

◆令和3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8日				8月5日	9月2日	10月7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	クロ酢酸	0	(mg/l)	0.02	0.002												
23	クロホルム	2	(mg/l)	0.06	0.001	0.005				0.008			0.008	0.005	0.007	○	
24	ジクロロ酢酸	0	(mg/l)	0.03	0.003												
25	ジブromクロロメタン	2	(mg/l)	0.1	0.001	0.002				0.003			0.003	0.002	0.003	◎	
26	臭素酸	0	(mg/l)	0.01	0.001												
27	総トリハロメタン	2	(mg/l)	0.1	0.001	0.011				0.018			0.018	0.011	0.015	○	
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	2	(mg/l)	0.03	0.001	0.004				0.007			0.007	0.004	0.006	△	
30	ブromホルム	2	(mg/l)	0.09	0.001	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	ジエオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0			0	0	0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				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	4	℃			12.5				27.9	22.3	19.8		27.9	12.5	20.6	
	残留塩素	4	(mg/l)			0.56				0.70	0.74	0.56		0.74	0.56	0.64	

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3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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	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	◎	
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	4	(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	◎	
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			0.68						0.84			0.84	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08			0.11						0			0.11	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1			0						0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002			0						0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005			0						0			0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001			0						0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001			0						0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0		0.12		0.07				0			0.12	○	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0		0		0				0			0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.009		0.030		0.015				0.003			0.030	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0.007		0				0			0.007	△	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002		0.003		0.004				0.003			0.004	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0		0		0				0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.016		0.044		0.028				0.010			0.044	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0.017		0.010				0			0.017	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.005		0.011		0.009				0.004			0.011	△	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0		0		0				0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0		0		0				0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001			0.030						0.018			0.030	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0.02		0.03		0.03				0.03			0.03	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03			0						0			0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01			0						0			0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1			9.7						9.7			9.7	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001			0						0			0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	10.4	15.1	14.0	11.8	11.8	10.3	9.9	10.3	10.2	10.5	10.6	12.4	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			46						47			47	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	95		135		116				102			135	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0						0			0	◎	
42	ジオキシベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0.000001						0			0.000001	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	2	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0						0			0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002			0						0			0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005			0						0			0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.7	1.1	1.2	1.3	1.2	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	◎
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	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0.5	0.5	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.2	○
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			11.0	12.6	14.4	19.5	22.7	21.9	19.5	17.5	13.8	9.5	7.4	11.7	15.1	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.46	0.30	0.30	0.56	0.50	0.44	0.38	0.40	0.40	0.30	0.32	0.36	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1/5を超え1/10以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月3日					3月3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	◎	
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	4	(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	◎	
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				0.69						0.84			0.84	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			0.12	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			0.12			0.15			0			0.15	0	0.0675	△
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	0.008			0.031			0.020			0.004			0.031	0.004	0.016	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0.007			0			0			0.007	0	0.003	△
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003			0.005			0.003			0.005	0.002	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	0.015			0.045			0.036			0.011			0.045	0.011	0.027	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.018			0.011			0			0.018	0	0.009	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.011			0.011			0.004			0.011	0.004	0.008	△
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.004						0.002			0.004	0.002	0.003	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/l)	0.2	0.01	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				9.7						9.7			9.7	9.7	9.7	◎
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	10.4	15.2	14.2	11.8	11.9	10.3	10.5	10.2	10.2	10.6	11.1	15.2	15.2	10.2	11.8	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				46						47			47	46	47	○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	93			141			122			102			141	93	115	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0.000001						0			0.000001	0	0	◎
43	2-メチルイソホルネオール	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0						0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	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	1.2	1.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.3	0.6	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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	°C			11.4	14.3	17.1	20.4	24.8	23.9	21.0	17.2	13.1	8.3	7.0	11.3	24.8	7.0	15.8	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.44	0.40	0.42	0.62	0.60	0.52	0.30	0.52	0.48	0.40	0.36	0.42	0.62	0.30	0.50	

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3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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月3日					3月3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	4	(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	◎		
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				0.68						0.82			0.82	0.68	0.75	◎
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	○
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			0.12	0	0.06	○
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			0.026						0.003			0.026	0.003	0.014	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0.005						0			0.005	0	0.000	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003						0.003			0.004	0.002	0.003	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.015			0.039						0.010			0.039	0.01	0.024	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0.016						0			0.016	0	0.008	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.010						0.004			0.010	0.004	0.007	△
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0						0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0						0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.004						0.003			0.004	0.003	0.004	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/l)	0.2	0.01	0.02			0.03						0.02			0.03	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				9.7						9.8			9.8	9.7	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	10.2	15.3	14.3	11.7	11.8	10.3	10.2	9.9	10.1	10.5	10.7	12.7	15.3	9.9	11.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				51						47			51	47	49	○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	96			132						98			132	96	110	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0.000002						0			0.000002	0	0.000001	○
43	2-メチルイソボルネオール	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0						0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	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	1.2	1.2	1.2	0.8	0.9	0.7	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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	◎
	水温	12	°C			12.0	14.4	17.5	21.3	26.2	24.3	20.5	15.5	10.6	6.7	5.1	11.3	26.2	5.1	15.5	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.46	0.42	0.34	0.52	0.46	0.46	0.34	0.46	0.48	0.48	0.44	0.48	0.52	0.34	0.45	

