

浄水の水質検査一覧表

平成29年度 葛川支所（青森県平川市葛川田の沢口5-1）

番号	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	水温	℃	9.5	17.0	18.0	25.0	21.0	22.0	17.0	6.9	5.2	3.0	2.4	3.9	25.0	2.4	12.6
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	0.19	—	—	0.23	—	—	0.29	—	—	0.25	—	0.29	0.19	0.24
22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.006	—	—	0.009	—	—	0.007	—	—	0.007	—	0.009	0.006	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.3	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.2	6.3	6.4	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4	6.5	6.2	6.2	6.5	6.2	6.3
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.1	8.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	度	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
51	濁度	度	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	<0.02	0.23	0.06	0.09	0.08	0.04	0.06	0.23	<0.02	0.06

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。

浄水の水質検査一覧表

平成29年度 虹の湖温泉 管理棟（青森県平川市切明山下29-51）

番号	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	水温	℃	10.6	23.6	25.3	20.0	31.0	24.0	26.0	10.9	17.3	12.8	16.1	17.0	31.0	10.6	19.6
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.007	0.007
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.49	—	—	0.49	—	—	0.47	—	—	0.45	—	0.49	0.45	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	mg/L	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	—	0.16	—	—	0.16	—	—	0.17	—	—	0.08	—	0.17	0.08	0.14
22	クロロ酢酸	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	8.9	8.9	9.1	9.3	9.4	9.7	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	8.9	9.7
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	110	110	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	8.5	7.9	8.0	8.0	8.4	8.5	7.6	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	度	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
51	濁度	度	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。

