

令和7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	R7.4.24	R7.5.14	R7.6.11									
※	水温	-	18.0 ℃	17.0 ℃	20.0 ℃									
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.96 mg/l	0.56 mg/l	0.50 mg/l									
1	一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml									
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出									
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l未満											
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	0.001 mg/l未満											
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		0.004 mg/l未満										
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			0.36 mg/l									
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12 mg/l											
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下		0.1 mg/l未満										
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	0.001 mg/l未満											
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満											
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	0.07 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	0.007 mg/l											
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004 mg/l											
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	0.016 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	0.004 mg/l											
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l											
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	0.001 mg/l											
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05 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	21.3 mg/l											
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.001 mg/l未満										
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.0 mg/l	24.1 mg/l	21.4 mg/l									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	52 mg/l											
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	158 mg/l											
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	0.002 mg/l未満											
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	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l									
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.7									
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
49	臭気	異常でないこと	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	0.7 度									
51	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満									
※	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l未満											
水道法水質基準判定			○	○	○									

令和7年度 水質検査結果一覧表〔原水〕(砂沼浄水場系)

No.	試験項目	下妻1号井	下妻2号井	下妻3号井	下妻4号井	下妻5号井	下妻6号井	下妻7号井
		R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14	R7.5.14
※	水温	18.0 ℃	17.0 ℃	18.0 ℃	17.0 ℃	19.0 ℃	20.0 ℃	20.0 ℃
1	一般細菌	200 個/ml	0 個/ml	80 個/ml	13 個/ml	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	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	0.0003 mg/l未満
4	水銀及びその化合物	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	0.00005 mg/l未満
5	セレン及びその化合物	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	0.001 mg/l未満
6	鉛及びその化合物	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	0.001 mg/l未満
7	ヒ素及びその化合物	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	0.001 mg/l未満
8	六価クロム化合物	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	0.002 mg/l未満
9	亜硝酸態窒素	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	0.004 mg/l未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001 mg/l未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満
12	フッ素及びその化合物	0.18 mg/l	0.13 mg/l	0.10 mg/l	0.12 mg/l	0.15 mg/l	0.15 mg/l	0.16 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	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	0.1 mg/l未満
14	四塩化炭素	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	0.0002 mg/l未満
15	1, 4 - ジオキサン	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	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	0.001 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	0.001 mg/l未満
17	ジクロロメタン	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	0.001 mg/l未満
18	テトラクロロエチレン	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	0.001 mg/l未満
19	トリクロロエチレン	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	0.001 mg/l未満
20	ベンゼン	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	0.001 mg/l未満
21	塩素酸							
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム							
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブロモクロロメタン							
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン							
28	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン							
30	ブromoホルム							
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物	0.030 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.002 mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	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	0.01 mg/l未満
34	鉄及びその化合物	0.19 mg/l	0.23 mg/l	0.06 mg/l	0.15 mg/l	0.15 mg/l	0.06 mg/l	0.09 mg/l
35	銅及びその化合物	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	0.01 mg/l未満
36	ナトリウム及びその化合物	16.2 mg/l	10.7 mg/l	11.0 mg/l	10.1 mg/l	14.2 mg/l	26.8 mg/l	23.0 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.187 mg/l	0.139 mg/l	0.125 mg/l	0.174 mg/l	0.138 mg/l	0.038 mg/l	0.078 mg/l
38	塩化物イオン	3.2 mg/l	2.6 mg/l	3.1 mg/l	2.3 mg/l	2.7 mg/l	12.2 mg/l	10.4 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36 mg/l	44 mg/l	57 mg/l	40 mg/l	39 mg/l	47 mg/l	45 mg/l
40	蒸発残留物	175 mg/l	138 mg/l	147 mg/l	136 mg/l	149 mg/l	201 mg/l	188 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	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	0.02 mg/l未満
42	ジェオスミン	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
44	非イオン界面活性剤	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	0.002 mg/l未満
45	フェノール類	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	0.0005 mg/l未満
46	有機物(TOC)	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.9 mg/l	0.7 mg/l
47	pH値	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0
48	味							
49	臭気	異常なし	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	4.3 度	4.1 度	2.3 度	3.2 度	異常なし	5.3 度	4.0 度
51	濁度	0.3 度	0.1 度未満	0.1 度未満	1.8 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
※	PFOS及びPFOA	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満
※	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
※	アンモニア態窒素	0.60 mg/l	0.83 mg/l	0.71 mg/l	0.50 mg/l	0.50 mg/l	1.19 mg/l	0.65 mg/l

令和7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	R7.4.24	R7.5.14	R7.6.11								
※	水温	-	17.0 ℃	17.0 ℃	18.0 ℃								
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.53 mg/l	0.87 mg/l	0.58 mg/l								
1	一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml								
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l未満										
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	0.001 mg/l未満										
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		0.004 mg/l未満									
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			0.19 mg/l								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12 mg/l										
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.1 mg/l未満										
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	0.001 mg/l未満										
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		0.001 mg/l未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満									
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満									
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		0.11 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		0.011 mg/l									
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006 mg/l									
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.004 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		0.022 mg/l									
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009 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		0.002 mg/l									
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			0.001 mg/l								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.04 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	23.5 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	21.5 mg/l	21.9 mg/l	22.3 mg/l								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		57 mg/l									
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		172 mg/l									
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	0.002 mg/l未満										
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	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.9 mg/l								
47	pH値	5.8～8.6 mg/l以下	7.5	7.6	7.7								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	5 度以下	0.7 度	0.7 度	0.8 度								
51	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満								
※	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l未満										
水道法水質基準判定			○	○	○								

令和7年度 水質検査結果一覧表〔原水〕(宗道浄水場系)

No.	試験項目	千代川1号井	千代川2号井
		R7.5.14	R7.5.14
※	水温	19.0 ℃	18.0 ℃
1	一般細菌	0 個/ml	0 個/ml
2	大腸菌	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8	六価クロム化合物	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
9	亜硝酸態窒素	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満
12	フッ素及びその化合物	0.16 mg/l	0.14 mg/l
13	ホウ素及びその化合物	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満
14	四塩化炭素	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
17	ジクロロメタン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
20	ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
21	塩素酸		
22	クロロ酢酸		
23	クロロホルム		
24	ジクロロ酢酸		
25	ジブロモクロロメタン		
26	臭素酸		
27	総トリハロメタン		
28	トリクロロ酢酸		
29	ブロモジクロロメタン		
30	ブロモホルム		
31	ホルムアルデヒド		
32	亜鉛及びその化合物	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
34	鉄及びその化合物	0.10 mg/l	0.19 mg/l
35	銅及びその化合物	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	20.8 mg/l	13.7 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.067 mg/l	0.076 mg/l
38	塩化物イオン	3.2 mg/l	2.8 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44 mg/l	55 mg/l
40	蒸発残留物	178 mg/l	160 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
42	ジェオスミン	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
45	フェノール類	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
46	有機物(TOC)	1.0 mg/l	0.9 mg/l
47	pH値	8.0	7.9
48	味		
49	臭気	異常なし	異常なし
50	色度	6.3 度	5.2 度
51	濁度	0.1 度未満	0.1 度未満
※	PFOS及びPFOA	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満
※	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出
※	アンモニア態窒素	1.26 mg/l	1.06 mg/l