

◆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月8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	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006	0.016			0.008	0.003				0.016	0.003	0.008	△	
24	ジクロロ酢酸	0	(mg/ℓ)	0.03	0.003														
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.001	0.004			0.004	0.002				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	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.010	0.029			0.019	0.009				0.029	0.009	0.017	△	
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	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003	0.009			0.007	0.004				0.009	0.003	0.006	△	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0	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	6	℃			12.0	23.4	26.5	23.9	21.0	4.9				26.5	4.9	18.6		
	残留塩素	6	(mg/ℓ)			0.50	0.62	0.56	0.52	0.52	0.38				0.62	0.38	0.52		

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	12月5日	1月8日					2月6日		
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎		
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.59						0.76			0.76	0.59	0.68	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12						0.08			0.12	0.08	0.10	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.08			0.21						0.08			0.32	0.08	0.17	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0						0			0	0	0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.009			0.035						0.033			0.007	0.035	0.007	0.021	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.003						0.003			0	0.005	0	0.003	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.005						0.005			0.005	0.003	0.005	0.005	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0						0			0	0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.018			0.055						0.051			0.019	0.055	0.018	0.036	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.018						0.017			0.004	0.018	0.004	0.012	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.015						0.013			0.007	0.015	0.006	0.010	△
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0						0			0	0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0						0			0	0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.020						0.012			0.020	0.012	0.016	0.016	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03						0.03			0.04	0.02	0.03	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(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	2	(mg/ℓ)	200	0.1				10.0						10.5			10.5	10.0	10.3	10.3	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	11.3	13.7	14.7	13.2	11.8	11.4	10.4	11.7	11.0	11.2	11.6		14.7	10.4	12.0	12.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				51						50			51	50	51	51	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	106			115						110			116	106	112	112	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	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	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6		1.2	0.6	0.9	0.9	△
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3		7.3	7.0	7.2	7.2	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	◎
	水温	11	°C			11.4	15.1	16.5	20.2	23.1	24.3	22.1	18.6	12.5	9.3	7.6		24.3	7.6	16.4	16.4	
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.34	0.36	0.32	0.36	0.32	0.32	0.36	0.24	0.30	0.34	0.34		0.36	0.24	0.33	0.33	

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	12月5日	1月8日					2月6日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.58						0.73			0.73	0.58	0.66	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12						0.08			0.12	0.08	0.10	○
13	ホルム素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.10			0.21			0.32			0.07			0.32	0.07	0.18	△
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0.004			0			0			0.004	0	0.001	○
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.011			0.035			0.034			0.007			0.035	0.007	0.022	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.004			0.003			0			0.006	0	0.003	○
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.005			0.005			0.004			0.005	0.003	0.004	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.021			0.055			0.052			0.018			0.055	0.018	0.037	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.015			0.016			0.003			0.016	0.003	0.010	△
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.007			0.015			0.013			0.007			0.015	0.007	0.011	△
30	ブロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.002						0.002			0.002	0.002	0.002	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03			0.04			0.03			0.04	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				10.0						10.3			10.3	10.0	10.2	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	11.6	13.7	14.7	13.2	11.9	11.4	10.4	11.7	11.1	11.2	11.6		14.7	10.4	12.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				51						50			51	50	51	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	106			106			121			107			121	106	110	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.6	0.6		1.2	0.6	0.9	△
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.3	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3		7.4	7.0	7.2	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
	水温	11	℃			10.8	15.0	17.5	20.0	24.9	25.5	22.3	18.5	12.8	9.5	7.8		25.5	7.8	16.8	
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.42	0.42	0.38	0.46	0.30	0.38	0.32	0.30	0.34	0.38	0.42		0.46	0.30	0.37	

