

## 第 4 章 水質等の状況（原水）

4-1 上水道事業・原水水質

事業主体名		青森市					弘前市				
浄水場名		横内浄水場	天田内配水所	原別配水所	堤川浄水場	花岡浄水場	樋の口浄水場	弥生送水ポンプ場	富士見台配水場	岩木中央配水場	葛原配水池
水源名		堤川水系横内川	深井戸	浅井戸	堤川	津軽広域水道企業	岩木川水系岩木川	小杉沢湧水	津軽広域水道企業	1号水源(一本木沢)	3号水源
原水の種類		表流水(自流)	深井戸水	浅井戸水	表流水(自流)	浄水受水	表流水(自流)	湧水	浄水受水	湧水	深井戸水
浄水方法		緩速ろ過後塩素処理紫外線処理	消毒のみ	エアレーション	急速ろ過中間塩素処理後塩素処理粉末活性炭マンガン接触ろ過アルカリ剤処理	消毒のみ	急速ろ過前塩素処理中間塩素処理後塩素処理マンガン接触ろ過アルカリ剤処理	消毒のみ		消毒のみ	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		25,827	13,312	10,793	29,637	4,726	29,723	3,899	14,421	2,369	277
水質検査実施機関		自己	自己	自己	自己	自己	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 1,620	0	0	760	2,310	2			1	3
		平均 194	0	0	80	543	0			0	0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高 1,450.00	0	0	460	540	(不検出)			(不検出)	(不検出)
		平均 136.8	0	0	39.1	130	(不検出)			(不検出)	(不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均 < 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均 < 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	0.003	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均 < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均 < 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均 0.13	0.19	1.3	0.11	0.22	0.15			0.14	0.05
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均 < 0.08	0.11	< 0.08	0.38	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均 < 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均 < 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸 0.6	平均					< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸 0.02	平均									
23	クロロホルム 0.06	平均					< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25	ジブromクロロメタン 0.1	平均					< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01
26	臭素酸 0.01	平均					< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン 0.1	平均					< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29	ブromジクロロメタン 0.03	平均					< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム 0.09	平均					< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均 < 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均 0.04	< 0.01	< 0.01	6.8	1.45	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物 0.3	平均 0.03	< 0.01	< 0.01	1.7	1.47	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均 < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均 7.4	18.9	14.3	9.4	9	7.7			8.3	10.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均 0.003	< 0.001	< 0.001	0.18	0.083	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン 200	平均 8.9	16.8	20.9	25	12.3	9.6			8.3	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均 16	62	57	52	31	16			25	28
40	蒸発残留物 500	平均 57	154	127	176	132	87			109	118
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均 < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均 < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均 < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類 0.005	平均 < 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均 0.5	< 0.1	0.1	0.5	1.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値 5.8-8.6	最高 7.5	8	6.3	4	7.4	7.6			7	7.7
		平均 7.3	8	6.3	3.6	7	7.4			6.4	7.4
49	臭気 異常でないこと	異常回数 3 土臭・かび臭	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	3 土臭・かび臭	0 臭気なし			0 臭気なし	0 臭気なし
50	色度 5度以下	最高 5.7	< 0.5	< 0.5	9.7	79.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		平均 3.5	< 0.5	< 0.5	6.1	29.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度 2度以下	最高 1.4	< 0.1	< 0.1	4.3	227	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均 0.8	< 0.1	< 0.1	2.3	48.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名		弘前市							
浄水場名		常盤野配水場	百沢配水場	百沢取水場	上弥生配水場	杉山配水場	相馬低区配水場	相馬新低区浄水場	沢田浄水場
水源名		常盤野1号井	蔵助沢湧水	百沢取水場	上弥生取水場	杉山取水場	4号井	6号井	沢田1号井
原水の種類		深井戸水	湧水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	浅井戸水
浄水方法		アルカリ処理	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	膜ろ過後塩素処理
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		143	784	42	23	21	795	608	12
水質検査実施機関		自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録	自己・登録
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均	2 0	19 2	7 1	1 0	1 0	11 4	540 55
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高 平均	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.06	0.15	0.28	0.04	0.03	1.12	1.18
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.11
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸 0.6	平均	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブromクロロメタン 0.1	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
26	臭素酸 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン 0.1	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブromジクロロメタン 0.03	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム 0.09	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物 0.3	平均	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均	12	9.1	23.4	7.6	7.6	20.7	24.9
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.013
38	塩化物イオン 200	平均	12.1	9.3	38.1	9.4	9.5	15.1	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	83	31	59	14	14	43	48
40	蒸発残留物 500	平均	186	115	157	91	89	175	190
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値 5.8-8.6	最高 平均	6 5.8	6.4 6.2	6.8 6.5	7.6 7.4	7.8 7.6	8.2 7.9	7.4 7.2
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし					
