

◆令和6年度 水質検査結果

1 基準項目(浄水)

(1) 芹沢配水塔浄水(西川浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数(回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値(mg/ℓ)	検査日										最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日									
1	一般細菌	0	個/ml	100	0														
2	大腸菌	0		不検出															
3	カドミウム及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.003	0.0003														
4	水銀及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005														
5	セレン及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
6	鉛及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
7	ヒ素及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
8	六価クロム化合物	0	(mg/ℓ)	0.02	0.002														
9	亜硝酸態窒素	0	(mg/ℓ)	0.04	0.004														
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	(mg/ℓ)	10	0.05														
12	フッ素及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.8	0.08														
13	ホウ素及びその化合物	0	(mg/ℓ)	1.0	0.1														
14	四塩化炭素	0	(mg/ℓ)	0.002	0.0002														
15	1,4-ジオキサン	0	(mg/ℓ)	0.05	0.005														
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	0	(mg/ℓ)	0.04	0.001														
17	ジクロロメタン	0	(mg/ℓ)	0.02	0.001														
18	テトラクロロエチレン	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
19	トリクロロエチレン	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
20	ベンゼン	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
21	塩素酸	0	(mg/ℓ)	0.6	0.06														
22	クロロ酢酸	0	(mg/ℓ)	0.02	0.002														
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006	0.016			0.008					0.016	0.006	0.010	△	
24	ジクロロ酢酸	0	(mg/ℓ)	0.03	0.003														
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.001	0.004			0.004					0.004	0.001	0.003	◎	
26	臭素酸	0	(mg/ℓ)	0.01	0.001														
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.010	0.029			0.019					0.029	0.010	0.019	△	
28	トリクロロ酢酸	0	(mg/ℓ)	0.03	0.003														
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003	0.009			0.007					0.009	0.003	0.006	△	
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0	0			0					0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	0	(mg/ℓ)	0.08	0.008														
32	亜鉛及びその化合物	0	(mg/ℓ)	1.0	0.001														
33	アルミニウム及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.2	0.01														
34	鉄及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.3	0.03														
35	銅及びその化合物	0	(mg/ℓ)	1.0	0.01														
36	ナトリウム及びその化合物	0	(mg/ℓ)	200	0.1														
37	マンガン及びその化合物	0	(mg/ℓ)	0.05	0.001														
38	塩化物イオン	0	(mg/ℓ)	200	0.2														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0	(mg/ℓ)	300	1														
40	蒸発残留物	0	(mg/ℓ)	500	1														
41	陰イオン界面活性剤	0	(mg/ℓ)	0.2	0.02														
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001		0	0	0	0					0	0	0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001		0	0	0	0					0	0	0	◎	
44	非イオン界面活性剤	0	(mg/ℓ)	0.02	0.002														
45	フェノール類	0	(mg/ℓ)	0.005	0.0005														
46	有機物(TOC)	0	(mg/ℓ)	3	0.3														
47	PH値	0		5.8~8.6															
48	味	0		異常でない															
49	臭気	0		異常でない															
50	色度	0	度	5	0.5														
51	濁度	0	度	2	0.1														
	水温	5	℃			12.0	23.4	26.5	23.9	21.0					26.5	12.0	21.4		
	残留塩素	5	(mg/ℓ)			0.50	0.62	0.56	0.52	0.52					0.62	0.50	0.54		

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。
 (*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。
 (*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。
 ○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。
 △:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。
 ×:検査の最高値が基準値超過です。

