

原水水質検査結果

採取地			昭浄水場	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			H26.7.16	H26.7.16	H26.7.16	H26.7.16	H26.7.16	H26.7.16
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	0 CFU/ml	8 CFU/ml	4 CFU/ml	0 CFU/ml	1 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	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	2.3 mg/l	3.0 mg/l	2.2 mg/l	1.8 mg/l	1.5 mg/l	5.4 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	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	0.016 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
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	0.05 mg/l	0.01 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
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	19.0 mg/l	20.0 mg/l	21.2 mg/l	19.4 mg/l	18.2 mg/l	20.7 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.438 mg/l	0.099 mg/l	0.097 mg/l	0.001 mg/l未満	0.011 mg/l	0.031 mg/l
38	塩化物イオン	200mg/l以下	29.5 mg/l	25.6 mg/l	27.8 mg/l	21.2 mg/l	22.4 mg/l	25.9 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	68 mg/l	69 mg/l	90 mg/l	48 mg/l	48 mg/l	67 mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	162 mg/l	171 mg/l	184 mg/l	127 mg/l	117 mg/l	185 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	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	7.0	7.2	6.9	7.2	7.1
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	1.2 度	0.5 度未満	0.7 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	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	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	-	-	-	-	-	-
5	トルエン	0.4mg/l以下	0.0004 mg/l未満	-	-	-	-	-
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	-
7	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.04 mg/l未満	-	-	-	-	-
8	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.01 mg/l未満	-	-	-	-	-
9	残留塩素	1mg/l以下	0.001 mg/l未満	-	-	-	-	-
10	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l以下	0.002 mg/l未満	-	-	-	-	-
11	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.30 mg/l	-	-	-	-	-
12	遊離炭酸	20mg/l以下	69 mg/l	-	-	-	-	-
13	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.438 mg/l	-	-	-	-	-
14	メチルセブチルエーテル	0.02mg/l以下	29.0 mg/l	-	-	-	-	-
15	有機物等	3mg/l以下	0.001 mg/l未満	-	-	-	-	-
16	臭気強度	3以下	0.002 mg/l未満	-	-	-	-	-
17	蒸発残留物	30-200mg/l以下	1.7 mg/l	-	-	-	-	-
18	濁度	1度以下	1 未満	-	-	-	-	-
19	pH値	7.5程度	174 mg/l	-	-	-	-	-
20	腐食性	0に近づける	0.1 度未満	-	-	-	-	-
21	従属栄養細菌	2000CFU/mg以下(暫定)	6.5	-	-	-	-	-
22	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	-2.4	-	-	-	-	-
23	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	6 CFU/mg	-	-	-	-	-
1	エトフェンブロックス	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	プロペナゾール	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	プロモプロチド	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

原水基準  
36項目

水質管理目標設定項目

農業関係