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	12月5日	1月8日					2月6日		
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	11		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	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎		
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.58						0.70			0.70	0.58	0.64	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.13						0.09			0.13	0.09	0.11	○	
13	ホルムアルデヒド	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.19			0.20			0			0.20	0	0.10	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006			0.025			0.015			0.004			0.025	0.004	0.013	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0			0.004			0			0.004	0	0.002	○	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.005			0.003			0.005	0.002	0.004	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.013			0.041			0.030			0.012			0.041	0.012	0.024	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.014			0.009			0			0.014	0	0.007	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.005			0.012			0.010			0.005			0.012	0.005	0.008	△	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003						0.004			0.004	0.003	0.004	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.04			0.03			0.03			0.04	0.02	0.03	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				9.8						10.6			10.6	9.8	10.2	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	10.0	16.9	12.0	12.4	11.8	10.2	9.7	12.2	10.9	11.3	11.9	16.9	9.7	11.8	◎		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				50						48			50	48	49	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	97			111			117			109			117	97	109	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎	
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎	
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	1.2	0.6	0.9	△		
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2			
48	味	11		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	異常なし	異常なし		
49	臭気	11		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	異常なし	異常なし		
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	◎	
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	11	℃			12.0	16.3	18.6	22.0	25.2	25.4	22.5	15.8	11.1	7.8	6.0	25.4	6.0	16.6			
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.36	0.38	0.38	0.44	0.48	0.42	0.48	0.30	0.34	0.42	0.38	0.48	0.30	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

(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	12月5日	1月8日				
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	2	(mg/L)	0.003	0.0003				0						0		0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0						0		0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.02	0.002				0						0		0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	0.04	0.004				0						0		0	◎	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/L)	0.01	0.001	0			0		0				0		0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	10	0.05				0.58						0.73		0.73	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.8	0.08				0.14						0.08		0.14	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.1				0						0		0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/L)	0.002	0.0002				0						0		0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/L)	0.05	0.005				0						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	2	(mg/L)	0.04	0.001				0						0		0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/L)	0.02	0.001				0						0		0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0		0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/L)	0.6	0.06	0			0.16						0		0.16	△	
22	クロ酢酸	4	(mg/L)	0.02	0.002	0			0						0		0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/L)	0.06	0.001	0.006			0.016						0.009		0.016	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.003			0.003						0		0.003	◎	
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0.002			0.004						0.003		0.004	◎	
26	臭素酸	4	(mg/L)	0.01	0.001	0			0						0		0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0.012			0.029						0.010		0.029	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0.010						0		0.010	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0.004			0.009						0.004		0.009	△	
30	プロモホルム	4	(mg/L)	0.09	0.001	0			0						0		0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/L)	0.08	0.008	0			0						0		0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.001				0.017						0.010		0.017	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/L)	0.2	0.01	0.02			0.04						0.02		0.04	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/L)	0.3	0.03				0						0		0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.01				0						0		0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/L)	200	0.1				9.9						12.0		12.0	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/L)	0.05	0.001				0						0		0	◎	
38	塩化物イオン	11	(mg/L)	200	0.2	10.5	16.9	11.9	12.1	11.7	9.8	10.0	10.9	10.1	14.8	10.8	16.9	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				49						48		49	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/L)	500	1	78			116						113		122	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/L)	0.2	0.02				0						0		0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/L)	0.00001	0.000001				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	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/L)	0.02	0.002				0						0		0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/L)	0.005	0.0005				0						0		0	◎	
46	有機物(TOC)	11	(mg/L)	3	0.3	0.8	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	1.4	△	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4	◎	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0.5	0.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.6	○	
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	11	°C			12.5	17.0	18.3	19.6	25.3	25.5	22.5	18.3	13.0	8.5	7.8	25.5	◎	
	残留塩素	11	(mg/L)			0.30	0.34	0.36	0.30	0.38	0.34	0.32	0.32	0.26	0.36	0.34	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	12月5日	1月8日					2月6日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/l)	10	0.05				0.59						0.73			0.73	0.59	0.66	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.13						0.08			0.13	0.08	0.11	○
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0.23						0.07			0.27	0	0.14	△
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0						0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.006			0.027						0.005			0.027	0.005	0.015	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0						0			0.005	0	0.001	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.004						0.004			0.004	0.002	0.004	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.012			0.043						0.014			0.043	0.012	0.026	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.018						0			0.018	0	0.010	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.004			0.012						0.005			0.012	0.004	0.008	△
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0						0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/l)	0.2	0.01	0.02			0.04						0.03			0.04	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				10.1						10.3			10.3	10.1	10.2	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/l)	200	0.2	9.9	15.0	14.3	12.9	11.9	11.4	10.0	11.8	11.1	11.2	11.6	15.0	9.9	11.9	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				50						49			50	49	50	○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	85			114						111			117	85	107	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
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	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/l)	3	0.3	0.6	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	0.6	0.6	1.2	0.6	0.9	△	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	◎
48	味	11		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	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	11		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	異常なし	異常なし	◎
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	11	℃			11.8	17.0	18.5	21.7	25.3	25.5	22.7	17.0	12.0	7.1	6.5	25.5	6.5	16.8	◎	
	残留塩素	11	(mg/l)			0.30	0.24	0.32	0.26	0.32	0.28	0.32	0.24	0.26	0.36	0.38	0.38	0.24	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

