

◆平成28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6日	5月11日	6月1日	8月3日	9月7日	10月5日	12月7日	1月4日	3月1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	クロ酢酸	0	(mg/l)	0.02	0.002																
23	クロホルム	8	(mg/l)	0.06	0.001	0.009	0.008	0.007		0.009	0.004		0.002	0.002		0.002	0.009	0.002	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	0.006		0.004	0.004		0.003	0.003		0.003	0.006	0.002	0.004	◎	
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	0.017	0.017	0.021		0.020	0.014		0.008	0.008		0.008	0.021	0.008	0.014	△	
28	トリクロロ酢酸	0	(mg/l)	0.03	0.003																
29	ブromクロロメタン	8	(mg/l)	0.03	0.001	0.006	0.006	0.008		0.007	0.006		0.003	0.003		0.003	0.008	0.003	0.005	△	
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	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	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	8	°C			12.1	16.1	20.3		26.5	24.7	19.7		8.7		5.3	26.5	5.3	16.7		
	残留塩素	8	(mg/l)			0.4	0.5	0.5		0.5	0.5	0.4		0.4		0.5	0.5	0.4	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28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6日	5月11日	6月1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4日					2月1日	3月1日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	0	0	0	◎
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	0	0	0	◎
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.05	0.005				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	0	0	◎
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	0	0	0	◎
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/l)	10	0.05				0.69					0.86			0.86	0.69	0.78		◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.15					0.08			0.15	0.08	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	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0					0			0	0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				0					0			0	0	0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0.08			0.21			0.22		0.08			0.22	0.08	0.1475		△
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	0.011			0.030			0.016		0.010			0.03	0.01	0.017		△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.007			0.005			0		0			0.007	0	0.003		△
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.004			0.006			0.004		0.005			0.006	0.004	0.005		◎
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	0	0	0	◎
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.023			0.054			0.030		0.024			0.054	0.023	0.033		△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.008			0.014			0.012		0.005			0.014	0.005	0.00975		△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.008			0.018			0.010		0.009			0.018	0.008	0.011		△
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0		0			0	0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0		0			0	0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.069					0.018			0.069	0.018	0.044		◎
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	4	(mg/l)	0.3	0.03				0					0.07	0	0	0.07	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					10.4			10.6	10.4	10.5		◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	13.0	19.7	17.4	15.5	16.0	12.2	10.2	11.1	12.7	11.4	13.0	12.5	19.7	10.2	13.7	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				54					49			54	49	52		○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	99			124			106		118			124	99	111.75		△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0			0	0	0	0	◎
42	ジェオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0					0			0	0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	2	(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	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0.8	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	℃			10.8	12.9	15.5	18.3	20.3	22.1	20.6	13.0	12.0	9.5	7.0	7.5	22.1	7.0	14.1	◎
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	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28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6日	5月11日	6月1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4日	2月1日					3月1日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0			0	◎		
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			0.68						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			0.13						0.08			0.13	0.08	0.105	○	
13	ホルムアルデヒド	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1			0						0			0	0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002			0						0			0	0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005			0.009						0			0.009	0	0	○	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001			0						0			0	0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001			0						0			0	0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0.07		0.21			0.22			0.09			0.22	0.07	0.1475	△	
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	0.011		0.031			0.016			0.007			0.031	0.007	0.016	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0.005			0			0			0.006	0	0	○	
25	ジブロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.004		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	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	0.023		0.055			0.031			0.018			0.055	0.018	0.032	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.008		0.015			0.011			0.004			0.015	0.004	0.0095	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.008		0.018			0.010			0.007			0.018	0.007	0.011	△	
30	ブロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0		0			0			0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0		0			0			0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001			0.004						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			0.02						0.02			0.02	0.02	0.02	◎	
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			10.5						10.4			10.5	10.4	10.5	◎	
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	13.1	19.9	17.3	15.4	16.0	12.2	10.2	11.1	12.5	11.1	13.0	12.4	19.9	10.2	13.7	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			54						48			54	48	51	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	101		113			105			116			116	101	108.75	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0						0			0	0	0	◎	
42	シエオスミン	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	0.8	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	1.1	0.6	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	℃			11.5	13.1	19.1	21.3	24.5	20.7	22.2	14.0	10.5	9.4	5.5	6.3	24.5	5.5	14.8	◎
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	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28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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月6日	12月7日	1月4日					2月1日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0						0			0	◎	
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			0.70							0.83			0.83	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08			0.14							0.08			0.14	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1			0							0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002			0							0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005			0							0			0	◎	
16	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	0.07		0.18			0.13				0.07			0.18	△	
