

十和田市(R3)

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	14.5	10.3	12.2	12	21.6	6.3	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 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	0.80	1.00	12	1.20	0.80	0.98	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.07	0.06	0.06	12	0.07	0.06	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	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0030	0.0010	0.0023	
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	0.0040	0.0010	0.0020	4	0.0070	0.0020	0.0048	
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	0.0020	<0.001	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	15.0	15.0	15.0	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	9.7	10.4	12	11.0	9.8	10.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	4	62.0	37.0	50.3	1	68.0	68.0	68.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	140	110	123	4	140	110	120	
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	6.50	6.95	12	7.50	6.30	7.03	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
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	— μS/cm	12	170.0	130.0	152.5	12	170.0	140.0	155.0	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	54	37	46	12	57	38	48	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	24.5	4.9	10.7	12	40.8	3.1	11.4	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.48	-2.08	-1.66	1	-1.34	-1.34	-1.34	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.40	0.30	0.38	12	0.30	0.20	0.28	

十和田市(R3)

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	20.8	3.9	13.2	12	20.8	4.7	13.2	
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	0.0010	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	0.80	0.98	12	1.20	0.80	1.03	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	12	0.07	0.06	0.06	12	0.07	0.06	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	0.0020	<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romクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	0.0040	0.0020	0.0033	4	0.0060	0.0020	0.0040	
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	0.0040	0.0060	4	0.0130	0.0040	0.0083	
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romジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	0.0020	0.0010	0.0015	4	0.0040	0.0010	0.0025	
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 其 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 其 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	14.0	14.0	14.0	1	14.0	14.0	14.0	
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	9.7	10.3	12	11.0	9.8	10.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1	60.0	60.0	60.0	4	61.0	41.0	51.3	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下	4	140	110	123	4	150	110	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	7.40	6.50	7.13	12	7.60	6.20	7.13	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
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	— μS/cm	12	170.0	140.0	154.2	12	180.0	140.0	159.2	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	53	38	47	12	59	41	52	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	26.4	2.9	8.2	12	58.7	2.6	12.2	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.51	-1.51	-1.51	4	-0.93	-1.66	-1.29	
残 留 塩 素	0.1 mg/l以上	12	0.30	0.20	0.28	12	0.30	0.20	0.27	

十和田市(R3)

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	22.8	4.2	13.6	12	21.9	3.3	13.1	
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	0.0010	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	0.80	1.00	12	1.10	0.80	1.01	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.07	0.06	0.06	12	0.07	0.06	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	0.0050	0.0020	0.0035	4	0.0050	0.0020	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	0.0110	0.0030	0.0070	4	0.0110	0.0040	0.0073	
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	0.0030	<0.001	0.0018	4	0.0030	0.0010	0.0020	
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	4	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/l 以下	2	0.030	<0.01	0.015	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	14.0	14.0	14.0	1	13.0	13.0	13.0	
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	10.3	12	11.0	9.8	10.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	4	63.0	38.0	52.5	1	61.0	61.0	61.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	110	118	4	140	110	123	
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	7.40	6.70	7.13	12	7.80	6.60	7.12	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
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	— μS/cm	12	170.0	140.0	153.3	12	170.0	140.0	155.0	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	52	38	47	12	55	39	48	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	15.5	3.0	7.2	12	20.0	1.2	8.3	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.43	-1.87	-1.56	1	-1.39	-1.39	-1.39	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.24	12	0.30	0.20	0.28	

十和田市(R3)

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	18.1	6.8	12.8	12	24.7	2.4	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 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	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	2.90	2.60	2.77	12	1.10	0.80	0.98	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0080	0.0040	0.0063	
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	0.0010	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	<0.01	<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	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	10.0	10.0	10.0	12	11.0	9.7	10.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	58.0	58.0	58.0	1	64.0	64.0	64.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	160	150	155	4	150	120	133	
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	7.40	6.60	7.10	12	7.30	6.30	6.79	
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	— μS/cm	12	160.0	150.0	159.2	12	170.0	130.0	148.3	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	45	41	43	12	52	37	46	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	21.9	3.3	7.4	12	41.8	4.6	17.2	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.35	-1.35	-1.35	1	-1.48	-1.48	-1.48	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.26	12	0.30	0.20	0.29	

