

◆平成29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12日	5月10日	6月7日	8月2日	9月6日	10月4日	12月6日	1月10日	3月7日							
1	一般細菌	0	個/ml	100	0																
2	大腸菌	0		不検出																	
3	カドミウム及びその化合物	0	(mg/l)	0.003	0.0003																
4	水銀及びその化合物	0	(mg/l)	0.0005	0.00005																
5	セレン及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001																
6	鉛及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001																
7	ヒ素及びその化合物	0	(mg/l)	0.01	0.001																
8	六価クロム化合物	0	(mg/l)	0.05	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	0.004	0.007	0.007		0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.005	○			
24	ジクロロ酢酸	0	(mg/l)	0.03	0.003																
25	ジプロモクロロメタン	8	(mg/l)	0.1	0.001	0.002	0.004	0.004		0.004	0.005	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	0.010	0.017	0.019		0.016	0.018	0.009	0.007	0.007	0.019	0.007	0.013	○			
28	トリクロロ酢酸	0	(mg/l)	0.03	0.003																
29	ブロモジクロロメタン	8	(mg/l)	0.03	0.001	0.004	0.006	0.008		0.006	0.008	0.004	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005	△			
30	ブロモホルム	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	ジエオスミン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001				0	0					0	0	0	◎			
43	2-メチルイソボルネオール	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	℃			9.8	16.4	17.6		23.8	21.5	19.5		7.2	2.3		5.1	23.8	2.3	13.7	
	残留塩素	9	℃			0.4	0.5	0.5		0.7	0.5	0.5		0.5	0.4		0.4	0.7	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29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	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				0.65					0.68					0.68	0.65	0.67	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/L)	0.8	0.08				0.14					0					0.14	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				0.005					0					0.005	0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/L)	0.04	0.001				0					0					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			0.09					0.20					0.2	0	0.09	△
22	クロ酢酸	4	(mg/L)	0.02	0.002	0			0					0					0	0	0	◎
23	クロホルム	4	(mg/L)	0.06	0.001	0.009			0.016					0.021					0.021	0.005	0.013	△
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.004			0					0					0.004	0	0	◎
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/L)	0.1	0.001	0.003			0.005					0.007					0.007	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	0.018			0.032					0.040					0.04	0.015	0.026	△
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/L)	0.03	0.003	0.005			0.009					0.009					0.009	0.004	0.007	△
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/L)	0.03	0.001	0.006			0.011					0.012					0.012	0.006	0.009	△
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				0.061					0.032					0.061	0.032	0.047	◎
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	◎
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				11.1					10.9					11.1	10.9	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	10.8	18.6	18.0	15.6	11.7	11.5	11.8	10.2	10.7	11.9	13.4	12.8		18.6	10.2	13.1	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/L)	300	1				57					49					57	49	53	◎
40	蒸発残留物	4	(mg/L)	500	1	107			117					101					117	101	110	△
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/L)	0.2	0.02				0					0					0	0	0	◎
42	ジェオスミン	2	(mg/L)	0.00001	0.000001				0					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	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6		1.1	0.6	0.8	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2		7.2	7	7.1	◎
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.1	0	0	◎
	水温	12	℃			8.7	12.8	15.1	18.5	20.8	19.0	19.5	14.9	10.5	8.1	5.5	6.5		20.8	5.5	13.3	◎
	残留塩素	12	(mg/L)			0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3		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1/5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29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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日				
1	一般細菌	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						0.69			0.69	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08			0.14						0			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			0.007						0			0.007	◎	
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		0.15			0.19			0			0.19	△	
22	クロロ酢酸	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		0.026			0.020			0.004			0.026	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0		0			0			0			0	◎	
25	ジブロモクロロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.003		0.007			0.006			0.004			0.007	◎	
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	0.018		0.048			0.039			0.013			0.048	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0		0.012			0.008			0			0.012	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.006		0.015			0.013			0.005			0.015	△	
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						0.003			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			11.5						11.0			11.5	◎	
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	10.7	18.5	18.0	17.0	13.8	12.1	11.7	10.2	10.6	12.2	13.7	12.8	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			57						49			57	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	103		117			106			111			117	△	
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.2	0.02			0						0			0	◎	
42	ジオキシベンゼン	2	(mg/l)	0.00001	0.000001			0						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	0.7	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	◎	
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	0.5	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	15.2	18.6	20.5	24.0	22.1	21.3	15.3	11.6	7.7	5.4	6.4	◎	
	残留塩素	12	(mg/l)			0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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29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	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.05	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			0.63						0.69			0.69	0.63	0.66	◎	
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	◎	
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			0.005						0			0.005	0	0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001			0						0			0	0	0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001			0						0			0	0	0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0		0.12			0.15			0			0.15	0	0.0675	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0		0			0			0			0	0	0	◎	
23	クロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.006		0.018			0.014			0.003			0.018	0.003	0.010	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0		0			0			0			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			0.005	0.002	0.004	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0		0			0			0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.013		0.035			0.029			0.010			0.035	0.01	0.022	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0		0.009			0.007			0			0.009	0	0.004	△	
29	ブロモジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.005		0.012			0.010			0.004			0.012	0.004	0.008	△	
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			0.007						0.005			0.007	0.005	0.006	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01			0.02						0.03			0.03	0.02	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			11.4						11.4			11.4	11.4	11.4	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/l)	0.05	0.001			0						0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/l)	200	0.2	9.2	22.3	16.3	16.1	12.2	11.6	11.5	9.5	10.4	12.5	14.1	12.3	22.3	9.2	13.2	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			59						48			59	48	54	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	99		119			103			116			119	99	109.25	△	
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	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	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	◎	
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎	
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	16.3	18.3	21.1	23.9	21.5	20.2	13.1	9.3	5.5	4.5	6.5	23.9	4.5	14.2	◎
	残留塩素	12	(mg/l)			0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	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29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10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日				
1	一般細菌	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	シアニ化物イオン及び塩化シアン	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0		0			0			0	◎	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2	(mg/ℓ)	10	0.05				0.71					0.71			0.71	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.14					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				0.006					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			0.10					0			0.1	◎	
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			0.016					0.002			0.016	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0					0			0.005	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.003					0.003			0.005	◎	
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0					0			0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.010			0.028					0.008			0.028	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0.009					0			0.009	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.004			0.009					0.003			0.009	△	
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				0.040					0.012			0.04	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0.02					0.04			0.04	◎	
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				9.3					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	8.9	23.3	15.2	13.8	9.9	10.9	11.1	9.6	10.4	11.5	13.0	12.3	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				49					48			49	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	98			110					103			110	△	
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	1.1	1.1	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	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	℃			9.5	14.0	16.5	20.0	22.6	20.8	20.4	14.8	10.5	7.5	5.5	6.5	◎	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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29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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日				
1	一般細菌	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			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				0.95					0.70			0.95	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0.11					0.13			0.13	◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0					0			0	◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0					0			0	◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0					0			0	◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0					0			0	◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0					0			0	◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0					0			0	◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0		0			0			0	◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0		0			0			0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.004			0.005		0.005			0.003			0.005	◎	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0		0			0			0	◎	
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.005		0.004			0.002			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	0.009			0.016		0.015			0.008			0.016	◎	
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			0.006		0.006			0.003			0.006	◎	
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				0.011					0.007			0.011	◎	
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			0.02	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				14.9		13.0			13.0			14.9	◎	
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	7.4	10.6	14.2	15.2	12.9	12.3	10.1	9.6	9.0	8.5	8.6	8.5	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	54			87		71			54			87	△	
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	132			175		152			134			175	△	
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			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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	◎	
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	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	◎	
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	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0	0.6	0	0.6	◎	
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	14.5	17.9	21.0	23.3	22.6	21.3	16.5	12.7	8.8	6.6	7.4	◎	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	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29年度 水質検査結果

