

令和5年度

水質基準項目等水質検査業務測定結果

年間一覧表

五所川原市(令和5年度水質検査結果)

項目	採水区分	飯詰浄水場 出口 浄水				飯詰浄水場 長富コミセン(給水栓) 浄水			
		水質基準	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値
水温 (°C)		12	23.8	4.5	11.2	12	27.4	4.6	14.9
残留塩素	0.1mg/L以上	12	0.94	0.48	0.71	12	0.68	0.24	0.48
1 一般細菌	100個/ml以下	12	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003	1			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005	1			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.16	0.07	0.13	4	0.27	0.07	0.17
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1			<0.08	1			<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1	1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002	1			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1			<0.005	1			<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	0.04mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.22	<0.06	0.12	4	0.19	<0.06	0.09
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.016	0.005	0.011	4	0.016	0.008	0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.013	0.004	0.007	4	0.013	<0.003	0.007
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.005	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.005
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.031	0.017	0.024	4	0.031	0.017	0.025
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.012	0.003	0.008	4	0.016	0.005	0.008
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.011	0.007	0.009	4	0.011	0.006	0.009
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			0.003	1			0.013
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1			23.6	1			20.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	0.032	<0.001	0.004	12	0.008	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	29.0	24.0	27.2	12	29.2	12.3	24.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	23	20	21	4	23	21	22
40 蒸発残留物	500mg/L以下	12	127	96	110	12	133	78	103
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02	1			<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002	1			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	1			<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.9	0.8	1.1	12	1.8	0.7	1.0
47 PH値	5.8以上8.6以下	12	8.1	6.9	7.4	12	8.0	6.7	7.3
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	2.1	<0.5	<0.5	12	1.7	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準に関する省令に基づく基準項目 51項目

五所川原市(令和5年度水質検査結果)

項目	採水区分	七和配水場 出口 浄水				七和配水場 梅沢コミセン(給水栓) 浄水			
		水質基準	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値
水温 (°C)		12	24.0	4.2	12.3	12	24.1	4.6	12.8
残留塩素	0.1mg/L以上	12	0.70	0.56	0.63	12	0.66	0.46	0.59
1 一般細菌	100個/ml以下	12	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003	1			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005	1			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.27	0.14	0.21	4	0.27	0.13	0.21
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1			<0.08	1			<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1	1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002	1			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1			<0.005	1			<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	0.04mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.007	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.015	0.005	0.009	4	0.016	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.006	<0.003	<0.003	4	0.006	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.005	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			0.006	1			0.002
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1			8.9	1			9.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	15.3	9.6	12.3	12	15.1	9.6	12.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	21	13	18	4	21	13	18
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	87	51	75	4	89	54	78
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02	1			<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002	1			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	1			<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
47 PH値	5.8以上8.6以下	12	7.0	6.6	6.9	12	7.0	6.7	6.9
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(令和5年度水質検査結果)

項目	採水区分	嘉瀬配水場 出口 浄水				嘉瀬配水場 嘉瀬ロセン(給水栓) 浄水			
		水質基準	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値
水温 (°C)		8	13.0	11.5	12.5	12	26.5	8.4	15.6
残留塩素	0.1mg/L以上	8	0.34	0.24	0.29	12	0.34	0.18	0.28
1 一般細菌	100個/ml以下	8	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	8	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003	1			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005	1			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			0.002	1			0.002
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	3	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.06
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	3	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1	1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002	1			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1			<0.005	1			<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	0.04mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	3	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			0.002	1			0.004
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	3	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.05	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3	14.0	13.8	13.9	4	23.9	13.7	16.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	21.9	21.0	21.3	12	21.5	20.8	21.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	3	32	31	31	4	32	31	31
40 蒸発残留物	500mg/L以下	8	160	138	148	12	154	133	146
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02	1			<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002	1			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	1			<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	8	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	8	7.4	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
48 味	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	8	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	8	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(令和5年度水質検査結果)

項目	採水区分	大東ヶ丘配水場 出口 浄水				大東ヶ丘配水場 金木駅(給水栓) 浄水				
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	
水温 (°C)		8	15.6	12.2	14.0	12	24.8	7.6	15.2	
残留塩素	0.1mg/L以上	8	0.40	0.22	0.31	12	0.38	0.20	0.29	
水質基準に関する省令に基づく基準項目 51項目	1 一般細菌	100個/ml以下	8	0	0	0	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	8	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003	1			<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005	1			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	3	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3	1.40	<0.05	0.47	4	1.38	<0.05	0.47
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	3	0.10	0.09	0.10	4	0.10	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1	1			<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002	1			<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1			<0.005	1			<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	0.04mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	3	0.11	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			0.001	1			0.022
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1			0.02	1			0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	3	0.08	<0.03	0.04	4	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3	15.1	14.1	14.6	4	17.9	14.4	16.0
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	3	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	20.6	15.4	17.2	12	27.2	15.7	18.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	3	32	25	28	4	32	26	28
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	8	172	134	152	12	200	129	149
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02	1			<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002	1			<0.002
	45 フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	1			<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	8	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 PH値	5.8以上8.6以下	8	7.4	7.3	7.4	12	8.3	7.3	7.4
	48 味	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	8	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	8	1.9	<0.1	0.7	12	0.4	<0.1	<0.1

五所川原市(令和5年度水質検査結果)

項目	採水区分	川倉配水場 出口 浄水				川倉配水場 川倉ふれあいセンター(給水栓) 浄水			
		水質基準	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値
水温 (°C)		8	16.0	13.0	14.6	12	18.9	9.8	13.7
残留塩素	0.1mg/L以上	8	0.28	0.20	0.25	12	0.36	0.14	0.27
1 一般細菌	100個/ml以下	8	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	8	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003	1			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005	1			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			0.001	1			0.002
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	3	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3	0.64	<0.05	0.41	4	0.77	<0.05	0.54
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	3	0.15	0.12	0.14	4	0.16	0.12	0.14
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1	1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002	1			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1			<0.005	1			<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	0.04mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001	1			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/L以下	3	0.08	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	3	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	3	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	3	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	3	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	3	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			0.008	1			0.001
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	3	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01	1			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3	35.4	27.8	30.4	4	35.9	26.2	29.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	3	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	28.7	25.5	26.4	12	29.1	23.1	25.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	3	29	28	29	4	30	28	29
40 蒸発残留物	500mg/L以下	8	205	164	185	12	206	161	174
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02	1			<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002	1			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	1			<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	8	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	8	8.4	8.0	8.1	12	8.4	7.7	8.0
48 味	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	8	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	8	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	8	1.2	<0.1	0.2	12	2.0	<0.1	0.2

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目