

## 浄水の水質検査一覧表

令和4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	℃	9.0	15.5	16.0	20.7	21.4	22.1	16.9	12.8	9.5	4.5	3.6	4.0	22.1	3.6	13.0
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			0.003			0.002		0.003	0.002	0.0025
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		0.10			0.10			0.10			0.10		0.10	0.10	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		0.12			0.20			0.28			0.29		0.29	0.12	0.22
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			0.001			<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romクロロメタン	mg/L		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	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			0.011			0.006			0.005		0.011	0.005	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		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
30	ブromホルム	mg/L		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<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					0.04								0.04	0.04	0.04
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					10.5								10.5	10.5	10.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.004			0.004			0.004			0.007		0.007	0.004	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.0	6.4	6.5	6.6	7.0	6.7	6.7	7.2	6.6	6.6	6.8	7.2	6.0	6.6
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					50								50	50	50
40	蒸発残留物	mg/L		135			137			138			135		138	135	136
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	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.08

※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4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	℃	11.0	15.5	17.1	20.1	24.3	24.3	21.5	15.1	11.0	7.5	6.6	6.7	24.3	6.6	15.1
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			0.010			0.010		0.010	0.009	0.0095
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					0.35								0.35	0.35	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.13			0.10			0.11		0.13	0.10	0.11
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		0.06			0.11			0.08			0.09		0.11	0.06	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					14.9								14.9	14.9	14.9
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	11.6	11.8	10.3	11.7	12.1	12.1	12.3	12.1	12.2	12.1	11.9	12.1	12.3	10.3	11.9
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					31								31	31	31
40	蒸発残留物	mg/L		105			116			111			111		116	105	111
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		8.6	7.7	8.0	8.0	7.7	8.0	8.2	8.1	7.6	8.5	7.6	8.2	8.6	7.6	8.0
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	<0.5	<0.5	<0.5
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	<0.1	<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。

## 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	℃	18.6	15.6
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	0.010
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	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10
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	0.001	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<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	9.8	15.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	12.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	30
40	蒸発残留物	mg/L	133	108
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	0.000002	<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	8.5
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

令和4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	℃	18.5	19.1	19.8	19.1	21.5	20.5	20.6	19.1	19.0	18.5	17.4	18.3
	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4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	℃			15.6			16.6			15.6			15.0
	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