

十和田市 (H 28)

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	15.2	10.2	12.4	12	21.1	6.5	12.9	
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	0.0013	0.0013	0.0013	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	1	0.0013	0.0013	0.0013	1	0.0014	0.0014	0.0014	
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
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	1.33	0.27	1.10	12	1.30	1.02	1.15	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.10	<0.05	0.07	12	0.08	<0.05	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	1	0.10	0.10	0.10	1	0.12	0.12	0.12	
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	0.120	<0.06	<0.06	4	0.100	<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	0.0011	<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	0.0019	0.0012	0.0014	4	0.0044	0.0024	0.0034	
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	0.0044	0.0024	0.0033	4	0.0099	0.0059	0.0077	
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	0.0012	<0.001	<0.001	4	0.0030	0.0015	0.0021	
ブromホルム	0.09 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0016	0.0012	0.0014	
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	14.5	14.5	14.5	1	14.6	14.6	14.6	
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	11.7	5.6	10.4	12	11.6	10.0	10.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	4	55.9	40.8	50.0	1	58.0	58.0	58.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	140	110	125	4	160	130	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	0.55	<0.3	<0.3	12	0.37	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	7.59	6.66	7.01	12	7.27	6.81	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		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	0.56	0.00	0.10	12	0.63	0.00	0.12	
濁 度	2度以下	12	0.32	0.00	0.07	12	0.10	0.00	0.03	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	167.2	136.6	153.3	12	165.8	139.0	155.6	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	55	41	48	12	56	39	51	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	18.7	2.4	10.0	12	16.8	5.1	9.5	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.80	-2.28	-1.98	1	-1.52	-1.52	-1.52	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.48	0.36	0.40	12	0.32	0.20	0.27	

十和田市 (H 28)

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	22.5	3.0	12.3	12	22.0	4.5	12.2
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	0.0013	0.0013	0.0013	1	0.0015	0.0015	0.0015
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.29	1.03	1.16	12	1.28	1.04	1.17
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.08	0.05	0.07	12	0.11	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13
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	0.098	<0.06	<0.06	4	0.088	<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	0.0016	<0.001	<0.001	4	0.0030	<0.001	0.0010
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	0.0052	0.0026	0.0040	4	0.0069	0.0032	0.0049
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	0.0120	0.0060	0.0089	4	0.0170	0.0077	0.0113
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	0.0038	0.0018	0.0025	4	0.0055	0.0024	0.0034
ブromホルム	0.09 mg/l 以下		4	0.0018	0.0013	0.0015	4	0.0019	0.0015	0.0018
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	0.026	0.026	0.026	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	14.9	14.9	14.9	1	15.2	15.2	15.2
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	11.6	10.0	10.8	12	11.5	10.1	10.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	56.5	56.5	56.5	4	63.4	47.5	57.7
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	150	110	135	4	160	130	145
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	0.39	<0.3	<0.3	12	0.54	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.19	6.90	7.04	12	7.48	6.89	7.34
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	0.54	0.00	0.15	12	0.70	0.00	0.14
濁 度	2度以下		12	0.20	0.00	0.06	12	0.30	0.00	0.08
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	167.9	139.0	155.8	12	181.8	146.7	163.1
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	55	37	48	12	61	44	54
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	12.7	5.6	8.6	12	14.7	3.6	5.3
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.78	-1.78	-1.78	4	-1.03	-1.82	-1.47
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.34	0.16	0.25	12	0.34	0.22	0.28

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	芳川原浄水場				米田浄水場			
			早坂				石倉			
			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	22.1	4.5	13.4	12	21.4	6.0	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	0.0013	0.0013	0.0013	1	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.27	1.04	1.15	12	2.52	2.12	2.36
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.08	<0.05	0.06	12	0.09	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	0.13	0.13	0.13	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	0.092	<0.06	<0.06	4	0.110	<0.06	0.075
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	0.0021	<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	0.0059	0.0028	0.0041	4	0.0021	<0.001	0.0012
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	0.0140	0.0065	0.0092	4	0.0042	0.0019	0.0032
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	0.0046	0.0016	0.0027	4	0.0012	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 mg/l 以下		4	0.0018	0.0013	0.0015	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	14.8	14.8	14.8	1	10.7	10.7	10.7
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	11.6	10.1	10.7	12	10.3	9.2	9.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	55.6	42.7	50.6	1	52.8	52.8	52.8
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	150	110	128	4	170	140	153
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	0.38	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.43	6.92	7.09	12	7.38	7.12	7.27
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	0.38	0.00	0.06	12	0.27	0.00	0.06
濁 度	2度以下		12	0.10	0.00	0.03	12	0.10	0.00	0.04
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	168.7	138.6	155.0	12	140.3	135.7	138.0
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	55	40	49	12	40	32	36
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	10.4	3.2	8.0	12	5.4	2.6	3.8
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		4	-1.45	-2.12	-1.76	1	-1.50	-1.50	-1.50
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.34	0.14	0.26	12	0.32	0.16	0.25