◆令和6年度 水質検査結果

(2) 塩田地内給水栓(西川浄水場・木曾調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.59								0.59	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12								0.12	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.08			0.21			0.32					0.32	△			
22	クロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.009			0.035			0.033					0.035	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.003			0.003					0.005	○			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.005			0.005					0.005	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.018			0.055			0.051					0.055	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.018			0.017					0.018	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.015			0.013					0.015	△			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.020								0.020	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03			0.04					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				10.0								10.0	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	11.3	13.7	14.7	13.2	11.8	11.4	10.4	11.7				14.7	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				51								51	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	106			115			116					116	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジオキシン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9				1.2	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3				7.3	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			11.4	15.1	16.5	20.2	23.1	24.3	22.1	18.6				24.3	◎			
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.34	0.36	0.32	0.36	0.32	0.32	0.36	0.24				0.36	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(3) 塩田地内給水栓(西川浄水場・下小山田調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.58								0.58	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12								0.12	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.10			0.21			0.32					0.32	△			
22	クロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0.004			0					0.004	○			
23	クロロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.011			0.035			0.034					0.035	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.004			0.003					0.006	○			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.005			0.005					0.005	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.021			0.055			0.052					0.055	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.015			0.016					0.016	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.007			0.015			0.013					0.015	△			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.002								0.002	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03			0.04					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				10.0								10.0	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	11.6	13.7	14.7	13.2	11.9	11.4	10.4	11.7				14.7	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				51								51	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	106			106			121					121	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9				1.2	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.3	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4				7.4				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			10.8	15.0	17.5	20.0	24.9	25.5	22.3	18.5				25.5				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.42	0.42	0.38	0.46	0.30	0.38	0.32	0.30				0.46				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(4) 田中地内給水栓(西川浄水場・大栗調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.58								0.58	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.13								0.13	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
16	ビス-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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.19			0.20					0.20	△			
22	クロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006			0.025			0.015					0.025	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0			0.004					0.004	○			
25	ジプロモクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.005					0.005	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.013			0.041			0.030					0.041	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.014			0.009					0.014	△			
29	プロモジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.005			0.012			0.010					0.012	△			
30	プロモホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003								0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.04			0.03					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				9.8								9.8	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	10.0	16.9	12.0	12.4	11.8	10.2	9.7	12.2				16.9	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				50								50	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	97			111			117					117	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	0.7	1.2				1.2	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3				7.3				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0				0.5	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.0	16.3	18.6	22.0	25.2	25.4	22.5	15.8				25.4				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.36	0.38	0.38	0.44	0.48	0.42	0.48	0.30				0.48				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(5) 仁井田地内給水栓(西川浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/L)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/L)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	10	0.05				0.58								0.58	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08				0.14								0.14	○			
13	ホルム素及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/L)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/L)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/L)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/L)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/L)	0.6	0.06	0			0.16			0.14					0.16	△			
22	クロ酢酸	3	(mg/L)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/L)	0.06	0.001	0.006			0.016			0.009					0.016	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0.003			0.003			0					0.003	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	◎			
26	臭素酸	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0.012			0.029			0.021					0.029	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0.010			0.007					0.010	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/L)	0.03	0.001	0.004			0.009			0.008					0.009	△			
30	ブromホルム	3	(mg/L)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/L)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.001				0.017								0.017	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/L)	0.2	0.01	0.02			0.04			0.04					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/L)	200	0.1				9.9								9.9	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/L)	200	0.2	10.5	16.9	11.9	12.1	11.7	9.8	10.0	10.9				16.9	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1				49								49	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/L)	500	1	78			116			122					122	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/L)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/L)	3	0.3	0.8	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.9				1.4	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2				7.2	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0.5	0.5	0.6	0	0	0	0				0.6	○			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	°C			12.5	17.0	18.3	19.6	25.3	25.5	22.5	18.3				25.5	◎			
	残留塩素	8	(mg/L)			0.30	0.34	0.36	0.30	0.38	0.34	0.32	0.32				0.38	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(6) 小倉地内給水栓(西川浄水場・羽山調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.59								0.59	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.13								0.13	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.23			0.27					0.27	△			
22	クロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006			0.027			0.022					0.027	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0			0					0.005	○			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.012			0.043			0.035					0.043	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.018			0.017					0.018	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.004			0.012			0.009					0.012	△			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003								0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.04			0.03					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				10.1								10.1	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	9.9	15.0	14.3	12.9	11.9	11.4	10.0	11.8				15.0	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				50								50	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	85			114			117					117	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオキシ	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0				1.2	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5				7.5	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			11.8	17.0	18.5	21.7	25.3	25.5	22.7	17.0				25.5	◎			
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.30	0.24	0.32	0.26	0.32	0.28	0.32	0.24				0.32	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(7) 江持地内給水栓(西川浄水場・あおば町配水塔系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検 査 日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判 定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.61								0.61	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12								0.12	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.19			0.17					0.19	△			
22	クロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.005			0.018			0.010					0.018	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.011			0.032			0.022					0.032	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.012			0.007					0.012	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.004			0.010			0.008					0.010	△			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.001								0.001	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	3	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03			0.04					0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				9.9								9.9	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	10.0	16.6	11.7	12.2	11.7	9.8	9.6	11.6				16.6	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				50								50	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	93			114			121					121	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	1.0				1.2	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4				7.5	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.5	17.2	19.3	22.9	26.0	26.7	24.6	19.2				26.7	◎			
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.30	0.32	0.36	0.36	0.34	0.38	0.40	0.22				0.40	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(8) 向陽町地内給水栓(西川浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.59								0.59	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.13								0.13	○			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.18			0.15					0.18	△			
22	クロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.005			0.019			0.011					0.019	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.012			0.034			0.023					0.034	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.012			0.006					0.012	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.005			0.011			0.008					0.011	△			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.002								0.002	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.04								0.04	○			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				9.9								9.9	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	10.3	17.1	11.6	12.1	11.7	9.7	9.8	11.6				17.1	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				49								49	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	90			113			123					123	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1				1.3	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2				7.3	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.0	16.4	18.4	22.1	24.8	25.6	23.5	19.0				25.6	◎			
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.30	0.30	0.34	0.40	0.36	0.32	0.42	0.28				0.42	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(9) 館ヶ岡地内給水栓(岩淵浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月8日	6月5日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				1.34								1.34	○			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.25			0.08					0.25	△			
