

十和田市 (H 29)

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	14.9	9.8	12.4	12	21.1	4.1	12.7	
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	12	2	0	1	12	2	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	0.0012	0.0012	0.0012	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	1	0.0013	0.0013	0.0013	1	0.0013	0.0013	0.0013	
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	0.006	<0.004	<0.004	12	0.006	<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	1.22	0.93	1.09	12	1.21	0.79	1.04	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	12	0.09	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	1	0.12	0.12	0.12	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romoklorometan	0.1 mg/l以下	4	0.0023	0.0017	0.0020	4	0.0044	0.0028	0.0036	
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	0.0054	0.0038	0.0045	4	0.0099	0.0061	0.0079	
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	0.0014	<0.001	<0.001	4	0.0026	0.0014	0.0020	
ブromoholm	0.09 mg/l以下	4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0019	0.0013	0.0015	
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	0.016	0.016	0.016	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	1	11.0	11.0	11.0	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	11.4	9.9	10.5	12	11.4	9.9	10.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	54.0	35.0	48.3	1	41.0	41.0	41.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下	4	150	110	130	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	0.32	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	7.21	6.53	6.86	12	7.35	6.61	6.99	
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	0.69	0.00	0.12	12	0.60	0.00	0.15	
濁 度	2度以下	12	0.17	0.00	0.02	12	0.18	0.00	0.04	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	161.4	124.9	146.9	12	167.1	129.6	149.5	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	58	37	48	12	61	39	50	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	33.2	5.7	14.8	12	29.0	4.5	11.0	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.91	-2.14	-2.04	1	-1.89	-1.89	-1.89	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.44	0.24	0.36	12	0.36	0.16	0.28	

十和田市 (H 29)

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	23.7	2.8	12.7	12	20.5	1.8	11.7
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	3	0	1	12	9	0	2
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	0.0011	0.0011	0.0011	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	0.0014	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	0.029	<0.004	<0.004	12	0.016	<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	1.19	0.91	1.06	12	1.23	0.95	1.08
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		12	0.09	<0.05	0.05	12	0.07	<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	0.12	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	<0.06	<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	0.0012	<0.001	<0.001	4	0.0025	<0.001	0.0015
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	0.0050	0.0029	0.0039	4	0.0068	0.0034	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	0.0110	0.0063	0.0087	4	0.0160	0.0077	0.0114
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	0.0029	0.0014	0.0022	4	0.0045	0.0018	0.0032
ブromホルム	0.09 mg/l以下		4	0.0022	0.0014	0.0016	4	0.0027	0.0016	0.0020
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	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	11.6	9.8	10.5	12	11.7	9.8	10.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		1	39.0	39.0	39.0	4	65.0	47.0	55.8
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下		4	140	110	128	4	160	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	0.33	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.31	6.68	6.96	12	7.35	6.93	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		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	0.45	0.00	0.14	12	0.39	0.00	0.11
濁 度	2度以下		12	0.30	0.00	0.04	12	0.09	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	166.4	128.6	148.4	12	178.6	136.4	157.4
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	58	37	49	12	68	43	55
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	23.5	4.7	11.1	12	12.5	4.5	8.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.98	-1.98	-1.98	4	-1.27	-1.84	-1.50
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.32	0.16	0.26	12	0.32	0.12	0.24

十和田市 (H 29)