50	色度 5度以下	最高 平均	< 0.5 < 0.5	66.6 10.4					
51	濁度 2度以下	最高 平均	4.2 0.4	0.1 < 0.1	60.3 7				

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名	黒石市			五所川原市					十和田市	
浄水場名	牡丹平配水場	袋浄水場	大川原浄水場	飯詰浄水場	七和配水場	第一配水池	第二配水池	第三配水池	芳川原浄水場	米田浄水場
水源名	津軽広域水道企業	地下水	地下水	飯詰ダム	津軽広域水道企業	第一ポンプ場・第二ポンプ場	第三ポンプ場・第四ポンプ場	第五ポンプ場	新田第一水源他9水	深井戸
原水の種類	浄水受水	深井戸水	深井戸水	ダム直接	浄水受水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	浅井戸水 深井戸水	深井戸水
浄水方法		消毒のみ	消毒のみ	急速ろ過 前塩素処理 後塩素処理	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	膜ろ過 後塩素処理 アルカリ処理 マンガンを触ろ過 前塩素処理	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	—	440	23	3,217	9,090	934	691	850	17,427	33
水質検査実施機関	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高			1,700		0	0	0	0	0
	平均			217		0	0	0	0	0
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高			(検出)		(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(検出)
	平均			(検出)		(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均			< 0.001		0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物 0.02	平均			< 0.002		< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均			0.11		< 0.05	0.06	< 0.05	1.1	0.83
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均			< 0.08		0.14	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 0.002	平均			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17 ジクロロメタン 0.02	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン 0.01	平均			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 0.6	平均									
22 クロロ酢酸 0.02	平均									
23 クロロホルム 0.06	平均									
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25 ジプロモクロロメタン 0.1	平均									
26 臭素酸 0.01	平均									
27 総トリハロメタン 0.1	平均									
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29 プロモジクロロメタン 0.03	平均									
30 プロモホルム 0.09	平均									
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均			0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均			0.21		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.02
34 鉄及びその化合物 0.3	平均			0.42		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35 銅及びその化合物 1.0	平均			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均			10.5		34.3	13.4	13.6	15	8
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均			0.169		0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005
38 塩化物イオン 200	平均			18.9		27.6	21.3	15.2	10.3	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均			22		28	30	26	36	33
40 蒸発残留物 500	平均			119		190	148	144	110	110
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン 0.00001	平均			< 0.00001		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均			< 0.00001		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.005	< 0.005
45 フェノール類 0.005	平均			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.001	< 0.001
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均			1.9		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	最高			6.6		8.5	7.3	7.4	7	7.2
	平均			6.5		8.4	7.3	7.3	6.6	6.8
49 臭気 異常でないこと	異常回数			3 土臭・かび臭		7 腐敗性臭気	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50 色度 5度以下	最高			22.8		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	平均			12.9		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 2度以下	最高			112.2		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2
	平均			17.2		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名	三沢市				むつ市						
浄水場名	第一配水場	春日台配水場	北部配水場	南部配水場	宇曽利川水源地	永下水源地	田名部水源地	浜町水源地	上水道管理センター	荒川水源地	
水源名	②1-1・1-2～1-12号	②春-1～春-6号	②北-1～北-5号	②南-1～南-6号	宇曽利川	永下川	田名部第1取水井他1水源	浜町取水井	大平第1取水井他1水源	小荒川他1水源	
原水の種類	深井戸水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	表流水(自流)	表流水(自流)	深井戸水	深井戸水	深井戸水	表流水(自流)	
浄水方法	消毒のみ	消毒のみ	マンガン接触ろ過	マンガン接触ろ過	緩速ろ過後塩素処理	緩速ろ過後塩素処理	急速ろ過前塩素処理 マンガン接触ろ過 他浄水処理	他浄水処理	他浄水処理	緩速ろ過後塩素処理	
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	6,060	3,099	1,491	2,230	817	3,090	4,939	1,000	3,225	3,533	
水質検査実施機関	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均	2 0	5 0	1 0	1 0	640	690	0	1	0	1,600
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出されないこと [MPN/100ml]	最高 平均	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出)	(検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出)
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.005
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	0.003	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.01	< 0.001
8 六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	4.1	2.7	6.7	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.12	< 0.08	0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 0.002	平均	0.0004	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン 0.01	平均	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 0.6	平均										
22 クロロ酢酸 0.02	平均										
23 クロロホルム 0.06	平均										
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均										
25 ジプロモクロロメタン 0.1	平均										
26 臭素酸 0.01	平均										
27 総トリハロメタン 0.1	平均										
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均										
29 プロモジクロロメタン 0.03	平均										
30 プロモホルム 0.09	平均										
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均										
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.01	0.07	0.01	< 0.01	0.09	0.12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	19