22	クロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.003			0			0					0.003	◎			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.003			0.004					0.004	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.008			0.006			0.008					0.008	◎			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.002			0.002					0.003	◎			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0.001			0.002					0.002	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.006								0.006	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				10.8								10.8	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	7.7	8.7	10.0	10.4	10.1	9.6	8.8	8.0				10.4	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	(mg/ℓ)	300	1	59			74			97					97	△			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	133			173			192					192	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4				0.5	○			
47	PH値	8		5.8~8.6		6.8	6.8	6.7	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8				6.9				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.3	16.3	18.4	22.0	24.5	25.6	23.8	19.1				25.6				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.30	0.48	0.38	0.32	0.36	0.28	0.24	0.16				0.48				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/5を超え1/10以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(10) 長沼地内給水栓(長沼第1浄水場・江花配水池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.34								0.34	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.08			0.09					0.09	○			
22	クロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.008			0.015			0.011					0.015	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0			0.003					0.008	△			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0			0					0	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.010			0.018			0.014					0.018	○			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0.012			0.011					0.012	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003					0.003	◎			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003								0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.01								0.01	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				5.0								5	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	3.8	4.1	4.3	4.0	4.2	4.3	3.6	4.1				4.3	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				20								20	◎			
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1				59								59	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7				0.8	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9				7.0				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			11.0	15.6	18.4	19.6	21.6	25.6	22.0	15.8				25.6				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.32	0.32	0.34	0.28	0.32	0.30	0.26	0.22				0.34				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(11) 志茂地内給水栓(長沼第1浄水場・長沼配水池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.35								0.35	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.09			0.13					0.13	△			
22	クロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.010			0.019			0.017					0.019	△			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.009			0.003			0.004					0.009	△			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0			0					0	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.012			0.023			0.021					0.023	△			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.010			0.015			0.017					0.017	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	○			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003								0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.01								0.01	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				5.3								5.3	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	4.0	4.1	4.4	4.2	4.5	4.7	3.8	4.1				4.7	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				21								21	◎			
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1				56								56	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジエオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7				0.8	△			
47	PH値	8		5.8~8.6		6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0				7.1				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			11.6	15.0	18.1	21.5	23.9	24.0	21.8	15.1				24.0				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.32	0.34	0.34	0.36	0.44	0.40	0.36	0.28				0.44				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/5を超え1/10以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(12) 梓衝地内給水栓(長沼第1浄水場・志茂配水池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/L)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/L)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	10	0.05				0.52								0.52	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/L)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/L)	0.05	0.005				0								0	◎			
16	ビス-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	1	(mg/L)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/L)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/L)	0.6	0.06	0			0			0.10					0.10	○			
22	クロ酢酸	3	(mg/L)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/L)	0.06	0.001	0.005			0.010			0.009					0.010	○			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0			0					0.004	○			
25	ジプロモクロロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0			0.001			0.001					0.001	◎			
26	臭素酸	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0.007			0.014			0.013					0.014	○			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0.008			0.010					0.010	△			
29	プロモジクロロメタン	3	(mg/L)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003					0.003	◎			
30	プロモホルム	3	(mg/L)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/L)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.001				0.004								0.004	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/L)	200	0.1				7.7								7.7	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/L)	200	0.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.6	6.1	5.4	5.5				6.1	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1				28								28	◎			
40	蒸発残留物	3	(mg/L)	500	1	80			90			103					103	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/L)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/L)	3	0.3	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4				0.5	○			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0				7.2				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			13.2	17.4	19.8	23.8	26.4	25.7	23.7	17.5				26.4				
	残留塩素	8	(mg/L)			0.30	0.36	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30				0.36				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(13) 長沼滝地内給水栓(長沼滝水源系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/l)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0.002								0.002	○			
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05				0.38								0.38	◎			
12	フッ素及びその化合物	3	(mg/l)	0.8	0.08	0.21			0.22			0.23					0.23	△			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/l)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/l)	0.6	0.06	0			0.09			0					0.09	○			
22	クロ酢酸	3	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/l)	0.06	0.001	0			0			0					0	◎			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0					0	◎			
26	臭素酸	3	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0					0	◎			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/l)	0.03	0.001	0			0			0					0	◎			
30	ブromホルム	3	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0.005								0.005	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				12.9								12.9	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/l)	200	0.2	5.5	6.8	6.6	6.2	6.5	5.6	5.8	6.0				6.8	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				36								36	○			
40	蒸発残留物	3	(mg/l)	500	1	79			98			99					99	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/l)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2				7.3				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0				0.1	◎			
	水温	8	℃			12.4	16.4	18.1	20.9	23.5	23.0	21.1	15.8				23.5				
	残留塩素	8	(mg/l)			0.18	0.24	0.30	0.32	0.68	0.16	0.14	0.18				0.68				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(14) 矢田野地内給水栓(長沼第2浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/L)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/L)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	10	0.05				0.52								0.52	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/L)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/L)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/L)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/L)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/L)	0.6	0.06	0			0			0.10					0.10	○			
22	クロ酢酸	3	(mg/L)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロホルム	3	(mg/L)	0.06	0.001	0.005			0.012			0.011					0.012	○			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジプロモクロロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0.001			0.002			0.002					0.002	◎			
26	臭素酸	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0.008			0.018			0.017					0.018	○			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0.008			0.011					0.011	△			
29	プロモジクロロメタン	3	(mg/L)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.004					0.004	○			
30	プロモホルム	3	(mg/L)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/L)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.001				0.003								0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/L)	200	0.1				8.0								8.0	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/L)	200	0.2	5.2	5.3	5.6	5.3	5.6	6.1	5.4	5.5				6.1	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1				28								28	◎			
40	蒸発残留物	3	(mg/L)	500	1	80			94			99					99	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/L)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/L)	3	0.3	0	0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4				0.5	○			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1				7.1				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.0	15.9	17.9	22.0	24.0	24.5	23.1	18.1				24.5				
	残留塩素	8	(mg/L)			0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.28	0.28	0.30				0.30				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(15) 勢至堂地内給水栓(勢至堂系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/L)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/L)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	10	0.05				0.33								0.33	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/L)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/L)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/L)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/L)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/L)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/L)	0.6	0.06	0			0			0					0	◎			
22	クロロ酢酸	3	(mg/L)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/L)	0.06	0.001	0			0			0.001					0.001	◎			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0			0			0.001					0.001	◎			
26	臭素酸	3	(mg/L)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/L)	0.1	0.001	0			0			0.003					0.003	◎			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/L)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/L)	0.03	0.001	0			0			0.001					0.001	◎			
30	ブromホルム	3	(mg/L)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/L)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.001				0.010								0.010	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/L)	1.0	0.01				0.01								0.01	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/L)	200	0.1				5.0								5.0	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/L)	200	0.2	2.4	2.6	2.8	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6				2.8	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1				14								14	◎			
40	蒸発残留物	1	(mg/L)	500	1				59								59	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/L)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/L)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9				7.1	◎			
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	◎			
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			10.3	14.0	16.0	20.5	24.4	21.5	19.2	13.0				24.4	◎			
	残留塩素	8	(mg/L)			0.20	0.22	0.26	0.18	0.38	0.16	0.24	0.24				0.38	◎			

