

◆平成30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	検査日												最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月9日	6月6日	8月1日	9月5日	10月3日	12月5日	1月9日	3月6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)	0.05	0.005																
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	1	(mg/l)	0.04	0.001																
17	ジクロロメタン	0	(mg/l)	0.02	0.001																
18	テトラクロロエチレン	0	(mg/l)	0.01	0.001																
19	トリクロロエチレン	0	(mg/l)	0.01	0.001																
20	ベンゼン	0	(mg/l)	0.01	0.001																
21	塩素酸	0	(mg/l)	0.6	0.06																
22	クロロ酢酸	0	(mg/l)	0.02	0.002																
23	クロホルム	8	(mg/l)	0.06	0.001	0.003	0.005	0.010		0.007	0.006	0.002	0.001	0.006	0.010	0.001	0.005	○			
24	ジクロロ酢酸	0	(mg/l)	0.03	0.003																
25	ジブromクロロメタン	8	(mg/l)	0.1	0.001	0.002	0.003	0.005		0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	0.001	0.003	◎			
26	臭素酸	0	(mg/l)	0.01	0.001																
27	総トリハロメタン	8	(mg/l)	0.1	0.001	0.008	0.012	0.024		0.018	0.012	0.008	0.005	0.010	0.024	0.005	0.012	△			
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	8	(mg/l)	0.03	0.001	0.003	0.004	0.009		0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004	△			
30	ブromホルム	8	(mg/l)	0.09	0.001	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	◎			
31	ホルムアルデヒド	0	(mg/l)	0.08	0.008																
32	亜鉛及びその化合物	0	(mg/l)	1.0	0.001																
33	アルミニウム及びその化合物	0	(mg/l)	0.2	0.01																
34	鉄及びその化合物	0	(mg/l)	0.3	0.03																
35	銅及びその化合物	0	(mg/l)	1.0	0.01																
36	ナトリウム及びその化合物	0	(mg/l)	200	0.1																
37	マンガン及びその化合物	0	(mg/l)	0.05	0.001																
38	塩化物イオン	0	(mg/l)	200	0.2																
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0	(mg/l)	300	1																
40	蒸発残留物	0	(mg/l)	500	1																
41	陰イオン界面活性剤	0	(mg/l)	0.2	0.02																
42	シエオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0					0	0	0	◎			
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	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	9	°C			10.9	14.3	22.6	28.7	23.0	18.9	10.0	3.5	7.1	28.7	3.5	15.4				
	残留塩素	9	(mg/l)			0.44	0.50	0.48	0.62	0.56	0.54	0.48	0.24	0.44	0.6	0.24	0.5				

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。

◆平成30年度 水質検査結果

(2) 塩田地内給水栓(西川浄水場・木曾調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/L)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定			
						4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日					3月6日		
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/L)	0.003	0.0003				0						0					0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/L)	0.0005	0.00005				0						0					0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0					0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0					0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.01	0.001				0						0					0	0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/L)	0.05	0.005				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	2	(mg/L)	10	0.05			0.64							0.86					0.86	0.64	0.75	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.8	0.08			0.16							0.09					0.16	0.09	0.125	◎
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		0.16			0.22				0.06					0.22	0	0.11	△
22	クロ酢酸	4	(mg/L)	0.02	0.002	0		0			0				0					0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/L)	0.06	0.001	0.006		0.021			0.019				0.005					0.021	0.005	0.013	△
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	0.003		0.006			0.005				0.004					0.006	0.003	0.005	◎
26	臭素酸	4	(mg/L)	0.01	0.001	0		0			0				0					0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0.014		0.041			0.035				0.014					0.041	0.014	0.026	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.003		0.011			0.012				0.004					0.012	0.003	0.008	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0.005		0.014			0.011				0.005					0.014	0.005	0.009	△
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			0.047							0.030					0.047	0.03	0.039	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/L)	0.2	0.01			0.03							0.03					0.03	0.03	0.03	◎
34	鉄及びその化合物	4	(mg/L)	0.3	0.03	0		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	0.00	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/L)	200	0.1			10.9							11.5					11.5	10.9	11.2	◎
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	9.8	16.9	15.2	15.2	16.0	14.2	12.8	12.2	12.4	12.4	13.0	12.0			16.9	9.8	13.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1			51							49					51	49	50	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/L)	500	1	102		110			125				122					125	102	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							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	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	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8			1.1	0.6	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3			7.4	7	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0	0	0	0	0	0			0.9	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	℃			9.6	11.7	15.0	19.7	21.6	21.4	20.0	15.5	12.6	8.1	7.0	6.7			21.6	6.7	14.1	◎
	残留塩素	12	(mg/L)			0.26	0.20	0.10	0.24	0.26	0.20	0.28	0.30	0.28	0.38	0.28	0.26			0.38	0.10	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1/5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。

◆平成30年度 水質検査結果

(3) 塩田地内給水栓(西川浄水場・下小山田調整池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定			
						4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日					3月6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	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0						0					0	◎		
9	亜硝酸態窒素	4	(mg/ℓ)	0.04	0.004	0			0						0					0	◎		
10	シアン化合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				0.57						0.87					0.87	0.57	0.72	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.14						0.09					0.14	0.09	0.115	◎
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			0.16						0.06					0.23	0	0.1125	△
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			0.023						0.005					0.023	0.005	0.013	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0						0					0	0	0	◎
25	ジプロクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.006						0.004					0.006	0.003	0.005	◎
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	0.014			0.042						0.034					0.042	0.014	0.026	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.011						0.004					0.011	0.004	0.01	△
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.005			0.013						0.005					0.013	0.005	0.008	△
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				0.006						0.003					0.006	0.003	0.005	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.03						0.03					0.03	0.03	0.03	◎
34	鉄及びその化合物	4	(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	0.00	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				10.6						11.4					11.4	10.6	11.0	◎
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	9.8	17.1	15.6	15.5	16.3	14.9	12.8	12.2	12.4	12.5	12.9	12.2			17.1	9.8	13.7	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				52						50					52	50	51	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	101			114						123					123	101	115	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0					0	0	0	◎
42	ジオキシ	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	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	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8			1.1	0.6	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4			7.4	7.1	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし		◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし		◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0			0.5	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	◎
	水温	12	℃			11.8	14.0	18.5	22.2	25.7	24.5	21.7	17.0	12.4	8.0	6.5	8.0			25.7	6.5	15.9	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.24	0.24	0.14	0.10	0.16	0.42	0.34	0.28	0.38	0.38	0.34	0.30			0.42	0.10	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。