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	21.4	3.8	12.9	12	18.3	6.8	12.6	
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	12	3	0	1	12	2	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	0.012	<0.004	<0.004	12	0.008	<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	1.23	0.93	1.06	12	2.64	2.20	2.44	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.08	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	1	0.13	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	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.062	<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	0.0011	<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	0.0052	0.0026	0.0040	4	0.0029	0.0012	0.0020	
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	0.0056	0.0087	4	0.0068	0.0028	0.0046	
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	0.0030	0.0012	0.0022	4	0.0018	<0.001	<0.001	
ブromホルム	0.09 mg/l 以下	4	0.0023	0.0013	0.0017	4	0.0014	<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	12.0	12.0	12.0	1	9.5	9.5	9.5	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/l 以下	12	11.4	9.9	10.6	12	10.1	9.6	9.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	4	54.0	38.0	45.3	1	48.0	48.0	48.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	140	120	130	4	160	130	148	
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	7.26	6.71	6.98	12	7.28	6.95	7.11	
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	0.37	0.00	0.10	12	0.28	0.00	0.08	
濁 度	2度以下	12	0.08	0.00	0.03	12	0.09	0.00	0.03	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	162.4	127.3	147.3	12	142.1	131.4	138.6	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	57	37	48	12	41	38	39	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	21.5	5.1	10.2	12	8.5	3.9	6.0	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	4	-1.66	-2.02	-1.82	1	-1.79	-1.79	-1.79	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.32	0.20	0.28	12	0.38	0.20	0.30	

十和田市 (H 29)

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	24.8	1.3	13.5	12	20.3	2.8	12.0
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	100 CFU/ml 以下	12	3	0	1	12	1	0	0
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	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	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	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	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	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	0.01 mg/l 以下	4	0.0059	0.0014	0.0033	4	0.0048	0.0014	0.0030
六 価 クロム 化 合 物	0.05 mg/l 以下	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	0.04 mg/l 以下	12	0.008	<0.004	<0.004	12	0.009	<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	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	10 mg/l 以下	12	1.08	0.28	0.65	12	1.07	0.27	0.64
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.8 mg/l 以下	12	0.12	<0.05	0.06	12	0.10	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.03 mg/l 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.0040	<0.004	<0.004
ジブromoklorometan	0.1 mg/l 以下	0.1 mg/l 以下	4	0.0030	<0.001	0.0014	4	0.0034	<0.001	0.0016
臭 素 酸	0.01 mg/l 以下	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	0.1 mg/l 以下	4	0.0071	0.0020	0.0042	4	0.0083	0.0013	0.0046
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	0.03 mg/l 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブromojuklorometan	0.03 mg/l 以下	0.03 mg/l 以下	4	0.0018	<0.001	<0.001	4	0.0023	<0.001	0.0010
ブromoholm	0.09 mg/l 以下	0.09 mg/l 以下	4	0.0013	<0.001	<0.001	4	0.0014	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	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 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	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	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 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	200 mg/l 以下	1	10.0	10.0	10.0	1	9.9	9.9	9.9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	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	200 mg/l 以下	12	10.8	5.3	8.0	12	10.8	5.4	7.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	300 mg/l 以下	1	32.0	32.0	32.0	1	31.0	31.0	31.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	500 mg/l 以下	4	130	120	125	4	140	130	133
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	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	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	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	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	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	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	5.8以上8.6以下	12	8.13	6.81	7.53	12	8.11	6.75	7.45
味	異常でないこと	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	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	5度以下	12	0.12	0.00	0.01	12	0.32	0.00	0.07
濁 度	2度以下	2度以下	12	0.07	0.00	0.02	12	0.10	0.00	0.02
電 気 伝 導 率	— μS/cm	— μS/cm	12	158.2	102.3	127.6	12	158.8	99.1	127.8
ア ル カ リ 度	— mg/l	— mg/l	12	54	40	46	12	54	40	47
遊 離 炭 酸	— mg/l	— mg/l	12	15.9	1.2	6.1	12	17.2	1.0	6.6
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-0.94	-0.94	-0.94	1	-1.25	-1.25	-1.25
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	0.1 mg/l 以上	12	0.38	0.22	0.30	12	0.38	0.18	0.29

十和田市 (H 29)