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(16) 矢沢地内給水栓(岩瀬浄水場・矢沢地内)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/l)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	3	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05				0.21								0.21	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/l)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/l)	0.6	0.06	0.11			0			0					0.11	○			
22	クロロ酢酸	3	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/l)	0.06	0.001	0.007			0.012			0.009					0.012	○			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0					0	◎			
26	臭素酸	3	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/l)	0.1	0.001	0.009			0.015			0.012					0.015	○			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.007			0.009					0.009	△			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003					0.003	◎			
30	ブromホルム	3	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0.002								0.002	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0								0	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				5.6								5.6	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/l)	200	0.2	3.1	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1				3.1	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				32								32	○			
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				78								78	○			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/l)	3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6				0.6	○			
47	PH値	8		5.8~8.6		7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2				7.4				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0.5				0.5	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			12.1	16.1	18.4	21.8	24.9	25.0	22.9	17.5				25.0				
	残留塩素	8	(mg/l)			0.34	0.26	0.28	0.26	0.32	0.26	0.28	0.26				0.34				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

(17) 大久保地内給水栓(岩瀬浄水場・大久保地内)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月4日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日								
1	一般細菌	8	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	8		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								0	◎			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								0	◎			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0								0	◎			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.54								0.54	◎			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0								0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								0	◎			
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								0	◎			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								0	◎			
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0								0	◎			
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								0	◎			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								0	◎			
21	塩素酸	3	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.07			0.16			0.09					0.16	△			
22	クロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0					0	◎			
23	クロロホルム	3	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006			0.009			0.005					0.009	○			
24	ジクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0					0	◎			
25	ジブromクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0.001			0.003					0.003	◎			
26	臭素酸	3	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0					0	◎			
27	総トリハロメタン	3	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.009			0.014			0.011					0.014	○			
28	トリクロロ酢酸	3	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.005			0.004					0.005	○			
29	ブromジクロロメタン	3	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.004			0.003					0.004	○			
30	ブromホルム	3	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0					0	◎			
31	ホルムアルデヒド	3	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0					0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.004								0.004	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0								0	◎			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0								0	◎			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01								0.01	◎			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				7.1								7.1	◎			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0								0	◎			
38	塩化物イオン	8	(mg/ℓ)	200	0.2	4.3	4.7	5.1	5.1	6.1	7.3	6.3	6.0				7.3	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	3	(mg/ℓ)	300	1	31			44			66					66	△			
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1	80			101			141					141	△			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								0	◎			
42	ジェオスミン	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	3	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0						0	◎			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								0	◎			
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								0	◎			
46	有機物(TOC)	8	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5				0.5	○			
47	PH値	8		5.8~8.6		6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9				6.9				
48	味	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
49	臭気	8		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし				
50	色度	8	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
51	濁度	8	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎			
	水温	8	℃			13.2	17.4	20.5	23.9	27.0	27.3	24.9	18.7				27.3				
	残留塩素	8	(mg/ℓ)			0.22	0.30	0.32	0.20	0.40	0.30	0.24	0.32				0.40				

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和6年度 水質検査結果

2 基準項目(原水)

(*1)

(1) 西川浄水場系水源(横山取水場原水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
						7月3日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		2700											2700	2700	2700	
2	大腸菌	1		不検出		陽性														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0											0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0											0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.001											0.001	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0.009											0.009	0.009	0.009	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.44											0.44	0.44	0.44	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.12											0.12	0.12	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0											0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0											0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0											0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0											0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0											0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.002											0.002	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.07											0.07	0.07	0.07	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.42											0.42	0.42	0.42	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0											0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	8.2											8.2	8.2	8.2	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.046											0.046	0.046	0.046	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	8.3											8.3	8.3	8.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	48											48	48	48	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	113											113	113	113	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0.000002											0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0											0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	1.8											1.8	1.8	1.8	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.4											7.4	7.4	7.4	
48	味	0		異常でない													-	-		
49	臭気	1		異常でない		土臭・かび臭														
50	色度	1	度	5	0.5	11.0											11.0	11.0	11.0	
51	濁度	1	度	2	0.1	3.5											3.5	3.5	3.5	
	水温	1	℃			22.5											22.5	22.5	22.5	

注意 (*1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*)
(2) 岩淵浄水場系水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*) 平均値	備考
						7月3日													
1	一般細菌	1	個/ml	100		0										0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出													
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0	0.0003	0										0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0										0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0										0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	1.39										1.39	1.39	1.39	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0										0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0										0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0										0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0										0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0										0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0										0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.007										0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0										0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0										0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0										0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	9.8										9.8	9.8	9.8	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.002										0.002	0.002	0.002	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	9.9										9.9	9.9	9.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	66										66	66	66	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	148										148	148	148	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0										0	0	0	
42	ジオキシベンゼン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0										0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0.4										0.4	0.4	0.4	
47	PH値	1		5.8~8.6		6.4										6.4	6.4	6.4	
48	味	0		異常でない												-	-		
49	臭気	1		異常でない		土臭・かび臭													
50	色度	1	度	5	0.5	0										0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0										0	0	0	
	水温	1	℃			15.1										15.1	15.1	15.1	

注意 (*) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*1)
(3) 長沼第3水源(笠松川表流水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
						7月5日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		210											210	210	210	
2	大腸菌	1		不検出		陽性														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0											0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0											0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.002											0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0											0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.35											0.35	0.35	0.35	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0											0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0											0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0											0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0											0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0											0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0											0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.004											0.004	0.004	0.004	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.02											0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.19											0.19	0.19	0.19	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0											0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	4.3											4.3	4.3	4.3	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.039											0.039	0.039	0.039	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.1											2.1	2.1	2.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	21											21	21	21	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	53											53	53	53	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0											0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0.9											0.9	0.9	0.9	
47	PH値	1		5.8~8.6		6.8											6.8	6.8	6.8	
48	味	0		異常でない													-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	5.3											5.3	5.3	5.3	
51	濁度	1	度	2	0.1	1.0											1.0	1.0	1.0	
	水温	1	℃			19.9											19.9	19.9	19.9	

