

◆令和5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13日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	1月10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	0.015			0.009	0.002				0.015	0.002	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	0.003	0.003			0.004	0.002				0.004	0.002	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	0.014	0.026			0.020	0.007				0.026	0.007	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	0.005	0.008			0.007	0.003				0.008	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	0.000001	0					0.000001	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	℃			13.9	24.4	28.2	25.0	20.1	4.0				28.2	4	19.3		
	残留塩素	6	(mg/ℓ)			0.42	0.54	0.64	0.68	0.62	0.44				0.68	0.42	0.56		

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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日	2月1日					3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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			0	0	0	◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						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	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						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	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0						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	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.79						0.74			0.79	0.74	0.77	◎
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			0.12			0.29			0			0.29	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	0.012			0.033			0.029			0.005			0.033	0.005	0.020	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0			0			0			0.005	0	0.001	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			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	0.022			0.051			0.047			0.014			0.051	0.014	0.034	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.009			0.019			0.016			0			0.019	0	0.011	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.007			0.013			0.013			0.005			0.013	0.005	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				0.024						0.017			0.024	0.017	0.021	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.03			0.03			0.04			0.03			0.04	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	◎
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						10.9			10.9	9.9	10.4	◎
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	11.1	17.8	14.9	12.6	12.8	13.6	12.6	12.2	11.9	11.3	12.6	13.2	17.8	11.1	13.1	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				50						50			50	50	50	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	109			123			115			110			123	109	114	△
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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.2	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2	0.6	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	°C			10.8	12.3	17.2	20.6	24.7	26.3	21.4	18.2	12.7	9.9	8.7	7.5	26.3	7.5	15.9	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.30	0.30	0.42	0.30	0.30	0.52	0.44	0.50	0.42	0.32	0.34	0.42	0.52	0.30	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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日					2月1日	3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0					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	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					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	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	0.04	0.004				0					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	0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	10	0.05				0.80					0.74			0.80	0.74	0.77	◎	
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			0.12			0.28		0			0.28	0	0.10	△	
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	0.012			0.032			0.030		0.005			0.032	0.005	0.020	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.005			0			0		0			0.005	0	0.001	○	
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	0.022			0.050			0.049		0.014			0.050	0.014	0.034	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.008			0.018			0.015		0			0.018	0	0.010	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0.007			0.013			0.014		0.005			0.014	0.005	0.010	△	
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				0.003					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	0.03			0.03			0.04		0.03			0.04	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	◎	
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					11.1			11.1	10.0	10.6	◎	
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	12	(mg/L)	200	0.2	11.1	16.9	14.9	12.6	13.0	13.6	12.1	12.3	11.9	11.3	12.7	13.5	16.9	11.1	13.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				50					50			50	50	50	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/L)	500	1	113			127			118		112			127	112	118	△	
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)	12	(mg/L)	3	0.3	0.7	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			11.5	15.6	17.0	20.5	26.6	26.2	22.4	19.2	11.6	11.5	6.3	8.5	26.6	6.3	16.4	
	残留塩素	12	(mg/L)			0.32	0.18	0.40	0.32	0.36	0.56	0.42	0.46	0.42	0.36	0.40	0.42	0.56	0.18	0.39	

