	−	−
23		アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	6 CFU/mg	−	−	−	−	−
1	農薬関係	エトフェンプロックス	0.08mg/l以下	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満
2		オキサジクロメホン	0.02mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
3		カルタップ	0.3mg/l以下	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満
4		ピラクロニル	0.01mg/l以下	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満
5		フェントラザミド	0.01mg/l以下	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満
6		プロベナゾール	0.05mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
7		プロモブチド	0.1mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8		メタラキシル	0.06mg/l以下	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満	0.0006 mg/l未満
1	ゴルフ場使用農薬類	アシュラム	0.2mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	mg/l未満
2		オキサジアルギル	0.2mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	mg/l未満
3		クロチアニジン	2.5mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	mg/l未満
4		クロラントラニリプロール	6.9mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l未満	mg/l未満
5		クロリムロンエチル	2mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.2 mg/l未満	0.2 mg/l未満	mg/l未満
6		チオジカルブ	0.08mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.0008 mg/l未満	0.0008 mg/l未満	mg/l未満
7		チフルザミド	0.5mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	mg/l未満
8		デブフェノジド	0.42mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	mg/l未満
9		MCPP(メコプロップ)	0.05mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	mg/l未満