注意 (*1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*)
(4) 長沼第4水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*)2 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*)3 平均値	備考
						7月5日													
1	一般細菌	1	個/ml	100		0										0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出													
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0										0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0										0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0										0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	1.05										1.05	1.05	1.05	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0										0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0										0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0										0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0										0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0										0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0										0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0										0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0										0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0										0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0										0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	8.2										8.2	8.2	8.2	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0										0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	5.5										5.5	5.5	5.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	45										45	45	45	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	118										118	118	118	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0										0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0										0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0										0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6		6.9										6.9	6.9	6.9	
48	味	0		異常でない												-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし													
50	色度	1	度	5	0.5	0										0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0										0	0	0	
	水温	1	℃			15.5										15.5	15.5	15.5	

注意 (*)1 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*)2 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*1)
(5) 長沼第5水源(長沼第2浄水場・地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日												最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
1	一般細菌	0	個/ml	100														0	0	#DIV/0!		
2	大腸菌	0		不検出																		
3	カドミウム及びその化合物	0	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	#DIV/0!		
4	水銀及びその化合物	0	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	#DIV/0!		
5	セレン及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
6	鉛及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
7	ヒ素及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
8	六価クロム化合物	0	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	#DIV/0!		
9	亜硝酸態窒素	0	(mg/l)	0.04	0.004													0	0	#DIV/0!		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	(mg/l)	10	0.05													0	0	#DIV/0!		
12	フッ素及びその化合物	0	(mg/l)	0.8	0.08													0.00	0.00	#DIV/0!		
13	ホウ素及びその化合物	0	(mg/l)	1.0	0.1													0	0	#DIV/0!		
14	四塩化炭素	0	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	#DIV/0!		
15	1,4-ジオキサン	0	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	#DIV/0!		
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	0	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	#DIV/0!		
17	ジクロロメタン	0	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	#DIV/0!		
18	テトラクロロエチレン	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
19	トリクロロエチレン	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
20	ベンゼン	0	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	#DIV/0!		
32	亜鉛及びその化合物	0	(mg/l)	1.0	0.001													0	0	#DIV/0!		
33	アルミニウム及びその化合物	0	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	#DIV/0!		
34	鉄及びその化合物	0	(mg/l)	0.3	0.03													0.00	0.00	#DIV/0!		
35	銅及びその化合物	0	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	#DIV/0!		
36	ナトリウム及びその化合物	0	(mg/l)	200	0.1													0	0	#DIV/0!		
37	マンガン及びその化合物	0	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	#DIV/0!		
38	塩化物イオン	0	(mg/l)	200	0.2													0	0	#DIV/0!		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0	(mg/l)	300	1													0	0	#DIV/0!		
40	蒸発残留物	0	(mg/l)	500	1													0	0	#DIV/0!		
41	陰イオン界面活性剤	0	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	#DIV/0!		
42	ジオキシシン	0	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	#DIV/0!		
43	2-メチルイソホルネオール	0	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	#DIV/0!		
44	非イオン界面活性剤	0	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	#DIV/0!		
45	フェノール類	0	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	#DIV/0!		
46	有機物(TOC)	0	(mg/l)	3	0.3													0	0	#DIV/0!		
47	PH値	0		5.8~8.6														0	0	#DIV/0!		
48	味	0		異常でない														-	-			
49	臭気	0		異常でない																		
50	色度	0	度	5	0.5													0.0	0.0	#DIV/0!		
51	濁度	0	度	2	0.1													0.0	0.0	#DIV/0!		
	水温	0	℃															0.0	0.0	#DIV/0!		

注意 (*1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*1)
(6) 長沼第6水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考
						7月5日													
1	一般細菌	1	個/ml	100		0										0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出													
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0										0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0										0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.002										0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0										0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.36										0.36	0.36	0.36	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.10										0.10	0.10	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0.2										0.2	0.2	0.2	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0										0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0										0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0										0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0										0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.002										0.002	0.002	0.002	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0										0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0										0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0										0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0										0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	13										13	13	13	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.002										0.002	0.002	0.002	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	8.2										8.2	8.2	8.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	29										29	29	29	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	128										128	128	128	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0										0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0										0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0										0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.6										7.6	7.6	7.6	
48	味	0		異常でない												-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし													
50	色度	1	度	5	0.5	0										0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0										0	0	0	
	水温	1	℃			18.3										18.3	18.3	18.3	

注意 (*1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(*)
(7) 長沼瀆水源(湧水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*) 平均値	備考
						7月5日													
1	一般細菌	1	個/ml	100		0										0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出													
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0										0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0										0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.002										0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0										0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.39										0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.22										0.22	0.22	0.22	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0										0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0										0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0										0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0										0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0										0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0										0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0										0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0										0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0										0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0										0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	12.5										12.5	12.5	12.5	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0										0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	6.1										6.1	6.1	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	35										35	35	35	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	102										102	102	102	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0										0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0										0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0										0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0										0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0										0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.2										7.2	7.2	7.2	
48	味	0		異常でない												-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし													
50	色度	1	度	5	0.5	0										0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0										0	0	0	
	水温	1	℃			14.0										14.0	14.0	14.0	

注意 (*) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(※1)

(8) 勢至堂水源(湧水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日											最高値	最低値	(*3) 平均値	備考
						7月5日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		0											0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0											0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0											0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0											0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.33											0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0											0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0											0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0											0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0											0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0											0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0											0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.002											0.002	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0											0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0											0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0											0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	4.7											4.7	4.7	4.7	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0											0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.4											2.4	2.4	2.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	14											14	14	14	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	59											59	59	59	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0											0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0											0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.0											7.0	7.0	7.0	
48	味	0		異常でない													-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	0											0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0											0	0	0	
	水温	1	℃			15.7											15.7	15.7	15.7	

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(※1) (9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
						7月4日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		2											2	2	2	
2	大腸菌	1		不検出		不検出														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0											0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0											0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0											0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.28											0.28	0.28	0.28	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0											0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0											0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0											0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0											0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0											0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0											0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.002											0.002	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0											0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0											0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0											0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	5											5	5	5	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0											0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.8											2.8	2.8	2.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	14											14	14	14	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	60											60	60	60	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0											0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0											0	0	0	
47	PH値	1		5.8～8.6		6.9											6.9	6.9	6.9	
48	味	0		異常でない													-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	0											0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1	0											0	0	0	
	水温	1	℃			15.3											15.3	15.3	15.3	