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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日	2月1日					3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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			0	0	0	◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						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	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						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	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0						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	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.83						0.71			0.83	0.71	0.77	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.11						0.08			0.11	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			0.11			0.20			0			0.20	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	0.011			0.025			0.018			0.004			0.025	0.004	0.015	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0			0			0			0.005	0	0.001	○
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.003			0.004			0.003			0.004	0.003	0.003	◎
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			0.038			0.032			0.012			0.038	0.012	0.026	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.009			0.015			0.011			0			0.015	0	0.009	△
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.007			0.010			0.010			0.005			0.010	0.005	0.008	△
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						0.004			0.004	0.004	0.004	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.03			0.03			0.04			0.03			0.04	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	◎
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				8.9						11.1			11.1	8.9	10.0	◎
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	11.4	18.7	14.6	11.4	13.3	13.3	12.2	11.8	11.5	11.2	12.4	13.7	18.7	11.2	13.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				46						50			50	46	48	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	110			121			115			111			121	110	114	△
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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.2	0.6	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			13.3	15.0	18.0	22.2	26.7	26.5	21.8	17.2	10.4	11.7	6.4	7.0	26.7	6.4	16.4	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.32	0.30	0.38	0.38	0.46	0.44	0.42	0.42	0.48	0.40	0.44	0.40	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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月10日					2月1日	3月7日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	12		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	◎		
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				0.85						0.69				0.85	0.69	0.77	◎
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	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	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			0.08			0.14			0				0.14	0	0.06	△
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	0.008			0.018			0.011			0.003				0.018	0.003	0.010	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.003			0			0			0				0.003	0	0.001	◎
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.003			0.004			0.003				0.004	0.003	0.003	◎
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	0.017			0.030			0.023			0.009				0.030	0.009	0.020	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.011			0.007			0				0.011	0	0.006	△
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.009			0.008			0.003				0.009	0.003	0.007	△
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				0.015						0.009				0.015	0.009	0.012	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.04			0.03			0.04			0.04				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	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				9.2						11.0				11.0	9.2	10.1	◎
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	11.1	15.9	14.6	11.2	12.5	13.0	12.0	12.5	11.0	11.2	12.0	12.9	15.9	11.0	12.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				47						50				50	47	49	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	113			125			116			125				125	113	120	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0				0	0	0	◎
42	シエオスミン	5	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0.000002	0			0				0.000002	0	0	○
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0.000001				0				0.000001	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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.7	0.9	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	1.7	0.5	0.9	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2		
48	味	12		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	異常なし	
49	臭気	12		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	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0.6	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.1	○	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			12.9	13.4	17.5	22.4	25.8	27.8	23.3	17.3	12.4	9.0	8.5	8.5	27.8	8.5	16.6		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.36	0.44	0.32	0.30	0.44	0.40	0.36	0.36	0.40	0.30	0.36	0.38	0.44	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。

*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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日					2月1日	3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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			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	0	0	◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			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	0	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0					0			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	0	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.73					0.75			0.75	0.73	0.74	0.74	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12					0			0.12	0	0.06	0.06	○
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0					0			0	0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0					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	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	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0					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	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.11			0.26				0	0.26	0	0.09	0.09	△
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0				0	0	0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.009			0.028			0.02			0.005		0.028	0.005	0.016	0.016	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0			0			0		0.005	0	0.001	0.001	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.004			0.004			0.004		0.004	0.003	0.004	0.004	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			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			0.044			0.034			0.014		0.044	0.014	0.028	0.028	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.017			0.015			0		0.017	0	0.010	0.010	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.012			0.010			0.005		0.012	0.005	0.008	0.008	△
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			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	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	0.004	0.004	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.03			0.03			0.04			0.03		0.04	0.03	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				9.7					10.9			10.9	9.7	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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	10.9	17.8	14.6	12.2	12.9	13.7	12.3	12.1	11.6	11.8	13.0	12.9	17.8	10.9	13.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				49					50			50	49	50	50	○
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	112			123			118			111		123	111	116	116	△
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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.2	0.6	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	◎
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			13.5	15.6	18.4	22.4	26.8	26.8	22.8	18.0	11.2	12.3	6.7	7.5	26.8	6.7	16.8	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.28	0.18	0.38	0.14	0.24	0.28	0.32	0.38	0.50	0.30	0.28	0.34	0.50	0.14	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5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月11日					2月1日	3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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				0.88					0.69			0.88	0.69	0.785	◎	
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			0.09			0.17		0			0.17	0	0.07	△	
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	0.009			0.019			0.013		0.003			0.019	0.003	0.011	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0			0		0			0.005	0	0.001	○	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.003			0.004		0.003			0.004	0.003	0.003	◎	
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			0.031			0.026		0.010			0.031	0.010	0.021	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0.014			0.010		0			0.014	0	0.008	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.009			0.009		0.004			0.009	0.004	0.007	△	
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				0.002					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	0.03			0.03			0.04		0.04			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	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				9.1					11.5			11.5	9.1	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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	11.3	16.9	14.3	11.2	13.0	13.2	11.4	11.8	11.1	11.1	12.1	13.1	16.9	11.1	12.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				47					51			51	47	49	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	109			125			119		117			125	109	118	△	
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	5	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0.000001	0		0			0.000001	0	0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0.000001			0			0.000001	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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	◎
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			14.4	16.8	19.1	23.0	27.4	28.5	25.0	20.2	14.0	9.3	9.1	9.0	28.5	9.0	18.0	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.26	0.30	0.28	0.28	0.36	0.32	0.42	0.32	0.40	0.22	0.34	0.32	0.42	0.22	0.32	◎