34 鉄及びその化合物 0.3	平均	< 0.03	0.06	0.03	0.29	0.24	0.11	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4.6
35 銅及びその化合物 1.0	平均	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均	17.4	11.9	21.6	9.9	7	7.4	16.5	6.6	42.9	5.6
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.019	0.017	< 0.005	0.032	0.03	0.008	< 0.005	< 0.005	0.014	0.95
38 塩化物イオン 200	平均	17.5	13.7	25.6	13.5	7.2	8.5	24	9.4	57.1	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	84	66	77	51	18	15	43	22	16	18
40 蒸発残留物 500	平均	177	184	228	147	31	31	148	97	213	133
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	1.2	1.6	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.3
47 pH値 5.8-8.6	最高 平均	8 7.9	7.7 7.6	7.8 7.5	8 7.7	7.4	7.2	7.8	7.5	7.5	7.2
49 臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50 色度 5度以下	最高 平均	4.4 2.4	0.6 0.5	1.4 1.2	3.7 2.4	7.7	9.3	< 0.5	< 0.5	0.7	26
51 濁度 2度以下	最高 平均	0.8 0.3	0.7 0.1	< 0.1 < 0.1	0.4 0.1	2.5	2.6	< 0.1	< 0.1	0.2	40

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名	むつ市					平川市				
浄水場名	大畑浄水場	脇野沢浄水場	木野部浄水場	薬研浄水場	八木沢浄水場	金屋配水場	尾崎配水場(高区)	新屋配水場(中区)	新屋配水場(低区)	新屋配水場
水源名	大畑第3取水井他2水系	越沢	木野部湧水取水井	薬研湧水取水井	八木沢川	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団
原水の種類	深井戸水	表流水(自流)	湧水	湧水	表流水(自流)	浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水
浄水方法	消毒のみ	前塩素処理 急速ろ過 後塩素処理	紫外線処理	消毒のみ	緩速ろ過 後塩素処理	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	2,565	829	65	23	1,723	2,090	4,365	4,365	4,365	4,365
水質検査実施機関	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高平均	0	460	3	0	93	1,300 120	1,300 120	1,300 120	1,300 120
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高平均	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(検出)	130 12	130 12	130 12	130 12
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003
8 六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.54	< 0.2	0.22	0.22	0.22	0.22
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 0.002	平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17 ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 0.6	平均						< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 0.02	平均									
23 クロロホルム 0.06	平均									
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25 ジブromクロロメタン 0.1	平均									
26 臭素酸 0.01	平均									
27 総トリハロメタン 0.1	平均									
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29 ブロモジクロロメタン 0.03	平均									
30 ブロモホルム 0.09	平均									
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.43	0.43	0.43	0.43
34 鉄及びその化合物 0.3	平均	< 0.03	0.1	< 0.03	< 0.03	0.06	0.35	0.35	0.35	0.35
35 銅及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均	13.6	< 0.5	12	7.8	8.7	7.5	7.5	7.5	7.5
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均	< 0.005	0.034	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.041	0.041	0.041	0.041
38 塩化物イオン 200	平均	15.5	20	15.4	10.5	10.6	7.9	7.9	7.9	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	34	1	34	26	17	18	18	18	18
40 蒸発残留物 500	平均	116	77	91	59	93	85	85	85	85
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	< 0.3	5.3	< 0.3	< 0.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3
47 pH値 5.8-8.6	最高平均	7.4	7	7.2	7.2	7	7.4 7	7.4 7	7.4 7	7.4 7
49 臭気 異常でないこと	異常回数	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	3 土臭・かび臭	3 土臭・かび臭	3 土臭・かび臭	3 土臭・かび臭
50 色度 5度以下	最高平均	< 0.5	24	< 0.5	< 0.5	6.5	28.6 9.6	28.6 9.6	28.6 9.6	28.6 9.6
51 濁度 2度以下	最高平均	< 0.1	2.8	< 0.1	< 0.1	0.6	239 17.3	239 17.3	239 17.3	239 17.3

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名		平内町					鯉ヶ沢町					
浄水場名		小湊浄水場	松野木浄水場	童子浄水場	狩場沢浄水場	土屋浄水場	浪打浄水場	鯉ヶ沢町浄水場	鯉ヶ沢地区浄水場	芦菴地区浄水場	種里地区浄水場	
水源名		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	表流水	表流水	深井戸	深井戸	伏流水	浅井戸	
原水の種類		浅井戸水	浅井戸水	浅井戸水	浅井戸水	表流水(自流)	表流水(自流)	深井戸水	深井戸水	伏流水	浅井戸水	
浄水方法		急速ろ過前塩素処理	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	緩速ろ過	緩速ろ過	急速ろ過前塩素処理	急速ろ過	膜ろ過	消毒のみ	
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		435	3,241	88	69	17	69	2,096	710	90	36	
水質検査実施機関		登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高平均	76	0	6	1	62	270	5	0	250	0
2	大腸菌 ※()は定性試験結果 検出されないこと [MPN/100ml]	最高平均	(検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (不検出)	(検出) (検出)	(検出) (検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (検出)	(不検出) (不検出)	
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	< 0.2	0.6	0.56	0.3	0.26	0.32	0.18	0.06	0.07	0.6
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.39	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸 0.6	平均										
22	クロロ酢酸 0.02	平均										
23	クロロホルム 0.06	平均										
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均										
25	ジプロモクロロメタン 0.1	平均										
26	臭素酸 0.01	平均										
27	総トリハロメタン 0.1	平均										
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均										
29	プロモジクロロメタン 0.03	平均										
30	プロモホルム 0.09	平均										
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均										
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0	0.01	< 0	0
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.07	< 0.01	< 0.01	0.11	< 0.02
34	鉄及びその化合物 0.3	平均	< 0.03	0.12	< 0.03	< 0.03	0.07	0.18	< 0.03	0.08	0.16	< 0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均	11.1	9.5	8.9	7.7	19.2	24.4	26.6	15.3	10.9	14.8
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.01	0.12	0.009	0.063	< 0.001