(7) 江持地内給水栓(下江持水源系)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*1) 定量下限値 (mg/ℓ)	検査日											最高値	最低値	(*2) 平均値	(*3) 判定
						4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2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	◎	
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				0.002						0.002		0.002	○		
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				0.001						0.001		0.001	◎		
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			0		0				0		0	◎		
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005			0		0				0		0.005	○		
25	ジブromクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.002			0.001		0.002				0.001		0.002	◎		
26	臭素酸	4	(mg/ℓ)	0.01	0.001	0			0		0				0		0	◎		
27	総トリハロメタン	4	(mg/ℓ)	0.1	0.001	0.003			0.001		0.004				0.002		0.003	◎		
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006			0		0				0		0.006	○		
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0			0		0				0		0.000	◎		
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0.001			0		0.002				0.001		0.001	◎		
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						0.004		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				0.02						0.01		0	◎		
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				15.8						16.2		16	◎		
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	10.9	10.9	10.8	11.1	11.1	11.0	10.5	10.9	10.7	11.0	10.8	◎		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	4	(mg/ℓ)	300	1	92			91			92			92		92	△		
40	蒸発残留物	4	(mg/ℓ)	500	1	225			225			222			223		223.75	△		
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0						0		0	◎		
42	シエスミン	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0		0	◎		
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0	0	0				0		0	◎		
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0		0	◎		
45	フェノール類	2	(mg/ℓ)	0.005	0.0005				0						0		0	◎		
46	有機物(TOC)	12	(mg/ℓ)	3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	○		
47	PH値	12		5.8~8.6		6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8			
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	℃			12.5	15.8	17.5	18.5	21.8	20.9	19.4	15.6	13.5	10.7	10.1	10.4			
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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29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14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日					2月9日	3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	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			0.48						0.29			0.48	0.29	0.385	◎		
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	0.005		0.022			0.010			0.004			0.022	0.004	0.010	△		
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0.005			0.004			0.004			0.006	0.004	0.00475	○		
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	0.006		0.025			0.013			0.006			0.025	0.006	0.013	△		
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.005		0.014			0.011			0			0.014	0	0.0075	△		
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.001		0.003			0.003			0.002			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			0.005						0.004			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	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			4.7						4.4			4.7	4.4	4.55	◎		
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	3.1	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	3.4	3.2	3.3	3.8	3.8	3.1	3.4	◎	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			19						19			19	19	19	◎		
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1			53						54			54	53	53.5	○		
41	陰イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.2	0.02			0						0			0	0	0	◎		
42	ジオキシシン	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	0.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	1	0.4	0.5	△		
47	PH値	12		5.8~8.6		6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0			
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0.8	0.5	0	0	0	0	0	0	0.8	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			8.5	13.3	16.1	17.6	19.5	19.5	18.0	12.7	9.8	5.4	3.4	19.5	3.4	12.4			
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	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29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14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日					2月9日	3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	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			0.38						0.28			0.38	0.28	0.33	◎	
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		0.07			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	0.007		0.027			0.018			0.004			0.027	0.004	0.014	△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.006		0			0			0.004			0.006	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	0.009		0.031			0.023			0.006			0.031	0.006	0.017	△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.007		0.015			0.011			0.004			0.015	0.004	0.00925	△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002		0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.003	○	
30	ブ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						0.003			0.003	0.003	0.003	◎	
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01			0						0			0	0	0	◎	
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			5.1						4.3			5.1	4.3	4.7	◎	
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001			0						0			0	0	0	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	3.1	3.6	3.3	3.7	3.8	3.6	3.6	3.3	3.4	3.2	3.2	4.0	4	3.1	3.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1			22						19			22	19	21	◎	
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1			62						55			62	55	59	○	
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	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	△	
47	PH値	12		5.8~8.6		6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	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	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			8.9	13.8	17.3	19.3	21.8	21.0	18.8	12.7	9.4	4.4	4.5	5.6	21.8	4.4	13.1	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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29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14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日					3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	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				0.001						0			0.001	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				0.48						0.41			0.48	0.41	0.45	◎
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0			0	0	0	◎
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0			0	0	0	◎
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0			0	0	0	◎
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0						0			0	0	0	◎
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0			0	0	0	◎
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0			0	0	0	◎