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

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月10日					2月1日	3月7日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0					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	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					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	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	0.04	0.004				0					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	0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	10	0.05				0.86					0.70			0.86	0.70	0.78	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.8	0.08				0.11					0.08			0.11	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	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			0.10			0.15		0			0.15	0	0.06	△	
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	0.009			0.020			0.015		0.003			0.020	0.003	0.012	△	
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	0.003			0.003			0.005		0.003			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	0.018			0.032			0.030		0.010			0.032	0.010	0.023	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.007			0.013			0.009		0			0.013	0	0.007	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0.006			0.009			0.010		0.004			0.010	0.004	0.007	△	
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				0.03					0.03			0.03	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	◎	
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				8.7					10.8			10.8	8.7	9.8	◎	
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	12	(mg/L)	200	0.2	11.2	16.8	14.5	11.2	12.9	13.4	11.6	12.2	11.1	11.1	12.0	13.0	16.8	11.1	12.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				45					50			50	45	48	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/L)	500	1	110			118			116		117			118	110	115	△	
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	5	(mg/L)	0.00001	0.000001				0	0	0.000002	0		0			0.000002	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)	12	(mg/L)	3	0.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	1.5	0.6	0.9	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3		
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0.5	0	0.6	0	0	0	0	0	0.6	0	0.1	○	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			13.3	15.7	18.0	21.7	26.3	27.5	24.0	18.8	13.5	8.0	8.9	9.0	27.5	8.0	17.1	
	残留塩素	12	(mg/L)			0.30	0.28	0.34	0.28	0.30	0.30	0.28	0.32	0.38	0.34	0.34	0.38	0.38	0.28	0.32	

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

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和5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13日	5月11日	6月1日	7月5日	8月2日	9月7日	10月5日	11月9日	12月6日	1月10日	2月1日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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					0.001			0.001	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				1.49					0.53			1.49	0.53	○	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.12					0.14			0.14	0.12	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0					0			0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0					0			0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(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	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0					0			0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				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	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0.07			0.11		0			0.11	0	○	
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			0.006			0.004		0.006			0.006	0.004	◎	
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		0.002			0.004	0.002	◎	
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	0.010			0.015			0.012		0.012			0.015	0.010	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.003			0			0		0.004			0.004	0	○	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.005			0.005		0.004			0.005	0.003	○	
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				0.007					0.004			0.007	0.004	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.02					0.03			0.03	0.02	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0					0			0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01					0.03			0.03	0.01	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				15.1					15.5			15.5	15.1	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0					0			0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	7.1	9.0	9.9	10.0	9.8	9.6	8.8	8.5	8.3	7.6	8.1	7.9	10.0	7.1	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	57			90			56		73			90	56	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	147			211			144		175			211	144	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0					0			0	0	◎	
42	ジエオスミン	5	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0.000001	0		0			0.000001	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	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0					0			0	0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6	7.1	7.1	6.9	6.7	7.1	6.5	◎
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			13.5	15.8	18.0	21.6	26.1	27.6	24.6	19.9	14.4	9.0	9.5	9.0	27.6	9.0	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.28	0.24	0.20	0.18	0.32	0.32	0.28	0.32	0.40	0.38	0.40	0.36	0.40	0.18	◎

