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				H25.7.17	H25.7.17	H25.7.17	H25.7.17	H25.7.17	H25.7.17
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	原水基準36項目	一般細菌	100CFU/ml以下	9 CFU/ml	20 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 CFU/ml	0 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		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
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.2 mg/l	3.3 mg/l	2.2 mg/l	1.5 mg/l	1.4 mg/l	5.5 mg/l
11		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
12		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
13		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
14		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
15		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
16		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
17		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
18		トリクロロエチレン	0.03mg/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		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
20		塩素酸	0.6mg/l以下	－	－	－	－	－	－
21		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	－
22		クロロホルム	0.06mg/l以下	－	－	－	－	－	－
23		ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	－	－	－	－	－	－
24		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	－
25		臭素酸	0.01mg/l以下	－	－	－	－	－	－
26		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	－	－	－	－	－	－
27		トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	－	－	－	－	－	－
28		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	－
29		ブロモホルム	0.09mg/l以下	－	－	－	－	－	－
30		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	－	－	－	－	－	－
31		亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.015 mg/l	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
32		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
33		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.09 mg/l	0.10 mg/l未満	0.10 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
34		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
35		ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	19.5 mg/l	22.4 mg/l	22.4 mg/l	19.1 mg/l	19.3 mg/l	21.1 mg/l
36		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.108 mg/l	0.044 mg/l	0.098 mg/l	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.016 mg/l
37		塩化物イオン	200mg/l以下	23.9 mg/l	27.6 mg/l	29.8 mg/l	23.7 mg/l	25.6 mg/l	25.2 mg/l
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	73 mg/l	90 mg/l	97 mg/l	44 mg/l	52 mg/l	70 mg/l
39		蒸発残留物	500mg/l以下	142 mg/l	198 mg/l	191 mg/l	119 mg/l	127 mg/l	191 mg/l
40		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
41		ジェオスミン	0.00001mg/l以下	－	－	－	－	－	－
42		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	－	－	－	－	－	－
43		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
44		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
45		有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満
46		pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.8	7.2	6.8	7.0	6.9
47		味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－
48		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
49		色度	5度以下	2.4 度	0.5 度未満	1.2 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
50		濁度	2度以下	1.1 度	0.1 度未満	0.2 度	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	0.015mg/l以下	0.0015 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	0.01mg/l(暫定)	0.001 mg/l未満	－	－	－	－	－
4		亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	0.005 mg/l未満	－	－	－	－	－
5		1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004 mg/l未満	－	－	－	－	－
6		1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	0.0006 mg/l未満	－	－	－	－	－
7		トルエン	0.4mg/l以下	0.04 mg/l未満	－	－	－	－	－
8		フタル酸ジ	0.1mg/l以下	0.01 mg/l未満	－	－	－	－	－
9		ジクロロアセトニトリル	0.001mg/l以下(暫定)	0.001 mg/l未満	－	－	－	－	－
10		抱水クロラール	0.002mg/l以下(暫定)	0.002 mg/l未満	－	－	－	－	－
11		残留塩素	1mg/l以下	0.40 mg/l	－	－	－	－	－
12		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l以下	73 mg/l	－	－	－	－	－
13		マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.101 mg/l	－	－	－	－	－
14		遊離炭酸	20mg/l以下	18.3 mg/l	－	－	－	－	－
15		1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001 mg/l未満	－	－	－	－	－
16		メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	－	－	－	－	－
17		有機物等	3mg/l以下	1.2 mg/l	－	－	－	－	－
18		臭気強度	3以下	1 未満	－	－	－	－	－
19		蒸発残留物	30-200mg/l以下	142 mg/l	－	－	－	－	－
20		濁度	1度以下	1.1 度	－	－	－	－	－
21		pH値	7.5程度	6.5	－	－	－	－	－
22		腐食性	0に近づける	-2.6	－	－	－	－	－
23		従属栄養細菌	2000CFU/mg以下(暫定)	1200 CFU/mg	－	－	－	－	－
24		1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.01 mg/l未満	－	－	－	－	－
25		アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01 mg/l未満	－	－	－	－	－
1	農薬関係	クロロタロニル	0.05mg/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	0.0005 mg/l未満
2		ジクロルボス	0.008mg/l未満	0.00008 mg/l未満	0.00008 mg/l未満	0.00008 mg/l未満	0.00008 mg/l未満	0.00008 mg/l未満	0.00008 mg/l未満
3		アセフェート	0.08mg/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	0.0008 mg/l未満
4		プレチラクロール	0.05mg/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	0.0005 mg/l未満
5		ペノミル	0.02mg/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	0.0002 mg/l未満
6		ベンフラカルブ	0.04mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満
7		プロベナゾール	0.05mg/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	0.0005 mg/l未満
8		エスプロカルブ	0.03mg/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	0.0003 mg/l未満
9		ベンスルフロンメチル	0.5mg/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	0.005 mg/l未満
10		ジメタメトリン	0.02mg/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	0.0002 mg/l未満