38	塩化物イオン 200	平均	15	12.5	9.3	9.4	29.4	42.3	28.2	14.9	12.5	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	19	26	27	21	23	35	75	33	49	45
40	蒸発残留物 500	平均	80	90	81	74	123	159	194	154	144	129
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.9	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.5	1.3	< 0.3	0.3	0.8	< 0.3
47	pH値 5.8-8.6	最高平均	6.2	6.4	6.6	6.4	6.9	7.3	6.6	7.5	7.2	6.2
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50	色度 5度以下	最高平均	1.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	5.6	6.4	< 0.5	1.2	4	< 0.5
51	濁度 2度以下	最高平均	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	1.3	2	< 0.1	0.5	0.9	< 0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名		深浦町									
浄水場名		北金ヶ沢 浄水場	第2北金ヶ 沢浄水場	晴山浄水 場	風合瀬浄 水場	岩坂浄水 場	麩木・追良 瀬浄水場	松原浄水 場	苗代沢浄 水場	吾妻沢浄 水場	岩崎浄水 場
水源名		小童子川 水源	小童子川 水源	晴山大磯 水源	風合瀬砂 子川水源	大童子川 水源	追良瀬塩 見崎水源	北追良瀬 山水源	深浦第1苗 代沢水源	深浦第1吾 妻沢水源	岩崎第1号 水源
原水の種類		表流水 (自流)	表流水 (自流)	深井戸 水	表流水 (自流)	表流水 (自流)	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	浅井戸 水
浄水方法		急速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	急速ろ過 緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	急速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	急速ろ過
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		173	131	16	88	74	118	5	472	87	240
水質検査実施機関		登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均	210 210	2 2	63 74	74 0	0 0	0 0	0 0	0 0	11
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高 平均	240 49	1.8 1.8	130 21	49 12	1.8 1.8	23 1.9	1.8 1.8	1.8 1.8	1.8
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
8	六価クロム化合物 0.02	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.16	0.16	0.05	0.25	0.17	0.39	0.26	0.45	0.12
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	0.08	0.08	0.24	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1	0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
14	四塩化炭素 0.002	平均	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	塩素酸 0.6	平均									
22	クロロ酢酸 0.02	平均									
23	クロロホルム 0.06	平均									
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25	ジブromクロロメタン 0.1	平均									
26	臭素酸 0.01	平均									
27	総トリハロメタン 0.1	平均									
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29	ブromジクロロメタン 0.03	平均									
30	ブromホルム 0.09	平均									
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.06	0.06	0.01	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物 0.3	平均	0.07	0.07	0.03	0.03	0.08	0.51	0.17	0.13	0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均	15.1	15.1	56.6	11.2	13.7	30.1	15	35.3	28.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.014	0.014	0.001	0.001	0.005	0.002	0.003	0.017	0.001
38	塩化物イオン 200	平均	16.5	16.5	45.6	16.5	11.3	50.7	20.8	51.7	25.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	29	29	1	10	28	66	17	70	70
40	蒸発残留物 500	平均	110	110	215	74	96	205	84	227	175
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
45	フェノール類 0.005	平均	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.9	0.9	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6
47	pH値 5.8-8.6	最高 平均	7.4 7.4	7.4 8.2	7.1 7.4	7.4 6.9	6.9 6.7	6.7 6.7	6.7 6.7	6.7 6.7	6.7
49	臭気 異常でないこと 異常回数	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50	色度 5度以下	最高 平均	3.8 3.8	3.8 0.5	1.8 2.4	2.4 5	5 1.7	1.7 0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.9
51	濁度 2度以下	最高 平均	1.8 1.8	1.8 0.1	0.9 1.9	1.9 2.9	2.9 0.4	0.4 0.1	0.1 0.1	0.1 0.1	0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名	深浦町		藤崎町		田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	
浄水場名	沢辺浄水場	南地区浄水場	西豊田浄水場	常盤浄水場	田舎館配水場	板柳町配水場	鶴田町浄水場	深郷田浄水場	尾別浄水場
水源名	沢辺第1水源	大間越水源	津軽広域水道企業	津軽広域水道企業	津軽広域水道企業	津軽広域水道企業	津軽広域水道企業	深井戸1号井他2水源	深井戸4号井他1水源
原水の種類	湧水	湧水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	深井戸水	深井戸水
浄水方法	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ		消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	55	34		1,588	-	-	3,929	1,840	388
水質検査実施機関	登録	登録	他・登録	他・登録	登録	登録	登録	登録	登録
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均		0 0	0 0	1 0	0 0		0 0	2 1
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出されないこと [MPN/100ml]	最高 平均	1.8 1.8	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)		(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均	0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.006
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		0.003	0.009
8 六価クロム化合物 0.02	平均	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	2.63	0.39	0.2	0.2	0.2	0.21	< 0.2	0.26
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1		< 0.1	0.1
14 四塩化炭素 0.002	平均	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.001		< 0.005	< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン 0.02	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.002	< 0.002
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン 0.01	平均	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 0.6	平均		< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06			
22 クロロ酢酸 0.02	平均		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
23 クロロホルム 0.06	平均		0.002	0.002	0.002	0.001			
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均		0.003	0.004	0.003	0.002			
25 ジプロモクロロメタン 0.1	平均		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