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5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日					2月2日	3月8日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0					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	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					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	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0					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				0.48					0.50			0.50	0.48	0.49	◎	
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	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	0.37			0.07			0.09				0	0.37	0	0.13	△	
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	0.008			0.020			0.014			0.004		0.020	0.004	0.012	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0					0.004			0.006	0	0.003	○	
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
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	0.010			0.024					0.005			0.024	0.005	0.014	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008			0.015					0.004			0.015	0.004	0.010	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.004					0.001			0.004	0.001	0.003	○	
30	プロモホルム	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				0.005					0.006			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				0.01					0			0.01	0	0.01	◎	
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				4.7					4.7			4.7	4.7	4.7	◎	
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	4.0	3.9	3.8	3.9	6.0	4.4	4.0	5.3	4.9	3.9	4.7	4.3	6.0	3.8	4.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				19					22			22	19	21	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				55					54			55	54	55	○	
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	0.000002	0			0			0.000002	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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.7	1.1	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	1.1	0.3	0.6	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	6.8	7.0		
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.1	○	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			11.5	14.5	17.7	21.0	23.8	24.4	21.1	16.0	11.3	7.6	5.9	5.7	24.4	5.7	15	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.38	0.26	0.32	0.16	0.26	0.36	0.28	0.34	0.42	0.36	0.32	0.34	0.42	0.16	0.32	

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

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

■: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月2日					3月8日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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				0.50					0.51			0.51	0.50	0.51	◎	
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	0.46			0.10					0			0.46	0.00	0.18	△	
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	0.010			0.027					0.006			0.027	0.006	0.016	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0.003					0.005			0.007	0.003	0.005	△	
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
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	0.013			0.031					0.008			0.031	0.008	0.020	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.010			0.022					0.007			0.022	0.007	0.014	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.004					0.002			0.005	0.002	0.004	○	
30	プロモホルム	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				0.004					0.003			0.004	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			0.01	0	0.01	◎	
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				5.0					4.9			5.0	4.9	5.0	◎	
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	4.2	4.0	3.7	4.2	5.2	4.4	4.1	5.5	4.6	3.8	4.9	4.4	5.5	3.7	4.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				19					21			21	19	20	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				55					51			55	51	53	○	
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	0.000001	0			0			0.000001	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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.6	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	6.8	7.0	◎	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			12.5	14.6	18.0	22.2	25.1	24.6	20.8	16.7	9.5	6.5	6.3	5.9	25.1	5.9	15.2	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.36	0.20	0.32	0.30	0.38	0.50	0.48	0.34	0.42	0.42	0.40	0.36	0.50	0.20	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5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月2日					3月8日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0					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	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					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	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0					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	0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.61					0.57			0.61	0.57	0.59	◎	
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	0.19			0			0.13			0		0.19	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	0.004			0.013			0.014			0.004		0.014	0.004	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			0.002			0.001			0		0.002	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	0.006			0.018			0.019			0.006		0.019	0.006	0.012	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.010			0.011			0.005		0.011	0.004	0.008	△	
29	プロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.004			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					0.004			0.004	0.004	0.004	◎	
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				8.4					7.3			8.4	7.3	7.9	◎	
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	5.7	5.5	5.4	5.9	6.0	5.9	5.2	5.8	5.6	5.0	5.7	5.2	6.0	5.0	5.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				29					28			29	28	29	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	89			94			87			79		94	79	87	○	
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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0	0.3	0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0	0	0	0.5	0	0.2	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.5	6.9	7.2	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			14.0	16.5	18.7	23.4	27.4	27.7	23.5	18.6	11.9	8.5	7.9	8.4	27.7	7.9	17.2	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.28	0.24	0.28	0.22	0.36	0.32	0.36	0.24	0.42	0.42	0.32	0.38	0.42	0.22	0.32	

