

令和7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	
			晴	・ 晴	曇	・	晴	雨	晴	・	曇	晴	・	晴					
天候(前日・当日)																			
気温	°C		19.1		26.0		21.4		30.0		32.8		33.8		27.2	33.8	19.1		
水温	°C		17.9		19.4		20.8		30.2		29.8		29.6		24.6	30.2	17.9		
1 一般細菌	個/ml		1300		520		1800		430		140		880		845	1800	140		
2 大腸菌	---		陽性		陽性		陽性		陰性		陽性		陽性						
3 カルシ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		0.01 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		
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 垂硝酸態窒素	mg/L		0.004 未満		0.004 未満		0.008		0.005		0.004 未満		0.004 未満		0.004 未満	0.008	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L		0.1 未満		0.1 未満		0.2		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		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		0.07		0.03		0.02 未満	0.07	0.02 未満										
34 鉄及びその化合物	mg/L		0.12		0.07		0.03 未満		0.03 未満		0.04		0.10		0.06	0.12	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		5.5		4.7		5.1		5.3		5.1		5.2	5.5	4.7		
37 マンガン及びその化合物	mg/L		0.066		0.114		0.026		0.030		0.053		0.097		0.064	0.114	0.026		
38 塩化物イオン	mg/L		6.1		6.1		5.6		5.9		5.8		5.8		5.9	6.1	5.6		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		56		53		47		48		50		52		51	56	47		
40 蒸発残留物	mg/L		88		84		78		94		83		80		85	94	78		
41 隠イオン界面活性剤	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 ジエオスマニ	mg/L		0.00008		0.00005		0.00007		0.000017		0.00006		0.00008		0.00009	0.000017	0.000005		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000002		0.000001 未満		0.000001		0.000002		0.000003		0.000002		0.000002	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		2.3		1.5		1.2		1.5		1.7		1.8		1.7	2.3	1.2		
47 pH値	---		8.6		8.1		7.8		8.1		8.0		7.9		8.1	8.6	7.8		
48 味	---																		
49 臭気	---		土臭		異常なし		異常なし		土臭		異常なし		異常なし						
50 色度	度		16.0		6.1		3.6		3.6		4.8		6.3		6.7	16.0	3.6		
51 濁度	度		12.00		1.30		0.87		0.89		1.70		2.70		3.24	12.00	0.87		

令和7年度 前期分原水水質検査結果書（磯部浄水場 原水）

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	備考
	天候(前日・当日)		晴	・	雨	雨	・	晴	晴	・	晴	
	気温	°C	20.4		18.1		18.9		28.8		31.3	
	水温	°C	16.5		17.8		18.6		22.4		26.1	
1	一般細菌	個/ml	250		390		100		290		120	
2	大腸菌	---		陽性	陽性		陽性	陽性	陰性	陰性		
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	
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	
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	
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	
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	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満		0.004 未満		0.004		0.004 未満		0.004 未満	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満	
	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		0.1 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満		0.03		0.05		0.02		0.02 未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08		0.08		0.06		0.06		0.08	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6		5.5		4.5		5.0		4.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.123		0.112		0.059		0.089		0.144	
38	塩化物イオン	mg/L	6.1		6.0		5.8		5.8		5.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55		54		51		53		52	
40	蒸発残留物	mg/L	84		69		73		67		89	
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	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004		0.000004		0.000001 未満		0.000002		0.000002	
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	
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	
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	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	1.3		1.3		1.0		1.1		1.1	
47	pH値	---	7.9		7.8		7.4		7.3		7.2	
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	
50	色度	度	4.4		6.1		4.5		6.2		7.0	
51	濁度	度	0.60		1.00		1.40		2.20		1.60	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満		0.1 未満	

令和7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)		晴 · 雨	雨 · 晴	晴 · 雨	晴 · 晴	晴 · 晴	晴 · 晴					
	気温	°C	20.4	18.1	18.9	28.8	31.3	29.3	24.5	31.3	18.1		
	水温	°C	16.8	17.2	18.7	22.5	26.1	29.3	21.8	29.3	16.8		
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	0.003 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 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	0.01 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	0.01 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	0.01 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	0.02 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	0.04 以下						
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	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	0.1 未満	0.1	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	0.8 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	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	0.002 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	0.05 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	0.04 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	0.02 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	0.01 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	0.01 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	0.01 以下						
21	塩素酸	mg/L	0.08	0.09	0.07	0.11	0.13	0.17	0.11	0.17	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	0.02 以下						
23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.007	0.007	0.014	0.011	0.017	0.011	0.017	0.007	0.06 以下	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.002	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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	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	0.01 以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.1 以下	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.002	0.03 以下	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.005	0.005	0.009	0.008	0.010	0.007	0.010	0.005	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	0.09 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	0.08 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	1 以下						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.13	0.04	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	0.3 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	1 以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	6.6	5.4	6.1	6.0	6.5	6.2	6.6	5.4	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	0.05 以下						
38	塩化物イオン	mg/L	8.3	8.4	8.2	8.5	8.2	8.5	8.4	8.5	8.2	200 以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	55	51	51	51	53	53	56	51	300 以下	
40	蒸発残留物	mg/L	77	90	70	74	86	100	83	100	70	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	0.2 以下						
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000001 以下	
43	2-メチルイソポルヌオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 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	0.02 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	0.005 以下						
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	3 以下	
47	pH値	—	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.9	7.4	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	5 以下						
51	濁度	度	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	0.69	0.63	0.67	0.69	0.75	0.84	0.71	0.84	0.63	0.1 以上	