◆平成30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12日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日					2月6日	3月6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	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	10	0.05			0.63					0.90			0.90	0.63	0.77	◎				
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08			0.16					0.09			0.16	0.09	0.125	◎				
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		0.18			0.2		0			0.2	0	0.095	△				
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0		0			0		0			0	0	0	◎				
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.005		0.020			0.014		0.003			0.02	0.003	0.011	△				
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	0.003		0.006			0.004		0.003			0.006	0.003	0.004	◎				
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0		0			0		0			0	0	0	◎				
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.013		0.039			0.026		0.010			0.039	0.01	0.022	△				
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.004		0.011			0.010		0			0.011	0	0.006	△				
29	ブromoクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005		0.013			0.008		0.004			0.013	0.004	0.008	△				
30	ブromo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			0.008					0.004			0.008	0.004	0.006	◎				
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01			0.03					0.03			0.03	0.03	0.03	◎				
34	鉄及びその化合物	4	(mg/l)	0.3	0.03	0		0			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	0.00	◎				
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1			10.8					11.3			11.3	10.8	11.1	◎				
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001			0					0			0	0	0	◎				
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	10.7	18.6	15.1	15.1	16.8	14.3	12.0	12.0	12.4	12.1	12.8	12.6	18.6	10.7	13.7	◎		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			52					48			52	48	50	◎				
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	105		113			121		119			121	105	114.5	△				
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02			0					0			0	0	0	◎				
42	ジオキシ	2	(mg/l)	0.00001	0.000001			0					0			0	0	0	◎				
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	0.6	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	°C			11.8	14.4	20.3	23.5	26.9	23.5	20.3	15.0	11.7	6.5	6.0	7.0	26.9	6.0	15.6		◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.40	0.34	0.22	0.28	0.32	0.38	0.44	0.36	0.44	0.40	0.38	0.36	0.44	0.22	0.40		◎	

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆平成30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12日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日					2月6日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0				0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0				0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0				0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0				0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0				0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	10	0.05				0.69					0.90				0.9	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.16					0.09				0.16	◎	
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			0.16					0				0.16	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0					0				0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.004			0.015					0.002				0.015	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0					0				0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.003			0.006					0.002				0.006	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0					0				0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.011			0.033					0.007				0.033	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.008					0.005				0.008	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.004			0.012					0.003				0.012	△	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0					0				0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0					0				0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.049					0.023				0.049	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0.03					0.03				0.03	◎	
34	鉄及びその化合物	4	(mg/l)	0.3	0.03	0			0					0				0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0				0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				11.2					11.3				11.3	◎	
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	10.9	17.6	15.3	15.2	14.7	14.2	11.1	11.8	12.2	12.1	12.2	12.2	17.6	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				52					47				52	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	100			115					119				119	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0				0	◎	
42	ジェオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				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	◎	
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	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0	0.5	0	0	0	0	0.6	◎	
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	°C			10.6	13.5	16.6	22.3	22.3	23.0	20.3	16.6	12.4	8.3	7.5	8.0	23	◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.32	0.26	0.12	0.24	0.20	0.28	0.38	0.30	0.36	0.38	0.30	0.28	0.38	0.12	◎