18	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0			0	0	0	◎
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0			0.09			0			0.09	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			0.005			0.009			0.002			0.009	0.002	0.005	○
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.003			0			0			0			0.003	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			0.008			0.014			0.004			0.014	0.004	0.008	○
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0.004			0.003			0.005			0			0.005	0	0.003	○
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002	◎
30	ブromホルム	4	(mg/ℓ)	0.09	0.001	0			0			0			0			0	0	0	◎
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/ℓ)	0.08	0.008	0			0			0			0			0	0	0	◎
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.006						0.004			0.006	0.004	0.005	◎
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.2	0.01				0						0			0	0	0	◎
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0.01						0			0.01	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				9.4						8.0			9.4	8.0	8.7	◎
37	マンガン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0						0			0	0	0	◎
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	5.0			5.2			5.2			5.4			6.2	5	5.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				30						28			30	28	29	◎
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				108						92			108	92	100	△
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	◎
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/ℓ)	0.00001	0.000001				0			0			0			0	0	0	◎
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/ℓ)	0.02	0.002				0						0			0	0	0	◎
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			0.3	0	0	◎
47	PH値	12		5.8~8.6		7.2			7.3			7.2			7.2			7.2	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	
49	臭気	12		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0			0			0			0			0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0			0			0			0			0	0	0	◎
	水温	12	℃			10.5			16.4			19.5			22.4			24.5	16.4	19.5	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.3			0.4			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29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14日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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				0.44						0.41			0.44	0.41	0.425	◎
12	フッ素及びその化合物	4	(mg/ℓ)	0.8	0.08	0.20			0.21			0.22			0.20			0.22	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				0.02						0.03			0.03	0.02	0.03	○
34	鉄及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.3	0.03				0						0			0	0	0	◎
35	銅及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.01				0						0			0	0	0	◎
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	200	0.1				12.0						11			12	11	11.5	◎
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	4.9	6.0	6.1	5.3	5.3	5.6	6.1	4.9	5.4	5.1	5.5	4.9	6.1	4.9	5.4	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				34						30			34	30	32	○
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				85						86			86	85	86	○
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	0.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	○
47	PH値	12		5.8~8.6		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	0.7	0	0	0.5	0.7	0	0	0.6	0	0.6	0	2.2	2.2	0	0	△
51	濁度	12	度	2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0	0	○
	水温	12	℃			10.5	14.7	17.3	19.2	20.5	19.3	17.3	13.2	9.8	12.8	6.2	7.7	20.5	6.2	14	
	残留塩素	12	(mg/ℓ)			0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	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29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12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日					2月9日	3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	0	◎	
2	大腸菌	12		不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	◎		
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.003	0.0003				0					0			0	0	◎		
4	水銀及びその化合物	2	(mg/l)	0.0005	0.00005				0					0			0	0	◎		
5	セレン及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
6	鉛及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.01	0.001				0					0			0	0	◎		
8	六価クロム化合物	2	(mg/l)	0.05	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	シアニ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					0.13			0.16	0.13	0.145	◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08				0.10					0.10			0.1	0.1	0.10	◎	
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	0.15	◎	
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	0.09			0.38					0.14			0.38	0.09	0.23	△	
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0			0					0			0	0	0	◎	
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.002			0.003					0.002			0.006	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	0.002			0.003					0.002			0.003	0.002	0.003	◎	
26	臭素酸	4	(mg/l)	0.01	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
27	総トリハロメタン	4	(mg/l)	0.1	0.001	0.006			0.009					0.006			0.013	0.006	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	0.002			0.003					0.002			0.004	0.002	0.00275	◎	
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0			0					0			0	0	0	◎	
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0			0					0			0	0	0	◎	
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001				0.004					0.002			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					0			0	0	0.00	◎	
34	鉄及びその化合物	2	(mg/l)	0.3	0.03				0					0			0	0	0	◎	
35	銅及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.01				0					0			0	0	0	◎	
36	ナトリウム及びその化合物	2	(mg/l)	200	0.1				12.4					11.8			12.4	11.8	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	10.7	10.5	10.6	10.3	10.0	10.4	11.1	9.7	11.0	10.0	11.3	10.6	11.3	9.7	10.5	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1				37					37			37	37	37	◎	
40	蒸発残留物	4	(mg/l)	500	1	116			128					122			128	115	120	△	
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		7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	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	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
51	濁度	12	度	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	◎
	水温	12	°C			10.5	14.0	17.0	20.2	21.8	21.0	18.6	14.5	10.8	7.7	5.4	7.0	21.8	5.4	14	◎
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	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29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	◎				
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			0.2						0.13			0.2	0.13	0.165	◎			
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/l)	0.8	0.08			0						0			0	0	0	◎			
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.1			0						0			0	0	0	◎			
14	四塩化炭素	2	(mg/l)	0.002	0.0002			0						0			0	0	0	◎			
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/l)	0.05	0.005			0						0			0	0	0	◎			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/l)	0.04	0.001			0						0			0	0	0	◎			