22	クロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0		0			0				0			0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.009		0.019			0.009				0.004			0.019	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.006		0			0				0			0.006	◎	
25	ジブロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.003		0.005			0.005				0.004			0.005	◎	
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	0.019		0.037			0.022				0.013			0.037	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.008		0.010			0.006				0			0.01	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.007		0.013			0.008				0.005			0.013	△	
30	ブロモホルム	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			0.006							0.002			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							0.03			0.03	◎	
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	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			10.5							10.5			10.5	◎	
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	12.8	18.3	17.2	14.2	15.9	11.0	10.2	10.8	12.2	10.5	12.6	11.9	18.3	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			54							48			54	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	102		114				104			115			115	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02			0							0			0	◎	
42	シエオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001			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	◎	
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	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.2	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	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	0.6	0	0	0	0	0	0	0	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			11.2	15.4	19.0	21.7	24.5	25.2	21.4	14.8	11.0	8.1	5.5	6.1	25.2	◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	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28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6日	5月11日	6月1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	◎	
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				0.69					0.83			0.76	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.16					0.08			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	0.07			0.13					0			0.13	△	
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	0.010			0.014					0.005			0.002	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007			0					0			0	△	
25	ジブロモクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.005					0.005			0.003	◎	
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	0.018			0.028					0.016			0.009	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.009			0.007					0.004			0	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.006			0.009					0.006			0.004	△	
30	ブロモホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0					0			0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0					0			0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.049					0.016			0.049	◎	
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	◎	
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	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01					0			0.01	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				10.4					10.1			10.4	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0					0			0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	13.1	18.4	16.5	13.7	18.8	10.6	9.9	10.5	11.9	10.3	12.8	10.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				52					46			52	○	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	107			117					113			117	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0					0			0	◎	
42	ジエオシン	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	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.6	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	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	◎	
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	1.0	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	℃			10.9	13.8	17.7	19.5	22.3	23.3	20.6	14.1	11.0	9.0	6.7	6.9		
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	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28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6日	5月11日	6月1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4日	2月1日				
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	0	◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	0	◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
6	鉛及びその化合物	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0			0		0			0	0	◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0.001					0.001			0.001	0.001	◎	
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				1.04					0.62			1.04	0.62	○	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.12					0.12			0.12	0.12	○	
13	ホルムアルデヒド	2	(mg/l)	1.0	0.1				0					0			0	0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0					0			0	0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				0					0			0	0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001				0					0			0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0					0			0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0			0			0.09		0			0.09	0	○	
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	0.004			0.003			0.004		0.004			0.004	0.003	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0		0			0	0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.002			0.004			0.005		0.003			0.005	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	0.009			0.011			0.014		0.011			0.014	0.009	○	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0			0		0			0	0	◎	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.003			0.004			0.005		0.004			0.005	0.003	○	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0			0		0			0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0			0		0			0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.010					0.006			0.01	0.006	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01				0					0			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				0.02					0			0.02	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				13.6					13.0			13.6	13.0	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0					0			0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	7.4	11.6	13.2	14.8	13.9	12.2	10.7	8.6	8.9	7.8	8.1	9.0	14.8	7.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/l)	300	1	67			75			82		59			82	59	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	138			166			173		145			173	138	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0					0			0	0	◎	
42	ジオキシン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				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	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0					0			0	0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	◎
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	0.7	0.7	0.5	0	0.5	0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0	0.5	○
51	濁度	12	度	2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	◎
	水温	12	°C			11.3	14.9	17.0	20.5	23.1	24.5	21.8	16.9	13.3	10.5	7.5	7.5	24.5	7.5	◎
	残留塩素	12	(mg/l)			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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28年度 水質検査結果