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

(※1)
(10) 岩瀬浄水場系第8水源(滑川河川水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
						7月4日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		230											230	230	230	
2	大腸菌	1		不検出		陽性														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0											0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0											0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0											0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.23											0.23	0.23	0.23	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0											0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0											0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0											0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0											0	0	0	
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	1	(mg/l)	0.04	0.001	0											0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0											0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0											0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.003											0.003	0.003	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.06											0.06	0.06	0.06	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.11											0.11	0.11	0.11	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0											0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	5.0											5.0	5.0	5.0	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.011											0.011	0.011	0.011	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.4											2.4	2.4	2.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	33											33	33	33	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	79											79	79	79	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0											0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0											0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0											0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	1.2											1.2	1.2	1.2	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.3											7.3	7.3	7.3	
48	味	0		異常でない													-	-		
49	臭気	1		異常でない		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	7.1											7.1	7.1	7.1	
51	濁度	1	度	2	0.1	2.0											2.0	2.0	2.0	
	水温	1	℃			18.5											18.5	18.5	18.5	

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、本市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

3 基準項目(河川水)

(*1)

釈迦堂川、江花川、隈戸川

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	(*2) 基準値	(*3) 定量下限値 (mg/ℓ)	釈迦堂川		江花川		隈戸川	
						検査日		検査日		検査日	
						6月5日	(*) 平均	6月5日	(*) 平均	6月5日	(*) 平均
1	一般細菌	1	個/ml	100		1400	1400	1400	1400	3200	3200
2	大腸菌	1		不検出		陽性		陽性		陽性	
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003	0	0	0	0	0	0
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005	0	0	0	0	0	0
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0	0
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0	0	0	0	0	0
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05	0.65	0.65	0.57	0.57	0.89	0.89
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0	0
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1	0	0	0	0	0	0
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002	0	0	0	0	0	0
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005	0	0	0	0	0	0
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	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001	0	0	0	0	0	0
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001	0	0	0	0	0	0
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0	0	0	0	0	0
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.08	0.08	0.16	0.16	0.09	0.09
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03	0.31	0.31	0.58	0.58	0.34	0.34
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01	0	0	0	0	0	0
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1	6.4	6.4	7.1	7.1	7.0	7.0
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001	0.031	0.031	0.072	0.072	0.046	0.046
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2	5.3	5.3	7.6	7.6	7.1	7.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1	47	47	45	45	43	43
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1	107	107	115	115	106	106
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02	0	0	0	0	0	0
42	ジェオスミン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0	0
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.005	0	0	0	0	0	0
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005	0	0	0	0	0	0
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3	1.7	1.7	2.3	2.3	1.5	1.5
47	PH値	1		5.8~8.6		7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	1		異常でない							
49	臭気	1		異常でない		土臭・かび臭		土臭・かび臭		土臭・かび臭	
50	色度	1	度	5	0.5	9.7	9.7	16.2	16.2	9.3	9.3
51	濁度	1	度	2	0.1	3.0	3.0	5.0	5.0	3.2	3.2
	水温		℃			19.2	19.2	19.5	19.5	18.2	18.2

注意 (*1) 河川水の基準項目検査は、水道法で義務付けられていませんが、市民の貴重な水源である釈迦堂川水系の水質を監視し、将来的な河川水質の動向を予測するために検査をしています。

(*2) この基準値は、浄水(水道水)の値で、河川の水質と比較するため掲載しています。中には基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により水道水を供給しています。

(*3) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「O」と表示します。

(*4) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「O」と表示します。

◆令和6年度 水質検査結果

4 水質管理目標設定項目

(1) 西川浄水場系

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		備考
			R6.7.3	R6.6.5	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0	0	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0	0	
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0	0	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0	0	
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0	0	
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0	0	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0	0.002	
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.14	0.76	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	48	42	
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.044	0	
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0	5	
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0	0	
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0	0	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	6.7	2.8	
18	臭気強度(TON)	3以下	3	0	
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	113	101	
20	濁度	1度以下	3.4	0	
21	PH値	7.5程度	7.6	7	
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-2.0	
23	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	54000	0	
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0	0	
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.09	0.03	
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	0	0	

(2) 長沼第1浄水場(第3水源)

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		備考
			R6.7.5	R6.6.5	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0		
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0		
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0		
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0		
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0		
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0		
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0		
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.02		
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	21		
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.039		
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	3		
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0		
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	4.0		
18	臭気強度(TON)	3以下	0		
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	55		
20	濁度	1度以下	0.9		
21	PH値	7.5程度	6.9		
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.6		
23	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	380		
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0		
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.02		
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	0		

備考

- ① (*1): 西川浄水場は、年に2回検査、その他は3年に1回の予定です。
- ② (*2): 年に1回の検査計画です。

◆令和6年度 水質検査結果

(3) 岩瀬浄水場(第8水源)

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		(*2) 浄水	備考
			R6.7.4			
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0			
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0			
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0			
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0			
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0			
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0			
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0			
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0			
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.08			
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	33			
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.011			
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0			
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0			
16	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0			
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	7.8			
18	臭気強度(TON)	3以下	0			
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	74			
20	濁度	1度以下	2.0			
21	PH値	7.5程度	7.3			
22	腐食性(ランケリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.7			
23	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	3400			
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0			
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.06			
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	0			

◆令和6年度 水質検査結果

5 農薬類(原水)