26 臭素酸 0.01	平均		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
27 総トリハロメタン 0.1	平均		0.005	0.006	0.004	0.002			
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均		0.002	0.003	0.002	< 0.002			
29 プロモジクロロメタン 0.03	平均		0.002	0.002	0.002	0.001			
30 プロモホルム 0.09	平均		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008			
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		0.01	0.28
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.14
34 鉄及びその化合物 0.3	平均	0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.11	0.2
35 銅及びその化合物 1.0	平均	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均	19.1	10.8	8.7	8.7	8.7	8.5	18.2	41
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.001	0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.087
38 塩化物イオン 200	平均	29.5	16.4	12.3	12.4	12.3	12.1	23.7	33.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	56	21	19	19	19	18	42	52
40 蒸発残留物 500	平均	174	76	75	74	75	74	159	259
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン 0.00001	平均	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 0.005	平均	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.5
47 pH値 5.8-8.6	最高 平均			7.1 6.8	7.1 6.8	7.1 6.8	7.1 6.8	7.2 7.2	7 6.8
49 臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50 色度 5度以下	最高 平均			< 0.5 0.5	< 0.5 0.5	< 0.5 0.5	0.6 0.5	1.1 0.9	1.9 1.5
51 濁度 2度以下	最高 平均			< 0.1 0.1	< 0.1 0.1	< 0.1 0.1	< 0.1 0.1	0.5 0.3	6.1 2.7

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名	中泊町		野辺地町		七戸町							
浄水場名	小泊浄水場	小泊第2浄水場	新田浄水場	琵琶野浄水場	七戸浄水場	鶴見平ポンプ場	見町配水場	野々上浄水場	天間林第1浄水場	天間林第2浄水場		
水源名	冬部川	小泊ダム	第1,2,3川目水源	琵琶野第1,2水源	高瀬川水系作田川	深井戸	深井戸	深井戸	小坪川	深井戸		
原水の種類	表流水(自流)	表流水(自流)	深井戸水	深井戸水	表流水(自流)	深井戸水	深井戸水	深井戸水	表流水(自流)浅井戸水	深井戸水		
浄水方法	緩速ろ過後塩素処理	急速ろ過前塩素処理後塩素処理	消毒のみ	消毒のみ	急速ろ過後塩素処理	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	緩速ろ過後塩素処理	酸処理後塩素処理		
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	765	153	4,255	693	2,225	226	810	302	2,603	315		
水質検査実施機関	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録		
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均	160 35	670 89	0	2	1,100 135	2 0	0 0	6 1	650 98	1 0	
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出されないこと [MPN/100ml]	最高 平均	(検出) (検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (検出)	(不検出) (不検出)	
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.00003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.005	0.001	0.001	< 0.001	0.001	
8 六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.06	0.11	0.07	0.07	< 0.06	0.1	
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
14 四塩化炭素 0.002	平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
17 ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19 トリクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20 ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21 塩素酸 0.6	平均											
22 クロロ酢酸 0.02	平均											
23 クロロホルム 0.06	平均											
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均											
25 ジプロモクロロメタン 0.1	平均											
26 臭素酸 0.01	平均											
27 総トリハロメタン 0.1	平均											
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均											
29 プロモジクロロメタン 0.03	平均											
30 プロモホルム 0.09	平均											
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均											
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.02	0.05	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物 0.3	平均	< 0.03	0.08	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	
35 銅及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均	13.8	16.8	7.3	7.3	4	12	8	7	4	17	
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01	< 0.005	
38 塩化物イオン 200	平均	20.1	25.3	8.5	9	5.4	7.4	5.5	5.6	6.5	7.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	27	29	18	27	18	25	46	36	14	23	
40 蒸発残留物 500	平均	84	81	117	95	34	93	105	104	40	115	
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
45 フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	1	2.6	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	0.5	
47 pH値 5.8-8.6	最高 平均	7.5 7	7.5 7		7.3	7.4	8 7.7	8 7.8	7.8 7.6	7.8 7.7	8 7.3	8.3 7.9
49 臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	
50 色度 5度以下	最高 平均	9.1 3.2	21 11.3		< 0.5	< 0.5	11 2.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	8.5 2.6	16 9.2
51 濁度 2度以下	最高 平均	1.5 0.4	5.8 1.7		< 0.1	< 0.1	5.5 1.6	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4.3 2	0.2 0.2

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名		東北町										
浄水場名		上北水系 浄水場	大浦配水 池	小川原配 水塔	滝沢平浄 水場	東部浄水 場	横沢山浄 水場	北栄浄水 場	千曳浄水 場	清水目浄 水場	淋代浄水 場	美須々浄 水場
水源名		新町地区 井水	大浦地区 井水	小川原地 区井水	新滝沢平 井水	東部第2 井水	輝ヶ丘第 1井水	北栄井水	千曳井水	清水目井 水	淋代井水	美須々 (上)井水
原水の種類		深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水	深井戸 水
浄水方法		急速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	膜ろ過	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		2,159	720	1,038	1,154	1,694	172	358	401	37	111	85
水質検査実施機関		登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 平均	1	1	0	0	0	1	0	0	0	31
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高 平均	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.001	0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.68	0.2	0.65