(7) 江持地内給水栓(下江持水源系)

Table with columns: 番号, 水質基準項目, 検査回数, 単位, 基準値, (*1) 定量下限値, 検査日 (4月6日 to 3月1日), 最高値, 最低値, (*2) 平均値, (*3) 判定.

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28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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1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			0.38						0.44			0.44	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08			0						0			0	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1			0						0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002			0						0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005			0						0			0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001			0						0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001			0						0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0		0.08			0.09			0.21			0.21	△	
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		0.021			0.010			0.008			0.021	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.007		0			0			0.004			0.007	△	
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		0.026			0.013			0.010			0.026	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.008		0.016			0.011			0.009			0.016	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002		0.005			0.003			0.002			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			0.003						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			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			5.2						5.0			5.2	◎	
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	3.3	3.6	3.5	3.5	3.5	4.3	3.4	2.8	3.8	3.5	3.6	3.6	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			24						20			24	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1			58						49			58	◎	
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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	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	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	°C			10.5	14.6	17.5	19.7	22.5	23.0	19.6	14.5	9.0	9.0	4.3	6.2	◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	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28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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9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	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				0.001					0.001			0.001	0.001	0.001	◎	
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				0.53					0.52			0.53	0.52	0.53	◎	
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				0.1					0			0.1	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			0.07					0.09			0.09	0	0	◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0					0			0	0	0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.003			0.003					0.002			0.003	0.002	0.003	◎	
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			0.001					0			0.001	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	0.005			0.006					0.003			0.006	0.003	0.004	◎	
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	0.002			0.002					0.001			0.002	0.001	0.002	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0					0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.006					0.003			0.006	0.003	0.0045	◎	
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				10.1					9.7			10.1	9.7	9.9	◎	
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	5.9	6.2	6.4	6.5	6.7	6.1	6.1	6.4	5.9	5.7	6.7	5.3	6.1	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				33					30			33	30	32	○	
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				113					99			113	99	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-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0			0			0	0	0	◎	
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0					0			0	0	0	◎	
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0					0			0	0	0	◎	
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3		
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	°C			12.0	15.7	20.2	21.7	25.4	25.5	21.3	14.2	10.0	8.4	6.0	7.0	25.5	6.0	15.6	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	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28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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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9日	10月7日	11月11日	12月9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	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				0.38						0.42			0.42	0.38	0.4	◎
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/l)	0.8	0.08	0.20			0.21			0.23			0.21			0.23	0.2	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	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				0.008						0.005			0.008	0.005	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						0.02			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				11.9						12.2			12.2	11.9	12.1	◎
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	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.0	4.9	5.8	5.8	5.7	5.6	6.4	6.4	4.9	5.6	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				34						32			34	32	33	○
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				88						87			88	87	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	0.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	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	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0.6	0.7	1.2	0	0	△
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0.1	0	0.1	0.2	0	0	◎
	水温	12	℃			11.5	14.0	18.0	19.0	20.6	20.3	18.0	12.6	10.1	8.5	6.6	7.5	20.6	6.6	13.9	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	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28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8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9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	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				0.16						0.16			0.16	0.16	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.10						0.11			0.11	0.11	○
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1				0.2						0.1			0.2	0.1	○
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002				0						0			0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005				0						0			0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001				0						0			0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001				0						0			0	0	◎
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001				0						0			0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0.10			0.18						0.37			0.37	0.1	△
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			0.004						0.002			0.004	0.002	◎
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						0.002			0.003	0.002	◎
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	0.007			0.011						0.006			0.011	0.006	○
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	0.002			0.004						0.002			0.004	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				0.003						0.002			0.003	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	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0						0			0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0						0			0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				11.9						13.1			13.1	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	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	10.7	11.7	10.1	10.2	10.1	10.2	9.4	9.5	9.5	10.1	10.0	9.5	11.7	9.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				38						37			38	37	○
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	107			119						121			121	107	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	◎
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	◎
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	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
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	℃			11.5	14.5	17.0	19.9	22.0	22.5	19.9	14.2	11.5	9.4	6.8	7.0	22.5	6.8	14.7
	残留塩素	12	(mg/l)			0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	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28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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日					2月2日	3月2日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	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				0.23						0.19			0.23	0.19	0.21	◎
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		0.06				0			0.06	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	0.002			0.012		0.004				0.005			0.012	0.002	0.006	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0		0				0			0	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0			0		0.001				0			0.001	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	0.004			0.015		0.008				0.007			0.015	0.004	0.009	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.007		0.003				0.006			0.007	0	0.004	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.003		0.003				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	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0		0				0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.003						0.002			0.003	0.002	0.0025	◎
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				5.4						5.4			5.4	5.4	5.4	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	2.6	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	2.6	2.6	3.1	3.1	2.6	2.8	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				28						29			29	28	29	◎
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				65						65			65	65	65	○
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	0.3	0.5	0.4	0	0	0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0	0	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	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			12.5	16.1	19.5	21.3	19.8	25.6	21.5	15.7	12.3	9.5	6.9	7.7	25.6	6.9	15.7	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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28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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日					2月2日	3月2日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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				0.41						0.30			0.41	0.3	0.355	◎
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	0.003			0.009		0.003				0.004			0.009	0.003	0.005	○
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	0.00125	◎
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			0.015		0.008				0.006			0.015	0.006	0.009	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0			0.006		0				0.004			0.006	0	0	○
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002			0.004		0.003				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				0.18						0			0.18	0	0.09	△
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0.03						0			0.03	0	0.015	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				7.7						7.3			7.7	7.3	7.5	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001				0.002						0			0.002	0	0.001	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	3.5	4.7	4.9	5.0	7.9	5.9	5.4	4.1	4.3	3.9	4.1	4.5	7.9	3.5	4.9	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				39						36			39	36	38	○
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1				93						87			93	87	90	○
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02				0						0			0	0	0	◎
42	ジェオスミン	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
43	2-メチルイソボルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0	0				0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005				0						0			0	0	0	◎
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0	0.36666667	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	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	16.0	20.6	22.0	25.4	26.5	22.5	16.3	12.6	9.5	6.6	7.5	26.5	6.6	16.5	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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28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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日					2月2日	3月2日
1	一般細菌	12	個/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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			0.07			0.12			0		0.12	0	0	○	
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			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	1	(mg/l)	1.0	0.001				0.102								0.102	0.102	0.102	○	
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			0.03			0		0.03	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				0.004								0.004	0.004	0.004	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	2.8	2.9	3.0	2.9	3.1	3.0	2.8	2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	3.1	2.8	2.9	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				12								12	12	12	◎	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				53								53	53	53	○	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0								0	0	0	◎	
42	ジオキシシン	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	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	◎	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	◎
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	℃			8.7	12.2	13.3	15.5	17.3	18.5	15.5	10.5	8.0	6.0	4.5	5.0	18.5	4.5	11.3	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	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28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																
										7月6日												
1	一般細菌	1	個/ml	100												9300						
2	大腸菌	1		不検出												陽性						
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003											0						
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005											0						
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001											0						
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001											0						
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001											0.002						
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005											0						
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004											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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05											0.67						
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08											0.14						
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1											0						
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002											0						
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005											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						
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001											0						
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001											0						
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001											0						
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001											0						
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001											0.003						
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01											0.26						
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03											0.69						
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01											0						
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1											7.2						
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001											0.072						
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2											8.1						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1											47						
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1											116						
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02											0						
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001											0.000002						
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001											0.000001						
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002											0						
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005											0						
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3											2.1						
47	PH値	1		5.8~8.6												7.7						
48	味	1		異常でない												未検査						
49	臭気	1		異常でない												異常なし						
50	色度	1	度	5	0.5											16.6						
51	濁度	1	度	2	0.1											6.8						
	水温	1	℃													20.0						