(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	12月5日	1月8日					2月6日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.61						0.73			0.73	0.61	0.67	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12						0.09			0.12	0.09	0.11	○
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.19						0			0.19	0	0.09	△
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0						0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.005			0.018						0.003			0.018	0.003	0.009	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0						0			0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.004						0.003			0.004	0.002	0.003	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.011			0.032						0.010			0.032	0.010	0.019	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.012						0			0.012	0	0.006	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.004			0.010						0.004			0.010	0.004	0.007	△
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0						0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.001						0.001			0.001	0.001	0.001	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02			0.03						0.03			0.04	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				9.9						10.7			10.7	9.9	10.3	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	10.0	16.6	11.7	12.2	11.7	9.8	9.6	11.6	10.3	11.3	11.6	16.6	9.6	11.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				50						49			50	49	50	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	93			114						116			121	93	111	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジエオスミン	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	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	1.2	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	1.2	0.6	0.9	△	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	◎
48	味	11		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	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	11		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	異常なし	異常なし	◎
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	11	℃			12.5	17.2	19.3	22.9	26.0	26.7	24.6	19.2	14.6	9.8	8.5	26.7	8.5	18.3	18.3	◎
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.30	0.32	0.36	0.36	0.34	0.38	0.40	0.22	0.28	0.32	0.32	0.40	0.22	0.33	0.33	◎

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	12月5日	1月8日				
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	0.04	0.004				0					0			0	◎	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	10	0.05				0.59					0.72			0.72	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.13					0.08			0.13	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0					0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0					0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0					0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0					0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0.18			0.15		0			0.18	△	
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0					0			0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.005			0.019			0.011		0.003			0.019	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0					0			0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.004		0.003			0.004	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0					0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.012			0.034			0.023		0.010			0.034	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.012			0.006		0			0.012	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.011			0.008		0.004			0.011	△	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0		0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0		0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.002					0			0.002	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0.04					0.03			0.04	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0					0			0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0			0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				9.9					10.4			10.4	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	◎	
38	塩化物イオン	11	(mg/l)	200	0.2	10.3	17.1	11.6	12.1	11.7	9.7	9.8	11.6	10.1	11.6	11.2	17.1	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				49					48			49	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	90			113			123		99			123	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0			0	◎	
42	ジエオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				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	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0					0			0	◎	
46	有機物(TOC)	11	(mg/l)	3	0.3	0.7	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1	0.9	0.6	0.6	1.3	△	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	11	°C			12.0	16.4	18.4	22.1	24.8	25.6	23.5	19.0	14.1	9.5	8.7	25.6		
	残留塩素	11	(mg/l)			0.30	0.30	0.34	0.40	0.36	0.32	0.42	0.28	0.30	0.36	0.32	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	12月5日	1月8日					2月6日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				1.34						0.65			1.34	0.65	1.00	○
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0.12			0	0	0	○
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.25						0			0.25	0	0.08	△
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0						0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.003			0						0.003			0.003	0	0.002	◎
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0						0			0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.003						0.002			0.004	0.002	0.003	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.008			0.006						0.008			0.008	0.006	0.008	◎
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0						0			0	0	0	◎
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.002						0.003			0.003	0.002	0.003	◎
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0.001						0			0.002	0	0.001	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0						0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.006						0.005			0.006	0.005	0.006	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0						0.03			0.03	0	0	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				10.8						13.0			13.0	10.8	11.9	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	7.7	8.7	10.0	10.4	10.1	9.6	8.8	8.0	7.7	7.9	7.8		10.4	7.7	8.8	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	59			74						67			97	59	74	△
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	133			173						145			192	133	161	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジエオスミン	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	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4		0.7	0.3	0.4	△
47	PH値	11		5.8~8.6		6.8	6.8	6.7	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0		7.0	6.5	6.8	
48	味	11		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	異常なし	
49	臭気	11		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	異常なし	
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
	水温	11	℃			12.3	16.3	18.4	22.0	24.5	25.6	23.8	19.1	15.2	10.2	9.0		25.6	9.0	17.9	
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.30	0.48	0.38	0.32	0.36	0.28	0.24	0.16	0.30	0.32	0.28		0.48	0.16	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