17	ジクロロメタン	2	(mg/l)	0.02	0.001			0						0			0	0	0	◎			
18	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎			
19	トリクロロエチレン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎			
20	ベンゼン	2	(mg/l)	0.01	0.001			0						0			0	0	0	◎			
21	塩素酸	4	(mg/l)	0.6	0.06	0		0			0			0			0	0	0	◎			
22	クロロ酢酸	4	(mg/l)	0.02	0.002	0		0			0			0			0	0	0	◎			
23	クロロホルム	4	(mg/l)	0.06	0.001	0.004		0.019			0.009			0.003			0.019	0.003	0.009	△			
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0		0			0			0			0	0	0	◎			
25	ジブ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	0.006		0.022			0.012			0.004			0.022	0.004	0.011	△			
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/l)	0.03	0.003	0.003		0.009			0.006			0			0.009	0	0.0045	△			
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/l)	0.03	0.001	0.002		0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	◎			
30	ブromホルム	4	(mg/l)	0.09	0.001	0		0			0			0			0	0	0	◎			
31	ホルムアルデヒド	4	(mg/l)	0.08	0.008	0		0			0			0			0	0	0	◎			
32	亜鉛及びその化合物	2	(mg/l)	1.0	0.001			0.003						0.003			0.003	0.003	0.003	◎			
33	アルミニウム及びその化合物	2	(mg/l)	0.2	0.01			0						0			0	0	0	◎			
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			6.0						5.0			6	5	5.5	◎			
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	2.7		2.7		2.7		2.7		2.7		2.7	2.8	2.7	2.8	◎			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/l)	300	1			32						29			32	29	31	○			
40	蒸発残留物	2	(mg/l)	500	1			71						60			71	60	66	○			
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	◎			
43	2-メチルイソホルネオール	4	(mg/l)	0.00001	0.000001			0		0				0			0	0	0	◎			
44	非イオン界面活性剤	2	(mg/l)	0.02	0.002			0						0			0	0	0	◎			
45	フェノール類	2	(mg/l)	0.005	0.0005			0						0			0	0	0	◎			
46	有機物(TOC)	12	(mg/l)	3	0.3	0.3		0		0.4		0.6		0.6		0.4	0.4	0.4	0.5	○			
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0		7.2		7.2		7.4		7.3		7.3	7.1	7.2	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	◎			
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	◎			
50	色度	12	度	5	0.5	0		0		0		0		0		0	0.5	0	0.6	○			
51	濁度	12	度	2	0.1	0		0		0		0		0		0	0	0	0	◎			
	水温	12	°C			11.4		16.5		19.0		21.8		23.2		21.7	19.8	14.5	10.5	6.0	4.5	6.5	◎
	残留塩素	12	(mg/l)			0.3		0.2		0.2		0.1		0.2		0.2	0.3	0.3	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29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	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	不検出	◎	
3	カドミウム及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.003	0.0003				0						0								◎	
4	水銀及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.0005	0.00005				0						0								◎	
5	セレン及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
6	鉛及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
7	ヒ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
8	六価クロム化合物	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				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				0.36						0.29								◎	
12	フッ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	0.8	0.08				0						0								◎	
13	ホウ素及びその化合物	2	(mg/ℓ)	1.0	0.1				0						0								◎	
14	四塩化炭素	2	(mg/ℓ)	0.002	0.0002				0						0								◎	
15	1,4-ジオキサン	2	(mg/ℓ)	0.05	0.005				0						0								◎	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.04	0.001				0						0								◎	
17	ジクロロメタン	2	(mg/ℓ)	0.02	0.001				0						0								◎	
18	テトラクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
19	トリクロロエチレン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
20	ベンゼン	2	(mg/ℓ)	0.01	0.001				0						0								◎	
21	塩素酸	4	(mg/ℓ)	0.6	0.06	0			0						0								◎	
22	クロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.02	0.002	0			0						0								◎	
23	クロロホルム	4	(mg/ℓ)	0.06	0.001	0.004			0.019						0.010						0.003		△	
24	ジクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0.003						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		◎	
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	0.006			0.024						0.017						0.005		△	
28	トリクロロ酢酸	4	(mg/ℓ)	0.03	0.003	0			0.010						0.007						0.003		△	
29	ブromジクロロメタン	4	(mg/ℓ)	0.03	0.001	0.002			0.004						0.005						0.002		○	
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				0.007						0.004						0.007	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						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				0.02						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				7.1						7.2						7.2	7.1	7.2	◎
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	3.8	4.2	4.8	5.0	8.3	5.3	5.0	4.5	7.0	4.3	4.3	4.7				8.3	3.8	5.1	◎
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	2	(mg/ℓ)	300	1				42						36						42	36	39	○
40	蒸発残留物	2	(mg/ℓ)	500	1				89						81						89	81	85	○
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	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5				0.7	0.3	0.5	△
47	PH値	12		5.8~8.6		7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9				7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	◎
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	◎
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0	0.6	0.6	0	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	℃			10.8	15.9	19.5	21.7	24.5	24.0	22.0	16.0	11.5	7.5	5.5	7.5				24.5	5.5	15.5	◎
	残留塩素	12	℃			0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3				0.3	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29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14日	5月15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10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	◎	
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				0.32									0.32	0.32	0.32	◎	
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			0.13			0			0.13	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	1	(mg/ℓ)	1.0	0.001				0.083									0.083	0.083	0.083	◎	
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			0.05			0			0.05	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				5.0									5	5	5	◎	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/ℓ)	0.05	0.001				0.003									0.003	0.003	0.003	◎	
38	塩化物イオン	12	(mg/ℓ)	200	0.2	2.5	2.9	2.9	2.8	3.1	3.0	3.2	2.8	2.4	2.4	2.4	2.5	3.2	2.4	2.7	◎	
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				51									51	51	51	○	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/ℓ)	0.2	0.02				0									0	0	0	◎	
42	ジエオキシ	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		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7	7.1		
48	味	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	12		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	12	度	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0.6	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	℃			7.4	10.8	12.8	15.4	17.6	16.3	13.8	11.5	6.8	3.4	2.2	3.0	17.6	2.2	10.1		
	残留塩素	12	℃			0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	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29年度 水質検査結果

