

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	芳川原浄水場				芳川原浄水場			
			芳川原				北野			
			浄水				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	— ℃		12	15.5	10.3	12.6	12	22.4	5.8	13.6
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	3	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	0.0010	0.0010	0.0010	1	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	1.20	0.90	1.00	12	1.10	0.90	0.97
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.07	<0.05	0.06	12	0.07	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	0.0070	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0020	0.0010	0.0015	4	0.0030	0.0030	0.0030
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0030	0.0020	0.0025	4	0.0060	0.0050	0.0053
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0020	0.0010	0.0013
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	0.0010	0.0010
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		1	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.010	0.010	0.010
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	12.0	12.0	12.0	1	15.0	15.0	15.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	9.9	10.2	12	11.0	9.9	10.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		4	52.0	48.0	50.5	1	59.0	59.0	59.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	150	100	130	4	150	110	135
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.20	6.70	7.00	12	7.20	6.70	6.95
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	170.0	130.0	158.3	12	180.0	130.0	160.8
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	55	39	49	12	55	39	49
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	16.3	4.8	10.1	12	19.3	4.8	11.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		4	-1.52	-1.85	-1.68	1	-1.83	-1.83	-1.83
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.50	0.30	0.39	12	0.30	0.20	0.28

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	芳川原浄水場				芳川原浄水場			
			富庫美				一本松			
			浄水				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	— ℃		12	24.6	3.8	13.9	12	23.3	5.3	13.6
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	1	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	0.0010	0.0010	0.0010	1	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	1.10	0.90	0.97	12	1.10	0.90	0.98
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.07	<0.05	0.06	12	0.07	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.080	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0020	<0.001	0.0013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0030	0.0030	0.0030	4	0.0050	0.0030	0.0043
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0070	0.0050	0.0060	4	0.0120	0.0070	0.0093
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	0.0020	0.0010	0.0015	4	0.0030	0.0020	0.0025
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0020	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	0.010	0.010	0.010	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	12.0	12.0	12.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	9.9	10.2	12	11.0	9.8	10.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	49.0	49.0	49.0	4	55.0	47.0	51.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	160	120	138	4	170	110	140
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.60	6.70	6.97	12	7.40	6.50	6.91
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	180.0	130.0	158.3	12	180.0	140.0	165.8
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	54	37	48	12	61	43	52
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	16.6	2.5	10.9	12	34.9	3.3	15.7
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.84	-1.84	-1.84	4	-1.60	-2.06	-1.83
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.25	12	0.30	0.20	0.27

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	芳川原浄水場				芳川原浄水場			
			早坂				横道			
			浄水				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	— ℃		12	24.5	4.4	13.8	12	24.9	4.4	13.4
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	0.0010	0.0010	0.0010	1	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	1.10	0.90	0.97	12	1.10	0.90	0.97
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.07	<0.05	0.06	12	0.07	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.060	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0040	0.0030	0.0035	4	0.0040	0.0030	0.0033
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0080	0.0050	0.0065	4	0.0080	0.0060	0.0068
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	0.0020	0.0010	0.0018	4	0.0020	0.0010	0.0018
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	0.0010	0.0010
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.010	0.010	0.010
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	12.0	12.0	12.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	9.9	10.2	12	11.0	9.8	10.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		4	53.0	47.0	49.8	1	49.0	49.0	49.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	160	110	133	4	160	120	140
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.10	6.70	6.95	12	7.30	6.80	7.08
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	170.0	130.0	157.5	12	180.0	130.0	160.0
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	56	39	48	12	54	39	48
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	17.2	6.0	11.0	12	16.3	3.8	8.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		4	-1.61	-1.86	-1.74	1	-1.84	-1.84	-1.84
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.22	12	0.40	0.20	0.28