十和田市(R3)

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	20.7	4.0	12.3	12	25.9	3.0	14.3	
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	0.80	0.98	12	1.10	0.80	0.97	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.07	<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	
ペ 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romクロロメタン	0.1 mg/l 以下	4	0.0040	0.0020	0.0030	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	0.0030	0.0055	4	0.0080	0.0030	0.0060	
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romジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	4	0.0020	<0.001	0.0013	4	0.0020	<0.001	0.0015	
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 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	0.010	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	15.0	15.0	15.0	1	13.0	13.0	13.0	
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	9.7	10.3	12	11.0	9.7	10.2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	62.0	62.0	62.0	1	56.0	56.0	56.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	140	110	125	4	140	110	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	7.00	6.60	6.78	12	7.00	6.40	6.79	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
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	— μS/cm	12	170.0	130.0	151.7	12	170.0	130.0	152.5	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	52	36	46	12	51	36	46	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	25.3	9.3	15.3	12	33.2	8.8	15.7	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.61	-1.61	-1.61	1	-1.64	-1.64	-1.64	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.29	12	0.30	0.20	0.27	

十和田市(R3)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	沢田地区				百目木地区			
			三日市				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	23.3	4.1	14.0	12	20.6	5.3	12.8
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	0.0020	0.0010	0.0013	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	0.80	0.98	12	1.20	0.80	0.97
フッ素及びその化合物		0.8 mg/l以下	12	0.07	0.06	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	0.0020	0.0030	4	0.0030	0.0020	0.0028
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	0.0040	0.0055	4	0.0070	0.0030	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	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0020	<0.001	0.0010
ブromo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	<0.01	<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	15.0	15.0	15.0	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	10.4	12	11.0	9.8	10.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300 mg/l以下	1	55.0	55.0	55.0	1	62.0	62.0	62.0
蒸発残留物		500 mg/l以下	4	130	110	118	4	140	110	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
ジェオスミン		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
PH値		5.8以上8.6以下	12	7.30	6.40	6.93	12	7.00	6.60	6.78
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		— μS/cm	12	160.0	130.0	150.8	12	170.0	130.0	151.7
アルカリ度		— mg/l	12	51	37	46	12	51	36	46
遊離炭酸		— mg/l	12	32.4	3.6	12.7	12	24.8	9.5	15.4
ランゲリア指数		(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.42	-1.42	-1.42	1	-1.60	-1.60	-1.60
残留塩素		0.1 mg/l以上	12	0.30	0.20	0.29	12	0.30	0.30	0.30

十和田市(R3)

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	26.3	2.9	14.9	12	24.6	3.9	14.3	
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	0.0020	0.0020	0.0020	
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	0.60	0.50	0.59	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	0.06	0.07	12	0.08	0.07	0.08	
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	0.0050	0.0030	0.0043	
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	0.0090	0.0040	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0030	0.0010	0.0020	
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	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	7.0	7.0	7.0	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	6.7	5.4	5.8	12	4.7	4.1	4.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	29.0	29.0	29.0	1	34.0	34.0	34.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	120	120	120	4	130	110	120	
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 ェ 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	6.40	7.13	12	7.80	7.10	7.53	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
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	— μS/cm	12	100.0	97.0	99.3	12	110.0	110.0	110.0	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	38	34	35	12	51	46	47	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	29.3	2.1	6.8	12	7.9	1.4	3.1	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.72	-1.72	-1.72	1	-1.49	-1.49	-1.49	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.27	12	0.30	0.20	0.28	

十和田市(R3)