(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	12月6日	1月10日	2月7日							
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	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	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0								◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0								◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0								◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0						0								◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0								◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.34						0.66								◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0								◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0								◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0								◎
15	1,4-ジオキサン	2	(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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0								◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0								◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.08			0.09			0								○
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0								◎
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.008			0.015			0.011			0.005								△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0			0.003			0.006								△
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0			0			0								◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0								◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.010			0.018			0.014			0.006								○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0.012			0.011			0.005								△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003			0.001								◎
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0								◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0								◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003						0.004								◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.01						0								◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0								◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0								◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				5.0						4.4								◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0								◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	3.8	4.1	4.3	4.0	4.2	4.3	3.6	4.1	4.0	3.7	3.7							◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				20						19								◎
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				59						51								○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0								◎
42	ジエオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				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								◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0								◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0								◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4							△
47	PH値	11		5.8~8.6		6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9							
48	味	11		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							
49	臭気	11		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							
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							◎
	水温	11	℃			11.0	15.6	18.4	19.6	21.6	25.6	22.0	15.8	10.4	6.7	5.0							
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.32	0.32	0.34	0.28	0.32	0.30	0.26	0.22	0.28	0.38	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

(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	12月6日	1月10日	2月7日							
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	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	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0								◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0								◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0								◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0						0								◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0								◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.35						0.57								◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0								◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0								◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0								◎
15	1,4-ジオキサン	2	(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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0								◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0								◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.09			0.13			0								△
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0								◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.010			0.019			0.017			0.007								△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.009			0.003			0.004			0.007								△
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0			0			0								◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0								◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.012			0.023			0.021			0.009								△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.010			0.015			0.017			0.008								△
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.004			0.002								○
30	プロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0								◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0								◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003						0.003								◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.01						0								◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0								◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0								◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				5.3						4.5								◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0								◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	4.0	4.1	4.4	4.2	4.5	4.7	3.8	4.1	4.0	3.7	3.7							◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				21						21								◎
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				56						51								○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0								◎
42	ジエオキシ	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				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								◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0								◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0								◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4							△
47	PH値	11		5.8~8.6		6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9							◎
48	味	11		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							◎
49	臭気	11		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							◎
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							◎
	水温	11	℃			11.6	15.0	18.1	21.5	23.9	24.0	21.8	15.1	10.5	6.1	5.0							◎
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.32	0.34	0.34	0.36	0.44	0.40	0.36	0.28	0.40	0.34	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

(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	12月6日	1月10日					2月7日
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0					0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0					0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.52					0.59			0.59	0.52	0.56	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0					0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0					0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0					0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0					0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0					0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0			0.10		0			0.10	0	0.03	○
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0		0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.005			0.010			0.009		0.003			0.010	0.003	0.007	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0			0		0			0.004	0	0.001	○
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0.001			0.001		0			0.001	0	0.001	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.007			0.014			0.013		0.004			0.014	0.004	0.010	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.008			0.010		0.004			0.010	0.004	0.007	△
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003		0.001			0.003	0.001	0.002	◎
30	プロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0		0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0		0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.004					0.003			0.004	0.003	0.0035	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0					0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0					0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0					0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				7.7					8.2			8.2	7.7	8.0	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.6	6.1	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	6.1	5.2	5.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				28					30			30	28	29	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	80			90			103		87			103	80	90	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0					0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0					0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0	0	0.5	0	0.3	○
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
48	味	11		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	異常なし	
49	臭気	11		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	異常なし	
50	色度	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	11	℃			13.2	17.4	19.8	23.8	26.4	25.7	23.7	17.5	12.8	8.4	7.2	26.4	7.2	17.8	
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.30	0.36	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	0.36	0.36	0.36	0.36	0.30	0.33	

