令和5年度　水質検査結果一覧表〔浄水〕（砂沼浄水場系）

No.	試験項目	基準値	R5.4.12											
※	水温	－	17.0 ℃											
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.75 mg/l											
1	一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml											
2	大腸菌	検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満											
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 mg/l未満											
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.08 mg/l											
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13 mg/l											
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下												
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満											
15	1，4-ジオキサン	0.05 mg/l以下												
16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下												
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下												
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09 mg/l											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満											
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.009 mg/l											
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l未満											
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003 mg/l											
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.017 mg/l											
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006 mg/l											
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005 mg/l											
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満											
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.08 mg/l											
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下												
35	銅及びその化合物	1 mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	21.4 mg/l											
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下												
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	21.8 mg/l											
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	55 mg/l											
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	155 mg/l											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下												
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下												
45	フェノール類	0.005 mg/l以下												
46	有機物（TOC）	3 mg/l以下	0.6 mg/l											
47	pH値	5.8～8.6	7.6											
48	味	異常でないこと	異常なし											
49	臭気	異常でないこと	異常なし											
50	色度	5 度以下	0.5 度未満											
51	濁度	2 度以下	0.1 度未満											
水道法水質基準判定			○											

令和5年度　水質検査結果一覧表〔浄水〕（宗道浄水場系）

No.	試験項目	基準値	R5.4.12											
※	水温	－	16.0 ℃											
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.48 mg/l											
1	一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml											
2	大腸菌	検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下												
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.08 mg/l											
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13 mg/l											
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下												
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満											
15	1，4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満											
16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下												
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
21	塩素酸	0.6 mg/l以下												
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下												
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下												
26	臭素酸	0.01 mg/l以下												
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下												
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下												
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.002 mg/l											
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.03 mg/l											
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満											
35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l未満											
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	22.9 mg/l											
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l											
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.8 mg/l											
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	62 mg/l											
40	蒸発残留物	500 mg/l以下												
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満											
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下												
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満											
46	有機物（TOC）	3 mg/l以下	0.9 mg/l											
47	pH値	5.8～8.6 mg/l以下	7.2											
48	味	異常でないこと	異常なし											
49	臭気	異常でないこと	異常なし											
50	色度	5 度以下	0.6 度											
51	濁度	2 度以下	0.1 度未満											
水道法水質基準判定			○											