

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	R7.7.9	R7.8.13	R7.9.10	R7.10.7	R7.11.12	R7.12.9			
※	水温	-	18.0 °C	17.0 °C	20.0 °C	24.0 °C	28.0 °C	28.0 °C	26.0 °C	19.0 °C	16.0 °C			
※	残留塩素	0.10 mg/l以上	0.96 mg/l	0.56 mg/l	0.50 mg/l	0.66 mg/l	0.50 mg/l	0.54 mg/l	0.60 mg/l	0.67 mg/l	0.65 mg/l			
1	一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	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	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	0.003 mg/l以下	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	0.0005 mg/l以下			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	0.01 mg/l以下			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	0.01 mg/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				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			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	0.05 mg/l以下			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満				
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.36 mg/l			0.50 mg/l			0.66 mg/l				
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12 mg/l		0.13 mg/l			0.15 mg/l						
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下		0.1 mg/l未満		0.1 mg/l未満			0.1 mg/l未満					
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下		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	0.05 mg/l以下		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	0.04 mg/l以下	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	0.02 mg/l以下	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	0.01 mg/l以下	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満						
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満						
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.07 mg/l		0.14 mg/l			0.09 mg/l						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満		0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満						
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.007 mg/l		0.013 mg/l			0.017 mg/l						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004 mg/l		0.004 mg/l			0.006 mg/l						
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003 mg/l		0.006 mg/l			0.007 mg/l						
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満		0.001 mg/l未満			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		0.029 mg/l			0.036 mg/l						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006 mg/l		0.005 mg/l			0.008 mg/l						
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004 mg/l		0.008 mg/l			0.010 mg/l						
30	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l		0.002 mg/l			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		0.008 mg/l未満			0.008 mg/l未満						
32	亜鉛及びその化合物	mg/l以下	0.001 mg/l		0.001 mg/l未満			0.003 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		0.04 mg/l			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		0.03 mg/l未満			0.04 mg/l						
35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	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	200 mg/l以下	21.3 mg/l		21.4 mg/l			21.1 mg/l			0.001 mg/l未満			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.001 mg/l未満		0.001 mg/l未満			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	21.4 mg/l	20.2 mg/l	22.7 mg/l	17.4 mg/l	19.2 mg/l	18.5 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		54 mg/l			51 mg/l						
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	158 mg/l		168 mg/l			162 mg/l						
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満		0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満						
42	ジエオスミン	0.00001 mg/l以下			0.00001 mg/l未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			0.00001 mg/l未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	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	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満		0.0005 mg/l未満			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	0.7 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l			
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7			
48	味	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	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	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	0.6 度	0.5 度未満	0.7 度	0.5 度未満	0.7 度	0.6 度	0.7 度	0.7 度	1.3 度			
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	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	0.00005 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						
※ 水温		18.0 °C	17.0 °C	18.0 °C	17.0 °C	19.0 °C	20.0 °C	20.0 °C
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						
3 カドミウム及びその化合物		0.0003 mg/未満						
4 水銀及びその化合物		0.00005 mg/未満						
5 セレン及びその化合物		0.001 mg/未満						
6 鉛及びその化合物		0.001 mg/未満						
7 ヒ素及びその化合物		0.001 mg/未満						
8 六価クロム化合物		0.002 mg/未満						
9 垂硝酸態窒素		0.004 mg/未満						
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001 mg/未満						
11 塩酸態窒素及び垂硝酸態窒素		0.05 mg/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/未満						
14 四塩化炭素		0.0002 mg/未満						
15 1, 4-ジオキサン		0.005 mg/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/未満						
17 ジクロロメタン		0.001 mg/未満						
18 テトラクロロエチレン		0.001 mg/未満						
19 トリクロロエチレン		0.001 mg/未満						
20 ベンゼン		0.001 mg/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 プロモジクロロメタン								
30 プロモホルム								
31 ホルムアルデヒド								
32 垂鉛及びその化合物		0.030 mg/l	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/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/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/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/未満						
42 ジエオスマシン		0.000001 mg/未満						
43 2-メチルイソポルネオール		0.000001 mg/未満						
44 非イオン界面活性剤		0.002 mg/未満						
45 フェノール類		0.0005 mg/未満						
46 有機物(TOC)		0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.3 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						
50 色度		4.3 度	4.1 度	2.3 度	5.3 度	3.2 度	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/未満						
※ 嫥気性芽胞菌		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)

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 °C	18.0 °C
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/未満	0.0003 mg/未満
4	水銀及びその化合物	0.00005 mg/未満	0.00005 mg/未満
5	セレン及びその化合物	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
6	鉛及びその化合物	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
8	六価クロム化合物	0.002 mg/未満	0.002 mg/未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/未満	0.004 mg/未満
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/未満	0.05 mg/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/未満	0.1 mg/未満
14	四塩化炭素	0.0002 mg/未満	0.0002 mg/未満
15	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/未満	0.005 mg/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/未満	0.001 mg/未満
17	ジクロロメタン	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
19	トリクロロエチレン	0.001 mg/未満	0.001 mg/未満
20	ベンゼン	0.001 mg/未満	0.001 mg/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	ジプロモクロロメタン		
26	臭素酸		
27	総トリハロメタン		
28	トリクロロ酢酸		
29	プロモジクロロメタン		
30	プロモホルム		
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/未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/未満	0.01 mg/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/未満	0.01 mg/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/未満	0.02 mg/未満
42	ジエオスミン	0.000001 mg/未満	0.000001 mg/未満
43	2-メチルイソポルネオール	0.000001 mg/未満	0.000001 mg/未満
44	非イオン界面活性剤	0.002 mg/未満	0.002 mg/未満
45	フェノール類	0.0005 mg/未満	0.0005 mg/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/未満	0.000005 mg/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