

十和田市 (H 27)

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	14.1	11.1	12.3	12	21.7	2.9	13.0
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	0.0012	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	<0.004	<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	1.34	1.02	1.16	12	1.34	1.05	1.19
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.10	<0.05	0.07	12	0.09	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	0.11	0.11	0.11	1	0.13	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	<0.06	<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	0.0028	0.0021	0.0023	4	0.0044	0.0030	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	0.0062	0.0045	0.0053	4	0.0098	0.0068	0.0080
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0019	0.0011	0.0015	4	0.0027	0.0016	0.0020
ブromホルム	0.09 mg/l 以下		4	0.0010	<0.001	<0.001	4	0.0016	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	0.063	0.063	0.063
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	14.9	14.9	14.9	1	14.7	14.7	14.7
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	11.7	10.1	10.8	12	11.9	10.1	10.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	58.4	47.8	53.0	1	56.4	56.4	56.4
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	140	120	133	4	160	120	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	0.41	<0.3	<0.3	12	0.37	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.34	6.78	7.05	12	7.24	6.75	7.05
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	0.15	12	0.57	0.00	0.16
濁 度	2度以下		12	0.08	0.00	0.02	12	0.19	0.00	0.04
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	160.6	143.3	154.0	12	165.6	147.2	155.3
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	57	47	51	12	58	42	51
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	18.3	4.3	9.9	12	20.0	5.6	9.5
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		3	#NUM!	#NUM!	#NUM!	1	-1.66	-1.66	-1.66
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.52	0.32	0.44	12	0.36	0.25	0.29

十和田市 (H 27)

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	22.7	3.0	12.8	12	23.1	3.4	12.1
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/l以下		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/l以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		1	0.0013	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	1.33	1.05	1.18	12	1.35	1.02	1.19
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	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下		1	0.16	0.16	0.16	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	0.064	<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	0.0010
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	0.0049	0.0035	0.0041	4	0.0061	0.0038	0.0050
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	0.0079	0.0087	4	0.0130	0.0086	0.0109
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0029	0.0020	0.0023	4	0.0039	0.0022	0.0031
ブromホルム	0.09 mg/l以下		4	0.0019	0.0015	0.0017	4	0.0022	0.0016	0.0019
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	0.023	0.023	0.023	1	0.012	0.012	0.012
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		1	14.7	14.7	14.7	1	14.7	14.7	14.7
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	11.9	10.1	10.9	12	12.1	10.2	11.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		1	56.3	56.3	56.3	4	68.7	56.3	60.6
蒸 発 残 留 物	500 mg/l以下		4	190	120	145	4	180	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	0.36	<0.3	<0.3	12	0.38	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	7.23	6.71	7.02	12	7.58	6.80	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	0.79	0.00	0.21	12	0.58	0.00	0.18
濁 度	2度以下		12	0.14	0.00	0.04	12	0.12	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	164.4	140.1	152.4	12	170.4	151.3	160.9
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	56	47	51	12	60	49	56
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	21.2	6.0	10.1	12	18.1	2.9	7.0
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.68	-1.68	-1.68	3	#NUM!	#NUM!	#NUM!
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.34	0.22	0.29	12	0.36	0.20	0.27

十和田市 (H 27)

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	22.6	4.1	13.4	12	17.8	7.1	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	<0.004	<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	1.35	1.04	1.19	12	2.42	2.14	2.32
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.08	<0.05	0.06	12	0.07	<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	0.0011	<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romoklorometan	0.1 mg/l 以下		4	0.0052	0.0035	0.0041	4	0.0021	0.0011	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	0.0110	0.0076	0.0088	4	0.0049	0.0025	0.0034
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromodijoklorometan	0.03 mg/l 以下		4	0.0032	0.0018	0.0023	4	0.0011	<0.001	<0.001
ブromoholm	0.09 mg/l 以下		4	0.0019	0.0014	0.0017	4	0.0012	<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	14.7	14.7	14.7	1	10.6	10.6	10.6
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	11.9	10.1	10.9	12	10.2	9.3	9.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	56.9	48.1	53.6	1	49.9	49.9	49.9
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	160	120	133	4	230	140	165
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	0.37	<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	6.94	7.11	12	7.43	6.88	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	0.28	0.00	0.08	12	0.20	0.00	0.06
濁 度	2度以下		12	0.15	0.00	0.06	12	0.10	0.00	0.03
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	162.5	141.1	152.0	12	135.3	128.3	132.3
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	58	41	50	12	40	30	35
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	11.8	4.4	7.7	12	10.2	2.2	4.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		3	#NUM!	#NUM!	#NUM!	1	-1.66	-1.66	-1.66
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.40	0.22	0.29	12	0.40	0.26	0.34

十和田市 (H 27)