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28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			
						7月6日			
1	一般細菌	1	個/ml	100		0			
2	大腸菌	1		不検出		不検出			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005	0			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	1.25			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.10			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0			
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	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			
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.007			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0			
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	11.4			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.003			
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	16.2			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	68			
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	142			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0			
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0			
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0			
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0			
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0.5			
47	PH値	1		5.8~8.6		6.3			
48	味	1		異常でない		異常なし			
49	臭気	1		異常でない		異常なし			
50	色度	1	度	5	0.5	0			
51	濁度	1	度	2	0.1	0			
	水温	1	℃			16.5			

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

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

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成28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																					
						7月6日																					
1	一般細菌	1	個/ml	100																150							
2	大腸菌	1		不検出																不検出							
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003															0							
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005															0							
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001															0							
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001															0							
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001															0.001							
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005															0							
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004															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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05															0.41							
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08															0							
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1															0							
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002															0							
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005															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															0.001							
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001															0							
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001															0							
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001															0							
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001															0							
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001															0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01															0							
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03															0.04							
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01															0.02							
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1															14.7							
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001															0.003							
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2															11.6							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1															92							
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1															228							
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02															0							
42	ジエオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001															0							
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001															0							
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002															0							
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005															0							
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3															0.6							
47	PH値	1		5.8~8.6																6.5							
48	味	1		異常でない																異常なし							
49	臭気	1		異常でない																異常なし							
50	色度	1	度	5	0.5															0							
51	濁度	1	度	2	0.1															0							
	水温	1	℃																	17.0							