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3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8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日					2月3日	3月3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	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005										0				0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001										0				0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001										0				0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001										0				0	◎		
8	六価クロム化合物	4	(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	◎		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0					0				0				0	◎		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	10	0.05				0.72						0.83				0.83	0.72	0.775	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.11						0				0.11	0	0	◎
13	ホルム素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0						0				0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						0				0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				0						0				0	0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001				0						0				0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						0				0	0	0	◎
18	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			0.09						0				0.09	0	0.02	◎
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0						0				0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.006			0.018						0.010				0.018	0.002	0.009	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.006						0				0.006	0	0.000	◎
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.002						0.002				0.004	0.002	0.003	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0						0				0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.013			0.027						0.007				0.027	0.007	0.017	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0.014						0				0.014	0	0.006	△
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.007						0.003				0.008	0.003	0.006	△
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				0.018						0.009				0.018	0.009	0.014	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/l)	0.2	0.01	0.02			0.03						0.03				0.03	0.02	0.03	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0				0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0				0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				8.5						10.2				10.2	8.5	9.4	◎
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	10.3	15.5	14.5	11.1	11.9	9.6	9.5	10.2	10.3	11.4	10.6	11.1	15.5	9.5	11.3	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				44						48				48	44	46	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	97			117						104				117	97	108	△
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	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0.000001						0				0.000001	0	0	◎
43	2-メチルイソホルネオール	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0						0				0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0				0	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	1.4	1.4	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.4	0.5	0.9	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0.2	◎	
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	℃			11.5	13.8	15.7	20.5	25.5	23.4	21.5	17.1	13.0	7.5	7.0	10.9	25.5	7	15.6		
	残留塩素	12	(mg/l)			0.38	0.40	0.20	0.50	0.44	0.40	0.40	0.42	0.38	0.40	0.36	0.40	0.50	0.20	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3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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月3日					3月3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	◎				
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	4	(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	◎				
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				0.64						0.85						0.85	0.64	0.745	◎		
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	○		
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			0.17						0.18						0.18	0	0.09	△		
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0						0						0	0	0	◎		
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.009			0.032						0.015						0.004	0.032	0.004	0.015	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.003						0						0	0.006	0	0.000	○	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003						0.004						0.003	0.004	0.002	0.003	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0						0						0	0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.016			0.046						0.028						0.011	0.046	0.011	0.02525	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.007			0.020						0.009						0	0.02	0	0.009	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.011						0.009						0.004	0.011	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				0.005						0.003						0.005	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	0.02			0.03						0.03						0.02	0.03	0.02	0.03	○	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0						0	0	0	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				9.9						9.6						9.9	9.6	9.8	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	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	10.8			14.9						14.3						15.8	10.8	14.9	14.3	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				50						48						48	50	48	49	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	90			128						116						99	128	90	108	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0						0	0	0	0	◎	
42	ジエオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0.000001						0.000001						0	0.000001	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	◎	
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	0.8			1.1						1.1						0.7	0.8	1.1	1.1	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4			7.3						7.5						7.5	7.4	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		
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		
50	色度	12	度	5	0.5	0			0						0.5						0	0	0	0	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0			0						0						0	0	0	0	◎	
	水温	12	℃			12.5			15.5						18.5						21.0	12.5	15.5	18.5		
	残留塩素	12	(mg/l)			0.38			0.24						0.30						0.42	0.38	0.24	0.30		