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。

◆平成30年度 水質検査結果

(6) 館ヶ岡地内給水栓(岩淵浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日										最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0		0			0			0.000	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0.001			0.000	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05			1.06						0.59			1.06	○	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08			0.11						0.12			0.12	○	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1			0						0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002			0						0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005			0						0			0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001			0						0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001			0						0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0		0			0			0			0	◎	
22	クロロ酢酸	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	0.003		0.002			0.003			0.003			0.003	◎	
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		0.004			0.004			0.002			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	0.008		0.010			0.012			0.008			0.012	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0		0			0			0			0	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.003		0.004			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	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001			0.012						0.007			0.012	◎	
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	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03			0			0			0			0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01			0.03						0.01			0.03	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1			13.7						13.5			13.7	◎	
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	7.5	11.7	13.8	15.0	14.6	13.9	11.4	10.4	9.4	8.6	9.2	9.6	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	60		63			77			56			77	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	132		148			168			139			168	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0						0			0	◎	
42	ジオキシシン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0			0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0			0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002			0						0			0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005			0						0			0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.0	6.7	6.5	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	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		
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		
50	色度	12	度	5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	0.7	1.2	0	△	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0	◎	
	水温	12	°C			12.0	13.9	18.6	21.4	25.1	24.5	21.9	17.8	14.6	9.6	8.5	8.9		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.34	0.32	0.22	0.20	0.24	0.20	0.18	0.22	0.22	0.26	0.28	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(7) 江持地内給水栓(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12日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日					2月6日	3月6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	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				0.001					0			0.001	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.70					0.89			0.89	0.7	0.795	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.15					0.09			0.15	0.09	0.12	◎	
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			0.18					0			0.19	0	0.0925	△	
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			0.015					0.003			0.015	0	0.007	△	
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	0.001			0.006					0.003			0.006	0.001	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	0.002			0.032					0.010			0.032	0.002	0.016	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0.009					0			0.009	0	0.00425	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0			0.011					0.004			0.011	0	0.006	△	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0.001			0					0			0.001	0	0.000	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0					0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.006					0.003			0.006	0.003	0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.02					0.02			0.02	0.02	0.02	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0					0			0	0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01					0.01			0.01	0.01	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				11.4					11.7			11.7	11.4	11.55	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	11.0	10.9	15.1	15.3	15.9	14.3	11.9	12.0	12.2	12.0	12.4	12.5	15.9	10.9	13	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	92			53					52			92	49	62	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	230			119					117			230	117	146.5	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0					0			0	0	0	◎	
42	シエスミン	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	0.5	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1	0.5	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		6.8	6.8	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	6.8	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0.6	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	14.8	19.9	23.0	26.8	25.2	22.0	17.8	14.7	8.7	7.5	9.0	26.8	7.5	16.9	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.42	0.36	0.24	0.36	0.28	0.36	0.42	0.34	0.38	0.48	0.42	0.40	0.48	0.24	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(8) 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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日					2月8日	3月8日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05			0.32							0.36			0.36	0.32	0.34	◎	
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	0.06		0.09			0				0.30			0.3	0	0.1125	△	
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		0.011			0.010				0.004			0.011	0.004	0.008	○	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005		0			0				0.004			0.005	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	0.000	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0		0			0				0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.007		0.014			0.012				0.005			0.014	0.005	0.010	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005		0.008			0.010				0.005			0.01	0.005	0.007	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002		0.003			0.002				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	0.000	◎	
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							0.003			0.006	0.003	0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01			0							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			5.2							5.1			5.2	5.1	5.15	◎	
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	3.3	3.5	3.9	4.0	4.2	7.3	4.1	3.8	4.3	4.5	3.7	4.1	7.3	3.3	4.2	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			22							23			23	22	22.5	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	42		53			41				50			53	41	46.5	○	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0							0			0	0	0	◎	
42	ジオキシシン	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	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	異常なし	
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
	水温	12	°C			10.0	13.4	18.5	20.2	22.5	22.5	18.5	13.8	11.5	6.2	5.0	6.1	22.5	5	14		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.42	0.38	0.38	0.32	0.38	0.28	0.46	0.38	0.42	0.38	0.42	0.40	0.46	0.28	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(9) 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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日					2月8日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
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	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05			0.32						0.37				0.37	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08			0						0				0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1			0						0				0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002			0						0				0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005			0						0				0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001			0						0				0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001			0						0				0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0				0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0				0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0				0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.08		0.10			0.11			0.45				0.45	△	
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	0.007		0.015			0.017			0.005				0.017	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0			0			0.005				0.006	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0		0			0			0				0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0		0			0			0				0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.009		0.018			0.020			0.007				0.020	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0.011			0.017			0.006				0.017	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002		0.003			0.003			0.002				0.003	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0		0			0			0				0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0		0			0			0				0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001			0.005						0.004				0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01			0						0				0	◎	
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			5.3						5.3				5.3	◎	
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	3.4	3.6	3.9	4.0	4.4	4.9	5.0	4.3	4.4	4.7	3.8	3.9	5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			22						23				23	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	42		62				43		48				62	◎	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0						0				0	◎	
42	ジオキシシン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0				0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0				0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002			0						0				0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005			0						0				0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.8	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	◎	
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	°C			10.7	13.3	19.3	21.9	24.8	22.9	20.0	14.7	11.8	5.5	5.5	6.0	24.8	◎	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.38	0.38	0.28	0.26	0.26	0.32	0.40	0.44	0.40	0.38	0.38	0.40	0.44	◎	

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10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。

◆平成30年度 水質検査結果

(10) 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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0			0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05			0.45						0.44				0.45	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08			0						0				0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1			0						0				0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002			0						0				0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005			0						0				0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001			0						0				0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001			0						0				0	◎	
18	トリクロロエチレン	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	0.06		0.08			0.11			0.25				0.125	△	
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	0.003		0.007			0.008			0.004				0.006	○	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0		0			0			0				0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0		0.001			0.001			0				0.001	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0		0			0			0				0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.005		0.011			0.011			0.006				0.008	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.003		0.005			0.008			0.004				0.005	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002		0.003			0.002			0.002				0.002	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0		0			0			0				0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0		0			0			0				0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001			0.005						0.005				0.005	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01			0						0				0	◎	
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			8.7						8.1				8.4	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001			0						0				0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	5.2	5.3	5.8	5.9	6.2	5.9	6.2	6.0	6.2	5.6	5.5	5.4	5.8	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			28						28				28	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	79		98						83				87	○	
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	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0				0	◎	
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001			0	0	0				0				0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002			0						0				0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005			0						0				0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0.3	0.3	0	0		0.4	○	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	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	◎	
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	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	◎	
	水温	12	℃			12.9	15.1	21.0	24.5	28.5	24.5	21.5	16.3	12.3	6.8	6.5	7.2	16.4	◎	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.42	0.34	0.32	0.26	0.34	0.36	0.46	0.48	0.46	0.40	0.40	0.40	0.4	◎	

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。

◆平成30年度 水質検査結果

(11) 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)	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日	最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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		
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	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	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				0.37						0.32			0.37	0.32	0.345	◎
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.8	0.08	0.20			0.21			0.19			0.20			0.21	0.19	0.20	△
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0						0			0	0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0			0			0			0	0	0	◎
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0			0			0			0	0	0	◎
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0			0			0			0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0			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	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.007						0.006			0.007	0.006	0.0065	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.01						0.01			0.01	0.01	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				12.4						11.4			12.4	11.4	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	5.3	5.0	5.6	5.7	5.6	5.2	5.0	5.7	6.0	6.0	5.9	5.6	6	5	5.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				34						33			34	33	34	○
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				91						84			91	84	88	○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0	0	0	0	0	0.4	0.5	0.3	0	0	0	0	0.5	0	0	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	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	0.7	0.6	0	0	0.8	0.9	0	0	0	0.6	0.9	0.9	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	℃			12.0	13.6	17.7	20.5	21.9	19.7	17.7	14.0	11.8	8.4	7.5	7.7	21.9	7.5	14.4	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.34	0.24	0.32	0.24	0.18	0.20	0.12	0.20	0.18	0.24	0.20	0.16	0.34	0.12	0.2	