2 基準項目(原水)

(\*1)

(1) 西川浄水場系水源(横山取水場原水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日											最高値	最低値	(*3) 平均値	備考			
																						7月5日	
1	一般細菌	1	個/ml	100										4600						4600	4600	4600	
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	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005									0						0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001									0						0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001									0						0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001									0.002						0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	1	(mg/l)	0.05	0.005									0						0	0	0	
9	亜硝酸態窒素	1	(mg/l)	0.04	0.004									0.012						0.012	0.012	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									0.64						0.64	0.64	0.64	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08									0.15						0.15	0.15	0.15	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1									0						0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002									0						0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005									0						0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001									0						0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001									0						0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001									0						0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001									0						0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001									0						0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001									0.003						0.003	0.003	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01									0.33						0.33	0.33	0.33	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03									0.86						0.86	0.86	0.86	
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									6.8						6.8	6.8	6.8	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001									0.078						0.078	0.078	0.078	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2									6.4						6.4	6.4	6.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1									43						43	43	43	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1									101						101	101	101	
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									0.000003						0.000003	0.000003	0.000003	
43	2-メチルイソボルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001									0.000001						0.000001	0.000001	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002									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									2.5						2.5	2.5	2.5	
47	PH値	1		5.8~8.6										7.7						7.7	7.7	7.7	
48	味	0		異常でない																			
49	臭気	1		異常でない										植物性臭気						土臭・かび臭	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5									20.3						20.3	20.3	20.3	
51	濁度	1	度	2	0.1									5.6						5.6	5.6	5.6	
	水温	1	°C											25.5						25.5	25.5	25.5	

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

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

(\*3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成29年度 水質検査結果

(\*1)  
(2) 岩淵浄水場系水源(地下水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考
								7月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	カリ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			1.16								1.16	1.16	1.16	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08			0.12								0.12	0.12	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1			0								0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002			0								0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005			0								0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001			0								0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001			0								0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001			0								0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001			0								0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001			0								0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001			0.007								0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01			0								0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03			0								0.00	0.00	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			14.3								14.3	14.3	14.3	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001			0.003								0.003	0.003	0.003	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2			15.6								15.6	15.6	15.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1			63								63	63	63	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1			147								147	147	147	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02			0								0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001			0								0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001			0								0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002			0								0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005			0								0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3			0.7								0.7	0.7	0.7	
47	PH値	1		5.8~8.6				6.4								6.4	6.4	6.4	
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				植物性臭気								異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5			2.2								2.2	2.2	2.2	
51	濁度	1	度	2	0.1			0.1								0.1	0.1	0.1	
	水温	1	℃					17.5								17.5	17.5	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、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29年度 水質検査結果

(\*)  
(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	(*) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日												最高値	最低値	(*) 平均値	備考
						7月5日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
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													0.44	0.44	0.44	
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													0.001	0.001	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0.003	0.003	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													15.7	15.7	15.7	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.003	0.003	0.003	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													10.5	10.5	10.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													89	89	89	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													222	222	222	
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	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														6.5	6.5	6.5	
48	味	1		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	℃															17.3	17.3	17.3	

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

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

(\*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆平成29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7日												
1	一般細菌	1	個/ml	100														250	250	250	
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													0.47	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0.005	0.005	0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0.1	0.1	0.1	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0.15	0.15	0.15	
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													3.9	3.9	3.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.04	0.04	0.04	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													1.6	1.6	1.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													19	19	19	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													52	52	52	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													1.5	1.5	1.5	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.1	7.1	7.1	
48	味	1		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													7.8	7.8	7.8	
51	濁度	1	度	2	0.1													1.9	1.9	1.9	
	水温	1	℃															16.6	16.6	16.6	

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29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7日										
1	一般細菌	1	個/ml	100					0							0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出					不検出							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				0.86							0.86	0.86	0.86	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08				0							0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1				0							0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002				0							0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005				0							0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001				0							0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001				0							0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001				0							0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001				0.001							0.001	0.001	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01				0							0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03				0							0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01				0							0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1				8.0							8	8	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				5.3							5.3	5.3	5.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1				38							38	38	38	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1				109							109	109	109	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02				0							0	0	0	
42	ジェオスミン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0							0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001				0							0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002				0							0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005				0							0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3				0							0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6					7.0							7.0	7.0	7.0	
48	味	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				0							0	0	0	
51	濁度	1	度	2	0.1				0							0	0	0	
	水温	1	℃						15.0							15	15	15	

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29年度 水質検査結果

(\*)  
(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										最高値	最低値	(*)3 平均値	備考		
						7月7日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0.004	0.004	0.004	
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	0	0	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0.11	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0.2	0.2	0.2	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0.002	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													1.68	1.68	1.68	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													11.6	11.6	11.6	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.107	0.107	0.107	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													9.3	9.3	9.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													46	46	46	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													139	139	139	
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													0.6	0.6	0.6	
47	PH値	1		5.8~8.6														6.8	6.8	6.8	
48	味	0		異常でない																	
49	臭気	1		異常でない														異常なし	異常なし		
50	色度	1	度	5	0.5													18.3	18.3	18.3	
51	濁度	1	度	2	0.1													6.0	6.0	6.0	
	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、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29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										最高値	最低値	(*) 平均値	備考		
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
2	大腸菌	1		不検出														不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.003	0.0003													0	0	0	
4	水銀及びその化合物	1	(mg/l)	0.0005	0.00005													0	0	0	
5	セレン及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
6	鉛及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
7	ヒ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.01	0.001													0.002	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													0.29	0.29	0.29	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0.09	0.09	0.09	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0.2	0.2	0.2	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0.001	0.001	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													12.7	12.7	12.7	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.002	0.002	0.002	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													7.4	7.4	7.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													29	29	29	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													128	128	128	
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														7.6	7.6	7.6	
48	味	1		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	℃															17.5	17.5	17.5	

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29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7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													0.45	0.45	0.45	
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	12	12	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													5.2	5.2	5.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													34	34	34	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													94	94	94	
41	陰イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.2	0.02													0	0	0	
42	ジオキシシン	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													0.5	0.5	0.5	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.3	7.3	7.3	
48	味	1		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													0.7	0.7	0.7	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	1	℃															13.1	13.1	13.1	

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

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

(\*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。



◆平成29年度 水質検査結果

(\*1)