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	25.5	2.8	13.8	12	22.3	3.4	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		4	0.0046	0.0035	0.0038	4	0.0057	0.0036	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	0.30	0.31	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	0.09	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		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	0.070	<0.06	<0.06	4	0.068	<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	0.0024	<0.001	<0.001	4	0.0021	<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	0.0015	<0.001	<0.001	4	0.0012	<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	0.0063	<0.001	0.0024	4	0.0053	<0.001	0.0027
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下		4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromodijoklorometan	0.03 mg/l 以下		4	0.0019	<0.001	<0.001	4	0.0016	<0.001	<0.001
ブromoholm	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	9.7	9.7	9.7	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	6.1	5.6	5.8	12	6.0	5.5	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	33.4	33.4	33.4	1	33.2	33.2	33.2
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	130	110	118	4	170	110	128
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下		1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/l 以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素:TOC)	3 mg/l 以下		12	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	8.04	7.82	7.94	12	7.99	7.45	7.81
味	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
臭 気	異常でないこと		12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0
色 度	5度以下		12	0.31	0.00	0.06	12	0.34	0.00	0.09
濁 度	2度以下		12	0.12	0.00	0.03	12	0.17	0.00	0.02
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	98.9	96.7	97.4	12	98.5	96.6	97.6
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	44	33	37	12	42	34	38
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	1.5	1.1	1.3	12	2.9	1.0	1.4
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.07	-1.07	-1.07	1	-1.13	-1.13	-1.13
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.48	0.26	0.34	12	0.44	0.28	0.33

十和田市 (H 27)

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	25.8	3.1	14.0	12	23.4	5.8	13.6
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下		12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと		12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下		1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 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	0.0051	0.0036	0.0041	4	0.0031	0.0026	0.0028
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	0.33	0.29	0.31	12	1.16	0.30	0.60
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.13	0.08	0.10	12	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/l 以下		1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/l 以下		1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/l 以下		4	0.069	<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	0.0022	<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	0.0011	<0.001	<0.001	4	0.0030	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	0.0031	0.0017	0.0025	4	0.0076	0.0053	0.0066
トリクロロ酢酸	0.03 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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0028	0.0015	0.0022
ブromoforolm	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	0.025	0.025	0.025	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	0.021	0.021	0.021
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下		1	9.7	9.7	9.7	1	13.5	13.5	13.5
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	6.0	5.6	5.8	12	9.7	6.7	7.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		1	33.2	33.2	33.2	1	38.8	38.8	38.8
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	160	110	125	4	120	100	110
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	0.0051	0.0051	0.0051
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	0.39	<0.3	<0.3
P H 値	5.8以上8.6以下		12	8.02	7.58	7.88	12	7.42	7.04	7.26
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	0.13	12	0.69	0.00	0.24
濁 度	2度以下		12	0.11	0.00	0.04	12	0.19	0.00	0.08
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	98.8	96.2	97.6	12	132.9	101.0	112.4
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	41	34	37	12	44	27	35
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	1.7	1.1	1.3	12	7.6	2.1	4.0
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.07	-1.07	-1.07	1	-1.91	-1.91	-1.91
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.46	0.26	0.34	12	0.46	0.26	0.34

十和田市 (H 27)

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	19.2	4.8	12.2	12	26.7	3.1	14.7	
一 般 細 菌	100 CFU/ml 以下	12	0	0	0	12	0	0	0	
大 腸 菌 (MPN/100ml)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0	
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水 銀 及 び 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	0.32	0.25	0.28	12	0.60	0.53	0.56	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	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	<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	0.06 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0022	0.0014	0.0018	
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	0.0019	<0.001	<0.001	4	0.0054	0.0034	0.0045	
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0016	<0.001	0.0011	
ブromホルム	0.09 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	7.7	7.7	7.7	1	9.2	9.2	9.2	
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	7.2	6.5	6.9	12	6.0	5.5	5.7	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	22.5	22.5	22.5	1	32.6	32.6	32.6	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	100	78	86	4	130	100	115	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	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	7.62	7.20	7.43	12	7.84	7.57	7.67	
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	0.15	12	0.40	0.00	0.14	
濁 度	2度以下	12	0.10	0.00	0.01	12	0.13	0.00	0.02	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	73.8	70.3	72.0	12	92.6	87.4	90.2	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	28	21	24	12	38	31	34	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	3.1	1.1	1.9	12	1.7	1.1	1.4	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.89	-1.89	-1.89	1	-1.37	-1.37	-1.37	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.34	0.16	0.25	12	0.30	0.18	0.23	

十和田市 (H 27)

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	25.1	3.4	13.8	12	21.1	3.2	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	0.0021	0.0021	0.0021	4	0.0027	0.0021	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	0.02	12	0.03	0.02	0.03	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	12	0.09	0.06	0.08	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	<0.06	<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	0.0092	0.0046	0.0070	4	0.0054	0.0043	0.0048	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/l 以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
臭 素 酸	0.01 mg/l 以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	4	0.0130	0.0076	0.0103	4	0.0091	0.0071	0.0081	
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0029	0.0022	0.0025	4	0.0027	0.0021	0.0024	
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	11.2	11.2	11.2	1	11.4	11.4	11.4	
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	4.6	4.2	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	40.7	40.7	40.7	1	41.8	41.8	41.8	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	4	130	110	120	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	8.01	7.61	7.92	12	7.97	7.44	7.81	
味	異常でないこと	12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0	
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数		0	12	うち異常回数		0	
色 度	5度以下	12	0.68	0.00	0.17	12	0.36	0.00	0.14	
濁 度	2度以下	12	0.18	0.00	0.02	11	0.14	0.00	0.02	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	109.7	106.5	108.4	12	109.0	105.7	107.6	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	53	42	47	12	52	43	46	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	2.5	1.0	1.2	12	3.7	1.1	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	-0.95	-0.95	-0.95	1	-1.17	-1.17	-1.17	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.38	0.24	0.32	12	0.40	0.22	0.30	

