

浄水の水質検査一覧表

令和3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	15.1	17.5	20.0	24.5	24.5	21.3	14.6	9.0	9.3	4.5	5.8	24.5	4.5	14.7
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		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	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			0.003			0.002			0.002		0	0	#DIV/0!
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					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.09			0.10			0.09		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					<0.001								<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			0.25			0.31			0.20		0.31	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		0.002			0.002			0.002			<0.001		0.000	0.000	#DIV/0!
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romokロロメタン	mg/L		0.003			0.004			0.003			0.002		0.000	0.000	#DIV/0!
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			0.008			0.003		0.000	0.000	#DIV/0!
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romोजクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.003			0.001		0	0	#DIV/0!
30	ブromホルム	mg/L		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.000	0	#DIV/0!
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					0.002								0.002	0.002	0.002
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					10.3								10.3	10.3	10.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.004			0.006			0.004			0.010		0.006	0.006	0.006
38	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.7	6.3	6.8	6.2	6.7	6.3	6.6	6.7	6.4	6.8	6.7	6.8	6.3	6.6
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					52								52	52	52
40	蒸発残留物	mg/L		134			128			131			133		134	131	133
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		8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.4
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	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3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	℃	10.3	14.5	17.1	22.0	26.0	24.5	22.0	16.2	12.2	7.8	6.8	6.0	26.0	6.0	15.5
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		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	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		0.009			0.009			0.009			0.009		0	0	#DIV/0!
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					0.38								0.38	0.38	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.09			0.09		<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					<0.001								<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		0.08			0.13			0.12			0.08		0.12	0.08	0.09
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					<0.001								<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					14.3								14.3	14.3	14.3
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	11.1	10.8	10.3	11.4	11.1	10.2	12.2	11.3	9.7	11.4	11.5	11.9	12	10	11
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					40								40	40	40
40	蒸発残留物	mg/L		109			111			105			100		109	100	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		7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.6	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10.0	<0.2	0.9
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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。

原水の水質検査一覧表

●39項目

番号	項目	単位	葛川地区営農飲雑用水施設	小国地区営農飲雑用水施設
			青森県平川市葛川家岸5-5	青森県平川市小国浅瀬石山1-299
	水温	℃	19.8	15.0
1	一般細菌	個/mL	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出
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	<0.002	<0.002
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	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08
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	9.1	10.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.049	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	5.7	7.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	34
40	蒸発残留物	mg/L	141	106
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	8.2
49	臭気		異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.5	<0.5
51	濁度	度	0.2	<0.1

●クリプトスポリジウム等及び指標菌

令和3年度 葛川地区営農飲雑用水施設(青森県平川市葛川家岸5-5)

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
	水温	℃	18.6	19.5	19.8	20.0	21.0	20.6	20.2	17.8	19.0	18.3	17.1	18.0
	クリプトスポリジウム等													
	クリプトスポリジウム	—			不検出			不検出			不検出			不検出
	ジアルジア	—			不検出			不検出			不検出			不検出
	クリプトスポリジウム等(指標菌)													
	大腸菌	<1.8MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
	嫌気性芽胞菌	0個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和3年度 小国地区営農飲雑用水施設(青森県平川市小国浅瀬石山1-299)

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
	水温	℃			15.0			16.8			13.5			14.8
	クリプトスポリジウム等(指標菌)													
	大腸菌	<1.8MPN/100ml			<1.8			<1.8			<1.8			<1.8
	嫌気性芽胞菌	0個/100mL			0			0			0			0