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	米田浄水場				上川目地区			
			石倉				赤石			
			浄水				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	— ℃		12	26.7	6.3	14.2	12	27.3	3.8	14.7
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	3.30	2.90	3.12	12	1.10	0.90	0.97
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0050	0.0030	0.0038
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0100	0.0050	0.0075
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0020	0.0010	0.0018
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0020	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		1	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	10.0	10.0	10.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	10.0	10.6	12	11.0	9.9	10.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	57.0	57.0	57.0	1	48.0	48.0	48.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	190	120	160	4	130	120	125
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.30	6.60	6.91	12	7.30	6.20	6.83
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	170.0	170.0	170.0	12	170.0	130.0	156.7
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	48	43	45	12	53	37	45
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	23.4	4.5	12.6	12	58.7	4.6	18.0
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.98	-1.98	-1.98	1	-1.72	-1.72	-1.72
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.27	12	0.30	0.20	0.24

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	法量地区				段ノ台地区			
			家ノ前				川口下			
			浄水				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	— ℃		12	23.1	4.8	13.4	12	27.1	4.6	14.9
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	1.10	0.90	0.97	12	1.20	0.90	0.98
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0040	0.0030	0.0033	4	0.0040	0.0030	0.0035
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		4	0.0090	0.0050	0.0070	4	0.0090	0.0050	0.0070
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		4	0.0020	0.0010	0.0018	4	0.0020	0.0010	0.0018
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0020	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		1	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	12.0	12.0	12.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	9.8	10.1	12	11.0	9.9	10.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	50.0	50.0	50.0	1	48.0	48.0	48.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	150	120	128	4	140	110	125
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.00	6.40	6.79	12	7.40	6.10	6.85
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	170.0	130.0	156.7	12	170.0	130.0	156.7
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	50	39	46	12	53	36	46
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	37.0	9.1	16.1	12	77.0	3.7	19.6
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.87	-1.87	-1.87	1	-1.59	-1.59	-1.59
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.24	12	0.30	0.20	0.24

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	沢田地区				百目木地区			
			三田市				大筋			
			浄水				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	— ℃		12	25.4	4.8	14.6	12	23.6	5.8	13.6
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	1	0.0010	0.0010	0.0010
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	1.10	0.90	0.97	12	1.20	0.90	0.98
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.07	<0.05	0.06	12	0.07	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	0.060	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0040	0.0030	0.0033	4	0.0040	0.0020	0.0030
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		4	0.0080	0.0060	0.0070	4	0.0080	0.0040	0.0055
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		4	0.0020	0.0020	0.0020	4	0.0020	0.0010	0.0013
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	0.0010	0.0010
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	0.010	0.010	0.010	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	12.0	12.0	12.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	11.0	9.9	10.2	12	11.0	10.0	10.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	48.0	48.0	48.0	1	45.0	45.0	45.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	150	120	133	4	130	120	128
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.30	6.70	7.03	12	7.20	6.20	6.81
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	170.0	130.0	156.7	12	170.0	130.0	156.7
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	55	35	47	12	52	36	47
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	18.9	3.4	9.5	12	61.1	5.7	17.9
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.95	-1.95	-1.95	1	-1.76	-1.76	-1.76
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.27	12	0.40	0.20	0.28

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	清瀬・万内地区簡易水道				長下地区簡易水道			
			平山				柏木			
			浄水				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	— ℃		12	100.0	4.5	22.8	12	26.5	3.7	14.6
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.0030	0.0030	0.0030
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	0.70	0.60	0.62	12	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.07	<0.05	0.06	12	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.070	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0050	0.0030	0.0038
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0080	0.0040	0.0058
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0020	0.0010	0.0015
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		1	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	8.0	8.0	8.0	1	9.0	9.0	9.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	6.1	5.4	5.7	12	4.6	4.0	4.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	30.0	30.0	30.0	1	36.0	36.0	36.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	140	100	120	4	150	120	138
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.50	7.00	7.30	12	7.70	6.80	7.36
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.60	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	100.0	100.0	100.0	12	110.0	110.0	110.0
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	38	35	37	12	48	44	46
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	7.4	2.2	3.8	12	13.8	1.8	4.7
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.71	-1.71	-1.71	1	-1.62	-1.62	-1.62
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.28	12	0.30	0.20	0.28

