

令和5年度 後期分原水水質検査結果書（神路ダム）

No	項目	単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	備考
	天候(前日・当日)		雨・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・晴	晴・雨				
	気温	℃	23.9	13.3	15.4	7.8	12.3	6.2	13.2	23.9	6.2	
	水温	℃	23.3	17.8	13.6	7.7	8.4	8.7	13.3	23.3	7.7	
1	一般細菌	個/ml	270	180	82	37	14	180	127	270	14	
2	大腸菌	---	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.010	0.005	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.010	0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	mg/L										
22	クロロ酢酸	mg/L										
23	クロロホルム	mg/L										
24	ジクロロ酢酸	mg/L										
25	ジブロモクロロメタン	mg/L										
26	臭素酸	mg/L										
27	総トリハロメタン	mg/L										
28	トリクロロ酢酸	mg/L										
29	ブロモジクロロメタン	mg/L										
30	ブロモホルム	mg/L										
31	ホルムアルデヒド	mg/L										
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.10	0.06	0.05	0.05	0.10	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.13	0.09	0.06	0.07	0.13	0.04	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.3	5.1	5.0	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3	5.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.038	0.029	0.046	0.031	0.019	0.034	0.046	0.019	
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	6.7	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	6.7	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	48	49	49	52	52	50	50	52	48	
40	蒸発残留物	mg/L	69	77	72	82	74	80	76	82	69	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	
43	2-メチルレインボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	
47	pH値	---	7.4	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	
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				
50	色度	度	4.9	4.4	5.8	6.0	10.0	6.3	6.2	10.0	4.4	
51	濁度	度	1.00	0.63	1.50	1.90	1.80	1.80	1.44	1.90	0.63	

令和5年度 後期分浄水水質検査結果書（磯部浄水場 浄水）

No	項目	単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最大値	最小値	基準値等	備考
	天候(前日・当日)		晴・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴	雨・晴	雨・晴					
	気温	℃	24.4	20.0	9.3	7.4	9.1	11.6	13.6	24.4	7.4		
	水温	℃	25.3	20.4	13.6	9.4	7.9	9.6	14.4	25.3	7.9		
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下	
2	大腸菌	---	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
8	六価クロム及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	10 以下	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1 以下	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 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	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
21	塩素酸	mg/L	0.14	0.15	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.15	0.06 未満	0.6 以下	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
23	クロロホルム	mg/L	0.014	0.009	0.010	0.006	0.005	0.016	0.010	0.016	0.005	0.06 以下	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.002 未満	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002 未満	0.03 以下	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.002	0.1 以下	
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.1 以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.03 以下	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.005	0.005	0.011	0.008	0.011	0.005	0.03 以下	
30	ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1 以下	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.08	0.03	0.2 以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	6.1	6.5	5.9	200 以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
38	塩化物イオン	mg/L	8.6	8.6	9.2	9.2	8.7	8.9	8.9	9.2	8.6	200 以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	48	50	51	51	50	50	51	48	300 以下	
40	蒸発残留物	mg/L	84	68	69	67	78	78	74	84	67	500 以下	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.00001 以下	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	3 以下	
47	pH値	---	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	5.8以上8.6以下	
48	味	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常でないこと	
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				異常でないこと	
50	色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下	
51	濁度	度	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	2 以下	
	遊離残留塩素	mg/L	0.84	0.72	0.76	0.65	0.63	0.63	0.71	0.84	0.63	0.1 以上	