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月5日	2月3日					3月3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	◎		
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	4	(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	◎		
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				0.71						0.82						0.82	0.71	0.765	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.11						0						0.11	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			0.11			0.09			0						0.11	0	0.05	○
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	0.007			0.023			0.013			0.002						0.023	0.002	0.011	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.006			0			0						0.006	0	0.000	○
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003			0.003			0.003						0.003	0.002	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	0.014			0.035			0.025			0.008						0.035	0.008	0.021	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.015			0.010			0						0.015	0	0.008	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			0.009			0.009			0.003						0.009	0.003	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	0.02			0.03			0.03			0.02						0.03	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0						0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0						0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				9.2						9.7						9.7	9.2	9.45	◎
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	10.2	15.2	14.2	11.4	11.8	10.1	9.9	10.0	9.9	10.2	10.5	11.9				15.2	9.9	11.3	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				51						48						51	48	50	○
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				127						103						127	103	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	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0.000002	0	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	0.7	1.2	1.3	1.3	1.2	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7				1.3	0.5	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3				7.5	7.3	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0.5	0.6	0.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0				0.6	0	0.2	○
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	15.3	18.6	22.5	25.6	25.0	22.4	18.1	14.0	9.1	7.6	11.4				25.6	7.6	16.9	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.44	0.40	0.24	0.44	0.38	0.30	0.30	0.44	0.42	0.40	0.32	0.32				0.44	0.24	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3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8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日					2月3日	3月3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	◎	
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	4	(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	◎	
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				0.68						0.84			0.84	0.68	0.76	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.12						0			0.12	0.00	0.00	○
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			0.12			0.07			0			0.12	0	0.00	○
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.006			0.020			0.013			0.003			0.02	0.003	0.011	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.007			0			0			0.007	0	0.000	△
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.013			0.032			0.026			0.010			0.032	0.010	0.020	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.005			0.016			0.009			0			0.016	0	0.008	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005			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				0.003						0.001			0.003	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						0.02			0.03	0.02	0.025	○
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				9.3						9.7			9.7	9.3	9.5	◎
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	10.3	15.4	14.4	11.7	11.9	10.1	9.9	10.2	10.0	10.2	10.5	12.0	15.4	9.9	11.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				47						46			47	46	47	○
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				129						95			129	95	112	△
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				0.000001	0	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	0.8	1.2	1.3	1.4	1.2	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.4	0.5	0.9	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	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	0.6	0.6	0	0	0	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	0	◎
	水温	12	℃			12.4	15.3	19.7	21.1	24.9	19.0	21.7	17.5	13.7	8.9	7.5	9.7	24.9	7.5	16	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.38	0.38	0.22	0.58	0.38	0.38	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.36	0.58	0.22	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3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8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3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	4	(mg/l)	0.003	0.0003	0			0			0			0			0	◎	
4	水銀及びその化合物	4	(mg/l)	0.0005	0.00005	0			0			0			0			0	◎	
5	セレン及びその化合物	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
6	鉛及びその化合物	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
8	六価クロム化合物	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	◎	
9	亜硝酸態窒素	4	(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	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	(mg/l)	10	0.05	0.63			1.06			0.98			0.83			1.06	○	
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.8	0.08	0.13			0.13			0.12			0.11			0.13	○	
13	ホウ素及びその化合物	4	(mg/l)	1.0	0.1	0			0			0			0			0	◎	
14	四塩化炭素	4	(mg/l)	0.002	0.0002	0			0			0			0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	4	(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	4	(mg/l)	0.04	0.001	0			0			0			0			0	◎	
17	ジクロロメタン	4	(mg/l)	0.02	0.001	0			0			0			0			0	◎	
18	トリクロロエチレン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
20	ベンゼン	4	(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	◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.004			0.005			0.005			0.003			0.005	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0			0			0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.003			0.003			0.002			0.003	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.009			0.013			0.013			0.008			0.013	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.003			0			0			0.003	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.003			0.005			0.005			0.003			0.005	○	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	4	(mg/l)	1.0	0.001	0.002			0.007			0.004			0.003			0.007	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/l)	0.2	0.01	0.04			0.02			0.02			0.02			0.04	○	
34	鉄及びその化合物	4	(mg/l)	0.3	0.03	0			0			0			0			0	◎	
35	銅及びその化合物	4	(mg/l)	1.0	0.01	0			0.02			0			0			0.02	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	4	(mg/l)	200	0.1	13.8			15.3			13.5			12.4			15.3	◎	
37	マンガン及びその化合物	4	(mg/l)	0.05	0.001	0			0			0			0			0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	7.5	8.9	10.2	10.5	9.9	9.3	8.3	7.9	8.1	7.8	8.2	8.4	10.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/l)	300	1	67			84			88			76			88	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	149			201			179			148			201	△	
41	陰イオン界面活性剤	4	(mg/l)	0.2	0.02	0			0			0			0			0	◎	
42	ジエオスミン	6	(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	6	(mg/l)	0.00001	0.000001	0			0	0	0	0			0			0	◎	
44	非イオン界面活性剤	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	◎	
45	フェノール類	4	(mg/l)	0.005	0.0005	0			0			0			0			0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	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	◎	
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	◎	
50	色度	12	度	5	0.5	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	◎	
	水温	12	℃			12.5	15.3	17.7	21.3	24.6	24.4	22.1	18.0	14.4	9.9	8.1	11.2	24.6	◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.22	0.34	0.26	0.34	0.32	0.30	0.26	0.26	0.30	0.34	0.36	0.32	0.36	◎	

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4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	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			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	◎	
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				0.45						0.33			0.45	0.33	0.39	◎	
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			0.09			0.06			0			0.09	0	0.04	○	
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	0.005			0.022			0.013			0.002			0.022	0.002	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			0			0			0			0	0	0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.007			0.025			0.016			0.003			0.025	0.003	0.013	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.020			0.011			0			0.020	0	0.009	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	◎	
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				0.004						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				0.02						0			0.02	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				4.9						4.4			4.9	4.4	4.65	◎	
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	3.6	3.8	3.7	4.1	3.8	4.0	3.5	3.6	3.9	3.2	3.3	3.6	4.1	3.2	3.7	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				17						21			21	17	19	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				62						45			62	45	53.5	○	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎	
42	ジエオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.6	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	7.2	6.7	7			
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	0.8	0.5	0	0.7	0	0	0	0	0	0.8	0	0.2	○	
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	℃			10.6	13.8	17.1	20.3	23.3	21.5	19.9	15.5	10.2	6.4	4.6	3.9	23.3	3.9	13.9		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.42	0.40	0.26	0.22	0.30	0.40	0.30	0.36	0.42	0.36	0.44	0.44	0.44	0.22	0.36		