(1) 西川浄水場系水源(採水日:令和6年7月3日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0	0.05	0	62	テフリルトリオン	0.00016	0.002	0.08
2	2,2-DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
3	2,4-D(2,4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロピル	0	0.006	0
4	EPN	0	0.004	0	65	トリクロロホン(DEP)	0	0.005	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリシクラゾール	0	0.1	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリフルラリン	0	0.06	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	ナプロパミド	0	0.03	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	パラコート	0	0.01	0
9	アニコホス	0	0.003	0	70	ビベロホス	0	0.0009	0
10	アミトラズ	0	0.006	0	71	ピラクロニル	0	0.01	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
14	イソプロカルブ(MIPC)	0	0.01	0	75	ピリプチカルブ	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピロキロン	0	0.05	0
16	イブフェンカルバゾン	0	0.002	0	77	フィプロニル	0	0.0005	0
17	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	78	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
18	イミノクタジン	0	0.006	0	79	フェノブカルブ(BPMC)	0	0.03	0
19	インダノファン	0	0.009	0	80	フェリムゾン	0	0.05	0
20	エスプロカルブ	0	0.03	0	81	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
21	エトフェンブロックス	0	0.08	0	82	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0	0.01	0	83	フェントラザミド	0	0.01	0
23	オキサジクロメホン	0	0.02	0	84	フサライド	0	0.1	0
24	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	85	ブタクロール	0	0.03	0
25	オキサストロビン	0	0.1	0	86	ブタミホス	0	0.02	0
26	カズサホス	0	0.0006	0	87	ブプロフェジン	0	0.02	0
27	カフェンストロール	0	0.008	0	88	フルアジナム	0	0.03	0
28	カルタップ	0	0.08	0	89	プレチラクロール	0	0.05	0
29	カルバリル(NAC)	0	0.02	0	90	プロシモン	0	0.09	0
30	カルボフラン	0	0.0003	0	91	プロチオホス	0	0.007	0
31	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	92	プロピコナゾール	0	0.05	0
32	キャプタン	0	0.3	0	93	プロピザミド	0	0.05	0
33	クミルロン	0	0.03	0	94	プロベナゾール	0	0.03	0
34	グリホサート	0	2	0	95	プロモブチド	0	0.1	0
35	グルホシネート	0	0.02	0	96	ベノミル	0	0.02	0
36	クロメプロップ	0	0.02	0	97	ベンシクロン	0	0.1	0
37	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	98	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
38	クロルピリホス	0	0.003	0	99	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
39	クロロタロニル(TPN)	0	0.05	0	100	ベンタゾン	0	0.2	0
40	シアナジン	0	0.001	0	101	ベンディメタリン	0	0.3	0
41	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	102	ベンフラカルブ	0	0.02	0
42	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
43	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	104	ベンフレセート	0	0.07	0
44	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	105	ホスチアゼート	0	0.005	0
45	ジクワット	0	0.01	0	106	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	107	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
47	ジチオカルバメート系農薬	0	0.005	0	108	メソミル	0	0.03	0
48	ジチオピル	0	0.009	0	109	メタラキシル	0	0.2	0
49	シハロホップブチル	0	0.006	0	110	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
50	シマジン(GAT)	0	0.003	0	111	メトミノストロビン	0	0.04	0
51	ジメタメトリン	0	0.02	0	112	メトリブジン	0	0.03	0
52	ジメトエート	0	0.05	0	113	メフェナセット	0	0.02	0
53	シメトリン	0	0.03	0	114	メプロニル	0	0.1	0
54	ダイアジノン	0	0.003	0	115	モリネート	0	0.005	0
55	ダイムロン	0	0.8	0					
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0	0.01	0					
57	チアジニル	0	0.1	0					
58	チウラム	0	0.02	0					
59	チオジカルブ	0	0.08	0					
60	チオファネートメチル	0	0.3	0	計		(*)	0.08	
61	チオベンカルブ	0	0.02	0					

注意 (*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

(2) 長沼第1浄水場(第3水源)(採水日:令和6年7月5日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0	0.05	0	62	テフリルトリオン	0	0.002	0
2	2,2-DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
3	2,4-D(2,4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロピル	0	0.006	0
4	EPN	0	0.004	0	65	トリクロロホン(DEP)	0	0.005	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリシクラゾール	0	0.1	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリフルラリン	0	0.06	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	ナプロパミド	0	0.03	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	パラコート	0	0.01	0
9	アニコホス	0	0.003	0	70	ビベロホス	0	0.0009	0
10	アミトラズ	0	0.006	0	71	ピラクロニル	0	0.01	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
14	イソプロカルブ(MIPC)	0	0.01	0	75	ピリプチカルブ	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピロキロン	0	0.05	0
16	イブフェンカルバゾン	0	0.002	0	77	フィプロニル	0	0.0005	0
17	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	78	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
18	イミノクタジン	0	0.006	0	79	フェノブカルブ(BPMC)	0	0.03	0
19	インダノファン	0	0.009	0	80	フェリムゾン	0	0.05	0
20	エスプロカルブ	0	0.03	0	81	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
21	エトフェンブロックス	0	0.08	0	82	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0	0.01	0	83	フェントラザミド	0	0.01	0
23	オキサジクロメホン	0	0.02	0	84	フサライド	0	0.1	0
24	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	85	ブタクロール	0	0.03	0
25	オキサストロビン	0	0.1	0	86	ブタミホス	0	0.02	0
26	カズサホス	0	0.0006	0	87	ブプロフェジン	0	0.02	0
27	カフェンストロール	0	0.008	0	88	フルアジナム	0	0.03	0
28	カルタップ	0	0.08	0	89	プレチラクロール	0	0.05	0
29	カルバリル(NAC)	0	0.02	0	90	プロシモン	0	0.09	0
30	カルボフラン	0	0.0003	0	91	プロチオホス	0	0.007	0
31	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	92	プロピコナゾール	0	0.05	0
32	キャプタン	0	0.3	0	93	プロピザミド	0	0.05	0
33	クミルロン	0	0.03	0	94	プロベナゾール	0	0.03	0
34	グリホサート	0	2	0	95	プロモブチド	0	0.1	0
35	グルホシネート	0	0.02	0	96	ベノミル	0	0.02	0
36	クロメプロップ	0	0.02	0	97	ベンシクロン	0	0.1	0
37	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	98	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
38	クロルピリホス	0	0.003	0	99	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
39	クロロタロニル(TPN)	0	0.05	0	100	ベンタゾン	0	0.2	0
40	シアナジン	0	0.001	0	101	ベンディメタリン	0	0.3	0
41	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	102	ベンフラカルブ	0	0.02	0
42	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
43	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	104	ベンフレセート	0	0.07	0
44	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	105	ホスチアゼート	0	0.005	0
45	ジクワット	0	0.01	0	106	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	107	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
47	ジチオカルバメート系農薬	0	0.005	0	108	メソミル	0	0.03	0
48	ジチオピル	0	0.009	0	109	メタラキシル	0	0.2	0
49	シハロホップブチル	0	0.006	0	110	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
50	シマジン(GAT)	0	0.003	0	111	メトミノストロビン	0	0.04	0
51	ジメタメトリン	0	0.02	0	112	メトリブジン	0	0.03	0
52	ジメトエート	0	0.05	0	113	メフェナセット	0	0.02	0
53	シメトリン	0	0.03	0	114	メプロニル	0	0.1	0
54	ダイアジノン	0	0.003	0	115	モリネート	0	0.005	0
55	ダイムロン	0	0.8	0					
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0	0.01	0					
57	チアジニル	0	0.1	0					
58	チウラム	0	0.02	0					
59	チオジカルブ	0	0.08	0					
60	チオファネートメチル	0	0.3	0	計		(*)	0	
61	チオベンカルブ	0	0.02	0					