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	上川目浄水場				法量地区			
			赤石				家ノ前			
			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	25.3	3.0	13.5	12	21.4	3.7	12.9
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	0.0050	0.0023	0.0037	4	0.0048	0.0038	0.0042
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.34	0.26	0.30	12	0.33	0.27	0.31
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		12	0.13	<0.05	0.09	12	0.13	0.09	0.10
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	0.082	<0.06	<0.06	4	0.074	<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	0.0017	<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romoklorometan	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	0.0048	0.0016	0.0025	4	0.0026	<0.001	0.0013
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romodichlorometan	0.03 mg/l以下		4	0.0018	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブromofor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	0.021	0.021	0.021	1	0.022	0.022	0.022
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	9.4	9.4	9.4	1	10.0	10.0	10.0
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	7.0	5.6	5.9	12	6.1	5.6	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		1	34.6	34.6	34.6	1	33.6	33.6	33.6
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下		4	150	110	125	4	160	110	130
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	8.22	7.07	7.94	12	8.02	7.24	7.86
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	0.44	0.00	0.13	12	0.55	0.00	0.12
濁 度	2度以下		12	0.35	0.00	0.09	12	0.31	0.00	0.06
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	104.0	98.7	100.9	12	104.8	99.0	100.6
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	42	22	36	12	42	32	37
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	5.9	1.2	1.9	12	3.9	1.0	1.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.16	-1.16	-1.16	1	-1.28	-1.28	-1.28
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.46	0.22	0.30	12	0.36	0.12	0.27

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	段ノ台地区				沢田浄水場			
			川口下				三日市			
			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	25.0	3.6	14.2	12	20.3	4.9	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	4	0.0049	0.0036	0.0040	4	0.0026	0.0022	0.0024	
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
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	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.33	0.27	0.30	12	1.92	0.31	0.92	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.14	0.08	0.10	12	0.10	0.06	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	0.071	<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	0.0015	<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	0.0031	0.0022	0.0025	
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	0.0017	<0.001	0.0012	4	0.0081	0.0049	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	0.0029	0.0014	0.0022	
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	0.025	0.025	0.025	
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	9.5	9.5	9.5	1	13.8	13.8	13.8	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/l 以下	12	6.0	5.6	5.8	12	9.2	7.2	8.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	35.1	35.1	35.1	1	41.7	41.7	41.7	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	140	110	120	4	140	100	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	0.33	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	8.16	7.84	7.95	12	7.94	6.83	7.18	
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	0.38	0.00	0.13	12	0.73	0.00	0.19	
濁 度	2度以下	12	0.47	0.00	0.06	12	0.74	0.00	0.13	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	105.5	98.4	100.9	12	145.6	100.2	120.9	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	46	35	39	12	41	29	35	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	1.8	1.0	1.2	12	10.6	1.1	5.4	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.09	-1.09	-1.09	1	-1.82	-1.82	-1.82	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.30	0.20	0.27	12	0.36	0.18	0.28	

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	百目木浄水場				清瀬・万内地区簡易水道			
			大筋				平山			
			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	20.0	3.2	11.5	12	25.1	3.1	14.4	
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	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.74	0.25	0.33	12	0.59	0.03	0.51	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.09	0.06	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	0.084	<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	0.0019	<0.001	0.0012	
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	0.0013	<0.001	<0.001	4	0.0051	0.0026	0.0036	
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	0.0014	<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	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	7.9	7.9	7.9	1	9.1	9.1	9.1	
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	7.3	5.6	6.9	12	6.0	4.6	5.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	23.2	23.2	23.2	1	33.1	33.1	33.1	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	97	83	88	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	0.38	<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	7.02	7.25	12	7.90	7.54	7.66	
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	0.48	0.00	0.12	12	0.65	0.00	0.09	
濁 度	2度以下	12	0.14	0.00	0.03	12	0.22	0.00	0.05	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	78.2	71.7	74.3	12	109.7	72.9	92.7	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	29	21	25	12	45	32	36	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	4.4	1.7	2.9	12	2.2	1.1	1.6	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.99	-1.99	-1.99	1	-1.42	-1.42	-1.42	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.32	0.14	0.22	12	0.30	0.16	0.23	

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	長下地区簡易水道				滝沢地区簡易水道			
			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	23.9	3.3	13.4	12	21.0	2.6	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	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	0.0022	0.0022	0.0022	4	0.0025	0.0010	0.0020
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.03	<0.01	0.02	12	0.57	<0.01	0.06
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.11	0.06	0.08	12	0.10	0.05	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	0.0071	0.0037	0.0051	4	0.0049	0.0043	0.0046
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romoklorometan	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	0.0100	0.0075	0.0084	4	0.0082	0.0075	0.0080
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romodichlorometan	0.03 mg/l 以下		4	0.0031	0.0024	0.0027	4	0.0032	0.0022	0.0026
ブromof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	11.5	11.5	11.5	1	11.1	11.1	11.1
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	4.6	4.3	4.4	12	5.8	4.2	4.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	42.6	42.6	42.6	1	41.2	41.2	41.2
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	130	110	123	4	130	100	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	8.03	7.83	7.95	12	7.93	7.46	7.86
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	0.90	0.00	0.15	12	0.33	0.00	0.08
濁 度	2度以下		12	0.49	0.00	0.06	12	0.16	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	112.8	108.1	110.5	12	111.7	91.5	107.9
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	51	34	46	12	51	35	46
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	1.5	1.0	1.2	12	2.4	1.0	1.3
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-0.99	-0.99	-0.99	1	-1.09	-1.09	-1.09
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.36	0.18	0.28	12	0.34	0.18	0.27