(9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考		
						7月6日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														0	0	0	
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	0	0	
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													0.32	0.32	0.32	
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													0.002	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													4.9	4.9	4.9	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													2.7	2.7	2.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													14	14	14	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													56	56	56	
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														6.9	6.9	6.9	
48	味	1		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	℃															14	14	14	

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29年度 水質検査結果

(\*1)

(10) 岩瀬浄水場系第8水源(滑川河川水)

番号	水質基準項目	検査回数 (回/年)	単位	基準値	(*2) 定量下限値 (mg/l)	検 査 日										最高値	最低値	(*3) 平均値	備考		
						7月6日															
1	一般細菌	1	個/ml	100														100	100	100	
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	0	0	
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													0.23	0.23	0.23	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0	0	0	
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													0.004	0.004	0.004	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0.07	0.07	0.07	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0.11	0.11	0.11	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													4.3	4.3	4.3	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0.018	0.018	0.018	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													2.2	2.2	2.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													25	25	25	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													56	56	56	
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													0.9	0.9	0.9	
47	PH値	1		5.8~8.6														7.3	7.3	7.3	
48	味	1		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													5.6	5.6	5.6	
51	濁度	1	度	2	0.1													2.0	2.0	2.0	
	水温	1	℃															17.0	17.0	17.0	

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29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6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													0.000	0.000	0.000	
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													0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08													0	0	0	
13	ホウ素及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.1													0	0	0	
14	四塩化炭素	1	(mg/l)	0.002	0.0002													0	0	0	
15	1,4-ジオキサン	1	(mg/l)	0.05	0.005													0	0	0	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	1	(mg/l)	0.04	0.001													0	0	0	
17	ジクロロメタン	1	(mg/l)	0.02	0.001													0	0	0	
18	テトラクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
19	トリクロロエチレン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
20	ベンゼン	1	(mg/l)	0.01	0.001													0	0	0	
32	亜鉛及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.001													0	0	0	
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01													0	0	0	
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03													0	0	0	
35	銅及びその化合物	1	(mg/l)	1.0	0.01													0	0	0	
36	ナトリウム及びその化合物	1	(mg/l)	200	0.1													4.3	4.3	4.3	
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001													0	0	0.000	
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2													2.3	2.3	2.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1													13	13	13	
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1													51	51	51	
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	0	0	
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001													0	0	0	
44	非イオン界面活性剤	1	(mg/l)	0.02	0.002													0	0	0	
45	フェノール類	1	(mg/l)	0.005	0.0005													0	0	0	
46	有機物(TOC)	1	(mg/l)	3	0.3													0	0	0	
47	PH値	1		5.8~8.6														7	7	7	
48	味	1		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	0	
51	濁度	1	度	2	0.1													0	0	0	
	水温	1	℃															12.4	12.4	12.4	

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、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29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7日			6月7日				6月7日		
1	一般細菌	1	個/ml	100		3,400	3400	2,100	2100	5,600	5600				
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	0.011	0.011	0.007	0.007	0.013	0.013				
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	0.64	0.64	0.36	0.36	0.74	0.74				
12	フッ素及びその化合物	1	(mg/l)	0.8	0.08	0.09	0.09	0.12	0.12	0.08	0.08				
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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006				
33	アルミニウム及びその化合物	1	(mg/l)	0.2	0.01	0.03	0.03	0.11	0.11	0.08	0.08				
34	鉄及びその化合物	1	(mg/l)	0.3	0.03	0.31	0.31	0.61	0.61	0.37	0.37				
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	9.8	9.8	9.7	9.7	8.9	8.9				
37	マンガン及びその化合物	1	(mg/l)	0.05	0.001	0.034	0.034	0.154	0.154	0.078	0.078				
38	塩化物イオン	1	(mg/l)	200	0.2	9.8	9.8	18.0	18.0	9.7	9.7				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	(mg/l)	300	1	60	60	62	62	46	46				
40	蒸発残留物	1	(mg/l)	500	1	120	120	135	135	108	108				
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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002				
43	2-メチルイソホルネオール	1	(mg/l)	0.00001	0.000001	0	0	0.000001	0.000001	0	0				
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	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8				
47	PH値	1		5.8~8.6		7.6	7.6	7.1	7.1	7.4	7.4				
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		土臭・かび臭		土臭・かび臭		異常なし					
50	色度	1	度	5	0.5	8.1	8.1	13.1	13.1	8.0	8.0				
51	濁度	1	度	2	0.1	1.6	1.6	2.8	2.8	2.6	2.6				
	水温		℃			18.0	18.0	18.2	18.2	18.5	18.5				

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29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
			H29.7.5	H30.1.10	H29.6.7	
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	
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	43	41	48	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.088	0.037	0	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	3	0	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	10.9	5.7	1.7	
23	臭気強度(TON)	3以下	4	3	0	
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	107	99	112	
25	濁度	1度以下	6.2	3.1	0	
26	PH値	7.5程度	7.6	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	-1.2	-1.2	-1.7	
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)	31000	13000	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	0.39	0.14	0.02	

(2) 下江持水源

番号	水質管理目標設定項目	目標値	(*2) 原水		(*3) 浄水	備考
			H29.7.5			
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)	0.08mg/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	抱水クロラール	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	89			
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	63			
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	1.5			
23	臭気強度(TON)	3以下	4			
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	222			
25	濁度	1度以下	0			
26	PH値	7.5程度	6.5			
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	-1.8			
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)	1700			
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。
- ③ (\*3): 年に1回の検査計画です。