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。

◆平成30年度 水質検査結果

(12) 矢田野地内給水栓(長沼第2浄水場系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/l)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定			
						4月14日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日					3月8日		
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カリウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0						0						0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0						0						0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0						0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0						0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0						0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	2	(mg/l)	10	0.05				0.18						0.12						0.18	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.10						0.10						0.1	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0.2						0.1						0.2	◎	
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	0.37			0.26						0.51						0.51	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0						0						0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.003			0.004						0.002						0.004	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0						0						0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.002						0.002						0.002	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0						0						0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.007			0.009						0.006						0.009	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0						0						0.004	◎	
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	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0						0						0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0						0						0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.003						0.001						0.003	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0						0						0	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0						0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0						0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				12.0						12.1						12.1	◎	
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	11.3	9.9	10.7	9.9	10.2	10.3	10.8	9.9	11.0	11.0	11.5	10.6				11.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				34						36						36	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	120			125						111						125	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0						0	◎	
42	ジオキシシン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0						0	◎	
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0						0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0						0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0						0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	◎	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0				7.1		
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	°C			10.8	13.7	17.7	24.1	24.3	22.2	18.9	16.2	13.1	8.4	7.5	7.7				24.3		
	残留塩素	12	(mg/l)			0.38	0.34	0.28	0.24	0.26	0.32	0.32	0.42	0.36	0.36	0.44	0.44				0.44		

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10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。

◆平成30年度 水質検査結果

(13) 矢沢地内給水栓(岩瀬浄水場・龍舞沢配水池)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定		
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日					3月7日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0					0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0					0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.20						0.14					0.2	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0					0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0					0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0					0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0						0					0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0					0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0					0	◎	
18	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0						0					0	◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0						0					0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.003			0.009						0.008					0.009	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0						0					0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0						0					0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0						0					0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.005			0.012						0.011					0.004	◎	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0.006						0.005					0.003	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003						0.003					0	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0						0					0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0						0					0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.003						0.002					0.003	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0						0					0	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0.03					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				5.7						5.1					5.7	◎	
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	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	3.2	3.1			3.2	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				34						35					35	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				75						65					75	◎	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0					0	◎	
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0					0	◎	
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0					0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0					0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0					0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7			0.7	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5			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	0.6	0.6	0	0	0.7	0.7	0.6	0.8			0.8	◎	
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	◎	
	水温	12	℃			13.5	14.3	19.4	22.5	25.5	23.3	20.5	15.8	12.4	6.5	6.0	7.5			25.5		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.32	0.30	0.24	0.22	0.24	0.20	0.30	0.26	0.30	0.30	0.24	0.18			0.32		

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

(\*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(\*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

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

◆平成30年度 水質検査結果

(14) 大久保地内給水栓(岩瀬浄水場・大山配水池系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定			
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月14日					3月8日		
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎		
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0					0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0					0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0					0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.42						0.28					0.42	0.28	0.35	◎
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			0.08			0					0.08	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			0.008			0.011			0.004					0.011	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	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0.001			0.002			0					0.002	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			0.012			0.017			0.006					0.017	0.006	0.010	◎
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.005			0.007			0.004					0.007	0.004	0.005	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.003			0.004			0.002					0.004	0.002	0.003	◎
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0					0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0					0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.009						0.004					0.009	0.004	0.007	◎
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				0.02						0					0.02	0	0.01	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				7.9						7.7					7.9	7.7	7.8	◎
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	3.9	5.7	10.3	5.9	10.4	6.1	5.7	5.2	4.7	4.7	5.5	5.2			10.4	3.9	6.1	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				41						42					42	41	42	◎
40	蒸発残留物	3	(mg/ℓ)	500	1				95			48			90					95	48	78	◎
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0					0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0					0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0					0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0					0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0					0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5			0.5	0.3	0.4	◎
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1			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		
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし		
50	色度	12	度	5	0.5	0	0.5	0.6	0	1.2	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5			1.2	0	0.591666667	△
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	◎
	水温	12	℃			13.0	15.4	21.3	24.4	27.9	25.5	22.5	17.8	14.0	8.4	6.6	7.6			27.9	6.6	17	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.34	0.24	0.18	0.22	0.14	0.20	0.34	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30			0.34	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(15) 勢至堂地内給水栓(勢至堂簡易水道系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定		
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月11日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日					3月7日	
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0									0	0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0									0	0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0									0	0	0	◎	
9	亜硝酸態窒素	4	(mg/ℓ)	0.04	0.004	0			0		0			0				0	0	0	◎	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0		0			0				0	0	0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.30									0.3	0.3	0.3	◎	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0									0	0	0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0									0	0	0	◎	
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0									0	0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0									0	0	0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0									0	0	0	◎	
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0									0	0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0									0	0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0		0			0				0	0	0	◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0		0			0				0	0	0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0			0		0.001			0				0.001	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		0.001			0				0.001	0	0	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0		0			0				0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0			0		0.003			0				0.003	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		0.001			0				0.001	0	0	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0		0			0				0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0		0			0				0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.010									0.01	0.01	0.010	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0									0	0	0	◎	
34	鉄及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.3	0.03	0			0		0			0				0	0	0.00	◎	
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0									0	0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				4.7									4.7	4.7	4.7	◎	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0									0	0	0.000	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.4	2.6	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				13									13	13	13	◎	
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1				54									54	54	54	○	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0									0	0	0	◎	
42	ジエオスミン	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	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0									0	0	0	◎	
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0									0	0	0	◎	
46	有機物(TOC)	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		7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7	7.2		
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	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	℃			7.7	12.3	19.3	22.9	25.2	20.3	18.1	13.0	8.4	3.8	3.0	5.5	25.2	3	13.3		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.22	0.24	0.26	0.22	0.18	0.40	0.30	0.28	0.30	0.24	0.22	0.24	0.4	0.18	0.3		

