

令和7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7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)		10	21.5	2.2	10.1	12	26.7	4.2	14.8
残留塩素	0.1mg/L以上	10	0.92	0.68	0.77	12	0.84	0.34	0.57
1 一般細菌	100個/ml以下	10	0	0	0	12	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	10	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	0.10	0.19	4	0.38	0.10	0.24
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	0.40	<0.06	0.18	4	0.20	<0.06	0.11
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	0.00	0.004	4	0.012	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.003	<0.003	4	0.007	<0.003	0.003
25 ジブromokロメタン	0.1mg/L以下	4	0.008	0.01	0.007	4	0.010	0.002	0.007
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	0.024	0.01	0.019	4	0.035	0.016	0.023
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.007	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.010	0.01	0.007	4	0.014	0.006	0.008
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.002	<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	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			0.009
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	10	<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			24.6	1			20.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	10	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10	29.9	22.3	25.3	12	30	13.8	22.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	22	16	20	4	21	16	20
40 蒸発残留物	500mg/L以下	10	125	83	107	12	121	80	100
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	10	0.000002	<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	10	<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	10	1.4	0.7	1.0	12	1.2	0.6	0.9
47 PH値	5.8以上8.6以下	10	8.2	6.9	7.6	12	7.9	6.6	7.3
48 味	異常でないこと	10	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	10	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	10	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	10	<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7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	平均値
水温 (°C)			12	20.5	3.7	11.1	12	21.5	4.7	12.3
残留塩素	0.1mg/L以上		12	0.74	0.56	0.66	12	0.72	0.56	0.64
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	0.32	0.12	0.24	4	0.34	0.12	0.25
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	0.16	<0.06	0.07	4	0.16	<0.06	0.08
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	0.010	0.003	0.006	4	0.011	0.004	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4	0.009	<0.003	0.006	4	0.009	<0.003	0.006
25 ジブromokロメタン	0.1mg/L以下		4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
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	0.006	0.010	4	0.017	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		4	0.008	<0.003	0.005	4	0.009	<0.003	0.006
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	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			0.007	1			0.003
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			9.6	1			8.8
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		4	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下		12	14.7	10.8	12.7	12	14.9	10.7	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		4	19	12	17	4	20	13	17
40 蒸発残留物	500mg/L以下		4	81	51	69	4	82	52	72
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	0.7	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.5
47 PH値	5.8以上8.6以下		12	7.0	6.6	6.8	12	7.1	6.6	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7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	平均値
水温 (°C)			8	13.5	11.8	12.7	12	26.6	7.3	15.7
残留塩素	0.1mg/L以上		8	0.30	0.22	0.26	12	0.30	0.20	0.25
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			0.001
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	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.46	<0.05	0.14
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		3	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	<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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<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			0.057	1			0.048
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	0.12	<0.03	0.05
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	13.8	12.7	13.3	4	14.0	13.1	13.6
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	20.7	19.9	20.3	12	23.6	19.2	20.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		3	29	28	28	4	29	28	29
40 蒸発残留物	500mg/L以下		8	176	132	148	12	161	133	143
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	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
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	0.3	<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7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			
		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	14.8	12.0	13.7	12	24.3	4.3	14.6
残留塩素	0.1mg/L以上	8	0.26	0.20	0.24	12	0.28	0.18	0.24
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	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.32	<0.05	0.11
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	3	0.10	0.09	0.09	4	0.10	0.08	0.09
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	0.06	<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	0.001	<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			0.001	1			0.002
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	0.06	<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	15.4	13.6	14.4	4	18.7	14.4	15.6
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	16.1	15.5	15.6	12	19.1	15.3	15.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	3	25	24	25	4	27	24	25
40 蒸発残留物	500mg/L以下	8	174	133	150	12	149	129	140
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	7.4	7.4	12	7.5	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	0.2	<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7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	15.6	13.0	14.5	12	18.9	9.5	13.9
残留塩素	0.1mg/L以上	8	0.30	0.20	0.25	12	0.30	0.20	0.24
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	0.78	0.66	0.7233333	4	0.93	0.81	0.87
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	3	0.13	0.12	0.1233333	4	0.12	0.12	0.12
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	0.002	0.001	0.002	4	0.002	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	0.002	0.001	0.002	4	0.002	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			0.004	1			0.006
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	29	26.3	27.4	4	26.3	25.3	26.05
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	25.8	25.1	25.5	12	25.3	24.6	25.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	3	29	27	28	4	30	28	29
40 蒸発残留物	500mg/L以下	8	225	161	187	12	189	145	168
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	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.6	7.7
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	0.3	<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