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	24.7	2.1	13.5	12	20.9	3.6	13.1	
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	12	3	0	0	12	2	0	1	
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	0.0046	0.0014	0.0030	4	0.0021	0.0013	0.0016	
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	0.005	<0.004	<0.004	12	0.024	<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	1.12	0.27	0.64	12	1.21	0.59	0.98	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.11	<0.05	0.06	12	0.09	<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	0.0029	<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romクロロメタン	0.1 mg/l 以下	4	0.0036	0.0012	0.0023	4	0.0049	0.0021	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	0.0085	0.0034	0.0056	4	0.0110	0.0047	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	0.0023	<0.001	0.0013	4	0.0027	0.0011	0.0022	
ブromホルム	0.09 mg/l 以下	4	0.0015	<0.001	<0.001	4	0.0022	<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	0.014	0.014	0.014	
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	11.0	11.0	11.0	
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	10.9	5.5	8.0	12	11.5	7.1	9.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	31.0	31.0	31.0	1	35.0	35.0	35.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	130	130	4	140	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	0.32	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	8.14	6.84	7.54	12	7.44	6.98	7.17	
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	0.18	0.00	0.05	12	0.48	0.00	0.15	
濁 度	2度以下	12	0.09	0.00	0.02	12	0.11	0.00	0.04	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	157.5	101.0	127.4	12	161.0	102.3	140.3	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	53	40	46	12	57	31	47	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	13.7	1.3	6.0	12	10.5	2.5	6.4	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.02	-1.02	-1.02	1	-1.57	-1.57	-1.57	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.34	0.20	0.29	12	0.34	0.22	0.29	

十和田市 (H 29)

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	22.1	6.3	13.5	12	24.2	1.5	14.2
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	—	12	1	0	0	12	2	0	1
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	0.0010	0.0010	0.0010
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	0.008	<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	1.19	0.23	0.72	12	0.57	0.47	0.55
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	—	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.10	<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	0.0011	<0.001	<0.001	4	0.0063	<0.001	0.0016
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	0.0044	<0.001	0.0016	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	0.0100	0.0015	0.0046	4	0.0100	0.0016	0.0046
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	0.0025	<0.001	<0.001	4	0.0030	<0.001	<0.001
ブromoforml	0.09 mg/l 以下	—	4	0.0020	<0.001	0.0011	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	7.3	7.3	7.3	1	8.6	8.6	8.6
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	11.2	6.7	9.0	12	5.8	5.5	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	—	1	20.0	20.0	20.0	1	29.0	29.0	29.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	—	4	140	110	123	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	7.45	6.73	7.11	12	7.75	7.36	7.56
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	0.06	0.00	0.01	12	0.32	0.00	0.12
濁 度	2度以下	—	12	0.10	0.00	0.03	12	0.09	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm	—	12	163.8	71.8	120.3	12	92.8	87.9	90.2
ア ル カ リ 度	— mg/l	—	12	56	24	42	12	38	33	34
遊 離 炭 酸	— mg/l	—	12	18.4	1.9	8.3	12	2.8	1.3	1.9
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	—	1	-2.15	-2.15	-2.15	1	-1.45	-1.45	-1.45
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	—	12	0.34	0.20	0.26	12	0.32	0.20	0.26

十和田市 (H 29)

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
			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	23.0	2.5	13.4	12	20.6	3.0	11.9	
一 般 細 菌	100 CFU/ml以下	12	3	0	1	12	3	0	1	
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	0.0025	0.0025	0.0025	4	0.0025	0.0023	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	0.011	<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	0.04	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.02	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	12	0.09	<0.05	0.07	12	0.10	<0.05	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	0.0100	0.0037	0.0061	4	0.0075	0.0045	0.0063	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/l以下	4	0.0041	<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	0.0012	<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	0.0150	0.0057	0.0094	4	0.0110	0.0073	0.0096	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	0.0021	<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	0.0032	0.0011	0.0023	4	0.0030	0.0021	0.0027	
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	10.0	10.0	10.0	1	9.8	9.8	9.8	
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	4.5	4.2	4.3	12	4.4	4.2	4.3	
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	4	140	130	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	7.95	7.57	7.82	12	7.93	7.47	7.71	
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	0.42	0.00	0.17	12	0.42	0.00	0.14	
濁 度	2度以下	12	0.05	0.00	0.02	12	0.05	0.00	0.02	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	111.1	106.3	108.3	12	109.6	105.3	107.8	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	51	36	47	12	49	46	48	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	2.5	1.1	1.5	12	3.2	1.1	1.9	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-0.78	-0.78	-0.78	1	-1.39	-1.39	-1.39	
残 留 塩 素	0.1 mg/l以上	12	0.44	0.26	0.31	12	0.34	0.18	0.27	