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。



◆平成30年度 水質検査結果

(\*1)

(2) 岩淵浄水場系水源(地下水)

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

◆平成30年度 水質検査結果

(\*1)  
(3) 下江持系水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考		
						7月4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)	0.05	0.005													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													0.42	0.42	0.42	
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													0.002	0.002	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													0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
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													0.01	0.01	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													14.8	14.8	14.8	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.012	0.012	0.012	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													11.4	11.4	11.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													94	94	94	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													226	226	226	
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													0.5	0.5	0.5	
47	PH値	1		5.8~8.6														6.4	6.4	6.4	
48	味	0		異常でない														異常なし	異常なし		
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													0.5	0.5	0.5	
51	濁度	1	度	2	0.1													0.3	0.3	0.3	
	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(※1)

(4) 長沼第3水源(笠松川表流水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考		
									7月6日												
1	一般細菌	1	個/ml	100														5300	5300	5300	
2	大腸菌	1		不検出														陽性	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)	0.05	0.005													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													0.34	0.34	0.34	
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													0.03	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0.25	0.25	0.25	
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													0.058	0.058	0.058	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													1.8	1.8	1.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													20	20	20	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													54	54	54	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジエオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0.000001	0.000001	0.000001	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
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													1.0	1.0	1.0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.0	7.0	7.0	
48	味	0		異常でない														異常なし	異常なし		
49	臭気	1		異常でない														植物性臭気	異常なし	異常なし	
50	色度	1	度	5	0.5													6.9	6.9	6.9	
51	濁度	1	度	2	0.1													1.0	1.0	1.0	
	水温	1	℃															18.6	18.6	18.6	

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

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

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成30年度 水質検査結果

(\*1)  
(5) 長沼第4水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考
									7月6日										
1	一般細菌	1	個/ml	100					0							0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出					不検出							不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003				0							0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005				0							0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005				0							0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004				0							0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05				0.79							0.79	0.79	0.79	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08				0							0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0							0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0							0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				0							0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001				0							0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0							0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0.001							0.001	0.001	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0							0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0							0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0							0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				7.8							7.8	7.8	7.8	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001				0							0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2				5.1							5.1	5.1	5.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				35							35	35	35	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				98							98	98	98	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0							0	0	0	
42	ジエオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0							0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0							0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0							0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0							0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3				0							0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6					7.0							7.0	7.0	7.0	
48	味	0		異常でない												異常なし	異常なし		
49	臭気	1		異常でない					異常なし							異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5				0							0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1				0							0	0	0	
	水温	1	℃						15.2							15.2	15.2	15.2	

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。





◆平成30年度 水質検査結果

(\*)  
(8) 長沼滝水源(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6日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
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)	0.05	0.005													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													0.37	0.37	0.37	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0.21	0.21	0.21	
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													0.01	0.01	0.01	
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													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	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													5.6	5.6	5.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													34	34	34	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													92	92	92	
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	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.4	7.4	7.4	
48	味	0		異常でない														異常なし	異常なし		
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	℃															13.5	13.5	13.5	

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。

(\*) 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。



◆平成30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5日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														110	110	110	
2	大腸菌	1		不検出														陽性	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													0.001	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005													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													0.17	0.17	0.17	
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													0.04	0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0.14	0.14	0.14	
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													5.4	5.4	5.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.024	0.024	0.024	
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													38	38	38	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													80	80	80	
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													0.000002	0.000002	0.000002	
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													0.7	0.7	0.7	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.3	7.3	7.3	
48	味	0		異常でない														異常なし	異常なし		
49	臭気	1		異常でない														土臭・かび臭	異常なし	異常なし	
50	色度	1	度	5	0.5													5.0	5.0	5.0	
51	濁度	1	度	2	0.1													1.7	1.7	1.7	
	水温	1	℃															19.0	19.0	19.0	

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。

◆平成30年度 水質検査結果

(\*1)

(11) 勢至堂簡易水道系水源(湧水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考	
									7月5日											
1	一般細菌	1	個/ml	100					7								7	7	7	
2	大腸菌	1		不検出					不検出								不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003				0								0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005				0								0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0.000	0.000	0.000	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005				0								0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004				0								0	0	0	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05				0.30								0.3	0.3	0.3	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08				0								0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0								0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0								0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				0								0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001				0								0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0								0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0								0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0								0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0								0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0								0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0								0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				4.4								4.4	4.4	4.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001				0								0	0	0.000	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2				2.4								2.4	2.4	2.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				13								13	13	13	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				55								55	55	55	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0								0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0								0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0								0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0								0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0								0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3				0								0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6					7.1								7.1	7.1	7.1	
48	味	0		異常でない													異常なし	異常なし		
49	臭気	1		異常でない					異常なし								異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5				0								0.0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1				0								0	0	0	
	水温	1	℃						13.0								13.0	13.0	13.0	

