

令和5年度 前期分原水水質検査結果書（神路ダム）

No	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平均値	最大値	最小値	備考
	天候(前日・当日)		曇・雨	晴・晴	雨・雨	晴・晴	曇/雨・雨	曇・雨				
	気温	°C	18.0	20.5	22.0	28.6	29.4	25.4	24.0	29.4	18.0	
	水温	°C	16.0	20.0	20.6	29.0	29.4	26.9	23.7	29.4	16.0	
1	一般細菌	個/ml	1000	230	290	250	280	430	413	1000	230	
2	大腸菌	---	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	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 未満	0.004 未満	0.005	0.005	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.005	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	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.2	0.1 未満	
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	0.06	0.05	0.10	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04	0.10	0.02 未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.13	0.07	0.03 未満	0.08	0.05	0.08	0.14	0.03 未満	
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	4.1	4.6	4.7	4.9	4.8	5.3	4.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.114	0.169	0.022	0.031	0.107	0.084	0.088	0.169	0.022	
38	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.6	5.6	6.0	6.0	6.0	6.1	6.6	5.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	55	38	43	47	47	47	55	38	
40	蒸発残留物	mg/L	88	79	70	70	70	69	74	88	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	0.000009	0.000005	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000009	0.000001 未満	
43	2-メチルレインボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001	0.000001 未満	0.000003	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	1.6	1.5	1.4	1.3	1.7	1.4	1.5	1.7	1.3	
47	pH値	---	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.4	7.8	7.9	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	11.0	10.0	8.1	4.7	8.6	6.7	8.2	11.0	4.7	
51	濁度	度	3.50	3.10	2.90	0.74	1.80	1.40	2.24	3.50	0.74	

令和5年度 前期分浄水水質検査結果書（磯部浄水場 浄水）

No	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平均値	最大値	最小値	基準値等	備考
	天候(前日・当日)		曇・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇					
	気温	℃	14.6	21.3	23.6	29.6	32.1	30.2	25.2	32.1	14.6		
	水温	℃	15.8	18.2	18.3	26.8	29.0	26.8	22.5	29.0	15.8		
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	0.0003 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	0.00005 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.004 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	0.001 未満	0.01 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1 未満		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	0.08 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	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 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	0.005 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.001 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	0.001 未満	0.01 以下
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.09	0.07	0.14	0.15	0.14	0.11	0.15	0.07		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	0.002 未満	0.02 以下
23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.016	0.002	0.010	0.015	0.012	0.011	0.016	0.002		0.06 以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.002 未満	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002 未満		0.03 以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.001 未満	0.01 以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.01 未満	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01 未満		0.1 以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002 未満	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002 未満		0.03 以下
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.007	0.010	0.008	0.007	0.010	0.003		0.03 以下
30	プロモホルム	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	0.001 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	0.008 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	0.005 未満	1 以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	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	0.03 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	0.01 未満	1 以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.4	6.1	5.2	5.6	5.8	6.3	5.9	6.4	5.2		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	0.005 未満	0.05 以下
38	塩化物イオン	mg/L	9.8	10.1	9.4	8.6	9.0	8.9	9.3	10.1	8.6		200 以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	55	43	47	49	52	50	56	43		300 以下
40	蒸発残留物	mg/L	80	72	84	66	80	78	77	84	66		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	0.02 未満	0.2 以下
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	0.000001 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	0.002 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	0.0005 未満	0.005 以下
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.8	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.4		3 以下
47	pH値	---	7.6	7.6	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3		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	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	0.05 未満	2 以下
	遊離残留塩素	mg/L	0.63	0.66	0.62	0.53	0.70	0.81	0.66	0.81	0.53		0.1 以上