

浄水の水質検査一覧表

令和元年度 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	℃	10.0	16.2	19.8	23.0	26.5	24.6	20.1	12.0	5.8	5.2	5.5	5.1	26.5	5.1	14.5
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	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003
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	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.10	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.09	—	0.10	0.09	0.10
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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.21	—	—	0.26	—	—	0.30	—	—	0.20	—	0.30	0.20	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	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	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	—	—	0.003	—	—	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	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
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	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	0.002	0.002
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	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	10.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
38	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.4	6.2	6.3	6.8	7.0	6.2	6.5	6.7	6.4	6.3	6.5	7.0	6.2	6.5
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49	49	49
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	—	130	130	130
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	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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		8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.4	8.2	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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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

令和元年度 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	℃	8.5	15.2	19.0	21.5	25.0	24.0	19.8	13.1	8.8	6.5	6.0	6.6	25.0	6.0	14.5
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	—	—	—	—	—	—	—	0.008	0.008	0.008
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	—	0.47	—	—	0.46	—	—	0.44	—	—	0.27	—	0.47	0.27	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	—	0.11	0.09	0.10
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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	0.09	—	—	0.12	—	—	0.14	—	—	0.08	—	0.14	0.08	0.11
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
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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	9.9	10.2	10.1	10.6	10.4	10.2	10.0	10.3	10.5	10.1	10.4	10.6	9.9	10.3
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—	—	105	105	105
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	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
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	8.0	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	8.6	7.6	7.6	8.6	7.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<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。

令和元年度 原水の水質検査一覧表

● 39項目

番号	項目	単位	葛川地区飲雑用水施設		小国地区営農飲雑用水施設	
			6月	6月	6月	6月
	水温	℃	20.0		15.2	
1	一般細菌	個/mL	5		0	
2	大腸菌		陰性		陰性	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003		0.007	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.005		<0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.05		0.49	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		0.09	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.001		<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002		0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02		0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04		<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9		11.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.025		<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	5.5		7.4	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	50		32	
40	蒸発残留物	mg/L	130		97	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002		<0.002	
45	フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		<0.3	
47	pH値		8.4		8.3	
49	臭気		異常なし		異常なし	
50	色度	度	<0.5		<0.5	
51	濁度	度	<0.1		<0.1	

● クリプトスポリジウム等及び指標菌(定例検査)

番号	項目	単位	葛川地区飲雑用水施設															小国地区営農飲雑用水施設						
			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	6月	9月	12月	3月	最大値	最小値	平均値
	水温		19.0	19.6	20.0	20.6	21.2	21.0	20.5	19.1	18.8	17.8	18.0	18.1	21.2	17.8	19.5	15.2	15.4	13.5	13.8	15.4	13.5	14.5
	クリプトスポリジウム等																							
	クリプトスポリジウム	—	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	—	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム等(指標菌)																							
	大腸菌	MPN/100mL	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	7.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※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。

● クリプトスポリジウム等(随時検査)

番号	項目	単位	葛川地区飲雑用水施設														
			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		—	20.0	—	—	—	—	—	19.1	—	—	—	—	20.0	19.1	19.6
	クリプトスポリジウム等																
	クリプトスポリジウム	—	—	陰性	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	—	—	陰性	—	—	—	—	—	陰性	—	—	—	—	—	—	—