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。

◆平成30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		備考			
						検査日		(*4) 平均	検査日		(*4) 平均		検査日		(*4) 平均
						6月6日			6月6日				6月6日		
1	一般細菌	1	個/mL	100		4,400		4400	3,700		3700	4,500		4500	
2	大腸菌	1		不検出		陽性			陽性			陽性			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.003	0.0003	0		0	0		0	0		0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/L)	0.0005	0.00005	0		0	0		0	0		0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.01	0.001	0.002		0.002	0.002		0.002	0		0	
8	六価クロム化合物	1	(mg/L)	0.05	0.005	0		0	0		0	0		0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	0.04	0.004	0.013		0.013	0.012		0.012	0.017		0.017	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/L)	10	0.05	0.62		0.62	0.29		0.29	0.60		0.60	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08	0.12		0.12	0.13		0.13	0.09		0.09	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/L)	1	0.1	0		0	0		0	0		0	
14	四塩化炭素	1	(mg/L)	0.002	0.0002	0		0	0		0	0		0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/L)	0.05	0.005	0		0	0		0	0		0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/L)	0.04	0.001	0		0	0		0	0		0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/L)	0.02	0.001	0		0	0		0	0		0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
20	ベンゼン	1	(mg/L)	0.01	0.001	0		0	0		0	0		0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/L)	1	0.001	0.001		0.001	0.001		0.001	0.002		0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.2	0.01	0.04		0.04	0.06		0.06	0.07		0.07	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03	0.25		0.25	0.46		0.46	0.40		0.40	
35	銅及びその化合物	1	(mg/L)	1	0.01	0		0	0		0	0		0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/L)	200	0.1	9.2		9.2	9.4		9.4	7.4		7.4	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001	0.033		0.033	0.103		0.103	0.094		0.094	
38	塩化物イオン	1	(mg/L)	200	0.2	9.9		9.9	19.7		19.7	8.1		8.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1	60		60	68		68	42		42	
40	蒸発残留物	1	(mg/L)	500	1	121		121	148		148	101		101	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.2	0.02	0		0	0		0	0		0	
42	ジェオスミン	1	(mg/L)	0.00001	0.000001	0.000002		0.000002	0.000002		0.000002	0.000003		0.000003	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/L)	0.00001	0.000001	0.000002		0.000002	0.000003		0.000003	0.000002		0.000002	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/L)	0.02	0.005	0		0	0		0	0		0	
45	フェノール類	1	(mg/L)	0.005	0.0005	0		0	0		0	0		0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/L)	3	0.3	2.3		2.3	2.5		2.5	1.8		1.8	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.7		7.7	7.0		7.0	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			土臭・かび臭			
50	色度	1	度	5	0.5	9.4		9.4	12.2		12.2	10.8		10.8	
51	濁度	1	度	2	0.1	1.4		1.4	2.6		2.6	3.5		3.5	
	水温		℃			20.1		20.1	20.5		20.5	20.6		20.6	

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

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

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

(\*4) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成30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	(*2) 原水		(*3) 浄水	備考
			H30.7.4	H31.1.9	H30.6.6	
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	—————	—————	—————	—————	—————	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0	0	0	
6	—————	—————	—————	—————	—————	
7	—————	—————	—————	—————	—————	
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0	0	0	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	0	0	0	
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
11	—————	—————	—————	—————	—————	
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0	0	0	
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.001	
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.003	
15	農薬類	(*1)	—————	—————	—————	
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.06	0.04	0.66	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	53	46	49	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.066	0.024	0	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0	0	5	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0	0	0	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0	0	0	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	5.7	3.7	2.5	
23	臭気強度(TON)	3以下	6	4	0	
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	118	117	110	
25	濁度	1度以下	3.0	1.1	0	
26	PH値	7.5程度	7.6	7.8	7.2	
27	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	-1.0	-1.0	-1.6	
28	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)	120000	7200	0	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0	0	0	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.08	0.03	0.04	

(2) 長沼第1浄水場系

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*2) 原水		(*3) 浄水	備考
			H30.7.6			
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	—————	—————	—————			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0			
6	—————	—————	—————			
7	—————	—————	—————			
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0			
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0			
11	—————	—————	—————			
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0			
13	ジクロロアセトリル	0.04mg/ℓ以下(暫定)	0			
14	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下(暫定)	0			
15	農薬類	(*1)	—————			
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.04			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	20			
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.070			
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	2			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	3.6			
23	臭気強度(TON)	3以下	2			
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	54			
25	濁度	1度以下	0.7			
26	PH値	7.5程度	7.0			
27	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			
28	従属栄養細菌		35000			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.03			

備考

- ① (\*1): 検出値と目標値の比の和で1以下です。(別途、農薬類を参照して下さい。)
- ② (\*2): 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。
- ③ (\*3): 年に1回の検査計画です。

## ◆平成30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	(*2) 原水		(*3) 浄水	備考
			H30.7.5			
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	0			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	0			
4	—————	—————				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0			
6	—————	—————	———			
7	—————	—————	———			
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	0			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0			
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0			
11	—————	—————	———			
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0			
13	ジクロロアセトリル	0.04mg/ℓ以下(暫定)	0			
14	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下(暫定)	0			
15	農薬類	(*1)	———			
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.02			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	38			
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.024			
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	3.5			
23	臭気強度(TON)	3以下	3			
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	80			
25	濁度	1度以下	1.8			
26	PH値	7.5程度	7.5			
27	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	-1.4			
28	従属栄養細菌		2300			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.03			