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	0.16	0.13	0.13	0.08	0.35	0.08	0.09	0.12	0.08	0.12
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
14	四塩化炭素 0.002	平均	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
17	ジクロロメタン 0.02	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	塩素酸 0.6	平均										
22	クロロ酢酸 0.02	平均										
23	クロロホルム 0.06	平均										
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均										
25	ジプロモクロロメタン 0.1	平均										
26	臭素酸 0.01	平均										
27	総トリハロメタン 0.1	平均										
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均										
29	プロモジクロロメタン 0.03	平均										
30	プロモホルム 0.09	平均										
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均										
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	0	0.03	0	0.01	0	0	0	0	0	0.13
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物 0.3	平均	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均	22.2	18.2	16.9	7.1	14.7	7	10.1	10.8	9.3	28.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.009	0.005	0.009	0.005	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
38	塩化物イオン 200	平均	5.3	5.7	6.2	11.4	13.3	9.1	9.4	8.3	9	13.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	18	33	25	40	25	16	38	27	48	31
40	蒸発残留物 500	平均	162	127	137	113	127	88	145	151	111	153
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
45	フェノール類 0.005	平均	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
47	pH値 5.8-8.6	最高 平均	8	8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.3	7.4	7.5	7
49	臭気 異常でないこと 異常回数	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50	色度 5度以下	最高 平均	2.2	0.9	2.2	0.5	3.4	0.5	0.5	0	0.5	5
51	濁度 2度以下	最高 平均	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名	六ヶ所村				大間町		東通村			
浄水場名	泊地区浄水場	尾駈地区浄水場	倉内・平沼地区浄水場	中志地区浄水場	奥戸浄水場	大間配水場	大平滝浄水場	岩屋浄水場	野牛浄水場	
水源名	泊浅井戸1,2号	二又深井戸3,4,5,6号	倉内・平沼深井戸3,4号	中志深井戸1号	奥戸川水系小川代	奥戸川第2地下水源	小老部川支流(渡場沢)	岩屋深井戸	野牛深井戸	
原水の種類	浅井戸水	深井戸水	深井戸水	深井戸水	表流水(自流水)	深井戸水	表流水(自流水)	深井戸水	深井戸水	
浄水方法	急速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	874	4,859	332	30	105	1,850	1,268	46	642	
水質検査実施機関	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	登録	
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高平均	120	6	1	0	12	0	13	0	2
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 検出されないこと [MPN/100ml]	最高平均	(検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(検出)	(不検出)	(検出)	(不検出)	(不検出)
3 カドミウム及びその化合物 0.003	平均	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003
4 水銀及びその化合物 0.0005	平均	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.00005	0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
9 亜硝酸態窒素 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.21	2.5	4.8	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.33	< 0.2
12 フッ素及びその化合物 0.8	平均	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13 ホウ素及びその化合物 1.0	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 0.002	平均	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18 テトラクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン 0.01	平均	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 0.6	平均									
22 クロロ酢酸 0.02	平均									
23 クロロホルム 0.06	平均									
24 ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25 ジブromクロロメタン 0.1	平均									
26 臭素酸 0.01	平均									
27 総トリハロメタン 0.1	平均									
28 トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29 ブロモジクロロメタン 0.03	平均									
30 ブロモホルム 0.09	平均									
31 ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32 亜鉛及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.24	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物 0.3	平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.03	0.44	< 0.03	< 0.03
35 銅及びその化合物 1.0	平均	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物 200	平均	14.7	18.3	17.3	15.6	17.7	16.9	10.8	18.5	13.4
37 マンガン及びその化合物 0.05	平均	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	0.005	0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.005
38 塩化物イオン 200	平均	19.4	22.8	18.6	9.7	27.1	24.6	14.6	28.8	15.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均	29	61	37	32	29	31	23	49	30
40 蒸発残留物 500	平均	115	163	130	109	110	120	82	142	119
41 陰イオン界面活性剤 0.2	平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール 0.00001	平均	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 0.02	平均	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 0.005	平均	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.8	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1	0.4	1.2	< 0.3	< 0.3
47 pH値 5.8-8.6	最高平均	6.8	< 7.4	7.4	7.7	6.8	6.7	7.3	7.3	7.4
49 臭気 異常でないこと 異常回数		0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし
50 色度 5度以下	最高平均	2	< 0.5	0.5	1.4	3	0.5	8.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 2度以下	最高平均	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	1.4	< 0.1	< 0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

事業主体名		田子町						八戸圏域水道企業団			
浄水場名		新遠瀬浄水場	根渡浄水場	青比良浄水場	東平浄水場	夏坂浄水場	新田浄水場	白山浄水場	白山浄水場	蟹沢浄水場	三島浄水場
水源名		新遠瀬水源地	根渡水源地	青比良水源地	柁山水源地	夏坂水源地	新田水源地	馬淵川	新井田川	蟹沢湧水	浅井戸
原水の種類		湧水	湧水	湧水	湧水	湧水	湧水	表流水(自流)	ダム放流	湧水	浅井戸水
浄水方法		消毒のみ	消毒のみ	紫外線処理	紫外線処理	消毒のみ	消毒のみ	急速ろ過 中間塩素処理 粉末活性炭	急速ろ過 中間塩素処理 粉末活性炭	紫外線処理	消毒のみ
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)		232	32	1,727	225	56	15	35,099	33,885	8,086	6,203