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	21.0	4.2	12.5	12	24.5	3.1	13.2	
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	0.0030	0.0020	0.0023	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	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.70	0.60	0.68	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.09	0.07	0.08	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	
ペ 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	0.0040	0.0030	0.0035	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	0.0040	0.0055	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	0.0010	0.0018	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	1	<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	8.0	8.0	8.0	1	7.0	7.0	7.0	
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	4.8	4.0	4.4	12	5.8	5.1	5.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	33.0	33.0	33.0	1	36.0	36.0	36.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	110	120	4	110	82	94	
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 ェ 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	7.70	7.00	7.47	12	7.10	6.50	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	— μS/cm	12	110.0	110.0	110.0	12	110.0	100.0	105.8	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	48	41	46	12	45	41	43	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	8.9	1.8	3.5	12	27.0	6.5	13.3	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.52	-1.52	-1.52	1	-2.07	-2.07	-2.07	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.27	12	0.30	0.20	0.29	



十和田市(R3)

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				葛				
			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	22.8	2.6	12.9	12	22.0	4.0	13.3		
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	0.70	0.60	0.68	12	0.70	0.60	0.68		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	12	<0.05	<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rom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rom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rom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	<0.01	<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	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0		
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	6.3	5.1	5.5	12	5.8	5.1	5.5		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1	35.0	35.0	35.0	1	38.0	38.0	38.0		
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下	1	73	73	73	1	89	89	89		
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	6.40	6.83	12	7.10	6.60	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	— μS/cm	12	110.0	100.0	106.7	12	110.0	100.0	106.7		
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	45	41	43	12	45	42	43		
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	34.7	6.8	14.3	12	21.4	6.5	12.4		
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-2.18	-2.18	-2.18	1	-1.84	-1.84	-1.84		
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(R3)

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	19.1	7.5	12.0	12	20.4	1.8	11.2	
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 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/l 以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.20	0.10	0.12	
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	
ペ 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	0.060	<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	<0.001	<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rom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	0.0020	<0.001	<0.001	4	0.0030	<0.001	0.0018	
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rom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rom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	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 其 の 化 合 物	0.3 mg/l 以下	4	0.080	<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	0.020	0.020	0.020	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	6.5	
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	6.0	4.8	5.3	12	7.0	5.9	6.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	13.0	13.0	13.0	4	50.0	29.0	36.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	1	31	31	31	4	130	100	115	
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	7.30	6.70	6.96	12	7.10	6.40	6.88	
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	12	うち異常回数		
色 度	5度以下	12	0.90	<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	— μS/cm	12	75.0	50.0	60.5	12	110.0	90.0	100.9	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	17	13	16	12	40	31	36	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	6.2	1.6	3.6	12	30.9	5.5	10.5	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-2.68	-2.68	-2.68	4	-1.69	-2.30	-2.06	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.28	12	0.30	0.20	0.29	

十和田市(R3)

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	22.9	2.4	11.9
一 般 細 菌		100 CFU/ml 以下	12	0	0	0
大 腸 菌 ( MPN/100m ℓ )		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 其 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 其 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	0.10	0.10
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	0.060	<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rom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	0.0013
トリクロロ酢酸		0.03 mg/ℓ以下	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン		0.03 mg/ℓ以下	4	0.0010	<0.001	<0.001
ブrom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 其 の 化 合 物		0.3 mg/ℓ 以下	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び 其 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	7.0	7.0
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	6.5	5.8	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300 mg/ℓ以下	4	41.0	29.0	34.0
蒸 発 残 留 物		500 mg/ℓ以下	4	120	100	115
陰イオン界面活性剤		0.2 mg/ℓ以下	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン		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	7.10	6.70	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	110.0	96.0	99.7
ア ル カ リ 度		— mg/ℓ	12	40	32	36
遊 離 炭 酸		— mg/ℓ	12	15.5	5.5	9.6
ランゲリア指数		(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.82	-2.42	-2.13
残 留 塩 素		0.1 mg/ℓ 以上	12	0.30	0.30	0.30