令和6年度　浄水水質検査結果

採水地：　豊科　　アルプス(高家)

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年 1月	2月	3月	平均値 結果値	最大値	最小値	区分
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														－	－	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														－	－	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														－	－	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														－	－	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.7												0.7			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														－	－	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														－	－	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														－	－	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	5.1												5.1			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.0												7.0			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　豊科　　光

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年 1月	2月	3月	平均値 結果値	最大値	最小値	区分
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														－	－	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														－	－	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														－	－	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														－	－	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.3												1.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	4																
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														－	－	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														－	－	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	6.1												6.1			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														－	－	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														－	－	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.2												7.2			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　豊科　　重柳

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年 1月	2月	3月	平均値 結果値	最大値	最小値	区分
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														－	－	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														－	－	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														－	－	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														－	－	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.8												0.8			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														－	－	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														－	－	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														－	－	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	5.1												5.1			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.0												7.0			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　豊科　　真々部

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年 1月	2月	3月	平均値 結果値	最大値	最小値	区分
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														－	－	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														－	－	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														－	－	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														－	－	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														－	－	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.8												0.8			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														－	－	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														－	－	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														－	－	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														－	－	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	5.1												5.1			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														－	－	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														－	－	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														－	－	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.0												7.0			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　豊科　　大口沢

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.3												0.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	4																
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	4.9												4.9			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.2												7.2			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.50												0.50			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　豊科　　田沢

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.3												0.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	4																
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	4.9												4.9			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.2												7.2			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.50												0.50			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　上原

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.4												1.4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	2.8												2.8			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.4												6.4			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　塚原

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	2.3												2.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	4.9												4.9			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.6												6.6			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.10												0.10			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　牧

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	12	0.004												0.004			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	0.4												0.4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	0.8												0.8			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.8												6.8			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　豊里

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.0												1.0			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	4																
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	3.8												3.8			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.2												6.2			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　久保田

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	2.2												2.2			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	4.8												4.8			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.7												6.7			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　穂高　　宮城

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.0												1.0			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	12	0.14												0.14			
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	3.8												3.8			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.4												6.4			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　三郷　　野沢

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	3.1												3.1			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	6.4												6.4			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.4												6.4			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.70												0.70			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　三郷　上長尾

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	2.4												2.4			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	7.9												7.9			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.3												7.3			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　三郷　　小倉

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.7												1.7			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	6.7												6.7			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.3												7.3			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　堀金　　岩原

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.8												1.8			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	3.0												3.0			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	1														–	–	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	6.6												6.6			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.20												0.20			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　明科　　川東

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1													0.001	–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.3												1.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	6.1												6.1			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.1												7.1			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			

令和6年度　浄水水質検査結果

採水地:　明科　　川西

No.	検査項目	基準値	定量下限値	年検査回数	令和6年									令和6年			平均値 結果値	最大値	最小値	区分
					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	100CFU/ml以下	0CFU/ml	12	0												0			病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	12	陰性												陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L	1														–	–	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L	1														–	–	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	1														–	–	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L	1														–	–	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L	1														–	–	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L	12	1.3												1.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	1														–	–	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	一般有機物
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002mg/L	1														–	–	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	4																消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L	4																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	4																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L	4																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L	4																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	4																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	4																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	4																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L	4																
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	1														–	–	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L	1														–	–	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	0.1mg/L	1														–	–	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12	7.9												7.9			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1mg/L	4																
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1mg/L	4																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L	1														–	–	発泡
42	ジェオスミン　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																かび臭
43	2－メチルイソボルネオール　*1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L	0																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	1														–	–	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L	1														–	–	臭気
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.2mg/L	12	0.2未満												0.2未満			味
47	PH値	5.8以上8.6以下	－	12	7.7												7.7			基礎的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異味なし												異味なし			
49	臭気	異常でないこと	異臭気なし	12	異臭気なし												異臭気なし			
50	色度	5度以下	0.5度	12	0.5未満												0.5未満			
51	濁度	2度以下	0.1度	12	0.1未満												0.1未満			
	残留塩素	0.1mg/L以上	－	12	0.30												0.30			