水質検査実施機関		登録	登録	登録	登録	登録	登録	自己	自己	自己	自己
1	一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL] 100	最高 5 平均 1	17 3	1 0	1 0	4 1	1 0	13,000 3,700	46,000 4,800	330 41	0 0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出され ないこと [MPN/100ml]	最高 (検出) 平均 (不検出)	(検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出) (不検出)	(検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	1,700.00 490	930 130	35 7.6	0 0
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均 < 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均 < 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均 < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均 < 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.008	0.008	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均 0.58	0.36	0.57	1.3	0.29	0.44	0.92	1.21	5.32	4.58
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均 < 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均 < 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均 < 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均 < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン 0.01	平均 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸 0.6	平均									
22	クロロ酢酸 0.02	平均									
23	クロロホルム 0.06	平均						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均									
25	ジプロモクロロメタン 0.1	平均						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
26	臭素酸 0.01	平均									
27	総トリハロメタン 0.1	平均						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均									
29	プロモジクロロメタン 0.03	平均						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	プロモホルム 0.09	平均						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均									
32	亜鉛及びその化合物 1.0	平均 < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均 < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.46	0.14	0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物 0.3	平均 < 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.53	0.2	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物 1.0	平均 < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物 200	平均 8.8	6.2	6.1	6.6	5.8	6.5	8.4	8.1	12.5	17
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.04	0.024	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン 200	平均 8.9	5.4	5.1	5.5	6.3	6.9	9.9	11.3	13.6	21.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300	平均 34	30	23	30	23	26	40	45	137	163
40	蒸発残留物 500	平均 106	68	65	75	63	66	120	106	236	276
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均 < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール 0.00001	平均 < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均 < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類 0.005	平均 < 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均 < 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1.1	1.3	0.3	< 0.2
47	pH値 5.8-8.6	最高 7.1 平均 7.1	7.4 7.3	7.6 7.3	7.4 7.3	7.3 7.1	7.2 7.1	7.6 7.5	7.8 7.6	7.8 7.8	7.8 7.7
49	臭気 異常でないこと 異常回数	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	0 臭気なし	4 臭気・生ぐさ臭	4 臭気・生ぐさ臭	0 臭気なし	0 臭気なし
50	色度 5度以下	最高 < 0.5 平均 < 0.5	< 0.5 < 0.5	< 0.5 < 0.5	< 0.5 < 0.5	1.6 < 0.5	< 0.5 < 0.5	18 8.9	19 9.2	0.8 < 0.5	< 0.5 < 0.5
51	濁度 2度以下	最高 < 0.1 平均 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0.2 < 0.1	0.6 < 0.1	55 8.4	8.7 3.9	0.7 0.3	< 0.1 < 0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

事業主体名	久吉ダム水道企業団		津軽広域水道企業団（西北事業部）					津軽広域水道企業団（津軽事業部）
浄水場名	久吉浄水場		森田受水地	筒木坂受水地	車力調整池	富泡配水池	市浦配水池	総合浄水場 (※水道用水供給事業)
水源名	岩木川水系平川支流津刈川		津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	津軽広域水道企業団	岩木川水系浅瀬石川
原水の種類	ダム直接		浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	浄水受水	ダム直接
浄水方法	急速ろ過 前塩素処理 マンガン接触ろ過 アルカリ剤処理							急速ろ過 前塩素処理 中間塩素処理 後塩素処理 粉末活性炭 アルカリ剤処理
一日平均浄水量(m <sup>3</sup> /日)	3,386							66,176
水質検査実施機関	登録		登録	登録	登録	登録	登録	共同・登録
1 一般細菌 ※参考 浄水基準 [n/mL]	100	最高 平均	270					1,300 120
2 大腸菌 ※()は定性試験結果 [MPN/100ml]	検出され ないこと	最高 平均	(検出) (検出)					130 12
3 カドミウム及びその化合物	0.003	平均	< 0.0003					< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005	平均	< 0.00005					< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
8 六価クロム化合物	0.02	平均	< 0.002					< 0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04	平均	< 0.004					< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	平均	< 0.2					< 0.22
12 フッ素及びその化合物	0.8	平均	< 0.08					< 0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0	平均	< 0.1					< 0.1
14 四塩化炭素	0.002	平均	< 0.0002					< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05	平均	< 0.005					< 0.001
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	平均	< 0.004					< 0.001
17 ジクロロメタン	0.02	平均	< 0.002					< 0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
19 トリクロロエチレン	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
20 ベンゼン	0.01	平均	< 0.001					< 0.001
21 塩素酸	0.6	平均						< 0.06
22 クロロ酢酸	0.02	平均						
23 クロロホルム	0.06	平均						
24 ジクロロ酢酸	0.03	平均						
25 ジプロモクロロメタン	0.1	平均						
26 臭素酸	0.01	平均						
27 総トリハロメタン	0.1	平均						
28 トリクロロ酢酸	0.03	平均						
29 プロモジクロロメタン	0.03	平均						
30 プロモホルム	0.09	平均						
31 ホルムアルデヒド	0.08	平均						
32 亜鉛及びその化合物	1.0	平均	< 0.01					< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	平均	1.7					0.43
34 鉄及びその化合物	0.3	平均	1.3					0.35
35 銅及びその化合物	1.0	平均	< 0.01					< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200	平均	6.3					7.5