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	12月6日	1月10日				
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0.002					0.002			0.002	○	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	0.04	0.004				0					0			0	◎	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	10	0.05				0.38					0.50			0.50	◎	
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.8	0.08	0.21			0.22			0.23		0.22			0.23	△	
13	ホルムアルデヒド	2	(mg/l)	1.0	0.1				0					0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0					0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0					0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0					0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0.09			0		0			0.09	○	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0		0			0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0			0			0		0			0	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0		0			0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0		0			0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0		0			0	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0		0			0	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0			0			0		0			0	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0		0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0		0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.005					0.006			0.006	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0					0.02			0.02	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0					0			0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0			0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				12.9					11.9			12.9	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	◎	
38	塩化物イオン	11	(mg/l)	200	0.2	5.5	6.8	6.6	6.2	6.5	5.6	5.8	6.0	6.1	5.8	6.4	6.8	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				36					32			36	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	79			98			99		86			99	○	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0			0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	◎	
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0					0			0	◎	
46	有機物(TOC)	11	(mg/l)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	◎	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
51	濁度	11	度	2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	◎	
	水温	11	℃			12.4	16.4	18.1	20.9	23.5	23.0	21.1	15.8	12.5	9.0	7.1	23.5		
	残留塩素	11	(mg/l)			0.18	0.24	0.30	0.32	0.68	0.16	0.14	0.18	0.20	0.34	0.40	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	12月6日	1月10日					2月7日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/l)	10	0.05				0.52						0.59			0.59	0.52	0.56	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0						0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0			0.10			0			0.10	0	0.03	○
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.005			0.012			0.011			0.003			0.012	0.003	0.008	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0			0			0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.001			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.008			0.018			0.017			0.006			0.018	0.006	0.012	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.008			0.011			0.004			0.011	0.004	0.007	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	○
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0						0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				8.0						8.1			8.1	8.0	8.1	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/l)	200	0.2	5.2	5.3	5.6	5.3	5.6	6.1	5.4	5.5	5.4	5.3	5.5		6.1	5.2	5.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				28						30			30	28	29	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	80			94			99			87			99	80	90	○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/l)	3	0.3	0	0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0	0		0.5	0	0.3	○
47	PH値	11		5.8~8.6		7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0		7.1	7.0	7.1	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
	水温	11	℃			12.0	15.9	17.9	22.0	24.0	24.5	23.1	18.1	13.1	9.1	8.0		24.5	8.0	17.1	
	残留塩素	11	(mg/l)			0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.28	0.28	0.30	0.28	0.32	0.32		0.32	0.26	0.29	

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	12月6日	1月10日				
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	11		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	2	(mg/L)	0.003	0.0003				0					0			0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0					0			0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	0.04	0.004				0					0			0	◎	
10	シアニドイオン及び塩化シアニ	4	(mg/L)	0.01	0.001	0			0		0			0			0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	10	0.05				0.33					0.31			0.33	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.8	0.08				0					0			0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.1				0					0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/L)	0.002	0.0002				0					0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/L)	0.05	0.005				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	2	(mg/L)	0.04	0.001				0					0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/L)	0.02	0.001				0					0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/L)	0.6	0.06	0			0		0			0			0	◎	
22	クロ酢酸	4	(mg/L)	0.02	0.002	0			0		0			0			0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/L)	0.06	0.001	0			0		0.001			0			0.001	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0			0		0			0			0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0			0		0.001			0			0.001	◎	
26	臭素酸	4	(mg/L)	0.01	0.001	0			0		0			0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0			0		0.003			0			0.003	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0			0		0			0			0	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0			0		0.001			0			0.001	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/L)	0.09	0.001	0			0		0			0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/L)	0.08	0.008	0			0		0			0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.001				0.010					0.003			0.010	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/L)	0.2	0.01				0					0			0	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/L)	0.3	0.03				0					0			0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/L)	1.0	0.01				0.01					0			0.01	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/L)	200	0.1				5.0					4.6			5.0	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/L)	0.05	0.001				0					0			0	◎	
38	塩化物イオン	11	(mg/L)	200	0.2	2.4	2.6	2.8	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6		2.8	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				14					14			14	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/L)	500	1				59					53			59	○	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/L)	0.2	0.02				0					0			0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	◎	
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/L)	0.02	0.002				0					0			0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/L)	0.005	0.0005				0					0			0	◎	
46	有機物(TOC)	11	(mg/L)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	◎	
47	PH値	11		5.8~8.6		7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9	7.2	6.8	7.1		7.0	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	◎	
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	◎	
	水温	11	℃			10.3	14.0	16.0	20.5	24.4	21.5	19.2	13.0	8.0	3.9	2.8		14.0	
	残留塩素	11	(mg/L)			0.20	0.22	0.26	0.18	0.38	0.16	0.24	0.24	0.30	0.30	0.28		0.25	