◆平成30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:平成30年7月4日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1-3ジクロロロベン(D-D)	0	0.05	0	62	チオファネートメチル	0	0.3	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	チオベンカルブ	0	0.02	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	テフリルトリオン	0.00030	0.002	0.15
4	EPN	0	0.004	0	65	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリクロピル	0	0.006	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリクロルホン(DEP)	0	0.005	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリシクラゾール	0	0.1	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリフルラリン	0	0.06	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ナプロバミド	0	0.03	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	パラコート	0	0.005	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピペロホス	0	0.0009	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラクロニル	0	0.01	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
16	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	77	ピリチカルブ	0	0.02	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピロキロン	0	0.05	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	フィプロニル	0	0.0005	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フェノカルブ(BPMC)	0	0.03	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェリムゾン	0	0.05	0
22	エトリアゾール(エトリアゾール)	0	0.004	0	83	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
23	エントスルハント(エントスルハントベンゾエピン)	0	0.01	0	84	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
24	オキサシクロメホン	0	0.02	0	85	フェントラザミド	0	0.01	0
25	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フサライド	0	0.1	0
26	オリサストロビン	0	0.1	0	87	ブタクロール	0	0.03	0
27	カスサホス	0	0.0006	0	88	ブタミホス	0	0.02	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブプロフェジン	0	0.02	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	フルアジナム	0	0.03	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	プレチラクロール	0	0.05	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	プロシミドン	0	0.09	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プロチオホス	0	0.004	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロピコナゾール	0	0.05	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロピザミド	0	0.05	0
35	クミロン	0	0.03	0	96	ピロベナゾール	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	プロモブチド	0	0.1	0
37	グルホシネート	0	0.02	0	98	ベノミル	0	0.02	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	ペンシクロン	0	0.1	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ペンタゾン	0.007	0.2	0
42	シアナジン	0	0.001	0	103	ペンデイメタリン	0	0.3	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ベンフラカルブ	0	0.04	0
44	ジクロロ(DCMU)	0	0.02	0	105	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	106	ベンフレセート	0	0.07	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ホスチアゼート	0	0.003	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
49	ジチオカルバメート系農薬	0	0.009	0	110	メソミル	0	0.03	0
50	ジチオピル	0	0.009	0	111	メタラキシル	0	0.06	0
51	シハロホップチル	0	0.006	0	112	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
52	シマジン(CAT)	0	0.003	0	113	メチルダイムロン	0	0.03	0
53	ジメタメトリン	0	0.02	0	114	メトミノストロビン	0	0.04	0
54	ジメトエート	0	0.05	0	115	メトリブジン	0	0.03	0
55	シメトリン	0	0.03	0	116	メフェナセツ	0	0.02	0
56	ダイアジノン	0	0.003	0	117	メプロニル	0	0.1	0
57	ダイムロン	0	0.8	0	118	モリネート	0	0.005	0
58	ダノメト、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					
59	チアジニル	0	0.1	0					
60	チウラム	0	0.02	0					
61	チオジカルブ	0	0.08	0					
					計				(*1) 0.15

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:平成30年7月6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	チオファネートメチル	0	0.3	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	チオベンカルブ	0	0.02	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	テフリルトリオン	0	0.002	0
4	EPN	0	0.004	0	65	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリクロピル	0	0.006	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリクロルホン(DEP)	0	0.005	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリシクラゾール	0	0.1	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリフルラリン	0	0.06	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ナプロバミド	0	0.03	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	パラコート	0	0.005	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピペロホス	0	0.0009	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラクロニル	0	0.01	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
16	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	77	ピリチカルブ	0	0.02	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピロキロン	0	0.05	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	フィプロニル	0	0.0005	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フェノカルブ(BPMC)	0	0.03	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェリムゾン	0	0.05	0
22	エトリアゾール(エトリアゾール)	0	0.004	0	83	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
23	エントスルハント(エントスルハントベンゾエピン)	0	0.01	0	84	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
24	オキサシクロメホン	0	0.02	0	85	フェントラザミド	0	0.01	0
25	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フサライド	0	0.1	0
26	オリサストロビン	0	0.1	0	87	ブタクロール	0	0.03	0
27	カスサホス	0	0.0006	0	88	ブタミホス	0	0.02	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブプロフェジン	0	0.02	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	フルアジナム	0	0.03	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	プレチラクロール	0	0.05	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	プロシミドン	0	0.09	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プロチオホス	0	0.004	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロピコナゾール	0	0.05	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロピザミド	0	0.05	0
35	クミロン	0	0.03	0	96	ピロベナゾール	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	プロモブチド	0	0.1	0
37	グルホシネート	0	0.02	0	98	ベノミル	0	0.02	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	ペンシクロン	0	0.1	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンゾフェナップ	0	0.005	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ペンタゾン	0	0.2	0
42	シアナジン	0	0.001	0	103	ペンデイメタリン	0	0.3	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ベンフラカルブ	0	0.04	0
44	ジクロロ(DCMU)	0	0.02	0	105	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	106	ベンフレセート	0	0.07	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ホスチアゼート	0	0.003	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
49	ジチオカルバメート系農薬	0	0.009	0	110	メソミル	0	0.03	0
50	ジチオピル	0	0.009	0	111	メタラキシル	0	0.06	0
51	シハロホップチル	0	0.006	0	112	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
52	シマジン(CAT)	0	0.003	0	113	メチルダイムロン	0	0.03	0
53	ジメタメトリン	0	0.02	0	114	メトミノストロビン	0	0.04	0
54	ジメトエート	0	0.05	0	115	メトリブジン	0	0.03	0
55	シメトリン	0	0.03	0	116	メフェナセツ	0	0.02	0
56	ダイアジノン	0	0.003	0	117	メプロニル	0	0.1	0
57	ダイムロン	0	0.8	0	118	モリネート	0	0.005	0
58	ダノメト、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					
59	チアジニル	0	0.1	0					
60	チウラム	0	0.02	0					
61	チオジカルブ	0	0.08	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。