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

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月2日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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				0.002					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	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				0.39					0.37			0.39	0.37	◎	
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.8	0.08	0.21			0.21			0.21		0.20			0.21	0.2	△	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0					0			0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0					0			0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(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	2	(mg/l)	0.04	0.001				0					0			0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				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	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0			0		0			0	0	◎	
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			0			0		0			0	0	◎	
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			0			0		0			0	0	◎	
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			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	0	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0			0			0		0			0	0	◎	
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				0.006					0.005			0.006	0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0.01					0.02			0.02	0.01	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0					0			0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0			0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				11.4					11.9			11.9	11.4	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	6.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.6	5.8	5.9	6.2	6.1	5.5	5.6	6.2	5.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				32					35			35	32	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	89			94			97		89			97	89	○	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0			0	0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				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	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0					0			0	0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0.5	0	0	0	0.4	0	0.3	0	0	0	0	0.5	0	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.6	0	○
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	◎
	水温	12	℃			13.7	15.9	18.9	21.0	25.3	22.4	21.3	15.8	10.8	8.7	7.7	7.9	25.3	7.7	15.8
	残留塩素	12	(mg/l)			0.32	0.20	0.30	0.20	0.22	0.24	0.22	0.20	0.40	0.36	0.20	0.24	0.40	0.20	0.26

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5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月2日					3月8日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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			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	0	0	◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			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	0	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	0.04	0.004				0						0			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	0	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	10	0.05				0.55						0.57			0.57	0.55	0.56	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	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						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	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	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						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	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0.15			0.08			0.18			0			0.18	0	0.10	0.10	△
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	0	◎
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.004			0.013			0.014			0.005			0.014	0.004	0.009	0.009	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			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			0.002	0	0.001	0.001	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			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			0.019			0.022			0.007			0.022	0.007	0.014	0.014	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.010			0.011			0.005			0.011	0	0.007	0.007	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.006			0.002			0.006	0.002	0.004	0.004	○
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			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	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.003						0.003			0.003	0.003	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						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	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				8.9						7.5			8.9	7.5	8.2	8.2	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	7.5	6.4	6.1	6.7	7.4	7.1	6.3	5.8	5.7	5.1	5.7	5.4	7.5	5.1	6.3	6.3	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				30						28			30	28	29	29	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	102			105			94			83			105	83	96	96	△
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-メチルイソボルネオール	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)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0	0	0.3	0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0	0	0.5	0	0.2	0.2	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7	7.1	7.1	
48	味	12		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	異常なし	
49	臭気	12		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	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			13.1	15.5	17.8	22.5	25.6	26.1	22.2	18.0	12.6	9.0	8.4	8.4	26.1	8.4	16.6	16.6	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.26	0.28	0.24	0.18	0.34	0.32	0.36	0.36	0.38	0.38	0.32	0.32	0.38	0.18	0.31	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5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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月2日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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	0	◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0					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	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0					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	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	0.04	0.004				0					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	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/L)	10	0.05				0.31					0.30			0.31	0.30	0.31	◎
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		0			0	0	0	◎
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			0			0		0			0	0	0	◎
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			0.001			0		0			0.001	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			0.002			0		0			0.002	0	0.001	◎
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0			0			0		0			0	0	0	◎
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0			0.001			0		0			0.001	0	0	◎
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				0.009					0.001			0.009	0.001	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			0.01	0	0.01	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/L)	200	0.1				4.8					4.8			4.8	4.8	4.8	◎
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	12	(mg/L)	200	0.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				14					14			14	14	14	◎
40	蒸発残留物	2	(mg/L)	500	1				63					53			63	53	58	○
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)	12	(mg/L)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			11.8	14.1	16.4	21.1	25.5	22.7	17.8	13.9	7.1	4.5	3.5	4.8	25.5	3.5	13.6
	残留塩素	12	(mg/L)			0.10	0.20	0.22	0.18	0.38	0.32	0.22	0.24	0.28	0.32	0.26	0.22	0.38	0.10	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5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14日	5月12日	6月2日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月11日	2月2日					3月8日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		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			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	0	0	◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			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	0	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	0	◎
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0					0			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	0	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.26					0.21			0.26	0.21	0.24	0.24	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0					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	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0					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	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	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0					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	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0			0.09		0			0.09	0	0.02	0.02	○
22	クロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0		0			0	0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.007			0.015			0.013		0.005			0.015	0.005	0.010	0.010	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			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			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	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.009			0.019			0.017		0.006			0.019	0.006	0.013	0.013	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.009			0.009		0.004			0.009	0.004	0.007	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		0.001			0.004	0.001	0.003	0.003	○
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			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	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	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	0	◎
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				4.5					5.6			5.6	4.5	5.1	5.1	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	2.9	2.8	2.9	3.1	3.6	3.5	3.0	3.9	3.1	2.9	3.1	2.8	3.9	2.8	3.0	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				22					33			33	22	28	28	○
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				63					68			68	63	66	66	○
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-メチルイソボルネオール	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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.5	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	
48	味	12		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	12		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	12	度	5	0.5	0	0.5	0	0	0	0.6	0	0	0.6	0	0	0.6	0	0.1	0.1	○
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			13.0	15.2	17.1	22.0	26.3	26.5	22.7	17.9	11.7	8.4	7.7	7.7	26.5	7.7	16.4	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.22	0.14	0.18	0.18	0.28	0.20	0.26	0.20	0.26	0.32	0.24	0.26	0.32	0.14	0.23	

