

浄水の水質検査一覧表

令和2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	℃	10.8	14.9	20.7	22.6	23.2	24.4	15.8	11.7	6.8	3.6	3.5	5.2	24.4	3.5	13.6
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	—	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	<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
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	0.08	—	—	<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	—	0.18	—	—	0.21	—	—	0.25	—	—	0.28	—	0.28	0.18	0.23
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	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.002	0.002	0.002
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romクロロメタン	mg/L	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.004
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	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.010	—	—	0.009	—	0.010	0.008	0.009
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romジクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.003	0.002	0.003
30	ブrom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	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	9.1	9.1	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.011	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.1	6.3	6.0	6.4	6.0	6.2
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	47	47	47
40	蒸発残留物	mg/L	—	110	—	—	110	—	—	64	—	—	26	—	110	26	78
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	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	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	0.4	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.9	<0.5	0.4
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1

※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

令和2年度 つばくら団地内消火栓（青森県平川市切明山下29-30地先）

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	℃	11.1	11.3	21.6	21.7	23.8	24.9	19.7	13.8	9.0	6.7	4.6	6.6	24.9	4.6	14.6
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	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.009	—	0.009	0.009	0.009
8	六価クロム化合物	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	0.42	—	—	—	—	—	—	—	0.42	0.42	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	—	0.08	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—	0.07	—	0.12	0.07	0.10
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rom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rom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rom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	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
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	10	10	11	11	10	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
40	蒸発残留物	mg/L	—	110	—	—	84	—	—	77	—	—	78	—	110	77	87
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	7.9	7.8	8.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	8.6	8.6	7.5	7.8
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	10.0	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	10.0	<0.2	0.9
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	4.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.1	<0.1	0.3

※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。