

浄水の水質検査一覧表

令和5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	℃	9.8	13.5	17.0	20.6	21.4	22.1	18.0	15.8	9.6	7.0	5.5	5.0	22.1	5.0	13.8
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			0.002			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		0.08			0.10			0.10			0.10		0.10	0.08	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			0.24			0.32			0.28		0.32	0.21	0.26
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		0.002	<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romok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		0.008			0.009			0.008			0.005		0.009	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romokロロメタン	mg/L		0.003			0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
30	ブromokロロホルム	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					0.03								0.03	0.03	0.03
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					9.5								9.5	9.5	9.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.005			0.004			0.003			0.006		0.006	0.003	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	6.6	6.5	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	6.8	6.8	7.0	6.5	6.7
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		145			144			129			135		145	129	138
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	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	<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5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	℃	11.0	15.6	17.1	20.9	24.3	24.3	24.0	17.8	12.6	8.0	6.5	6.0	24.3	6.0	15.7	9項目
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25項目
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	—	—	—	51項目
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		0.01			0.009			0.010			0.009		0.010	0.009	0.0095	
8	六価クロム化合物	mg/L													<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					0.34								0.34	0.34	0.34	
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.12			0.11			0.10		0.12	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			0.08			0.13			0.12		0.13	0.06	0.10	
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			<0.002			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
25	ジブromok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romokロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
30	ブromokロロホルム	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	11.7	12.3	12.5	12.2	11.4	11.8	11.3	11.3	11.0	11.0	11.0	10.8	12.5	10.8	11.5	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L					33								33	33	33	
40	蒸発残留物	mg/L		120			119			103			111		120	103	113	
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	7.7	7.7	8.0	7.9	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	8.0	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	<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 青森県平川市葛川家岸5-5	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
	水温	℃	19.2	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	0.1	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	9.3	15.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	5.9	12.7
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	51	30
40	蒸発残留物	mg/L	135	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	<0.000001	<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5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	18.6	22.0	20.0	20.8	21.2	22.0	19.3	19.2	19.0	18.5	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5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	℃			14.7			16.8			15.8			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