## ◆平成29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29年7月5日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1-3ジクロロベン(D-D)	0	0.05	0	62	チウラム	0	0.02	0
2	2-DPA(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	チオアネートメチル	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	テフリルトリオン	0.00018	0.002	0.09
6	アシュラム	0	0.9	0	67	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリクロピル	0	0.006	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリクロロホン(DEP)	0	0.005	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	トリシクラゾール	0	0.1	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	トリフルラリン	0	0.06	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ナプロパミド	0	0.03	0
12	イソキサチオン	0	0.008	0	73	パラコート	0	0.005	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピペロホス	0	0.0009	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラクロニル	0	0.01	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
16	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	ピリプチカルブ	0	0.0002	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	ピロキロン	0.0016	0.05	0.032
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フィロニル	0	0.0005	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
22	エトリゾール(エトリゾール)	0	0.004	0	83	フェノプロカルブ(BPMC)	0	0.03	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	フェリムゾン	0	0.05	0
24	オキサシ"クロメホン	0	0.02	0	85	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
25	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
26	オリサストロビン	0	0.1	0	87	フェントラザミド	0	0.01	0
27	カス"サホス	0	0.0006	0	88	フサライド	0	0.1	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブタクロール	0	0.03	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	ブタミホス	0	0.02	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	ブプロフェジン	0	0.02	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	フルアジナム	0	0.03	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プレチラクロール	0	0.05	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロシモン	0	0.09	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロチオホス	0	0.004	0
35	クミルロン	0	0.03	0	96	プロピコナゾール	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	プロピザミド	0	0.05	0
37	グルホシネート	0	0.02	0	98	ピロベナゾール	0	0.05	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	プロモブチド	0	0.1	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベノミル	0	0.02	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンシクロン	0	0.1	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ベンゾビシクロン	0	0.09	0
42	シアナジン	0	0.004	0	103	ベンゾフェナツブ	0	0.005	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ペンタゾン	0	0.2	0
44	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	105	ペンデメタリン	0	0.3	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	106	ベンフラカルブ	0	0.04	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	ベンフレセート	0	0.07	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	ホスチアゼート	0	0.003	0
49	ジチアノン	0	0.03	0	110	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
50	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	111	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
51	ジチオビル	0	0.009	0	112	メソミル	0	0.03	0
52	シハロホップチル	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	ジメタメトリン	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	メフェナセート	0	0.02	0
58	ダイアジノン	0	0.003	0	119	メブロニル	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	計				(*)
61	チアジニル	0	0.1	0					0.122

注意 (\*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

## (2) 下江持水源(採水日:平成29年7月5日)

番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値	番号	試験項目	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	検出値/ 目標値
1	1-3ジクロロベン(D-D)	0	0.05	0	62	チウラム	0	0.02	0
2	2-DPA(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	チオアネートメチル	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	テフリルトリオン	0	0.002	0
6	アシュラム	0	0.9	0	67	テルブカルブ(MBPMC)	0	0.02	0
7	アセフェート	0	0.006	0	68	トリクロピル	0	0.006	0
8	アトラジン	0	0.01	0	69	トリクロロホン(DEP)	0	0.005	0
9	アニロホス	0	0.003	0	70	トリシクラゾール	0	0.1	0
10	アミトラス	0	0.006	0	71	トリフルラリン	0	0.06	0
11	アラクロール	0	0.03	0	72	ナプロパミド	0	0.03	0
12	イソキサチオン	0	0.008	0	73	パラコート	0	0.005	0
13	イソフェンホス	0	0.001	0	74	ピペロホス	0	0.0009	0
14	イソプロカルブ(MTPC)	0	0.01	0	75	ピラクロニル	0	0.01	0
15	イソプロチオラン(IPT)	0	0.3	0	76	ピラゾキシフェン	0	0.004	0
16	イプロベンホス(IBP)	0	0.09	0	77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0	0.02	0
17	イミノクタジン	0	0.006	0	78	ピリダフェンチオン	0	0.002	0
18	インダノファン	0	0.009	0	79	ピリプチカルブ	0	0.0002	0
19	エスプロカルブ	0	0.03	0	80	ピロキロン	0	0.05	0
20	エチフェンホス(エジフェンホス(EDDP))	0	0.006	0	81	フィロニル	0	0.0005	0
21	エトフェンプロックス	0	0.08	0	82	フェニトロチオン(MEP)	0	0.01	0
22	エトリゾール(エトリゾール)	0	0.004	0	83	フェノプロカルブ(BPMC)	0	0.03	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	フェリムゾン	0	0.05	0
24	オキサシ"クロメホン	0	0.02	0	85	フェンチオン(MPP)	0	0.006	0
25	オキシ銅(有機銅)	0	0.03	0	86	フェントエート(PAP)	0	0.007	0
26	オリサストロビン	0	0.1	0	87	フェントラザミド	0	0.01	0
27	カス"サホス	0	0.0006	0	88	フサライド	0	0.1	0
28	カフェンストロール	0	0.008	0	89	ブタクロール	0	0.03	0
29	カルタップ	0	0.3	0	90	ブタミホス	0	0.02	0
30	カルバリル(NAC)	0	0.05	0	91	ブプロフェジン	0	0.02	0
31	カルプロパミド	0	0.04	0	92	フルアジナム	0	0.03	0
32	カルボフラン	0	0.005	0	93	プレチラクロール	0	0.05	0
33	キノクラミン(ACN)	0	0.005	0	94	プロシモン	0	0.09	0
34	キャプタン	0	0.3	0	95	プロチオホス	0	0.004	0
35	クミルロン	0	0.03	0	96	プロピコナゾール	0	0.05	0
36	グリホサート	0	2	0	97	プロピザミド	0	0.05	0
37	グルホシネート	0	0.02	0	98	ピロベナゾール	0	0.05	0
38	クロメプロップ	0	0.02	0	99	プロモブチド	0	0.1	0
39	クロルニトロフェン(CNP)	0	0.0001	0	100	ベノミル	0	0.02	0
40	クロルピリホス	0	0.003	0	101	ベンシクロン	0	0.1	0
41	クロタロニル(TPN)	0	0.05	0	102	ベンゾビシクロン	0	0.09	0
42	シアナジン	0	0.004	0	103	ベンゾフェナツブ	0	0.005	0
43	シアノホス(CYAP)	0	0.003	0	104	ペンタゾン	0	0.2	0
44	ジウロン(DCMU)	0	0.02	0	105	ペンデメタリン	0	0.3	0
45	ジクロベニル(DBN)	0	0.03	0	106	ベンフラカルブ	0	0.04	0
46	ジクロルボス(DDVP)	0	0.008	0	107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0	0.01	0
47	ジクワット	0	0.005	0	108	ベンフレセート	0	0.07	0
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0	0.004	0	109	ホスチアゼート	0	0.003	0
49	ジチアノン	0	0.03	0	110	マラチオン(マラソン)	0	0.7	0
50	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	111	メコプロップ(MCPP)	0	0.05	0
51	ジチオビル	0	0.009	0	112	メソミル	0	0.03	0
52	シハロホップチル	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	ジメタメトリン	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	メフェナセート	0	0.02	0
58	ダイアジノン	0	0.003	0	119	メブロニル	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	計				(*)
61	チアジニル	0	0.1	0					0