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4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	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			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	◎
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				0.32						0.35			0.35	0.32	0.335	◎
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			0.08		0.08				0			0.08	0	0.04	○
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0		0				0			0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.007			0.026		0.019				0.005			0.026	0.005	0.014	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0		0				0			0.006	0	0	○
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0		0				0			0	0	0	◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0		0				0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.009			0.030		0.023				0.007			0.030	0.007	0.017	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006			0.019		0.016				0.005			0.019	0.005	0.012	△
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004		0.004				0.002			0.004	0.002	0.003	○
30	ブロモホルム	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						0.002			0.004	0.002	0.003	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0.01						0			0.01	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				5.3						4.4			5.3	4.4	4.9	◎
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	3.5	3.9	3.8	4.1	4.1	3.9	3.7	3.6	3.9	3.2	3.3	3.6	4.1	3.2	3.7	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				23						21			23	21	22	◎
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				60						48			60	48	54	○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジエオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	6.9	7.3	6.9	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	
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	℃			11.0	15.0	17.6	21.3	25.0	22.5	20.0	15.0	10.3	8.0	4.8	5.0	25.0	4.8	14.6	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.44	0.44	0.40	0.26	0.34	0.40	0.30	0.40	0.42	0.44	0.50	0.50	0.50	0.26	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3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4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	◎		
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	4	(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	◎		
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				0.46						0.57					0.57	0.46	0.52	◎
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			0.07			0					0.07	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	0.004			0.013			0.008			0.002					0.013	0.002	0.007	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0			0					0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.001			0.002			0.002			0					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	0.007			0.019			0.013			0.003					0.019	0.003	0.011	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.009			0.006			0					0.009	0	0.004	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004			0.003			0.001					0.004	0.001	0.003	○
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0			0					0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0			0					0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.004						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				8.0						8.8					8.8	8.0	8.4	◎
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	5.4	5.2	5.2	5.4	6.2	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.3			6.2	5.2	5.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				25						32					32	25	29	○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	86			101			98			92					101	86	94	△
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	0	0.4	0.4	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0	0	0			0.4	0	0.2	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0			7.4	7	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	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	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0.5	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	°C			13.0	15.3	19.1	21.8	26.5	24.5	21.9	16.8	12.0	7.4	6.2	7.5			26.5	6.2	16.0	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.38	0.34	0.32	0.28	0.40	0.36	0.30	0.38	0.40	0.36	0.42	0.40			0.42	0.28	0.36	

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4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				0.002					0.002			0.002	0.002	0.002	○	
8	六価クロム化合物	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			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	◎	
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				0.43					0.36			0.43	0.36	0.395	◎	
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.8	0.08	0.21			0.20			0.21		0.22			0.22	0.20	0.21	△	
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	◎	
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				0.007					0.005			0.007	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				0.02					0.01			0.02	0.01	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					0			0	0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				11.6					12.1			12.1	11.6	11.9	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	5.5	5.8	5.9	5.3	5.7	5.2	5.6	5.8	5.6	5.8	6.2	6.7	6.7	5.2	5.8	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				28					34			34	28	31	○	
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				104					79			104	79	92	△	
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	0.5	0.3	0.4	0	0	0.4	0	0	0	0	0	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	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		
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	0.7	1.1	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	0	0.6	0	0	1.1	0	0.0	△	
51	濁度	12	度	2	0.1	0.2	0.4	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.0	○	
	水温	12	℃			12.3	15.7	17.7	18.5	23.5	19.6	19.0	14.7	11.2	8.5	7.6	23.5	7.6	14.7		
	残留塩素	12	(mg/l)			0.30	0.34	0.34	0.22	0.32	0.10	0.26	0.18	0.24	0.34	0.28	0.34	0.10	0.27		

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3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4日
1	一般細菌	12	個/ml	100	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	4	(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	◎		
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				0.12					0.22			0.22	0.12	0.17	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.11					0.10			0.11	0.1	0.11	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0.2					0.2			0.2	0.2	0.2	○	
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	0.13			0.14					0.12			0.2	0.12	0.15	△	
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	0.002			0.005					0.002			0.005	0.002	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			0.002					0.001			0.002	0.001	0.002	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.006			0.010					0.005			0.01	0.005	0.008	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.004					0			0.004	0	0.001	○	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.003					0.002			0.003	0.002	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				0.002					0.001			0.002	0.001	0.0015	◎	
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	0.00	◎	
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				12.1					11.9			12.1	11.9	12.0	◎	
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	10.5	10.7	10.1	10.2	9.2	8.5	8.6	8.6	8.7	9.4	9.5	9.8	10.7	8.5	9.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				31					37			37	31	34	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	117			123					114			123	114	117	△	
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	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0.4	0	0.1	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	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	0.5	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	°C			12.4	15.5	17.0	20.5	23.3	23.8	20.6	16.5	12.8	8.6	7.3	7.8	23.8	7.3	15.5	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.40	0.44	0.42	0.42	0.36	0.32	0.28	0.34	0.40	0.34	0.44	0.40	0.44	0.28	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3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9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日					3月4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	4	(mg/ℓ)	0.003	0.0003	0			0			0			0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005	0			0			0			0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	◎	
8	六価クロム化合物	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	4	(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	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	(mg/ℓ)	10	0.05	0.31			0.29			0.30			0.30			0.31	0.29	0.3	◎
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.8	0.08	0			0			0			0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	4	(mg/ℓ)	1.0	0.1	0			0			0			0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	4	(mg/ℓ)	0.002	0.0002	0			0			0			0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	4	(mg/ℓ)	0.05	0.005	0			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	4	(mg/ℓ)	0.04	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.02	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.07			0			0			0			0.07	0	0.02	○
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			0			0			0	0	0	◎
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			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	0	◎
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0			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	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	4	(mg/ℓ)	1.0	0.001	0.006			0.008			0.009			0.003			0.009	0.003	0.007	◎
33	アルミニウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.2	0.01	0			0			0			0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.3	0.03	0			0			0			0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	4	(mg/ℓ)	1.0	0.01	0			0.02			0.02			0			0.02	0	0.01	◎
36	ナトリウム及びその化合物	4	(mg/ℓ)	200	0.1	4.8			4.9			4.9			4.9			4.9	4.8	4.9	◎
37	マンガン及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.05	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	13			12			15			14			15	12	14	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	49			65			66			51			66	49	58	○
41	陰イオン界面活性剤	4	(mg/ℓ)	0.2	0.02	0			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	◎
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	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
45	フェノール類	4	(mg/ℓ)	0.005	0.0005	0			0			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	0	◎
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	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	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	℃			9.9	14.5	17.5	19.3	24.0	18.6	18.3	12.7	7.8	3.5	3.6	2.5	24	2.5	12.7	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.36	0.24	0.36	0.34	0.26	0.26	0.28	0.36	0.18	0.32	0.28	0.40	0.4	0.18	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3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7日	5月14日	6月4日	7月7日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月6日	2月4日					3月4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	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			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	◎	
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				0.21					0.15			0.21	0.15	0.18	◎	
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	0.004			0.011		0.011			0.004			0.011	0.004	0.008	○	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0		0			0			0	0	0	◎	
25	ジプロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0		0			0			0	0	0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0		0			0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.006			0.013		0.014			0.005			0.014	0.005	0.010	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.007		0.007			0.003			0.007	0.003	0.005	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.002		0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	◎	
30	ブロモホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0		0			0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0		0			0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.002					0.002			0.002	0.002	0.002	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0					0			0	0	0	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0					0			0	0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0			0	0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				5.5					4.9			5.5	4.9	5.2	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	3.2	2.8	2.9	3.2	2.8	3	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				33					26			33	26	30	○	
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				75					53			75	53	64	○	
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	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	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	◎	
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	℃			12.0	15.3	18.0	20.7	25.0	23.5	21.0	16.5	12.0	7.2	6.2	6.8	25.0	6.2	15.4	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.36	0.30	0.26	0.14	0.24	0.34	0.30	0.32	0.36	0.30	0.36	0.34	0.36	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3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7日	5月14日	6月4日	7月7日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月3日	1月6日	2月4日					3月4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	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			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	◎	
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				0.59					0.40			0.59	0.4	0.495	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.09					0			0.09	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	0.005			0.009		0.010			0.004			0.01	0.004	0.007	○	
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		0.002			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	0.007			0.015		0.017			0.006			0.017	0.006	0.011	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004			0.006		0.006			0.003			0.006	0.003	0.005	○	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004		0.005			0.002			0.005	0.002	0.003	○	
30	ブロモホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0		0			0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0		0			0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.006					0.004			0.006	0.004	0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0.01					0			0.01	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	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				9.5					7.8			9.5	7.8	8.7	◎	
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	5.7	6.5	6.2	6.7	6.5	5.9	4.9	5.1	4.7	4.8	5.0	6.7	4.0	5.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				53					43			53	43	48	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	75			134		140			74			140	74	106	△	
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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8	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	
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			13.5	17.0	19.6	22.3	27.5	25.5	23.1	18.0	13.2	8.3	7.0	8.0	27.5	7	16.9	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.34	0.32	0.32	0.24	0.26	0.34	0.28	0.40	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.24	0.34	