## ◆平成30年度 水質検査結果

## (3) 岩瀬浄水場系第8水源(採水日(平成30年7月5日))

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	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	チオファネートメチル	0	0.3	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	チオベンカルブ	0	0.02	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.02	0	64	テフリルトリオン	0	0.002	0
4	EPN	0	0.004	0	65	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	トリクロピル	0	0.006	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	トリクロロホン(DEP)	0	0.005	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリシクラゾール	0	0.1	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリフルラリン	0	0.06	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	ナプロパミド	0	0.03	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	パラコート	0	0.005	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ピベロホス	0	0.0009	0
12	イソキサチオン	0	0.005	0	73	ピラクロニル	0	0.01	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
16	イプロベンホス(IPB)	0	0.09	0	77	ピリプチカルブ	0	0.02	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピロキロン	0	0.05	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	フィプロニル	0	0.0005	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フェノプロカルブ(BPMC)	0	0.03	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェリムゾン	0	0.05	0
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	0	0.004	0	83	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
23	エントスルファン(エントスルフェートベンゾエジン)	0	0.01	0	84	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
24	オキサジクロメホン	0	0.02	0	85	フェントラザミド	0	0.01	0
25	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フサライド	0	0.1	0
26	オリサストロピン	0	0.1	0	87	ブタクロール	0	0.03	0
27	カスサホス	0	0.0006	0	88	ブタミホス	0	0.02	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブプロフェジン	0	0.02	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	フルアジナム	0	0.03	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	プレチラクロール	0	0.05	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	プロシミドン	0	0.09	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プロチオホス	0	0.004	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロピコナゾール	0	0.05	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロピザミド	0	0.05	0
35	クミルロン	0	0.03	0	96	ピロベナゾール	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	プロモブチド	0	0.1	0
37	グルホシネート	0	0.02	0	98	ベノミル	0	0.02	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	ベンシクロン	0	0.1	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンゾフェナツブ	0	0.005	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ベンタジン	0	0.2	0
42	シアナジン	0	0.001	0	103	ベンデイメタリン	0	0.3	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ベンフルカルブ	0	0.04	0
44	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	105	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	106	ベンフレセート	0	0.07	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ホスチアゼート	0	0.003	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
49	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	110	メソミル	0	0.03	0
50	ジチオピル	0	0.009	0	111	メタラキシル	0	0.06	0
51	シハロホツブチル	0	0.006	0	112	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
52	シマジン(CAT)	0	0.003	0	113	メチルダイムロン	0	0.03	0
53	ジメタメリン	0	0.02	0	114	メミノストロピン	0	0.04	0
54	ジメトエート	0	0.05	0	115	メトリブジン	0	0.03	0
55	シメリン	0	0.03	0	116	メフェナセツト	0	0.02	0
56	ダイアジノン	0	0.003	0	117	メプロニル	0	0.1	0
57	ダイムロン	0	0.8	0	118	モリネート	0	0.005	0
58	ダノメット、メナム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0	0.01	0					
59	チアジニル	0	0.1	0					
60	チウラム	0	0.02	0					
61	チオジカルブ	0	0.08	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。

◆平成30年度 水質検査結果

(\*1)  
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14日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月6日								
1	侵蝕性遊離炭酸	岩淵浄水場	原水	1号取水井	2	(mg/ℓ)				34.5							27.6			34.5	27.6	31.1				
				2号取水井	2	(mg/ℓ)				58.0									44.2			58	44.2	51.1		
				3号取水井	2	(mg/ℓ)				57.0										37.0			57	37	47.0	
				4号取水井	2	(mg/ℓ)				51.8										28.2			51.8	28.2	40.0	
				5号取水井	2	(mg/ℓ)				54.4										35.3			54.4	35.3	44.9	
				6号取水井	2	(mg/ℓ)				51.9										51.9			51.9	51.9	51.9	
				着水井	2	(mg/ℓ)				42.5										23.4			42.5	23.4	33.0	
				浄水	2	(mg/ℓ)				31.3										12.0			31.3	12	21.7	
2	ランゲリア指数	岩淵浄水場	原水	1号取水井	2					-2.2							-2.2			-2.2	-2.2	-2.2				
				2号取水井	2						-2.4								-2.3			-2.4	-2.4	-2.4		
				3号取水井	2						-2.4								-2.4			-2.4	-2.4	-2.4		
				4号取水井	2						-2.3								-2.4			-2.3	-2.3	-2.3		
				5号取水井	2						-2.4								-2.4			-2.4	-2.4	-2.4		
				6号取水井	2						-2.1								-2.0			-2	-2.1	-2.1		
				着水井	2						-2.2								-2.2			-2.2	-2.2	-2.2		
				浄水	2						-2.1								-1.4			-2.1	-2.1	-2.1		
3	クリプトスポリジウム(原虫)	長沼第1浄水場	原水	濁水源	4																					
				第1水源	0																					
				第2水源	0																					
				第3水源	4																					
				第4水源	1																					
				第6水源	1																					
				第5水源	1																					
				勢至堂第1水源	12																					
4	ジアルジア	長沼第1浄水場	原水	濁水源	4																					
				第1水源	0																					
				第2水源	0																					
				第3水源	4																					
				第4水源	1																					
				第6水源	1																					
				第5水源	1																					
				勢至堂第1水源	12																					
5	指標菌(大腸菌)	長沼第1浄水場	原水	濁水源	12	(MPN/100ml)																				
				第1水源	0	(MPN/100ml)																				
				第2水源	0	(MPN/100ml)																				
				第3水源	4	(MPN/100ml)																				
				第4水源	4	(MPN/100ml)																				
				第6水源	4	(MPN/100ml)																				
				第5水源	4	(MPN/100ml)																				
				勢至堂第1水源	12	(MPN/100ml)																				
6	指標菌(嫌気性芽胞菌)	長沼第1浄水場	原水	濁水源	12	(個/100ml)																				
				第1水源	0	(個/100ml)																				
				第2水源	0	(個/100ml)																				
				第3水源	4	(個/100ml)																				
				第4水源	4	(個/100ml)																				
				第6水源	4	(個/100ml)																				
				第5水源	4	(個/100ml)																				
				勢至堂第1水源	12	(個/100ml)																				
6	アンモニア態窒素	西川浄水場	原水	濁水源	4	(mg/ℓ)																				
				第1水源	0	(mg/ℓ)																				
				第2水源	0	(mg/ℓ)																				
				第3水源	4	(mg/ℓ)																				
				第4水源	4	(mg/ℓ)																				
				第6水源	4	(mg/ℓ)																				
				第5水源	4	(mg/ℓ)																				
				勢至堂第1水源	12	(mg/ℓ)																				

注意 (\*1) その他の水質検査項目とは、本市の水源地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。