

十和田市 (H 26)

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	15.1	10.1	12.5	12	21.4	5.1	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	1	0.0015	0.0015	0.0015	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	1.55	1.06	1.27	12	1.58	1.08	1.31	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	12	0.09	<0.05	0.08	12	0.09	<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	0.093	<0.06	<0.06	4	0.089	<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	0.04 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	0.0014	0.0021	4	0.0037	0.0029	0.0033	
臭 素 酸	0.01 mg/l以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	0.0057	0.0030	0.0044	4	0.0084	0.0058	0.0070	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	0.0016	<0.001	0.0011	4	0.0023	0.0016	0.0019	
ブromホルム	0.09 mg/l以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0014	0.0012	0.0013	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/l以下	1	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/l以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.013	0.013	0.013	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	1	13.9	13.9	13.9	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	11.2	10.1	10.7	12	11.3	10.2	10.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	43.7	38.7	41.4	1	47.0	47.0	47.0	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下	4	130	110	118	4	140	110	125	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオスミン	0.00001 mg/l以下	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	0.005 mg/l以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/l以下	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.31	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	7.56	6.72	6.93	12	7.45	6.78	6.92	
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	0.25	12	0.65	0.00	0.21	
濁 度	2度以下	12	0.18	0.00	0.03	12	0.24	0.00	0.04	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	152.6	133.0	139.8	12	159.5	137.0	145.3	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	51	39	43	12	58	40	45	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	16.2	2.5	10.7	12	14.5	4.0	11.0	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	3	-2.11	-2.14	-2.12	1	-1.88	-1.88	-1.88	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.50	0.42	0.46	12	0.40	0.26	0.31	

十和田市 (H 26)

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	3.7	12.7	12	22.8	3.3	12.4
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	0.0013	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	<0.004	<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	1.56	1.08	1.31	12	1.58	1.09	1.31
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.09	<0.05	0.07	12	0.08	<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	0.084	<0.06	<0.06	4	0.081	<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	0.0017	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 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	0.0040	0.0029	0.0035	4	0.0067	0.0038	0.0051
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	0.0093	0.0059	0.0073	4	0.0150	0.0083	0.0109
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromodichlorometan	0.03 mg/l 以下		4	0.0025	0.0014	0.0019	4	0.0050	0.0022	0.0034
ブromoholm	0.09 mg/l 以下		4	0.0016	0.0013	0.0014	4	0.0020	0.0015	0.0017
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	0.030	0.030	0.030	1	0.011	0.011	0.011
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	14.3	14.3	14.3
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	11.3	10.3	10.8	12	11.4	10.3	10.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	43.7	43.7	43.7	4	64.2	48.8	56.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	130	100	123	4	140	130	135
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/l 以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/l 以下		12	0.38	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.72	6.72	6.97	12	7.47	6.88	7.14
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	0.71	0.00	0.24	12	0.61	0.00	0.22
濁 度	2度以下		12	0.11	0.00	0.03	12	0.15	0.00	0.02
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	158.6	134.5	143.1	12	167.5	141.8	152.8
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	55	37	44	12	58	42	50
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	15.1	1.6	10.5	12	11.0	3.5	7.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-2.00	-2.00	-2.00	3	-1.05	-1.67	-1.38
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.36	0.22	0.29	12	0.38	0.20	0.29

十和田市 (H 26)

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	21.9	4.4	13.1	12	19.1	6.4	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 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	0.0012	0.0012	0.0012	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	0.005	<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	1.57	1.10	1.31	12	2.27	2.06	2.18
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.09	<0.05	0.07	12	0.09	<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	0.061	<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	<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 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	0.0047	0.0032	0.0039	4	0.0018	<0.001	0.0011
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	0.0066	0.0083	4	0.0038	0.0020	0.0030
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		4	0.0029	0.0016	0.0023	4	0.0010	<0.001	<0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/l 以下		4	0.0017	0.0014	0.0015	4	0.0010	<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	14.1	14.1	14.1	1	10.1	10.1	10.1
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	11.3	10.3	10.8	12	9.9	9.3	9.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	54.3	41.0	46.2	1	47.0	47.0	47.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	130	110	123	4	150	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	0.43	<0.3	<0.3	12	0.32	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.38	6.48	6.89	12	7.38	6.99	7.21
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	0.20	12	0.28	0.00	0.09
濁 度	2度以下		12	0.14	0.00	0.01	12	0.22	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	155.4	134.2	141.5	12	132.4	126.8	129.4
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	54	38	43	12	37	33	35
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	26.3	4.4	11.8	12	6.8	2.8	4.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		3	-1.85	-2.08	-2.00	1	-1.90	-1.90	-1.90
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.36	0.24	0.30	12	0.38	0.22	0.32