十和田市 (H 29)

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	23.6	2.4	12.3	12	22.6	1.6	12.4
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	6	0	1	12	2	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	0.024	<0.004	<0.004	12	0.009	<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	1.06	0.66	0.86	12	0.76	0.66	0.72
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.06	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	0.11	0.11	0.11	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	0.0029	<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	0.0071	0.0019	0.0043	4	0.0023	0.0012	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	0.0019	<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	<0.03	<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	0.023	0.023	0.023
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下		1	11.0	11.0	11.0	1	8.7	8.7	8.7
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	8.6	5.3	7.2	12	5.7	5.4	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	39.0	39.0	39.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	100	90	97	1	92	92	92
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	7.22	6.90	7.06	12	7.29	6.85	7.06
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	0.21	0.00	0.03	12	2.19	0.00	0.19
濁 度	2度以下		12	0.31	0.00	0.05	12	1.19	0.00	0.13
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	119.8	99.4	109.6	12	103.9	98.8	101.2
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	44	32	38	12	46	41	44
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	10.5	4.0	6.7	12	11.8	4.5	7.8
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-2.08	-2.08	-2.08	1	-1.97	-1.97	-1.97
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.32	0.12	0.24	12	0.32	0.18	0.26



十和田市 (H 29)

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	19.8	2.4	12.2	12	22.4	7.2	13.0	
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	12	3	0	1	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 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	0.009	<0.004	<0.004	12	0.007	<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	0.78	0.69	0.73	12	0.71	0.07	0.15	
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	0.0017	<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	0.0018	<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	0.0021	0.0010	0.0015	4	0.0059	0.0021	0.0033	
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	0.0017	<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	0.013	0.013	0.013	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	1	8.7	8.7	8.7	1	4.8	4.8	4.8	
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	5.8	5.4	5.5	12	6.1	4.7	5.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1	39.0	39.0	39.0	1	14.0	14.0	14.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下	1	100	100	100	1	44	44	44	
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	7.38	6.92	7.12	12	7.46	6.96	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		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	0.25	0.00	0.05	12	0.55	0.00	0.10	
濁 度	2度以下	12	0.29	0.00	0.07	12	0.24	0.00	0.05	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	104.3	96.9	100.9	12	99.8	47.6	62.9	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	48	41	45	12	43	13	18	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	10.7	3.6	7.0	12	8.9	1.1	2.9	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.75	-1.75	-1.75	1	-2.69	-2.69	-2.69	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.42	0.16	0.27	12	0.40	0.18	0.26	

十和田市 (H 29)

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	19.6	1.6	10.5	12	20.1	1.7	10.9
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		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	0.0011	0.0010	0.0010	4	0.0012	0.0010	0.0011
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	0.008	<0.004	<0.004	12	0.018	<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	0.20	0.17	0.18	12	0.21	0.17	0.19
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		12	0.11	<0.05	0.07	12	0.11	<0.05	0.07
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	0.098	<0.06	0.061	4	0.100	<0.06	0.062
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	0.0012	<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	0.0031	0.0023	0.0026	4	0.0033	0.0019	0.0025
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	0.0010	<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		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	<0.02	<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		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	7.6	7.1	7.3	4	7.7	7.2	7.4
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	5.7	5.4	5.6	12	5.7	5.5	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		4	37.0	29.0	33.5	4	39.0	30.0	34.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下		4	120	100	113	4	120	100	110
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	7.64	6.88	7.16	12	7.54	6.90	7.19
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	0.31	0.00	0.05	12	0.34	0.00	0.06
濁 度	2度以下		12	0.47	0.00	0.06	12	0.11	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	101.8	88.9	94.2	12	101.8	89.1	94.4
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	50	32	37	12	42	32	36
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	9.5	1.8	5.5	12	8.1	2.3	4.9
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		4	-1.25	-2.42	-1.93	4	-1.32	-2.36	-1.91
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.32	0.20	0.27	12	0.46	0.18	0.26