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	高田大畑野地区簡易水道				湧沢・片貝沢地区簡易水道			
			立石				尻貝下			
			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	19.6	1.9	10.8	12	20.6	2.3	11.7
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 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	0.0020	0.0020	0.0020	1	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.99	0.77	0.91	12	0.93	0.21	0.31
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.09	<0.05	0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	0.10	0.10	0.10	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	0.064	<0.06	<0.06	4	0.089	0.065	0.077
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	0.0026	0.0013	0.0019	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	0.0060	0.0030	0.0046	4	0.0014	0.0011	0.0012
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	0.0016	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 mg/l 以下		4	0.0012	<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	0.057	<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	11.7	11.7	11.7	1	7.2	7.2	7.2
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	9.2	8.3	8.6	12	8.4	5.9	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	39.5	39.5	39.5	1	18.7	18.7	18.7
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	110	90	100	1	74	74	74
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	0.56	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.47	7.01	7.20	12	7.89	7.10	7.30
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	0.38	0.00	0.06	12	0.62	0.00	0.27
濁 度	2度以下		12	0.33	0.00	0.11	12	0.29	0.00	0.05
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	131.7	117.2	121.7	12	101.6	60.3	66.0
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	40	28	34	12	44	16	22
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	7.0	2.4	4.3	12	5.9	1.1	2.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.77	-1.77	-1.77	1	-1.88	-1.88	-1.88
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.48	0.20	0.27	12	0.34	0.12	0.24

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	焼山地区簡易水道				焼山地区簡易水道			
			葛				谷地・黒森			
			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	19.2	6.1	12.5	12	19.7	8.0	12.3
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		0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.79	0.10	0.68	12	0.74	0.09	0.16
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	0.0013	<0.001	<0.001	4	0.0013	<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	0.0029	<0.001	0.0010	4	0.0027	<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	<0.001	<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	0.039	0.039	0.039
ナトリウム及びその化合物		200 mg/l 以下	1	8.8	8.8	8.8	1	5.3	5.3	5.3
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	6.0	5.4	5.7	12	5.9	4.8	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300 mg/l 以下	1	43.1	43.1	43.1	1	18.4	18.4	18.4
蒸 発 残 留 物		500 mg/l 以下	1	87	87	87	1	55	55	55
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	7.48	7.05	7.20	12	7.15	7.00	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	0.50	0.00	0.18	12	0.31	0.00	0.06
濁 度		2度以下	12	0.23	0.00	0.05	12	0.12	0.00	0.03
電 気 伝 導 率		— μS/cm	12	107.5	86.9	101.7	12	102.0	49.3	62.9
ア ル カ リ 度		— mg/l	12	47	36	41	12	17	11	15
遊 離 炭 酸		— mg/l	12	7.3	2.7	5.2	12	2.9	1.7	2.3
ランゲリア指数		(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.87	-1.87	-1.87	1	-2.45	-2.45	-2.45
残 留 塩 素		0.1 mg/l 以上	12	0.40	0.18	0.26	12	0.48	0.22	0.30

十和田市 (H 28)

項目	採水場所	基準値 (浄水)	湖畔地区簡易水道				湖畔地区簡易水道			
			子ノ口				休屋			
			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	20.4	1.1	10.8	12	20.5	2.7	11.1
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		4	<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		4	<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		4	<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		4	<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		4	0.0016	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下		4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.21	0.18	0.19	12	0.21	0.18	0.20
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.12	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		4	<0.1	<0.1	<0.1	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	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	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	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	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	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	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/l 以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/l 以下		4	0.100	0.077	0.089	4	0.110	0.077	0.094
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	0.0015	<0.001	<0.001	4	0.0011	<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	0.0036	0.0018	0.0024	4	0.0029	0.0019	0.0024
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	<0.001	<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		4	<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		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.026	<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		4	<0.01	<0.01	<0.01	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	7.9	7.3	7.5	4	8.2	7.3	7.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下		4	<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	5.4	5.6	12	6.0	5.3	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	45.6	29.4	35.9	4	45.2	30.1	36.1
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	120	110	115	4	120	110	115
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下		4	<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		4	<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		4	<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		4	<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		4	<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	7.46	6.97	7.24	12	7.48	7.13	7.28
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	0.61	0.00	0.13	12	0.50	0.00	0.14
濁 度	2度以下		12	0.08	0.00	0.02	12	0.15	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	107.8	87.7	97.8	12	109.3	88.0	99.9
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	39	31	35	12	42	32	35
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	7.3	2.2	4.1	12	4.9	2.4	3.7
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		4	-1.52	-1.80	-1.68	4	-1.52	-1.77	-1.65
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.44	0.22	0.30	12	0.38	0.20	0.28