十和田市 (H 26)

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	24.5	3.6	13.9	12	23.1	3.9	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		4	0.0041	0.0035	0.0038	4	0.0038	0.0034	0.0035
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	0.36	0.12	0.30	12	0.34	0.29	0.32
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		12	0.12	<0.05	0.09	12	0.13	0.09	0.11
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	0.065	<0.06	<0.06	4	0.065	<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	0.0036	<0.001	<0.001	4	0.0024	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 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	0.0016	<0.001	<0.001	4	0.0019	<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	0.0079	0.0019	0.0040	4	0.0070	0.0017	0.0032
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		4	0.0021	<0.001	<0.001	4	0.0021	<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	9.6	9.6	9.6	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	7.1	5.6	5.8	12	5.8	5.3	5.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		1	32.5	32.5	32.5	1	31.9	31.9	31.9
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下		4	130	110	118	4	130	110	118
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	8.07	7.59	7.94	12	7.98	7.54	7.85
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	0.40	0.00	0.13	12	0.58	0.00	0.18
濁 度	2度以下		12	0.16	0.00	0.03	12	0.06	0.00	0.01
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	101.0	96.6	97.8	12	99.6	95.8	97.5
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	40	37	38	12	39	36	37
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	1.8	1.0	1.3	12	2.1	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	-1.25	-1.25	-1.25	1	-1.58	-1.58	-1.58
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.42	0.26	0.32	12	0.42	0.30	0.36

十和田市 (H 26)

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	26.2	3.6	14.6	12	22.7	5.2	13.7	
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	4	0.0014	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	4	0.0036	0.0035	0.0036	4	0.0028	0.0026	0.0027	
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	0.29	0.32	12	1.31	0.33	0.76	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.13	<0.05	0.10	12	0.11	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	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	0.066	<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	0.04 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	0.0028	0.0020	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	0.0032	0.0016	0.0023	4	0.0067	0.0042	0.0053	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0022	0.0014	0.0019	
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	9.5	9.5	9.5	1	12.1	12.1	12.1	
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	6.0	5.6	5.8	12	9.1	6.9	7.9	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	32.9	32.9	32.9	1	34.8	34.8	34.8	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	100	113	4	150	100	118	
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	0.46	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	7.98	7.31	7.84	12	7.95	7.00	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	0.35	0.00	0.16	12	0.62	0.00	0.23	
濁 度	2度以下	12	0.03	0.00	0.00	12	0.21	0.00	0.04	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	98.5	95.2	96.8	12	131.5	100.6	114.0	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	41	36	38	12	41	32	36	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	3.5	1.1	1.5	12	7.6	1.4	4.2	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.31	-1.31	-1.31	1	-1.64	-1.64	-1.64	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.48	0.24	0.35	12	0.44	0.30	0.34	

十和田市 (H 26)

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	18.9	5.1	12.2	12	25.0	2.5	13.8
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/l 以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 クロム 化 合 物	0.05 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	0.23	0.27	12	0.57	0.54	0.56
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.12	<0.05	<0.05	12	0.16	0.07	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	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	0.04 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	0.0021	0.0010	0.0015
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	0.0022	<0.001	0.0013	4	0.0055	0.0024	0.0038
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0018	<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	7.3	7.3	7.3	1	8.9	8.9	8.9
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	6.6	12	5.9	5.6	5.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	20.7	20.7	20.7	1	30.7	30.7	30.7
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	96	75	86	4	130	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	0.40	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.97	7.13	7.42	12	7.95	7.50	7.65
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	0.47	0.00	0.09	12	0.44	0.00	0.11
濁 度	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		12	96.7	70.3	73.7	12	91.6	86.9	89.5
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	39	23	26	12	35	29	33
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	3.6	1.2	2.1	12	2.0	1.2	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	-1.75	-1.75	-1.75	1	-1.51	-1.51	-1.51
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.52	0.16	0.28	12	0.32	0.22	0.26

十和田市 (H 26)

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			
			柏木	浄水			館	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	24.0	3.5	13.7	12	21.0	2.9	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	0.0019	0.0019	0.0019	4	0.0022	0.0020	0.0021	
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	0.02	0.03	12	0.04	0.02	0.03	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.10	0.08	0.09	12	0.12	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	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	0.096	<0.06	<0.06	4	0.091	<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	0.0076	0.0039	0.0054	4	0.0056	0.0026	0.0045	
ジクロロ酢酸	0.04 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	0.0110	0.0066	0.0086	4	0.0087	0.0054	0.0076	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	4	0.0028	0.0020	0.0025	4	0.0025	0.0022	0.0023	
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	11.0	11.0	11.0	1	10.9	10.9	10.9	
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	4.3	4.4	12	4.6	4.2	4.4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	39.8	39.8	39.8	1	39.6	39.6	39.6	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	110	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	0.53	<0.3	<0.3	12	0.47	<0.3	<0.3	
P H 値	5.8以上8.6以下	12	8.07	7.15	7.84	12	7.90	7.46	7.72	
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	0.55	0.00	0.24	12	0.67	0.00	0.32	
濁 度	2度以下	12	0.21	0.00	0.03	12	0.11	0.00	0.01	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	109.6	106.5	107.9	12	109.0	105.6	107.2	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	53	47	48	12	49	46	47	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	6.4	1.0	1.8	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	-1.12	-1.12	-1.12	1	-1.35	-1.35	-1.35	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.36	0.26	0.31	12	0.38	0.14	0.30	