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28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			
						7月8日			
1	一般細菌	1	個/ml	100		130			
2	大腸菌	1		不検出		陽性			
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0			
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0			
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.003			
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005	0			
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	0			
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.38			
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0			
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0			
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0			
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	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			
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0			
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0			
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0.015			
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.18			
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.53			
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0			
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	3.7			
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.369			
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	1.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	22			
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	68			
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0			
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	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			
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0			
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0			
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	1.3			
47	PH値	1		5.8~8.6		7.0			
48	味	1		異常でない		異常なし			
49	臭気	1		異常でない		異常なし			
50	色度	1	度	5	0.5	11.8			
51	濁度	1	度	2	0.1	5.0			
	水温	1	℃			17.5			

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

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

(*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成28年度 水質検査結果

(*)

(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	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日																
									7月8日													
1	一般細菌	1	個/ml	100									0									
2	大腸菌	1		不検出									不検出									
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003								0									
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005								0									
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005								0									
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004								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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05								0.84									
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08								0									
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1								0									
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002								0									
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005								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									
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001								0									
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001								0									
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001								0.002									
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01								0									
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03								0									
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01								0									
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1								7.9									
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001								0									
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2								5.2									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1								37									
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1								110									
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02								0									
42	ジエオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001								0									
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001								0									
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002								0									
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005								0									
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3								0									
47	PH値	1		5.8~8.6									7.0									
48	味	1		異常でない									異常なし									
49	臭気	1		異常でない									異常なし									
50	色度	1	度	5	0.5								0									
51	濁度	1	度	2	0.1								0									
	水温	1	℃										14.8									

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28年度 水質検査結果

(*1)
(6) 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	
						7月8日	
1	一般細菌	1	個/ml	100		0	
2	大腸菌	1		不検出		不検出	
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.003	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0.2	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	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	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	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	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	1.23	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	11.3	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.104	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	9.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	42	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	133	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0.3	
47	PH値	1		5.8~8.6		6.8	
48	味	1		異常でない		異常なし	
49	臭気	1		異常でない		異常なし	
50	色度	1	度	5	0.5	13.1	
51	濁度	1	度	2	0.1	4.2	
	水温	1	℃			17.1	

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28年度 水質検査結果

(*)
(7) 長沼第6水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日																
									7月8日													
1	一般細菌	1	個/ml	100					0													
2	大腸菌	1		不検出					不検出													
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003				0													
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005				0													
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0													
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0													
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001				0.002													
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005				0													
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004				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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05				0.29													
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08				0.09													
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0.2													
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0													
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				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													
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0													
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0													
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0													
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0													
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0													
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0													
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0													
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0													
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				12.6													
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001				0.001													
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2				7.1													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				29													
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				128													
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0													
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0													
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0													
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0													
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0													
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3				0													
47	PH値	1		5.8~8.6					7.6													
48	味	1		異常でない					異常なし													
49	臭気	1		異常でない					異常なし													
50	色度	1	度	5	0.5				0													
51	濁度	1	度	2	0.1				0													
	水温	1	℃						17.6													

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28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	(*)2 定量下限値 (mg/l)	検査日														
						7月8日														
1	一般細菌	1	個/ml	100		0														
2	大腸菌	1		不検出		不検出														
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003	0														
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005	0														
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0														
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0														
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001	0.002														
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005	0														
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004	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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05	0.37														
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.20														
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1	0														
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002	0														
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005	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														
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001	0														
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0														
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0														
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001	0														
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001	0														
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.01														
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0														
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01	0														
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1	11.8														
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0														
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	5.4														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	34														
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	89														
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02	0														
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0														
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0														
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002	0														
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005	0														
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3	0														
47	PH値	1		5.8~8.6		7.4														
48	味	1		異常でない		異常なし														
49	臭気	1		異常でない		異常なし														
50	色度	1	度	5	0.5	0														
51	濁度	1	度	2	0.1	0														
	水温	1	℃			13.6														

