

浄水の水質検査一覧表

令和6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	9項目	26項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	26項目	9項目	9項目	26項目	9項目	最大値	最小値	平均値
			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	℃	8.0	13.5	15.6	22.0	23.0	23.0	20.5	12.8	8.6	5.3	5.5	4.3	23.0	4.3	13.5
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	MPN	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			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.0020
8	六価クロム化合物	mg/L					<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		0.12			0.09			0.10			0.10		0.12	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		0.2			0.22			0.27			0.24		0.27	0.20	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			0.001			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	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.003			0.003			0.002		0.003	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		0.007			0.007			0.007			0.005		0.007	0.005	0.007
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		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.000	<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					9.8								9.8	9.8	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.007			0.004			0.003			0.005		0.007	0.003	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.4	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	7.0	6.3	6.5
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		136			142			130			140		142	130	137
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	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.3	8.0	8.2
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	1.5	<0.5	0.2
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	0.6	<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6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	9項目	25項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	25項目	9項目	9項目	25項目	9項目	最大値	最小値	平均値
			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	℃	9.6	14.6	17.0	21.6	23.1	25.3	22.0	17.8	11.0	7.8	7.5	5.5	25.3	5.5	15.2
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	MPN	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		0.008			0.009			0.009			0.010		0.010	0.008	0.009
8	六価クロム化合物	mg/L					<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		0.10			0.11			0.11			0.11		0.11	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		0.13			0.14			0.14			0.14		0.14	0.13	0.14
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	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
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					13.7								13.7	13.7	13.7
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	10.8	10.7	10.8	10.8	11.0	11.4	11.2	11.4	11.4	11.3	11.4	11.6	11.6	10.7	11.2
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					32								32	32	32
40	蒸発残留物	mg/L		110			115			111			113		115	110	112
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		7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	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	<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	℃	19.8	16.3
1	一般細菌	個/mL	0	0
2	大腸菌	MPN	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	0.002	0.009
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	0.35
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	0.002	<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	8.9	13.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	6.1	11.4
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	52	32
40	蒸発残留物	mg/L	127	107
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	8.5
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6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	℃	8.4	19.6	19.8	20.0	21.0	20.6	20.0	19.6	18.5	19.0	17.0	17.7
	クリプトスポリジウム等													
	クリプトスポリジウム	個			不検出			不検出			不検出			不検出
	ジアルジア	個			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	MPN	<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	個	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和6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	℃			16.3			16.5			14.0			14.5
	クリプトスポリジウム等(指標菌)													
	大腸菌	MPN			<1.8			<1.8			<1.8			<1.8
	嫌気性芽胞菌	個			0			0			0			0