十和田市 (H 26)

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	20.8	4.1	11.5	12	19.9	3.0	11.5
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.0018	0.0018	0.0018	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	1.69	0.77	1.09	12	0.19	0.17	0.18
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.08	0.05	0.06	12	0.08	<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	0.066	<0.06	<0.06	4	0.120	0.088	0.112
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	0.04 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	0.0023	0.0016	0.0020	4	0.0015	<0.001	0.0011
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	0.0052	0.0035	0.0044	4	0.0038	0.0014	0.0028
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		4	0.0015	<0.001	<0.001	4	0.0013	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09 mg/l 以下		4	0.0010	<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	0.045	<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	10.6	10.6	10.6	1	6.1	6.1	6.1
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	8.7	8.1	8.3	12	6.6	5.9	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	34.8	34.8	34.8	1	15.5	15.5	15.5
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	110	97	104	1	73	73	73
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	7.02	7.18	12	7.78	7.12	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	0.50	0.00	0.19	12	0.95	0.00	0.37
濁 度	2度以下		12	0.10	0.00	0.02	12	0.13	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	124.9	107.2	116.6	12	62.8	57.7	60.6
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	39	30	34	12	22	16	20
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	6.1	2.8	4.5	11	3.1	1.0	2.1
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-2.02	-2.02	-2.02	1	-2.11	-2.11	-2.11
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.40	0.18	0.30	12	0.38	0.18	0.27

十和田市 (H 26)

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	21.3	2.5	11.9	12	22.0	8.0	12.4
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	0.83	0.68	0.75	12	0.20	0.09	0.12
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.08	<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	0.0016	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.04 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	0.0021	<0.001	0.0014
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	0.0020	0.0025	4	0.0064	0.0020	0.0040
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0022	<0.001	0.0013
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	0.100	<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	7.9	7.9	7.9	1	4.4	4.4	4.4
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	5.7	5.4	5.5	12	6.1	4.6	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	35.4	35.4	35.4	1	15.8	15.8	15.8
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		1	100	100	100	1	53	53	53
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	7.46	7.10	7.25	12	7.54	7.04	7.23
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	0.24	0.00	0.08	12	0.30	0.00	0.07
濁 度	2度以下		12	0.16	0.00	0.03	12	0.12	0.00	0.04
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	102.9	95.2	99.5	12	80.9	54.3	66.0
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	44	39	41	12	18	14	17
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	6.3	2.9	4.7	12	3.2	1.1	2.0
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.74	-1.74	-1.74	1	-2.22	-2.22	-2.22
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.44	0.20	0.34	12	0.42	0.22	0.32

十和田市 (H 26)

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	19.7	1.7	10.9	12	20.3	2.8	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		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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	0.24	0.20	0.23	12	0.25	0.20	0.23
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.12	0.09	0.10	12	0.11	0.09	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	0.092	<0.06	<0.06	4	0.091	<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	0.04 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	0.0014	<0.001	0.0010	4	0.0017	0.0011	0.0014
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	0.0038	<0.001	0.0026	4	0.0042	0.0025	0.0035
トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		4	0.0013	<0.001	<0.001	4	0.0015	0.0010	0.0013
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	0.022	<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	7.7	7.4	7.6	4	7.7	7.4	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	5.8	5.3	5.6	12	5.8	5.4	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	34.4	31.7	32.9	4	32.2	31.8	32.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	110	100	105	4	110	100	108
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	7.68	7.11	7.40	12	7.60	7.23	7.41
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	0.57	0.00	0.19	12	0.52	0.00	0.15
濁 度	2度以下		12	0.13	0.00	0.05	12	0.24	0.00	0.04
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	114.7	91.6	96.0	12	114.2	91.9	96.6
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	48	32	36	12	48	32	36
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	4.8	1.4	2.9	12	4.1	1.7	2.8
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		3	-1.37	-1.78	-1.61	3	-1.42	-1.88	-1.69
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.44	0.28	0.35	12	0.44	0.26	0.35