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。

(*)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28年度 水質検査結果

(※1)

(9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/ℓ)	検 査 日																	
1	一般細菌	1	個/ml	100						7月7日													
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	ジオスミン	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	1		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28年度 水質検査結果

(*)
(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	(*) 定量下限値 (mg/ℓ)	検 査 日											
						7月7日											
1	一般細菌	1	個/ml	100					94								
2	大腸菌	1		不検出					陽性								
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0								
4	水銀及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0								
5	セレン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
6	鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
8	六価クロム化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0								
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	0.04	0.004				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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/ℓ)	10	0.05				0.19								
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0								
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0								
14	四塩化炭素	1	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0								
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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								
17	ジクロロメタン	1	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0								
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
19	トリクロロエチレン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
20	ベンゼン	1	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0								
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.002								
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.02								
34	鉄及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0.12								
35	銅及びその化合物	1	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0								
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/ℓ)	200	0.1				4.9								
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0.016								
38	塩化物イオン	1	(mg/ℓ)	200	0.2				2.1								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/ℓ)	300	1				30								
40	蒸発残留物	1	(mg/ℓ)	500	1				67								
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0								
42	ジエオスミン	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0								
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0								
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0								
45	フェノール類	1	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0								
46	有機物(TOC)	1	(mg/ℓ)	3	0.3				1.0								
47	PH値	1		5.8~8.6					7.4								
48	味	1		異常でない					異常なし								
49	臭気	1		異常でない					異常なし								
50	色度	1	度	5	0.5				5.4								
51	濁度	1	度	2	0.1				1.2								
	水温	1	℃						15.5								

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28年度 水質検査結果

(*)
(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	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日																
										7月7日												
1	一般細菌	1	個/ml	100	/					0												
2	大腸菌	1	/	不検出	/					不検出												
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003					0												
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005					0												
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005					0												
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004					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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	10	0.05					0.31												
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08					0												
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1					0												
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002					0												
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005					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												
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001					0												
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001					0												
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001					0												
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01					0												
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03					0												
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01					0												
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1					4.4												
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001					0												
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2					2.4												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1					13												
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1					54												
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02					0												
42	ジオキサン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001					0												
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001					0												
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002					0												
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005					0												
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3					0												
47	PH値	1	/	5.8~8.6	/					7.1												
48	味	1	/	異常でない	/					異常なし												
49	臭気	1	/	異常でない	/					異常なし												
50	色度	1	度	5	0.5					0												
51	濁度	1	度	2	0.1					0												
	水温	1	°C	/	/					11.4												

注意 (*) 原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、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28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		検査日		検査日		
						6月1日	(*4) 平均	6月1日	(*4) 平均	6月1日	(*4) 平均	
1	一般細菌	1	個/ml	100		1400	1400	1800	1800	7500	7500	
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	0.016	0.016	0.012	0.012	0.015	0.015	
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	0.60	0.60	0.41	0.41	0.61	0.61	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/L)	0.8	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0	0	
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	0.002	0.002	0.004	0.004	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/L)	0.2	0.01	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/L)	0.3	0.03	0.25	0.25	0.48	0.48	0.29	0.29	
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	9.3	9.3	9.7	9.7	7.6	7.6	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/L)	0.05	0.001	0.030	0.030	0.147	0.147	0.077	0.077	
38	塩化物イオン	1	(mg/L)	200	0.2	11.1	11.1	21.1	21.1	8.1	8.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/L)	300	1	60	60	68	68	42	42	
40	蒸発残留物	1	(mg/L)	500	1	128	128	144	144	103	103	
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	0.000001	0.000001	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
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	2.1	2.1	2.3	2.3	1.8	1.8	
47	PH値	1		5.8~8.6		7.8	7.8	7.1	7.1	7.5	7.5	
48	味	1		異常でない		異常なし		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	7.3	7.3	9.2	9.2	7.7	7.7	
51	濁度	1	度	2	0.1	1.4	1.4	3.2	3.2	2.9	2.9	
	水温		℃			19.4	19.4	21.0	21.0	19.1	19.1	