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	12月6日	1月9日					2月7日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/l)	10	0.05				0.21						0.22			0.22	0.21	0.22	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0						0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0.11			0			0			0			0.11	0	0.03	○
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.007			0.012			0.009			0.007			0.012	0.007	0.009	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0			0			0	0	0	◎
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.009			0.015			0.012			0.009			0.015	0.009	0.011	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.007			0.009			0.006			0.009	0.006	0.007	△
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	◎
30	プロモホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.002						0.001			0.002	0.001	0.002	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0						0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				5.6						5.1			5.6	5.1	5.4	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/l)	200	0.2	3.1	3.0	3.0	2.9	3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	2.9	3.0		3.1	2.9	3.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				32						32			32	32	32	○
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				78						98			98	78	88	○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/l)	3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5		0.6	0.4	0.5	○
47	PH値	11		5.8~8.6		7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3		7.4	7.0	7.2	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0	0	0		0.5	0	0.1	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
	水温	11	℃			12.1	16.1	18.4	21.8	24.9	25.0	22.9	17.5	12.5	8.0	6.8		25.0	6.8	16.9	
	残留塩素	11	(mg/l)			0.34	0.26	0.28	0.26	0.32	0.26	0.28	0.26	0.30	0.32	0.38		0.38	0.26	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

(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	12月6日	1月9日					2月7日	
1	一般細菌	11	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	11		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	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(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	4	(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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.54						0.37			0.54	0.37	0.46	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.07			0.16			0.09			0			0.16	0	0.08	△
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.006			0.009			0.005			0.005			0.009	0.005	0.006	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0			0			0	0	0	◎
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0.001			0.003			0.001			0.003	0	0.001	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.009			0.014			0.011			0.008			0.014	0.008	0.011	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0.005			0.004			0.004			0.005	0.004	0.005	○
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	○
30	プロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.004						0.006			0.006	0.004	0.005	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0						0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01						0.01			0.01	0.01	0.01	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				7.1						8			8.0	7.1	7.6	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	11	(mg/ℓ)	200	0.2	4.3	4.7	5.1	5.1	6.1	7.3	6.3	6.0	5.8	4.8	5.0		7.3	4.3	5.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	31			44			66			47			66	31	47	△
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	80			101			141			92			141	80	104	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	11	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	○
47	PH値	11		5.8~8.6		6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0		7.0	6.7	6.8	
48	味	11		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	11		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	11	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
51	濁度	11	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
	水温	11	℃			13.2	17.4	20.5	23.9	27.0	27.3	24.9	18.7	13.9	9.1	7.9		27.3	7.9	18.5	
	残留塩素	11	(mg/ℓ)			0.22	0.30	0.32	0.20	0.40	0.30	0.24	0.32	0.34	0.36	0.40		0.40	0.20	0.31	

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	(*)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		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 (*)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)
(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、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

(*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

(*)
(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	(*) 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	0.36										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 (*) 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

(*)
(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

(*) (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 (*) 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		(*4) 平均	検査日		(*4) 平均	検査日		(*4) 平均
						6月5日			6月5日			6月5日		
1	一般細菌	1	個/ml	100		1400		1400		1400		3200		3200
2	大腸菌	1		不検出		陽性		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
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005	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
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	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		0
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002	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
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
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
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
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1	0		0		0		0		0
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002	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
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
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001	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
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0		0		0		0		0
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001	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
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
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
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01	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
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
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2	5.3		5.3		7.6		7.6		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
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1	107		107		115		115		106
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02	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
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
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.005	0		0		0		0		0
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005	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
47	PH値	1		5.8~8.6		7.5		7.5		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		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
51	濁度	1	度	2	0.1	3.0		3.0		5.0		5.0		3.2
	水温		℃			19.2		19.2		19.5		19.5		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「0」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、「0」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		(*2) 浄水	備考
			R6.7.3	R7.1.8	R6.6.5	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0	0	0	
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0	0	0	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0	0	0	
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.002	
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0	
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.14	0.04	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	40	42	
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.044	0.042	0	
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0	0	5	
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0	0	0	
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0	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	7.7	2.8	
18	臭気強度(TON)	3以下	3	3	0	
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	113	105	101	
20	濁度	1度以下	3.4	13.6	0	
21	PH値	7.5程度	7.6	7.9	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	-1.2	-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	25000	0	
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0	0	0	
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.09	0.38	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	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		(*2) 浄水	備考
			R6.7.5			
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	クロメブロップ	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	ククロタロニル(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	メコブロップ(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	クロメブロップ	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	ククロタロニル(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	メコブロップ(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	エトフェンプロックス	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	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。