注意 (\*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。



◆平成29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8日	3月7日					
1	侵蝕性遊離炭酸	岩瀬浄水場	原水	1号取水井	0	(mg/ℓ)												0	0	#DIV/0!			
				2号取水井	0	(mg/ℓ)													0	0	#DIV/0!		
				3号取水井	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
				4号取水井	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
				5号取水井	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
				6号取水井	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
				着水井	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
				浄水	0	(mg/ℓ)														0	0	#DIV/0!	
2	ランゲリア指数	岩瀬浄水場	原水	下江持水源	原水	0	(mg/ℓ)											0	0	#DIV/0!			
				長沼第1浄水場	1号取水井	2													-2.1	-2.1	-2.1		
					2号取水井	2													-2.3	-2.3	-2.3		
					3号取水井	2													-2.3	-2.3	-2.3		
					4号取水井	2													-2.2	-2.2	-2.2		
					5号取水井	2													-2.3	-2.3	-2.3		
					6号取水井	1													-2.1	-2.1	-2.1		
					着水井	2													-2.1	-2.1	-2.1		
浄水	2													-1.3	-1.3	-1.3							
3	クリプトスポリジウム(原虫)	西川浄水場	原水	着水井	4												不検出	不検出	不検出				
				浄水	0												不検出	不検出	不検出				
		岩瀬浄水場	原水	着水井	12													不検出	不検出	不検出			
				浄水	1													不検出	不検出	不検出			
		長沼第1浄水場	原水	濁水源	4													不検出	不検出	不検出			
				第1水源	0													不検出	不検出	不検出			
				第2水源	0													不検出	不検出	不検出			
				第3水源	4													不検出	不検出	不検出			
				第4水源	1													不検出	不検出	不検出			
				第6水源	1													不検出	不検出	不検出			
				第5水源	1													不検出	不検出	不検出			
				勢至堂簡易水道	12													不検出	不検出	不検出			
				第1～第7水源	5													不検出	不検出	不検出			
				第8水源	4													不検出	不検出	不検出			
		川木之内浄水場	原水	第9水源	4												不検出	不検出	不検出				
				浄水	0												不検出	不検出	不検出				
着水井	12															不検出	不検出	不検出					
浄水	1															不検出	不検出	不検出					
4	ジアルジア	西川浄水場	原水	着水井	4												不検出	不検出	不検出				
				浄水	0												不検出	不検出	不検出				
		岩瀬浄水場	原水	着水井	12												不検出	不検出	不検出				
				浄水	1												不検出	不検出	不検出				
		長沼第1浄水場	原水	濁水源	4												不検出	不検出	不検出				
				第1水源	0												不検出	不検出	不検出				
				第2水源	0												不検出	不検出	不検出				
				第3水源	4												不検出	不検出	不検出				
				第4水源	1												不検出	不検出	不検出				
				第6水源	1												不検出	不検出	不検出				
第5水源	1														不検出	不検出	不検出						
勢至堂簡易水道	12														不検出	不検出	不検出						
川木之内浄水場	原水	第1～第7水源	5												不検出	不検出	不検出						
		第8水源	4												不検出	不検出	不検出						
		第9水源	4												不検出	不検出	不検出						
		浄水	0												不検出	不検出	不検出						
5	指標菌(大腸菌)	西川浄水場	原水	着水井	4	(MPN/100ml)	240										0	0	0				
				浄水	12	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
		岩瀬浄水場	原水	着水井	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				浄水	12	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
		長沼第1浄水場	原水	濁水源	12	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第1水源	0	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第2水源	0	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第3水源	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第4水源	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第6水源	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第5水源	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				勢至堂簡易水道	12	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第1～第7水源	5	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
				第8水源	4	(MPN/100ml)	0										0	0	0				
		川木之内浄水場	原水	第9水源	4	(MPN/100ml)	49										23		0				
				浄水	0	(MPN/100ml)	0										0		0				
着水井	12			(MPN/100ml)	0										0		0						
浄水	4			(MPN/100ml)	0										0		0						
6	指標菌(嫌気性芽胞菌)	西川浄水場	原水	着水井	4	(個/100ml)	120									22		51					
				浄水	12	(個/100ml)	0										0		0				
		岩瀬浄水場	原水	着水井	4	(個/100ml)	0									0		0					
				浄水	12	(個/100ml)	0										0		0				
		長沼第1浄水場	原水	濁水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				第1水源	0	(個/100ml)	0									0		0					
				第2水源	0	(個/100ml)	0									0		0					
				第3水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				第4水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				第6水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				第5水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				勢至堂簡易水道	12	(個/100ml)	0									0		0					
		川木之内浄水場	原水	第1～第7水源	5	(個/100ml)	0									0		0					
				第8水源	4	(個/100ml)	0									0		0					
				第9水源	4	(個/100ml)	3									4		0					
				浄水	2	(個/100ml)	0									0		0					
6	アンモニア態窒素	西川浄水場	原水	2	(mg/ℓ)										0	0.00	0.00						

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。