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28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
			H28.7.6	H29.1.4	H28.6.1	
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)	0.1mg/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	抱水クロール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0	0	0.002	
15	農薬類	(*1)	—————	—————	—————	
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0	0	0.5	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	47	44	49	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.073	0.033	0	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0	2	6	
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	6.8	2.7	1.0	
23	臭気強度(TON)	3以下	2	2	0	
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	118	113	110	
25	濁度	1度以下	6.8	0.9	0	
26	PH値	7.5程度	7.7	7.7	7.1	
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	-1.5	
28	従属栄養細菌		24000	85	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	0.42	0.03	0.02	

(2) 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
			H28.7.6			
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	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0			
14	抱水クロール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0			
15	農薬類	(*1)	—————			
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	67			
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003			
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	48			
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	0.9			
23	臭気強度(TON)	3以下	1			
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	143			
25	濁度	1度以下	0			
26	PH値	7.5程度	6.3			
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	-2.2			
28	従属栄養細菌		140			
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			

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。(下江持=H26年度、岩瀬=H27年度)
- ③ (*3): 年に1回の検査計画です。

◆平成28年度 水質検査結果

(3) 長沼第2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
				H28.7.8		
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	0.01mg/ℓ以下(暫定)		0		
14	抱水クロール	0.02mg/ℓ以下(暫定)		0		
15	農薬類	(*1)	—————	—————		
16	残留塩素	1mg/ℓ以下		0		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下		43		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下		0.107		
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下		15		
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(過マンガニウム消費量)	3mg/ℓ以下		1.3		
23	臭気強度(TON)	3以下		0		
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下		139		
25	濁度	1度以下		4.8		
26	PH値	7.5程度		6.8		
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		-2.0		
28	従属栄養細菌			18		
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		

◆平成28年度 水質検査結果

(3) 長沼第2浄水場系水源(採水日(平成28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	試験項目	検出値 (mg/ℓ)	目標値 (mg/ℓ)	検出値/ 目標値	
1	1-3シクロプロペン(D-D)	0	0.05	0	62	チウラム	0	0.02	0
2	2-2DPA(ダラボン)	0	0.08	0	63	チオジカルブ	0	0.08	0
3	2-4-D(2-4-PA)	0	0.03	0	64	チオファネートメチル	0	0.3	0
4	EPN	0	0.004	0	65	チオベンカルブ	0	0.02	0
5	MCPA	0	0.005	0	66	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
6	アシュラム	0	0.2	0	67	トリクロピル	0	0.006	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリクロルホン(DEP)	0	0.005	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリシクラゾール	0	0.08	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	トリフルラリン	0	0.06	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	ナプロパミド	0	0.03	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	パラコート	0	0.005	0
12	イソキサチオン	0	0.008	0	73	ピペロホス	0	0.0009	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピラクロニル	0	0.01	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
16	イプロベンホス(IPB)	0	0.09	0	77	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピリプチカルブ	0	0.0002	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	ピロキロン	0	0.04	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	フィプロニル	0	0.0005	0
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フェニトロチオン(MEP)	0	0.003	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェノプロカルブ(BPMC)	0	0.03	0
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0	0.004	0	83	フェリムゾン	0	0.05	0
23	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	84	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
24	オキサジクロメホン	0	0.02	0	85	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
25	オキシシン銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フェントラザミド	0	0.01	0
26	オリサストロビン	0	0.1	0	87	フサライド	0	0.1	0
27	カスサホス	0	0.0006	0	88	ブタクロール	0	0.03	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブタミホス	0	0.02	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	ブプロフェジン	0	0.02	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	フルアジナム	0	0.03	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	プレチラクロール	0	0.05	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プロシモドン	0	0.09	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロチオホス	0	0.004	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロピコナゾール	0	0.05	0
35	クミルロン	0	0.03	0	96	プロピザミド	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	ピロベナゾール	0	0.05	0
37	ゲルホシネート	0	0.02	0	98	プロモブチド	0	0.1	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	ベノミル	0	0.02	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベンシクロン	0	0.1	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンゾピシクロン	0	0.09	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ベンゾフェナツブ	0	0.004	0
42	シアナジン	0	0.004	0	103	ベンタゾン	0	0.2	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ペンデイメタリン	0	0.3	0
44	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	105	ベンフルカルブ	0	0.04	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.01	0	106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ベンフレセート	0	0.07	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	ホスチアゼート	0	0.003	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	マラチオン(マラソン)	0	0.05	0
49	ジチアノン	0	0.03	0	110	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
50	ジチオカルバメート系農薬	0	0.005mg/L(二酸化炭素と同一)	0	111	メソミル	0	0.03	0
51	ジチオピル	0	0.009	0	112	メタム(カーバム)	0	0.01	0
52	シハロホツブチル	0	0.006	0	113	メタラキシル	0	0.06	0
53	シマジン(CAT)	0	0.003	0	114	メチダチオン(DMTP)	0	0.004	0
54	ジメタメリン	0	0.02	0	115	メチルダイムロン	0	0.03	0
55	ジメトエート	0	0.05	0	116	メトミノストロビン	0	0.04	0
56	シメトリン	0	0.03	0	117	メトリブジン	0	0.03	0
57	ジメピペレート	0	0.003	0	118	メフェナセツト	0	0.02	0
58	ダイアジノン	0	0.005	0	119	メプロニル	0	0.1	0
59	ダイムロン	0	0.8	0	120	モリネート	0	0.005	0
60	ダゾメツト	0	0.006	0					(*)
61	チアジニル	0	0.1	0					0
						計			

