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
ш /	水温	$^{\circ}$ C	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	III III	<u> </u>	 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	_	- IAIL	-	_	_	_	_	<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	シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー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	ı	0. 21	_	_	0. 26	_	ı	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	ı	0.003	_	_	0.002	_	ı	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	ı	0.003	_	_	0.003	_	ı	0.003	_	_	0.003	_	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	mg/L	ı	<0.001	_	_	<0.001	_	ı	<0.001	_	_	<0.001	_	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	ı	ı	_	_	0.008	_	ı	_	_	_	_	_	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	ブロモジクロロメタン	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	_	_	_	_	0.001		_		_	_	_	_	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
	鉄及びその化合物	mg/L	_	_	_	_	<0.03	_	_	_	_	_	_	_	<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	_	_	_	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	_	_	_	_	10.0	_	_	_	_	_	_	_	10.0	10.0	10.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	_	_	_	_	0.004	_	_	_	_	_	_	_	0.004	0.004	0.004
	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
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	_		_	_	49	_	_	_	_	_	_	_	49	49	49
	蒸発残留物	mg/L	_		_	_	130	_		_	_	_	_	_	130	130	130
	陰イオン界面活性剤	mg/L	_		_	_	<0.02	_		_	_	_	_	_	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	mg/L	_	_	_	_	<0.000001	_	_	_	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	_	_	_	_	<0.000001	_	_	_	_	_	_	_	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	_	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	<0.002	<0.002
—	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	p H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)

本称 中位 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 11月 12月 11月 2月 3月 巻大郎 株式 V 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 25.0 25.0 24.0 19.8 13.1 8.8 6.5 6.0 6.6 25.0 25.0 24.0 19.8 13.1 8.8 6.5 6.0 6.6 25.0 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 25.0 24.0 24.5 24	<0.001 <0.001 0.008 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
1 一般報度 個/AL 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 <0.0003 <0.00005 <0.001 0.008 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.002 <0.005 <0.001 <0.0001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
2 大助家 除件 保件 保存 保存 <t< td=""><td></td></t<>	
3 か ドラウムを対すの中冷物	<0.0003 <0.0005 <0.001 <0.001 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.1 <0.005 <0.005 <0.001 <0.1 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
4 放展がどうから物 me/L	<0.00005 <0.001 <0.001 0.008 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
5 セン及びその化合物 mr/L	<0.001 <0.001 0.008 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
6 前次でその化合物	<pre><0.001 0.008 <0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.1 <0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001</pre>
7 と来及びその化合物 10 1 1 1 1 1 1 1 1	0. 008
8 六億クリム化合物 10/10	<0.005 <0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
9 亜頭酸無空素	<0.004 <0.001 0.41 0.10 <0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
10 シアン化物イナン及び塩化シアン mg/L - -	<0.001 0.41 0.10 <0.1 <0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.002
11 何酸整宝素及び正硝酸整宝素	0. 41 0. 10 <0. 1 <0. 0002 <0. 005 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 002
12	0. 10 <0. 0. 1 <0. 0002 <0. 005 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 002
13	<0. 1 <0. 0002 <0. 0005 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 001 <0. 002
14 四塩化炭素	<0.0002 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001
15	<0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.01 <0.001 <0.002
16 ジス-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 <0.001 <0.01 <0.001
17 ジクロロメタン	<0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.11 <0.002
F トラクロロエチレン mg/L - - - (0.001 - - - - - (0.001 (0.00 (0.	<0.001 <0.001 <0.001 <0.011 <0.002
19 トリクロロエチレン mg/L	<0.001 <0.001 0.11 <0.002
20 ペンゼン mg/L - - - (0.001 - - - - - - - (0.001 - - - - - - (0.001 - - - - - (0.001 - - - - - (0.001 - - (0.002 - - (0.002 - - (0.002 - (0.002 -	<0.001 0.11 <0.002
21 塩素酸 mg/L - 0.09 - - 0.12 - - 0.14 - - 0.08 - 0.14 0.08 22 クロロ酢酸 mg/L - <0.002	0. 11 <0. 002
22 クロロ酢酸 mg/L - <0.002	<0.002
23 クロロホルム mg/L - <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 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 -	<0.001
25 ジブロモクロロメタン mg/L - <0.001	<0.003
26 臭素酸 mg/L - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.001 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.003 - - 〈0.001 - - 〈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
28 トリクロロ酢酸 mg/L - <0.003	<0.001
30 プロモホルム	<0.003
30 ブロモホルム mg/L - <0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド mg/L - <0.008	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 mg/L - </td <td><0.008</td>	<0.008
	<0.001
	<0.01
34 鉄及びその化合物	<0.03
35 銅及びその化合物	<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 <0.00	<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 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	30
40 蒸発残留物 mg/L - - - 105 -	105
41 陰イオン界面活性剤 mg/L - </td <td><0.02</td>	<0.02
42 ジェオスミン mg/L <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.000001 <0.0000000000	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール mg/L <0.000001 <0.000001 <0.00001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 mg/L - <td><0.002</td>	<0.002
45 フェノール類 mg/L -	<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
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異常なし	
50 色度 度	<u> </u>
51 濁度 度	+

※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

● 3 9 項目

	9項目	77.17	葛川地区飲雑用水施設	小国地区営農飲雑用水施設
番号	項 目	単位	6月	6月
	水温	$^{\circ}$ C	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	シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエテ	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
	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
	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
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3
47	p H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					
留力		平位.	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	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		単位	葛川地区飲雑用水施設														
笛力			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	_	_	_	_	_	_	_