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆令和3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8日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														5700	5700	5700	
2	大腸菌	1		不検出														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	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004													0.007	0.007	0.007	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05													0.90	0.9	0.90	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08													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	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01													0.64	0.64	0.64	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03													0.80	0.8	0.80	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1													5.9	5.9	5.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001													0.067	0.067	0.067	
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2													4.9	4.9	4.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1													41	41	41	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1													134	134	134	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3													1.8	1.8	1.8	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.5	7.5	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		
50	色度	1	度	5	0.5													20.6	20.6	20.6	
51	濁度	1	度	2	0.1													14.9	14.9	14.9	
	水温	1	℃															21.4	21.4	21.4	

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3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		
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05													0.98	0.98	0.98	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001													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	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01													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	7.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2													5.4	5.4	5.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1													35	35	35	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1													113	113	113	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3													0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6														6.9	6.9	6.9	
48	味	1		異常でない														-	-		
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	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3年度 水質検査結果

(\*) (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9日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														3	3	3	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08													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	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03													1.04	1.04	1.04	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1													12.1	12.1	12.1	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001													0.107	0.107	0.107	
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2													8.6	8.6	8.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1													36	36	36	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1													136	136	136	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3													0.3	0.3	0.3	
47	PH値	1		5.8~8.6														6.9	6.9	6.9	
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		
50	色度	1	度	5	0.5													16.8	16.8	16.8	
51	濁度	1	度	2	0.1													3.5	3.5	3.5	
	水温	1	℃															18.0	18.0	18.0	

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「O」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、「O」と表示します。

◆令和3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	(*)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9日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05													0.35	0.35	0.35	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08													0.10	0.10	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1													0.2	0.2	0.2	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001													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	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													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	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1													13.4	13.4	13.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2													8.1	8.1	8.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1													29	29	29	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1													135	135	135	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3													0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.7	7.7	7.7	
48	味	1		異常でない														-	-		
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	1	℃															18.0			

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3年度 水質検査結果

(\*)  
(7) 長沼湧水源(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9日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														8	8	8	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													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	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05													0.43	0.43	0.43	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													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	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													11.4	11.4	11.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													5.2	5.2	5.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													30	30	30	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													97	97	97	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													0.4	0.4	0.4	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.3	7.3	7.3	
48	味	1		異常でない														-	-		
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													1.3	1.3	1.3	
51	濁度	1	度	2	0.1													0.1	0.1	0.1	
	水温	1	℃															12.5	12.5	12.5	

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、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。

(\*) 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3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9日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														3	3	3	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05													0.29	0.29	0.29	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													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	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													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	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													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													12	12	12	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													61	61	61	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシベンゼン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.1	7.1	7.1	
48	味	1		異常でない														-	-		
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	1	℃															12.3	12.3	12.3	

