

2024年度（令和6年度）

採水場所：小出雲地内（志浄水場：矢代川）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.09			0.06			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.007			0.017			0.006			0.002	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.007			0.007			0.004			0.003未満	
25	ジブromokロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.008			0.020			0.008			0.003	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.009			0.004			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001			0.003			0.002			0.001	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.02未満			0.04			0.02			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					9							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	8.3	6.9	6.5	6.5	7.0	8.1	7.3	6.8	7.2	12	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					32							
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		65			91			78			94	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：飛田地内（志浄水場：矢代川、松山浄水場：地下水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.4							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.07			0.15			0.09			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.008			0.006		0.007				0.004	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.006			0.003未満		0.003				0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.002			0.002		0.002				0.002	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.014			0.012		0.013				0.009	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.004		0.006				0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.004		0.004				0.003	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満				0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.02			0.02未満			0.03			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					16							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下												

2024年度（令和6年度）

採水場所：小丸山新田地内（志浄水場：地下水系）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.13							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.10			0.27			0.19			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.005			0.007		0.003				0.002	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.004		0.003未満				0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.014			0.016		0.016				0.010	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.033			0.040		0.034				0.021	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.006		0.003				0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.011			0.013		0.010				0.006	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.003			0.004		0.005				0.003	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.010			0.008未満		0.008未満				0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下		36			37		39				37	
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	34	35	37	37	34	37	38	37	39	35	35	38
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					42							
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		180			180		190				170	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：姫川原地内（上越市：正善寺ダム受水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.0005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.18			0.14			0.06	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.007			0.022			0.012			0.004	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.006			0.007			0.004			0.004	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.003			0.003			0.004			0.002	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.015			0.036			0.025			0.010	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.015			0.008			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.011			0.009			0.004	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					12							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	10	10	10	11	11	12	11	12	12	12	11	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					26							
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下					77							
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.5	0.4	0.4
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：関川地内（杉野沢浄水場：関川・杉野沢湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.2							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.08		0.06			0.06未満		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.006			0.016		0.007			0.001		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.006			0.008		0.005			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.007			0.019		0.009			0.003		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.008			0.017		0.009			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001			0.003		0.002			0.001		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.03							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					6							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.9	4.2	4.7	6.9	5.7	6.6	7.2	6.8	6.8	7.7	8.8	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					33					68		
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		59			78		89			120		
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.3	0.4	0.4	
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

2024年度（令和6年度）

採水場所：杉野沢地内（杉野沢浄水場：関川・杉野沢湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.2							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.006			0.014			0.006			0.002	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.006			0.010			0.005			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.007			0.017			0.008			0.004	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.007			0.013			0.006			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001			0.003			0.002			0.001	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.03							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					6							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.3	4.2	4.8	6.3	6.5	6.9	7.3	6.7	7.0	8.3	9.2	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下		26			34			43			80	
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		61			77			93			150	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：赤倉地内（杉野沢浄水場：関川・杉野沢湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.2							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.08		0.06			0.06未満		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.008			0.018		0.012			0.002		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.008			0.007		0.007			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.010			0.021		0.014			0.005		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.010			0.017		0.013			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.002			0.003		0.002			0.002		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.03							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.02							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					6							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	9.5	4.0	4.5	7.3	5.7	6.3	7.0	7.1	6.8	8.7	9.8	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下		24			34		44			83		
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		56			78		90			140		
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	1.2	0.8	0.8	0.4	0.5	1.3	0.5	0.8	1.2	0.6	0.5	
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

2024年度（令和6年度）

採水場所：上堀之内地内（新井南浄水場：小濁川）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.0005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.07			0.10			0.10			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.017			0.023			0.013			0.007	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.011			0.003			0.004			0.005	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.002			0.003			0.001			0.001	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.026			0.036			0.020			0.012	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.014			0.017			0.013			0.007	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.007			0.010			0.006			0.004	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.04			0.06			0.02未満			0.06	
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					13							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	11	12	12	12	13	13	13	12	12	11	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					46							
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		120			130			65			99	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：下平丸地内（平丸浄水場：源五郎沢）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06			0.10			0.17			0.06	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.006			0.014			0.010			0.002	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.006			0.008			0.006			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.008			0.017			0.013			0.003	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.007			0.014			0.011			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.003			0.001	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.04			0.05			0.02			0.11	
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					11							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L												

2024年度（令和6年度）

採水場所：長沢地内（長沢浄水場：境沢）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.07			0.15		0.17			0.08		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.006			0.012		0.008			0.002		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.003		0.003			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.009			0.015		0.011			0.004		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.007		0.005			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003			0.003		0.003			0.002		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.02			0.03		0.03			0.06		
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					11							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	7.1	7.1	7.3	6.5	6.9	7.0	6.7	7.1	6.7	6.4	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下												