十和田市 (H 27)

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	19.3	2.7	11.2	12	21.9	5.3	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	0.0019	0.0019	0.0019	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	1.26	0.79	0.97	12	0.33	0.18	0.23
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	<0.1	<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	0.088	<0.06	<0.06	4	0.130	0.096	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	0.03 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	0.0022	<0.001	0.0014	4	0.0014	<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	0.0050	0.0018	0.0035	4	0.0037	<0.001	0.0014
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0012	<0.001	<0.001	4	0.0011	<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	0.025	0.025	0.025	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	0.064	<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	7.0	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下		1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/l 以下		12	9.2	7.9	8.6	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	38.9	38.9	38.9	1	17.9	17.9	17.9
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	150	110	120	1	76	76	76
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	7.31	7.07	7.19	12	7.46	7.19	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	0.60	0.00	0.19	12	0.79	0.00	0.36
濁 度	2度以下		12	0.16	0.00	0.04	12	0.11	0.00	0.04
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	125.6	111.1	119.8	12	64.6	58.7	61.3
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	43	31	35	12	21	17	19
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	5.2	3.0	4.3	12	2.5	1.2	1.7
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		1	-1.93	-1.93	-1.93	1	-2.07	-2.07	-2.07
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.40	0.22	0.31	12	0.40	0.24	0.29



十和田市 (H 27)

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	22.8	5.3	12.7	12	19.2	7.4	11.4	
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	0.0019	0.0019	0.0019	
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	0.82	0.72	0.77	12	0.26	0.09	0.13	
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	0.0012	<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	0.0014	<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	0.0024	<0.001	<0.001	4	0.0043	0.0017	0.0030	
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0013	<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	0.027	0.027	0.027	
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	0.054	0.054	0.054	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	1	9.2	9.2	9.2	1	5.5	5.5	5.5	
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	6.0	5.4	5.7	12	6.3	5.0	5.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	1	41.8	41.8	41.8	1	20.6	20.6	20.6	
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下	1	97	97	97	1	51	51	51	
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	7.34	6.69	7.23	12	7.55	6.60	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	0.64	0.00	0.14	12	0.47	0.00	0.11	
濁 度	2度以下	12	0.06	0.00	0.01	12	0.10	0.00	0.02	
電 気 伝 導 率	— μS/cm	12	103.7	96.3	102.1	12	74.2	53.8	63.6	
ア ル カ リ 度	— mg/l	12	51	36	42	12	19	13	16	
遊 離 炭 酸	— mg/l	12	20.2	3.3	5.6	12	8.8	1.0	2.4	
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)	1	-1.74	-1.74	-1.74	1	-1.99	-1.99	-1.99	
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上	12	0.46	0.28	0.35	12	0.44	0.24	0.32	

十和田市 (H 27)

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	20.5	1.6	11.2	12	21.2	2.4	11.6
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		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	0.0012	<0.001	<0.001	4	0.0017	<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	0.22	0.18	0.20	12	0.23	0.19	0.21
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		12	0.11	0.08	0.09	12	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下		4	<0.1	<0.1	<0.1	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	0.120	0.064	0.099	4	0.120	<0.06	0.078
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	0.0012	<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	0.0018	<0.001	0.0011	4	0.0015	0.0010	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	0.0054	0.0021	0.0035	4	0.0047	0.0026	0.0034
トリクロロ酢酸	0.03 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	0.0018	<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		4	0.021	<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	8.3	7.7	7.9	4	8.3	7.6	7.9
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	6.0	5.5	5.8	12	6.1	5.4	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		4	42.8	31.9	38.2	4	44.0	32.2	39.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/l 以下		4	110	100	105	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	7.63	6.69	7.38	12	7.74	6.84	7.44
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	0.19	12	0.63	0.00	0.17
濁 度	2度以下		12	0.17	0.00	0.05	12	0.18	0.00	0.05
電 気 伝 導 率	— μS/cm		12	103.7	91.9	100.8	12	103.7	92.5	98.6
ア ル カ リ 度	— mg/l		12	44	32	37	12	42	31	37
遊 離 炭 酸	— mg/l		12	17.4	1.5	4.0	12	10.4	1.2	3.1
ランゲリア指数	(-1程度以上とし、極力0に近づける)		3	#NUM!	#NUM!	#NUM!	3	#NUM!	#NUM!	#NUM!
残 留 塩 素	0.1 mg/l 以上		12	0.42	0.24	0.32	12	0.44	0.20	0.34