◆令和6年度 水質検査結果

6 ^(※1) その他項目

番号	水質基準項目			検査回数 (回/年)	単位	基準値 (目標値)	検査日												最高値	最低値	平均値	備考					
							4月11日	5月11日	6月7日	7月3日	8月1日	9月6日	10月3日	11月7日	12月6日	1月8日	2月6日										
1	侵蝕性遊離炭酸	岩瀬浄水場	原水	1号取水井	2	(mg/ℓ)				45.0						36.9			45.0	36.9	41.0						
				2号取水井	2					46.3						35.6			46.3	35.6	41.0						
				3号取水井	2					59.2							35.1			59.2	35.1	47.2					
				4号取水井	2					60.2							40.5			60.2	40.5	50.4					
				5号取水井	2					52.7							30.6			52.7	30.6	41.7					
				6号取水井	2					51.8							37.1			51.8	37.1	44.5					
				着水井	2					45.3							15.9			45.3	15.9	30.6					
2	ランゲリア指数	岩瀬浄水場	原水	1号取水井	2	-1程度以上				29.2						9.5			29.2	9.5	19.4						
				2号取水井	2											-2.1			-2.1	-2.3	-2.2						
				3号取水井	2												-2.2			-2.2	-2.4	-2.3					
				4号取水井	2													-2.5			-2.2	-2.5	-2.4				
				5号取水井	2													-2.4			-2.2	-2.4	-2.3				
				6号取水井	2													-1.9			-1.9	-2.3	-2.1				
				着水井	2													-1.8			-1.8	-2.1	-2.0				
3	クリプトスホリジウム(原虫)	西川浄水場	原水	4	不検出	不検出																					
			浄水	0																							
		岩瀬浄水場	原水	4																							
			下江持水源	0																							休止中
		長沼第1浄水場	原水	4																							
			濁水源	4																							
			第1水源	0																							
			第2水源	0																							
			第3水源	4																							
			第4水源	1																							
		長沼第2浄水場	原水	4																							
			第5水源	0																							
		勢至堂水源	原水	4																							
			第1~第7水源	4																							
岩瀬浄水場	原水	4																									
	第8水源	4																									
川木之内浄水場	原水	4																									
	第9水源	4																									
4	ジアルジア	西川浄水場	原水	4	不検出	不検出																					
			浄水	0																							
		岩瀬浄水場	原水	4																							
			着水井	4																							
		下江持水源	原水	0																							
			濁水源	4																							
		長沼第1浄水場	原水	4																							
			第1水源	0																							
			第2水源	0																							
			第3水源	4																							
			第4水源	1																							
			第6水源	1																							
		長沼第2浄水場	原水	4																							
			第5水源	0																							
勢至堂水源	原水	4																									
	第1~第7水源	4																									
岩瀬浄水場	原水	4																									
	第8水源	4																									
川木之内浄水場	原水	4																									
	第9水源	4																									
5	指標菌(大腸菌)	西川浄水場	原水	4	(MPN/100ml)	1.8MPN/100ml 未満	4.5			130						240											
			着水井	4			0								0												
		岩瀬浄水場	原水	4																							
			濁水源	11																							
		長沼第1浄水場	原水	4																							
			第1水源	0																							
			第2水源	0																							
			第3水源	4																							
			第4水源	4																							
			第6水源	4																							
		長沼第2浄水場	原水	4																							
			第5水源	0																							
		勢至堂水源	原水	11																							
			第1~第7水源	4																							
岩瀬浄水場	原水	4																									
	第8水源	4																									
川木之内浄水場	原水	4																									
	第9水源	4																									
6	指標菌(嫌気性芽胞菌)	西川浄水場	原水	4	(個/100ml)	0個/100ml	14			5						35											
			着水井	4			0								0												
		岩瀬浄水場	原水	4																							
			濁水源	11																							
		長沼第1浄水場	原水	4																							
			第1水源	0																							
			第2水源	0																							
			第3水源	4																							
			第4水源	4																							
			第6水源	4																							
		長沼第2浄水場	原水	4																							
			第5水源	0																							
		勢至堂水源	原水	11																							
			第1~第7水源	4																							
岩瀬浄水場	原水	4																									
	第8水源	4																									
川木之内浄水場	原水	4																									
	第9水源	4																									
6	アンモニア態窒素	西川浄水場	原水	2	(mg/ℓ)	0																					