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5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14日	5月12日	6月2日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月11日	2月2日					3月8日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		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			0	0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						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	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						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	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	0.04	0.004				0						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	0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				1.22						0.43			1.22	0.43	0.83	○	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.10						0.10			0.10	0.10	0.10	○	
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			0.08						0			0.13	0	0.05	△	
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	0.007			0.009						0.009			0.006	0.009	0.006	0.008	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	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			0.003						0.003			0.001	0.003	0	0.002	◎
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	0.010			0.017						0.017			0.010	0.017	0.010	0.014	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.005						0.006			0.004	0.006	0.004	0.005	○
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003			0.005						0.003			0.005	0.003	0.004	0.004	○
30	ブロモホルム	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				0.007						0.003			0.007	0.003	0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.02						0.02			0.02	0.02	0.02	◎	
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				0.02						0			0.02	0	0.01	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				11.5						11.9			11.9	11.5	11.7	◎	
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	12	(mg/ℓ)	200	0.2	4.6	4.8	5.5	8.4	7.9	6.4	6.8	6.5	6.3	6.1	6.2	4.4	8.4	4.4	6.2	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				72						58			72	58	65	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	89			164			125			127			164	89	126	△	
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)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	6.6	6.9		
48	味	12		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	異常なし	
49	臭気	12		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	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			14.5	17.0	19.9	24.3	28.9	28.8	24.6	19.6	13.1	9.4	8.5	8.4	28.9	8.4	18.1		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.26	0.18	0.20	0.22	0.24	0.28	0.30	0.32	0.34	0.28	0.30	0.22	0.34	0.18	0.26		

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5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5日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		2300											2300	2300	2300	
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	0.61											0.61	0.61	0.61	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.11											0.11	0.11	0.11	
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	0.13											0.13	0.13	0.13	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.51											0.51	0.51	0.51	
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	7.6											7.6	7.6	7.6	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.058											0.058	0.058	0.058	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	6.8											6.8	6.8	6.8	
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	117											117	117	117	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0											0	0	0	
42	ジエオスミン	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											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	1.8											1.8	1.8	1.8	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.7											7.7	7.7	7.7	
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	13.3											13.3	13.3	13.3	
51	濁度	1	度	2	0.1	5.0											5.0	5.0	5.0	
	水温	1	℃			23.6											23.6	23.6	23.6	

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5年度 水質検査結果

(*1)
(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6日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		1											1	1	1	
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	1.01											1.01	1.01	1.01	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.29											0.29	0.29	0.29	
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	0.006											0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0											0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.13											0.13	0.13	0.13	
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	24.4											24.4	24.4	24.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.017											0.017	0.017	0.017	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	8.5											8.5	8.5	8.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	43											43	43	43	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	198											198	198	198	
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	0.000001											0.000001	0.000001	0.000001	
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		6.6											6.6	6.6	6.6	
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	7.3											7.3	7.3	7.3	
51	濁度	1	度	2	0.1	2.1											2.1	2.1	2.1	
	水温	1	℃			21.5											21.5	21.5	21.5	

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5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7日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		75											75	75	75	
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	0.47											0.47	0.47	0.47	
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	0.006											0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.06											0.06	0.06	0.06	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.13											0.13	0.13	0.13	
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	3.9											3.9	3.9	3.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.053											0.053	0.053	0.053	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.0											2.0	2.0	2.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	19											19	19	19	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	62											62	62	62	
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	1.1											1.1	1.1	1.1	
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	6.0											6.0	6.0	6.0	
51	濁度	1	度	2	0.1	2.1											2.1	2.1	2.1	
	水温	1	℃			18.3											18.3	18.3	18.3	