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3年度 水質検査結果

(\*) (9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*)2 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*)3 平均値	備考		
						7月7日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/l)	0.01	0.001													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	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0.003	0.003	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													4.9	4.9	4.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													2.8	2.8	2.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													16	16	16	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													63	63	63	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													0	0	0	
47	PH値	1		5.8～8.6														7.0	7.0	7.0	
48	味	1		異常でない														-	-		
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	1	℃															15.5	15.5	15.5	

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

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

(\*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和3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7日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														230	230	230	
2	大腸菌	1		不検出														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	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(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	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05													0.26	0.26	0.26	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001													0.005	0.005	0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01													0.22	0.22	0.22	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03													0.18	0.18	0.18	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01													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	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001													0.022	0.022	0.022	
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2													2.2	2.2	2.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1													27	27	27	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1													83	83	83	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001													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	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3													2	2	2.0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.4	7.4	7.4	
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		
50	色度	1	度	5	0.5													11.2	11.2	11.2	
51	濁度	1	度	2	0.1													5.5	5.5	5.5	
	水温	1	℃															16.0	16.0	16.0	

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、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3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3日			6月3日			6月3日		
1	一般細菌	1	個/ml	100		4,700		3,700		10,000				
2	大腸菌	1		不検出		陽性		陽性		陽性				
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0		0		0				
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0		0		0				
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0		0		0				
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	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				
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.02	0.002	0		0		0				
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0.013		0.013		0.011				
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.68		0.36		0.64				
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.10		0.13		0				
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1	0.1	0		0		0				
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0		0		0				
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	0		0		0				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001	0		0		0				
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0		0		0				
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0		0		0				
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0		0		0				
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0		0		0				
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1	0.001	0.002		0.002		0.002				
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.07		0.10		0.07				
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.27		0.54		0.38				
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1	0.01	0		0		0				
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	9.7		9.2		7.3				
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.022		0.083		0.072				
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	10.0		14.7		7.5				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	57		59		42				
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	145		152		108				
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0		0		0				
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0.000002		0.000003		0.000002				
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0.000003		0.000003		0				
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.005	0		0		0				
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0		0		0				
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	2.2		2.8		1.5				
47	PH値	1		5.8~8.6		8.7		7.9		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				
50	色度	1	度	5	0.5	8.6		12.8		8.5				
51	濁度	1	度	2	0.1	2.1		3.3		2.1				
	水温		℃			22.4		21.4		19.8				

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

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

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

(※4) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和3年度 水質検査結果

4 水質管理目標設定項目

(1) 西川浄水場系

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		(*2) 浄水	備考
			R3.7.8	R4.1.5	R3.6.3	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0	0	0	
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0	0	0	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0	0	0	
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.002	
10	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.003	
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.12	0.08	0.68	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	42	46	47	
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.076	0.042	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	メチルセブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	10.2	2.9	3.0	
18	臭気強度(TON)	3以下	4	5	0	
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	135	100	121	
20	濁度	1度以下	14.9	1.9	0	
21	PH値	7.5程度	7.5	7.7	7.3	
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.4	-1.1	-1.5	
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)	30000	7500	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	0.65	0.05	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	

(2) 長沼第1浄水場系

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		備考
			R3.7.9		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0		
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0		
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0		
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0		
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0		
9	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/ℓ以下(暫定)	0		
10	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下(暫定)	0		
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.08		
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	20		
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.053		
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2		
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0		
16	メチルセブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	7.0		
18	臭気強度(TON)	3以下	7		
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	68		
20	濁度	1度以下	3.0		
21	PH値	7.5程度	7.1		
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.5		
23	従属栄養細菌		730		
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0		
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.06		
29	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		

備考

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

## ◆令和3年度 水質検査結果

## (3) 岩瀬浄水場系

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*1) 原水		備考
			R3.7.7		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0		
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0		
5	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0		
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0		
7	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0		
8	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0		
9	ジクロロアセトリル	0.04mg/ℓ以下(暫定)	0		
10	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下(暫定)	0		
11	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.02		
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	27		
13	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.022		
14	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0		
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0		
16	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	12.6		
18	臭気強度(TON)	3以下	0		
19	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	80		
20	濁度	1度以下	5.5		
21	PH値	7.5程度	7.3		
22	腐食性(ランカリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.9		
23	従属栄養細菌		4600		
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0		
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.26		
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		

◆令和3年度 水質検査結果

5 農薬類(原水)

(1) 西川浄水場系水源(採水日:令和3年7月8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ジクロロロベン(D-D)	0	0.05	0	62	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	トリクロピル	0	0.006	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロロホン(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	アミトラス	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(MTPC)	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	エトフェンプロックス	0	0.08	0	81	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
21	エンドスルハン(エンドスルフェートベンゾエピン)	0	0.01	0	82	フェントラザミド	0	0.01	0
22	※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	オリサストロピン	0	0.1	0	85	ブタミホス	0	0.02	0
25	カス"サホス	0	0.0006	0	86	ブプロフェジン	0	0.02	0
26	カフェンストロール	0	0.008	0	87	フルアジナム	0	0.03	0
27	カルタツブ	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	0.005	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	キャプタン	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	ペノミル	0	0.02	0
35	クロメプロップ	0	0.02	0	96	ペンシクロン	0	0.1	0
36	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	97	ペンゾピシクロン	0	0.09	0
37	クロルピリホス	0	0.003	0	98	ベンゾフェナツブ	0	0.005	0
38	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	99	ベンタゾン	0.003	0.2	0.015
39	シアナジン	0	0.001	0	100	ペンデイメタリン	0	0.3	0
40	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	101	ベンフラカルブ	0	0.04	0
41	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	102	ベンフルラリン(ペスロジン)	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	0.003	0
44	ジクワツ	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	0.009	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	シハロホツブチル	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	メトミノストロピン	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	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					
55	ダゾメクト、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	計				(*1)
61	テフリルトリオン	0.00005	0.002	0.025					0.04

