

原水水質検査結果

採取地点			昭浄水場	二田浄水場	鶴沼浄水場	追分浄水場	出戸浄水場	一向浄水場
採取月日			H23.7.20	H23.7.20	H23.7.20	H23.7.20	H23.7.20	H23.7.20
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	0 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	0.002	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	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	3.1 mg/l	3.1 mg/l	2.5 mg/l	2.8 mg/l	1.5 mg/l	5.0 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	0.011 mg/l	0.010 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.037 mg/l
32	アルミニウム及びその化合物	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
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.10 mg/l	0.01 mg/l未満	0.07 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	20.4 mg/l	21.1 mg/l	21.7 mg/l	19.0 mg/l	19.0 mg/l	21.5 mg/l
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.782 mg/l	0.063 mg/l	0.085 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.008 mg/l
37	塩化物イオン	200mg/l以下	28.1 mg/l	25.5 mg/l	25.9 mg/l	25.7 mg/l	24.5 mg/l	25.6 mg/l
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	70 mg/l	75 mg/l	91 mg/l	59 mg/l	47 mg/l	70 mg/l
39	蒸発残留物	500mg/l以下	161 mg/l	170 mg/l	175 mg/l	135 mg/l	116 mg/l	188 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-メチルインボルネオール	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	0.7 mg/l未満	0.5 mg/l未満	0.4 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l
46	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.7	7.0	6.4	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	2.0 度	1.0 度	1.8 度	0.5 度	0.6 度	0.6 度
50	濁度	2度以下	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度	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	陰性
2	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 年12	0 CFU/ml	0 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	0.015mg/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)	0.010 mg/l	-	-	-	-	-
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	0.20 mg/l	-	-	-	-	-
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l以下	70 mg/l	-	-	-	-	-
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.691 mg/l	-	-	-	-	-
14	遊離炭酸	20mg/l以下	30.5 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	メチルセブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	-	-	-	-	-
17	有機物等	3mg/l以下	2.3 mg/l	-	-	-	-	-
18	臭気強度	3以下	1 未満	-	-	-	-	-
19	蒸発残留物	30-200mg/l以下	162 mg/l	-	-	-	-	-
20	濁度	1度以下	0.1 度	-	-	-	-	-
21	pH値	7.5程度	6.5	-	-	-	-	-
22	腐食性	0に近づける	-2.3	-	-	-	-	-
23	従属栄養細菌	2000CFU/mg以下(暫定)	33 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	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	ジクロロボス	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	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	ペンアラカルブ	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	ペンシルフロンメチル	0.4mg/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	0.004 mg/l未満
10	ジメタメリン	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

水質管理目標設定項目

農業関係