2024年度（令和6年度）

採水場所：東菅沼地内、上濁川地内（水原・泉浄水場：よし八池）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.007			0.017			0.010			0.004	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001			0.001未満			0.001			0.001	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.012			0.021			0.015			0.008	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.010			0.007			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.004			0.003	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下		0.02			0.04			0.02未満			0.02未満	
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					15							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	13	11	11	11	12	12	13	14	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					6							
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下					60							
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	7.0	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：関山地内（関山浄水場：坂口用水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.10			0.11			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.005			0.012			0.006			0.003	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.007			0.015			0.008			0.004	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.005			0.007			0.007			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.001	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					5							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	2.9											

2024年度（令和6年度）

採水場所：関山地内（関山配水池：地下水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					1.5							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.09		0.08			0.06未満		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.001			0.003		0.002			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001			0.001		0.001			0.001		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.003			0.006		0.003			0.001		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001			0.002		0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.02							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					6							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	6.2	5.9	6.2	6.2	6.3	6.6	6.3	7	6.1	6.2	7.1	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					4							

2024年度（令和6年度）

採水場所：坂口新田地内（坂口配水池：湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.2							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.07			0.12			0.13			0.10	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
30	プロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					5							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L												

2024年度（令和6年度）

採水場所：大原新田地内（原通配水池：湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					1.4							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.09		0.08			0.06未満		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.002			0.002		0.002			0.001		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.003			0.005		0.003			0.001		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001		0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001			0.002		0.001			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					12							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	14	12	15	17	16	16	14	15	14	11	11	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下		52			60		64					

2024年度（令和6年度）

採水場所：長沢原地内（大鹿配水池：地下水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07			0.08			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					4							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下												

2024年度（令和6年度）

採水場所：関温泉地内（関地区配水池：湧水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.5							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下		0.5			0.5			0.4			0.4	
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.12			0.06未満	
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25	ジブromokクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					30							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	30	35	34	30	27	25	25	24	24	24	26	28
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下		99			72			72			70	
40	蒸発残留物	味	500mg/L以下		260			230			220			220	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下					0.02未満							
42	ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下					0.002未満							
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下					0.0005未満							
46	有機物	味	3mg/L	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1未満	0.2
47	pH値	基礎的性状	5.8～8.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7
48	味	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	基礎的性状	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	基礎的性状	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	基礎的性状	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満

2024年度（令和6年度）

採水場所：燕温泉地内（燕浄水場：表流水）

No.	項 目 名	分 類	基 準 値	水 質 試 験 結 果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	病原生物の指標	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	病原生物の指標	検出されないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
3	カドミウム及びその化合物	金属類・無機物類	0.003mg/L以下					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物	金属類・無機物類	0.0005mg/L以下					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
6	鉛及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.01mg/L以下					0.001未満							
8	六価クロム化合物	金属類・無機物類	0.02mg/L以下					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素	金属類・無機物類	0.04mg/L以下					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	金属類・無機物類	0.01mg/L以下		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	金属類・無機物類	10mg/L以下					0.1未満							
12	フッ素及びその化合物	金属類・無機物類	0.8mg/L以下					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物	金属類・無機物類	1.0mg/L以下					0.1未満							
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002mg/L以下					0.0002未満							
15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	0.05mg/L以下					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	一般有機化学物質	0.04mg/L以下					0.004未満							
17	ジクロロメタン	一般有機化学物質	0.02mg/L以下					0.002未満							
18	テトラクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
20	ベンゼン	一般有機化学物質	0.01mg/L以下					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下		0.11			0.15		0.19			0.12		
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	消毒副生成物	0.06mg/L以下		0.023			0.030		0.025			0.011		
24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.013			0.005		0.003未満			0.007		
25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	消毒副生成物	0.1mg/L以下		0.023			0.031		0.026			0.011		
28	トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.024		0.012	0.020		0.019			0.013		
29	ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	0.03mg/L以下		0.001未満			0.001		0.001			0.001未満		
30	ブロモホルム	消毒副生成物	0.09mg/L以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
33	アルミニウム及びその化合物	金属類・色	0.2mg/L以下					0.02未満							
34	鉄及びその化合物	金属類・色	0.3mg/L以下					0.03未満							
35	銅及びその化合物	金属類・色	1.0mg/L以下					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下					4							
37	マンガン及びその化合物	金属類・色	0.05mg/L以下					0.005未満							
38	塩化物イオン	味	200mg/L以下	2.7	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.7	3.2	2.9	2.6	2.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	味	300mg/L以下					62							

2024年度（令和6年度）

採水場所：大谷地内（大谷滅菌室：湧水）

[illegible]