注意 (\*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

(2) 長沼第1浄水場系第3水源(採水日:令和3年7月9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ジクロロロベン(D-D)	0	0.05	0	62	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	トリクロピル	0	0.006	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロロホン(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	アミトラス	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(MTPC)	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	エトフェンプロックス	0	0.08	0	81	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
21	エンドスルハン(エンドスルフェートベンゾエピン)	0	0.01	0	82	フェントラザミド	0	0.01	0
22	※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	オリサストロピン	0	0.1	0	85	ブタミホス	0	0.02	0
25	カス"サホス	0	0.0006	0	86	ブプロフェジン	0	0.02	0
26	カフェンストロール	0	0.008	0	87	フルアジナム	0	0.03	0
27	カルタツブ	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	0.005	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	キャプタン	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	ペノミル	0	0.02	0
35	クロメプロップ	0	0.02	0	96	ペンシクロン	0	0.1	0
36	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	97	ペンゾピシクロン	0	0.09	0
37	クロルピリホス	0	0.003	0	98	ベンゾフェナツブ	0	0.005	0
38	クロタロニル(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	ペンデイメタリン	0	0.3	0
40	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	101	ベンフラカルブ	0	0.04	0
41	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	102	ベンフルラリン(ペスロジン)	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	0.003	0
44	ジクワツ	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	0.009	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	シハロホツブチル	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	メトミノストロピン	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	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					
55	ダゾメクト、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	計				(*1)
61	テフリルトリオン	0	0.002	0					0

注意 (\*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

◆令和3年度 水質検査結果

(3) 岩瀬浄水場系第8水源(採水日:令和3年7月7日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1-3-ジクロロベンゼン(D-D)	0	0.05	0	62	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	トリクロピル	0	0.006
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	トリクロロホン(DEP)	0	0.005
4	EPN	0	0.004	0	65	トリシクラゾール	0	0.1
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリフルラリン	0	0.06
6	アシュラム	0	0.9	0	67	ナプロバミド	0	0.03
7	アセフェート	0	0.006	0	68	バラコート	0	0.005
8	アトラジン	0	0.01	0	69	ビペロホス	0	0.0009
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ピラクロニル	0	0.01
10	アミトラス	0	0.006	0	71	ピラゾキシフェン	0	0.004
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
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
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピリプチカルブ	0	0.02
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピロキロン	0	0.05
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	フィプロニル	0	0.0005
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
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	フェノブカルブ(BPMC)	0	0.03
18	インダノファン	0	0.009	0	79	フェリムゾン	0	0.05
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フェンチオン(MPP)	0	0.006
20	エトフェンプロックス	0	0.08	0	81	フェントエート(PAP)	0	0.007
21	エントスルハシ(エントスルフェートベンゾエピン)	0	0.01	0	82	フェントラザミド	0	0.01
22	オキサシクロメホン	0	0.02	0	83	フサライド	0	0.1
23	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	84	ブタクロール	0	0.03
24	オリサストロビン	0	0.1	0	85	ブタミホス	0	0.02
25	カスサホス	0	0.0006	0	86	ブプロフェジン	0	0.02
26	カフェンストロール	0	0.008	0	87	フルアジナム	0	0.03
27	カルタツブ	0	0.08	0	88	プレチラクロール	0	0.05
28	カルバリル(NAC)	0	0.02	0	89	プロシミドン	0	0.09
29	カルボフラン	0	0.005	0	90	プロチオホス	0	0.007
30	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	91	プロピコナゾール	0	0.05
31	キャブタン	0	0.3	0	92	プロピザミド	0	0.05
32	クミルロン	0	0.03	0	93	プロベナゾール	0	0.03
33	グリホサート	0	2	0	94	プロモブチド	0	0.1
34	グルホシネート	0	0.02	0	95	ベノミル	0	0.02
35	クロメプロップ	0	0.02	0	96	ベンシクロン	0	0.1
36	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	97	ベンゾピシクロン	0	0.09
37	クロルピリホス	0	0.003	0	98	ベンゾフェナツブ	0	0.005
38	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	99	ベンタゾン	0	0.2
39	シアナジン	0	0.001	0	100	ベンデイメタリン	0	0.3
40	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	101	ベンフラカルブ	0	0.04
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
42	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	103	ベンフレセート	0	0.07
43	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	104	ホスチアゼート	0	0.003
44	ジクワット	0	0.01	0	105	マラチオン(マラソン)	0	0.7
45	ジスルホトン(エチルチオメソ)	0	0.004	0	106	メコプロップ(MCPP)	0	0.05
46	ジチオカルバメート系農薬	0	0.005mg/L(二酸化炭素として)	0	107	メソミル	0	0.03
47	ジチオピル	0	0.009	0	108	メタラキシル	0	0.2
48	シハロホツブチル	0	0.006	0	109	メチダチオン(DMTP)	0	0.004
49	シマジン(CAT)	0	0.003	0	110	メミノストロビン	0	0.04
50	ジメタメトリン	0	0.02	0	111	メトリブジン	0	0.03
51	ジメトエート	0	0.05	0	112	メフェナセツト	0	0.02
52	シメトリン	0	0.03	0	113	メプロニル	0	0.1
53	ダイアジノン	0	0.003	0	114	モリネート	0	0.005
54	ダイムロン	0	0.8	0				
55	ダノメクト、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート	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	0.002	0	計			(*1) 0