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28年度 水質検査結果

6 (*1) その他項目

番号	水質基準項目			検査回数 (回/年)	単位	基準値 (目標値)	検査日												最高値	最低値	平均値	備考					
							4月6日	5月11日	6月1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4日	2月1日	3月1日									
1	侵蝕性遊離炭酸	岩淵浄水場	原水	1号取水井	2	(mg/l)				32.0							28.8			32	28.8	30.4					
				2号取水井	2	(mg/l)				42.2									51.8			51.8	42.2	47.0			
				3号取水井	2	(mg/l)				58.6										40.7			58.6	40.7	49.7		
				4号取水井	2	(mg/l)				55.6										38.4			55.6	38.4	47.0		
				5号取水井	2	(mg/l)				49.2										54.5			54.5	49.2	51.9		
				6号取水井	2	(mg/l)				57.5										69.8			69.8	57.5	63.7		
				着水井	2	(mg/l)				42.7										34.3			42.7	34.3	38.5		
				浄水	2	(mg/l)				21.0										13.9			21	13.9	17.5		
2	ランゲリア指数	岩淵浄水場	原水	下江持水源	2	(mg/l)				41.7							48.2			48.2	41.7	45.0					
				1号取水井	2						-2.0								-2.4			-2	-2	-2.0			
				2号取水井	2						-2.0									-2.4			-2	-2	-2.0		
				3号取水井	2						-2.0									-2.5			-2	-2	-2.0		
				4号取水井	2						-2.0									-2.4			-2	-2	-2.0		
				5号取水井	2						-2.2									-2.4			-2.2	-2.2	-2.2		
				6号取水井	2						-2.0									-2.1			-2	-2	-2.0		
				着水井	2						-1.8									-2.2			-1.8	-1.8	-1.8		
3	クリプトスポリジウム(原虫)	岩淵浄水場	原水	下江持水源	2																						
				西川浄水場	4																						
				浄水	0																						
				岩淵浄水場	12																						
				下江持水源	1																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
4	ジアルジア	岩淵浄水場	原水	着水井	12																						
				下江持水源	1																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
5	指標菌(大腸菌)	岩淵浄水場	原水	着水井	12																						
				下江持水源	4																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
6	指標菌(嫌気性芽胞菌)	岩淵浄水場	原水	着水井	12																						
				下江持水源	4																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						
				長沼第1浄水場	4																						
				原水	4																						
				浄水	0																						

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。

◆平成28年度 水質検査結果

(*1)
7 トリハロメタン生成能

番号	水質基準項目		検査回数 (回/年)	検査日										最高値	最低値	平均値	備考
				5月11日	8月3日	11月9日	2月1日										
1	トリハロメタン生成能	西川浄水場(原水)	総トリハロメタン生成能	4	0.0602	0.0564	0.0329	0.0299						0.0602	0.0299	0.0449	
			クロロホルム生成能	4	0.0481	0.0454	0.0186	0.0196						0.0481	0.0186	0.0329	
			ジブロモクロロメタン生成能	4	0.0024	0.0013	0.0039	0.0018						0.0039	0.0013	0.0024	
			ブロモジクロロメタン生成能	4	0.0097	0.0097	0.0104	0.0083						0.0104	0.0083	0.0095	
			プロモホルム生成能	4	0	0	0	0.0002						0	0	0	