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

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

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和5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7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	1.00										1.00	1.00	1.00	
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	0.001										0.001	0.001	0.001	
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	42										42	42	42	
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	℃			15.6										15.6	15.6	15.6	

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5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
						7月7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	0.004										0.004	0.004	0.004	
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										0	0	0	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.14										0.14	0.14	0.14	
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										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	0.001										0.001	0.001	0.001	
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	0.99										0.99	0.99	0.99	
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	11.9										11.9	11.9	11.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.091										0.091	0.091	0.091	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	8.4										8.4	8.4	8.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	31										31	31	31	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	126										126	126	126	
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	12.1										12.1	12.1	12.1	
51	濁度	1	度	2	0.1	1.5										1.5	1.5	1.5	
	水温	1	℃			19.3										19.3	19.3	19.3	

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

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

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和5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7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	0.33										0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.09										0.09	0.09	0.09	
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	12.8										12.8	12.8	12.8	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.004										0.004	0.004	0.004	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	7.8										7.8	7.8	7.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	30										30	30	30	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	134										134	134	134	
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	℃			18.1										18.1	18.1	18.1	

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

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

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和5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7日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		5											5	5	5	
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	0.38											0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.20											0.20	0.20	0.20	
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	0.01											0.01	0.01	0.01	
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	11.5											11.5	11.5	11.5	
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	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	33											33	33	33	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	88											88	88	88	
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		7.3											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	0.6											0.6	0.6	0.6	
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5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7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	0.30											0.30	0.30	0.30	
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	4.6											4.6	4.6	4.6	
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	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	℃			15.1											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5年度 水質検査結果

(※1)
(9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
						7月6日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		1											1	1	1	
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	0.36											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											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	0.001											0.001	0.001	0.001	
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	2.9											2.9	2.9	2.9	
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	66											66	66	66	
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	℃			15.0											15.0	15.0	15.0	

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5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6日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		89											89	89	89	
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	0.002											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	0.02											0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.05											0.05	0.05	0.05	
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	4.4											4.4	4.4	4.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.006											0.006	0.006	0.006	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	2.7											2.7	2.7	2.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	26											26	26	26	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	62											62	62	62	
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	0.7											0.7	0.7	0.7	
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		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	3.7											3.7	3.7	3.7	
51	濁度	1	度	2	0.1	1.0											1.0	1.0	1.0	
	水温	1	℃			17.7											17.7	17.7	17.7	

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、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5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1日			6月1日			6月1日		
1	一般細菌	1	個/ml	100		1400		1400	5700		3400			
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			
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			
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	0.017		0.017	0.02		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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05	0.63		0.63	0.56		0.54			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08	0.09		0.09	0.13		0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1	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	0.001	0.003		0.003	0.002		0.003			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.04		0.04	0.13		0.05			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03	0.23		0.23	0.63		0.32			
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1	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	7.9		7.9	9.1		7.9			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001	0.023		0.023	0.117		0.067			
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2	7.8		7.8	14.0		8.4			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1	54		54	58		44			
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1	120		120	150		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		0.000006			
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001	0.000002		0.000002	0.000003		0.000001			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.005	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	2.0		2.0	2.6		1.6			
47	PH値	1		5.8~8.6		8.8		8.8	7.2		7.5			
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			
50	色度	1	度	5	0.5	7.4		7.4	13.9		8.2			
51	濁度	1	度	2	0.1	1.3		1.3	3.7		2.0			
	水温		℃			19.6		19.6	20.6		18.6			

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。

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
			R5.7.5	R6.1.10	R5.6.1	
1	ア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	ジクロロアセトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0	
10	抱水クロール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0	
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.05	0.12	0.60	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	45	47	46	
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.057	0.029	0	
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2	0	4	
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0	0	0	
16	メチル-tert-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	7.0	3.9	1.9	
18	臭気強度(TON)	3以下	4	4	0	
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	125	119	117	
20	濁度	1度以下	4.9	5.5	0	
21	PH値	7.5程度	7.7	8.7	7.2	
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	-1.1	-0.2	-1.6	
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)	57000	3900	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	0.10	0.13	0.03	
29	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	0	0	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。