注意 (\*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

◆令和3年度 水質検査結果

(\*)  
6 その他項目

番号	水質基準項目		検査回数 (回/年)	単位	基準値 (目標値)	検査日										最高値	最低値	平均値	備考					
						4月8日	5月13日	6月4日	7月8日	8月5日	9月3日	10月7日	11月4日	12月3日	1月5日					2月3日	3月4日			
1	侵蝕性遊離炭酸	岩淵浄水場	1号取水井	2	(mg/ℓ)				37.8						36.6			37.8	36.6	37.2				
			2号取水井	2	(mg/ℓ)				41.2							53.9			53.9	41.2	47.6			
			3号取水井	2	(mg/ℓ)					57.1							36.9			57.1	36.9	47.0		
			4号取水井	2	(mg/ℓ)					55.1							42.5			55.1	42.5	48.8		
			5号取水井	2	(mg/ℓ)					44.4							63.9			63.9	44.4	54.2		
			6号取水井	2	(mg/ℓ)					47.6							0.0			47.6	0.0	23.8		
			着水井	2	(mg/ℓ)					35.1							36.2			36.2	35.1	35.7		
		浄水	2	(mg/ℓ)				15.5						12.5			15.5	12.5	14.0					
2	ランゲリア指数	岩淵浄水場	1号取水井	1											-2.2			-2.2	-2.2	-2.2				
			2号取水井	1												-2.3			-2.3	-2.3	-2.3			
			3号取水井	1												-2.6			-2.6	-2.6	-2.6			
			4号取水井	1												-2.3			-2.3	-2.3	-2.3			
			5号取水井	1												-2.1			-2.1	-2.1	-2.1			
			6号取水井	1												-2.0			-2.0	-2.0	-2.0			
			着水井	1												-2.3			-2.3	-2.3	-2.3			
		浄水	1											-1.2			-1.2	-1.2	-1.2					
3	クリプトスポリジウム(原虫)	西川浄水場	原水	4																				
			浄水	0																				
		岩淵浄水場	原水	4																				
			浄水	0																			休止中	
		長沼第1浄水場	原水	滝水源	4																			
				原水	第1水源	0																		
				原水	第2水源	0																		
				原水	第3水源	4																		
				原水	第4水源	1																		
				原水	第6水源	1																		
		長沼第2浄水場	原水	第5水源	1																			
		勢至堂水源	原水	勢至堂第1水源	4																			
		岩瀬浄水場	原水	第1～第7水源	4																			
	原水	第8水源	4																					
川木之内浄水場	原水	第9水源	4																					
4	ジアルジア	西川浄水場	原水	4																				
			浄水	0																				
		岩淵浄水場	原水	着水井	4																			
			原水	浄水	0																			休止中
		長沼第1浄水場	原水	滝水源	4																			
				原水	第1水源	0																		
				原水	第2水源	0																		
				原水	第3水源	4																		
				原水	第4水源	1																		
				原水	第6水源	1																		
		長沼第2浄水場	原水	第5水源	1																			
		勢至堂水源	原水	勢至堂第1水源	4																			
		岩瀬浄水場	原水	第1～第7水源	4																			
	原水	第8水源	4																					
川木之内浄水場	原水	第9水源	4																					
5	指標菌(大腸菌)	西川浄水場	原水	4	(MPN/100ml)	4.5			130															
		岩淵浄水場	原水	着水井	4	(MPN/100ml)	0																	
			原水	浄水	0	(MPN/100ml)																		休止中
		長沼第1浄水場	原水	滝水源	12	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				原水	第1水源	0	(MPN/100ml)																	
				原水	第2水源	0	(MPN/100ml)																	
				原水	第3水源	4	(MPN/100ml)	0																
				原水	第4水源	4	(MPN/100ml)	0																
				原水	第6水源	4	(MPN/100ml)	0																
		長沼第2浄水場	原水	第5水源	4	(MPN/100ml)	0																	
		勢至堂水源	原水	勢至堂第1水源	12	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		岩瀬浄水場	原水	第1～第7水源	4	(MPN/100ml)	0																	
			原水	第8水源	4	(MPN/100ml)	0																	
川木之内浄水場	原水	第9水源	4	(MPN/100ml)	2			490														休止中		
6	指標菌(嫌気性芽胞菌)	西川浄水場	原水	4	(個/100ml)	14			47															
		岩淵浄水場	原水	着水井	4	(個/100ml)	0																	
			原水	浄水	0	(個/100ml)																		休止中
		長沼第1浄水場	原水	滝水源	12	(個/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				原水	第1水源	0	(個/100ml)																	
				原水	第2水源	0	(個/100ml)																	
				原水	第3水源	4	(個/100ml)	0																
				原水	第4水源	4	(個/100ml)	0																
				原水	第6水源	4	(個/100ml)	0																
		長沼第2浄水場	原水	第5水源	4	(個/100ml)	0																	
		勢至堂水源	原水	勢至堂第1水源	12	(個/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		岩瀬浄水場	原水	第1～第7水源	4	(個/100ml)	0																	
			原水	第8水源	4	(個/100ml)	1			11														
川木之内浄水場	原水	第9水源	4	(個/100ml)																		休止中		
6 アンモニア態窒素	西川浄水場	原水	2	(mg/ℓ)				0.05									0.05	0.00	0.03					

注意  
(\*) その他の水質検査項目とは、本市の水源水質に起因するもの及び水源の汚染状況等を把握し、水道水の安全性を確認するため行ないます。