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	滝沢地区簡易水道				高田地区			
			館				立石			
			浄水				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	— ℃		12	22.4	4.5	12.5	12	26.4	3.0	13.4
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	0.0030	0.0030	0.0030	1	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	0.10	<0.01	0.08	12	0.70	0.60	0.68
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.08	0.06	0.07	12	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	0.070	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0040	0.0020	0.0030	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0070	0.0050	0.0058	4	0.0010	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	0.0020	0.0020	0.0020	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	9.0	9.0	9.0	1	8.0	8.0	8.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	4.9	4.2	4.5	12	5.7	5.2	5.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	36.0	36.0	36.0	1	38.0	38.0	38.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	150	100	123	4	97	88	93
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.60	6.90	7.31	12	7.10	6.40	6.86
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	0.50	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	110.0	110.0	110.0	12	110.0	100.0	109.2
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	48	44	46	12	46	41	44
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	11.7	2.2	5.0	12	34.7	6.6	13.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-1.73	-1.73	-1.73	1	-2.18	-2.18	-2.18
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.28	12	0.30	0.20	0.26

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	片貝沢地区				焼山地区簡易水道			
			尻貝下				蔦			
			浄水				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	— ℃		12	24.2	3.3	13.5	12	25.8	5.3	14.8
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	0.80	0.70	0.71	12	0.70	0.60	0.69
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	0.010	0.010	0.010	1	0.020	0.020	0.020
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	8.0	8.0	8.0	1	8.0	8.0	8.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	5.8	5.2	5.5	12	5.7	5.0	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	38.0	38.0	38.0	1	38.0	38.0	38.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		1	95	95	95	1	100	100	100
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.30	6.30	6.91	12	7.20	6.30	6.86
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	110.0	100.0	109.2	12	110.0	0.3	100.0
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	45	40	43	12	49	43	45
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	42.7	4.1	13.1	12	43.7	5.3	14.7
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.86	-1.86	-1.86	1	-1.80	-1.80	-1.80
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.24	12	0.30	0.20	0.25

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	焼山地区簡易水道				湖畔地区簡易水道			
			谷地・黒森				子ノ口			
			浄水				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	— ℃		12	22.2	6.8	13.4	12	22.2	2.6	11.5
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		1	0.0010	0.0010	0.0010	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	0.10	<0.01	0.05	12	0.10	<0.01	0.09
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロエチレン	0.04 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.090	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0020	<0.001	<0.001	4	0.0010	0.0010	0.0010
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0030	<0.001	0.0013	4	0.0030	0.0010	0.0020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		1	0.020	0.020	0.020	4	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		1	0.100	0.100	0.100	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		1	4.0	4.0	4.0	4	7.0	6.0	6.8
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	5.9	4.5	5.1	12	6.6	5.9	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1	15.0	15.0	15.0	4	36.0	29.0	33.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		1	59	59	59	4	110	100	105
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.80	6.40	7.07	12	7.20	6.40	6.87
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	71.0	50.0	59.9	12	100.0	98.0	99.1
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	18	14	15	12	39	31	34
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	12.3	1.5	3.5	12	24.7	4.6	10.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づく)		1	-2.47	-2.47	-2.47	4	-2.00	-2.59	-2.23
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.23	12	0.30	0.20	0.23

十和田市(R5)

項 目	採 水 場 所	基準値 (浄水)	湖畔地区簡易水道			
			休屋			
			浄水			
			検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	— ℃		12	24.0	3.0	12.0
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下		12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと		12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		12	0.10	<0.01	0.09
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		12	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジ'クロエチレン	0.04 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		4	0.090	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		4	0.0030	<0.001	0.0015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4	<0.002	<0.002	<0.002
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		4	0.0010	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		4	<0.02	<0.02	<0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		4	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		4	7.0	6.0	6.8
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下		12	6.8	5.9	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		4	36.0	29.0	32.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		4	110	94	104
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下		4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下		4	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/L以下		12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.20	6.40	6.89
味	異常でないこと		12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下		12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	2度以下		12	<0.2	<0.2	<0.2
電 気 伝 導 率	— μ S/cm		12	100.0	98.0	99.2
ア ル カ リ 度	— mg/L		12	40	31	34
遊 離 炭 酸	— mg/L		12	25.5	4.5	9.8
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		4	-1.87	-2.57	-2.18
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上		12	0.30	0.20	0.23