5 農薬類(原水)

(1) 西川浄水場系水源(採水日:令和5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	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
2	2,2-DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	トリクロビル	0	0.006	0
3	2,4-D(2,4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロルホン(DEP)	0	0.005	0
4	EPN	0	0.004	0	65	トリシクラゾール	0	0.1	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリフルラリン	0	0.06	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	ナプロバミド	0	0.03	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	パラコート	0	0.005	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	ピペロホス	0	0.0009	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ピラクロニル	0	0.01	0
10	アミトラズ	0	0.006	0	71	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピリプチカルブ	0	0.02	0
14	イソプロカルブ(MIPC)	0	0.01	0	75	ピロキロン	0	0.05	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	フィプロニル	0	0.0005	0
16	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	77	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	フェノブカルブ(BPMC)	0	0.03	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	フェリムゾン	0	0.05	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
20	エトフェンブロックス	0	0.08	0	81	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0	0.01	0	82	フェントラザミド	0	0.01	0
22	オキサジクロメホン	0	0.02	0	83	フサライド	0	0.1	0
23	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	84	ブタクロール	0	0.03	0
24	オリサストロビン	0	0.1	0	85	ブタミホス	0	0.02	0
25	カズサホス	0	0.0006	0	86	ブプロフェジン	0	0.02	0
26	カフェンストール	0	0.008	0	87	フルアジナム	0	0.03	0
27	カルタップ	0	0.08	0	88	プレチラクロール	0	0.05	0
28	カルバリル(NAC)	0	0.02	0	89	プロシミドン	0	0.09	0
29	カルボフラン	0	0.0003	0	90	プロチオホス	0	0.007	0
30	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	91	プロピコナゾール	0	0.05	0
31	キャブタン	0	0.3	0	92	プロピザミド	0	0.05	0
32	クミルロン	0	0.03	0	93	プロベナゾール	0	0.03	0
33	グリホサート	0	2	0	94	プロモブチド	0	0.1	0
34	グルホシネート	0	0.02	0	95	ベノミル	0	0.02	0
35	クロメプロップ	0	0.02	0	96	ベンシクロン	0	0.1	0
36	クロルニトロフェン(GNP)	0	0.0001	0	97	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
37	クロルピリホス	0	0.003	0	98	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
38	クロロタロニル(TPN)	0	0.05	0	99	ベンタゾン	0	0.2	0
39	シアナジン	0	0.001	0	100	ベンディメタリン	0	0.3	0
40	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	101	ベンフラカルブ	0	0.02	0
41	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
42	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	103	ベンフレセート	0	0.07	0
43	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	104	ホスチアゼート	0	0.005	0
44	ジクワット	0	0.01	0	105	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	106	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
46	ジチオカルバメート系農薬	0	0.005	0	107	メソミル	0	0.03	0
47	ジチオビル	0	0.009	0	108	メタラキシル	0	0.2	0
48	シハロホップチル	0	0.006	0	109	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
49	シマジン(CAT)	0	0.003	0	110	メトミノストロビン	0	0.04	0
50	ジメタメリン	0	0.02	0	111	メトリブジン	0	0.03	0
51	ジメトエート	0	0.05	0	112	メフェナセツト	0	0.02	0
52	シメトリン	0	0.03	0	113	メプロニル	0	0.1	0
53	ダイアジノン	0	0.003	0	114	モリネート	0	0.005	0
54	ダイムロン	0	0.8	0	115	イプフェンカルバゾン	0	0.002	0
55	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					
56	チアジニル	0	0.1	0					
57	チウラム	0	0.02	0					
58	チオジカルブ	0	0.08	0					
59	チオファネートメチル	0	0.3	0					
60	チオベンカルブ	0	0.02	0					
61	テフリルトリオン	0.00011	0.002	0.06	計			(*1)	0.06

注意 (*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

