

令和8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	R8.4.15	R8.5.13	R8.6.10								
※	水温	-	18.0 ℃	17.0 ℃	21.0 ℃								
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.99 mg/l	0.43 mg/l	0.62 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			0.53 mg/l								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14 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	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下			0.000005 mg/l未満								
21	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満										
22	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l未満										
23	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満										
24	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008 mg/l										
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005 mg/l										
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004 mg/l										
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満										
28	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.018 mg/l										
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007 mg/l										
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004 mg/l										
31	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l										
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満										
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.002 mg/l										
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.04 mg/l										
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		0.03 mg/l未満									
36	銅及びその化合物	1 mg/l以下		0.01 mg/l未満									
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	22.5 mg/l										
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.001 mg/l未満									
39	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.6 mg/l	26.3 mg/l	24.5 mg/l								
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55 mg/l										
41	蒸発残留物	500 mg/l以下	160 mg/l										
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満										
43	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下											
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下											
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満										
46	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満										
47	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l								
48	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.8								
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
51	色度	5 度以下	0.9 度	0.7 度	0.7 度								
52	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満								
水道法水質基準判定			○	○	○								

令和8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
		R8.5.13	R8.5.13	R8.5.13	R8.5.13	R8.5.13	R8.5.13	R8.5.13
※	水温	21.0 ℃	19.0 ℃	19.0 ℃	19.0 ℃	19.0 ℃	22.0 ℃	21.0 ℃
1	一般細菌	1 個/ml	0 個/ml	58 個/ml	56 個/ml	0 個/ml	24 個/ml	11 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	0.11 mg/l	0.13 mg/l	0.15 mg/l	0.16 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	PFOS及びPFOA							
21	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
22	塩素酸							
23	クロロ酢酸							
24	クロロホルム							
25	ジクロロ酢酸							
26	ジブロモクロロメタン							
27	臭素酸							
28	総トリハロメタン							
29	トリクロロ酢酸							
30	ブロモジクロロメタン							
31	ブロモホルム							
32	ホルムアルデヒド							
33	亜鉛及びその化合物	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.002 mg/l
34	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
35	鉄及びその化合物	0.13 mg/l	0.24 mg/l	0.21 mg/l	0.10 mg/l	0.14 mg/l	0.06 mg/l	0.08 mg/l
36	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
37	ナトリウム及びその化合物	16.0 mg/l	10.5 mg/l	11.3 mg/l	9.7 mg/l	13.7 mg/l	26.1 mg/l	23.8 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.198 mg/l	0.156 mg/l	0.128 mg/l	0.196 mg/l	0.151 mg/l	0.046 mg/l	0.080 mg/l
39	塩化物イオン	3.3 mg/l	2.6 mg/l	3.1 mg/l	2.4 mg/l	2.8 mg/l	12.6 mg/l	11.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36 mg/l	44 mg/l	55 mg/l	40 mg/l	40 mg/l	48 mg/l	46 mg/l
41	蒸発残留物	143 mg/l	131 mg/l	137 mg/l	128 mg/l	129 mg/l	182 mg/l	175 mg/l
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	有機物(TOC)	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.9 mg/l	0.7 mg/l
48	pH値	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	8.1	8.1
49	味							
50	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
51	色度	3.8 度	4.1 度	3.9 度	2.6 度	3.1 度	5.0 度	4.1 度
52	濁度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
※	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	0.63 mg/l	0.88 mg/l	0.75 mg/l	0.50 mg/l	0.52 mg/l	1.22 mg/l	0.68 mg/l

令和8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	R8.4.15	R8.5.13	R8.6.10								
※	水温	-	16.0 ℃	19.0 ℃	18.0 ℃								
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.52 mg/l	0.74 mg/l	0.55 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			0.29 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	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	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下			0.000005 mg/l未満								
21	ベンゼン	0.01 mg/l以下			0.001 mg/l未満								
22	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.16 mg/l									
23	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満									
24	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.011 mg/l									
25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005 mg/l									
26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.005 mg/l									
27	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満									
28	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.025 mg/l									
29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008 mg/l									
30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006 mg/l									
31	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.003 mg/l									
32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008 mg/l未満									
33	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下			0.001 mg/l								
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.07 mg/l										
35	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			0.03 mg/l未満								
36	銅及びその化合物	1 mg/l以下			0.01 mg/l未満								
37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	26.2 mg/l										
38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			0.001 mg/l未満								
39	塩化物イオン	200 mg/l以下	26.6 mg/l	29.1 mg/l	27.9 mg/l								
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		64 mg/l									
41	蒸発残留物	500 mg/l以下		177 mg/l									
42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			0.02 mg/l未満								
43	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下											
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下											
45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満										
46	フェノール類	0.005 mg/l以下			0.0005 mg/l未満								
47	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9 mg/l	1.0 mg/l	1.1 mg/l								
48	pH値	5.8～8.6 mg/l以下	7.8	7.7	7.6								
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
51	色度	5 度以下	0.7 度	0.7 度	0.6 度								
52	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満								
水道法水質基準判定			○	○	○								

令和8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
		R8.5.13	R8.5.13
※	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	PFOS及びPFOA		
21	ベンゼン	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
22	塩素酸		
23	クロロ酢酸		
24	クロロホルム		
25	ジクロロ酢酸		
26	ジブロモクロロメタン		
27	臭素酸		
28	総トリハロメタン		
29	トリクロロ酢酸		
30	ブロモジクロロメタン		
31	ブロモホルム		
32	ホルムアルデヒド		
33	亜鉛及びその化合物	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満
34	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
35	鉄及びその化合物	0.10 mg/l	0.18 mg/l
36	銅及びその化合物	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
37	ナトリウム及びその化合物	19.5 mg/l	13.4 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.064 mg/l	0.083 mg/l
39	塩化物イオン	3.1 mg/l	2.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47 mg/l	54 mg/l
41	蒸発残留物	158 mg/l	141 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
43	ジオキシシン	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
44	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
46	フェノール類	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
47	有機物(TOC)	1.0 mg/l	0.8 mg/l
48	pH値	8.0	8.0
49	味		
50	臭気	異常なし	異常なし
51	色度	6.2 度	5.1 度
52	濁度	0.1 度未満	0.1 度未満
※	嫌気性芽胞菌	不検出	不検出
※	アンモニア態窒素	1.20 mg/l	1.08 mg/l