注意 (*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

◆令和6年度 水質検査結果

(3) 岩瀬浄水場(第8水源)(採水日:令和6年7月4日)

番号	試験項目	検出値 (mg/ℓ)	目標値 (mg/ℓ)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/ℓ)	目標値 (mg/ℓ)	検出値/ 目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0	0.05	0	62	テフリルトリオン	0	0.002	0
2	2,2-DPA(ダラポン)	0	0.08	0	63	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
3	2,4-D(2,4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロピル	0	0.006	0
4	EPN	0	0.004	0	65	トリクロルホン(DEP)	0	0.005	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリシクラゾール	0	0.1	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリフルラリン	0	0.06	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	ナプロバミド	0	0.03	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	パラコート	0	0.01	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ピペロホス	0	0.0009	0
10	アミトラズ	0	0.006	0	71	ピラクロニル	0	0.01	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
14	イソプロカルブ(MIPC)	0	0.01	0	75	ピリプチカルブ	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピロキロン	0	0.05	0
16	イプフェンカルバゾン	0	0.002	0	77	フィプロニル	0	0.0005	0
17	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	78	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
18	イミノクタジン	0	0.006	0	79	フェノカルブ(BPMC)	0	0.03	0
19	インダノファン	0	0.009	0	80	フェリムゾン	0	0.05	0
20	エスプロカルブ	0	0.03	0	81	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
21	エトフェンブロックス	0	0.08	0	82	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0	0.01	0	83	フェントラザミド	0	0.01	0
23	オキサジクロメホン	0	0.02	0	84	フサライド	0	0.1	0
24	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	85	ブタクロール	0	0.03	0
25	オリサストロビン	0	0.1	0	86	ブタミホス	0	0.02	0
26	カズサホス	0	0.0006	0	87	ブプロフェジン	0	0.02	0
27	カフェンストロール	0	0.008	0	88	フルアジナム	0	0.03	0
28	カルタップ	0	0.08	0	89	ブレチラクロール	0	0.05	0
29	カルバリル(NAC)	0	0.02	0	90	ブロンミドン	0	0.09	0
30	カルボフラン	0	0.0003	0	91	プロチオホス	0	0.007	0
31	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	92	プロピコナゾール	0	0.05	0
32	キャブタン	0	0.3	0	93	プロピザミド	0	0.05	0
33	クミロン	0	0.03	0	94	プロベナゾール	0	0.03	0
34	グリホサート	0	2	0	95	プロモブチド	0	0.1	0
35	グルホシネート	0	0.02	0	96	ベノミル	0	0.02	0
36	クロメプロップ	0	0.02	0	97	ペンシクロン	0	0.1	0
37	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	98	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
38	クロルピリホス	0	0.003	0	99	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
39	クロロタロニル(TPN)	0	0.05	0	100	ベンタゾン	0	0.2	0
40	シアナジン	0	0.001	0	101	ペンディメタリン	0	0.3	0
41	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	102	ベンフルカルブ	0	0.02	0
42	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
43	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	104	ベンフレセート	0	0.07	0
44	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	105	ホスチアゼート	0	0.005	0
45	ジクワット	0	0.01	0	106	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	107	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
47	ジチオカルパメート系農薬	0	0.005	0	108	メソミル	0	0.03	0
48	ジチオピル	0	0.009	0	109	メタラキシル	0	0.2	0
49	シハロホップブチル	0	0.006	0	110	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
50	シマジン(CAT)	0	0.003	0	111	メトミノストロビン	0	0.04	0
51	ジメタメトリン	0	0.02	0	112	メトリブジン	0	0.03	0
52	ジメトエート	0	0.05	0	113	メフェナセツ	0	0.02	0
53	シメトリン	0	0.03	0	114	メプロニル	0	0.1	0
54	ダイアジノン	0	0.003	0	115	モリネート	0	0.005	0
55	ダイムロン	0	0.8	0					
56	ダノメット、メナム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0	0.01	0					
57	チアジニル	0	0.1	0					
58	チウラム	0	0.02	0					
59	チオジカルブ	0	0.08	0					
60	チオファネートメチル	0	0.3	0	計			(*)	0
61	チオベンカルブ	0	0.02	0					

注意 (*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