37 マンガン及びその化合物	0.05	平均	0.3					0.041
38 塩化物イオン	200	平均	7.1					7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	平均	24					18
40 蒸発残留物	500	平均	99					85
41 陰イオン界面活性剤	0.2	平均	< 0.02					< 0.02
42 ジェオスミン	0.00001	平均	< 0.000001					< 0.000003
43 2-メチルインボルネオール	0.00001	平均	< 0.000001					< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02	平均	< 0.002					< 0.002
45 フェノール類	0.005	平均	< 0.0005					< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	平均	2					1.3
47 pH値	5.8-8.6	最高 平均	6.5					7.4 7
49 臭気	異常でないこと	異常回数	3 土臭・かび臭					3 土臭・かび臭
50 色度	5度以下	最高 平均	22					28.6 9.6
51 濁度	2度以下	最高 平均	44					239 17.3

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚労登録検査機関、他:他の水道事業者等、共同:共同検査

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

4-2 簡易水道事業・原水水質

市町村名		青森市							
名称		雲谷地区簡易水道	雲谷地区簡易水道	雲谷地区簡易水道	入内地区簡易水道	孫内地区簡易水道	岩渡地区簡易水道	細野・相沢地区簡易水道	王余魚沢地区簡易水道
公・組合		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
水源No		1(2号取水井)	2(1号取水井)						
水源種別		深井戸	深井戸	着水井	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水質検査機関		自己検査	自己検査	自己検査	自己検査	自己検査	自己検査	自己検査	自己検査
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 0	最高 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな いこと [MPN/100ml]	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均 <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均 <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均 <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均 <0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均 1.27	0.83	1.23	<0.05	0.33	0.09	<0.05	0.86
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均 <0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均 <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素 0.002	平均 <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均 <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均 <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均							
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均							
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均							
26	臭素酸 0.01	平均							
27	総トリハロメタン 0.1	平均							
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均							
30	ブロモホルム 0.09	平均							
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均 <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均 <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
###	鉄及びその化合物 0.300	平均 0.015	0.007	0.008	<0.005	0.008	0.027	0.012	<0.005
35	銅及びその化合物 1.0	平均 <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均 14.1	12.3	14.1	10.5	14.3	14.1	10.8	19.0
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均 <0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.087	<0.001
38	塩化物イオン 200	平均 14.2	14.4	14.3	11.5	19.8	18.4	10.1	16.1
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均 36.6	21.9	36.4	17.5	47.1	19.4	38.5	43.8
40	蒸発残留物 500	平均 110	74	82	94	144	119	124	132
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均 <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均 <0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均 <0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均 <0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 0.005	平均 <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
###	pH値	最高		6.97	7.49	8.66	7.46	7.60	7.50
	5.8-8.6	平均 6.73	6.52	6.83	7.34	8.51	7.36	7.49	7.42
49	臭気 異常でないこと 異常回数	0	0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均 <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度 2度以下	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
		平均 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		黒石市			十和田市				
名称		南中野簡易水道	温湯簡易水道	板留簡易水道	滝沢地区簡易水道	清瀬・万内地区簡易水道	長下地区簡易水道	十和田湖畔地区簡易水道	十和田湖畔地区簡易水道
公・組合		組合	組合	組合	公営	公営	公営	公営	公営
水源No								第2水源	第1水源
水源種別		湧水	浅井戸	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 平均			0 0	0 0	0 0	1 0	20 2
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな いこと [MPN/100ml]	最高 平均	(不検出) (不検出)						
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.64	0.38	<0.01	0.61	<0.01	0.09	0.08
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.09	<0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均							
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均							
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均							
26	臭素酸 0.01	平均							
27	総トリハロメタン 0.1	平均							
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均							
30	ブロモホルム 0.09	平均							
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.001	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.080
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	9.45	8.1	9.0	8.0	9.0	6.0	7.0
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	<0.01	<0.001	0.017	<0.005	0.017	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン 200	平均	11.0	12.7	8.5	4.2	5.7	4.2	6.2
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	23.5	19.0	34.0	28.0	34.0	29.0	32.0
40	蒸発残留物 500	平均	84.5	69	120	110	120	100	100
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
###	pH値 5.8-8.6	最高 平均		7.10		7.30	7.20	7.30	7.20
			7.20	7.00	7.40	6.98	6.97	6.99	6.93
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高 平均		0.8		0.6	<0.5	0.6	1.6
			<0.2	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.35
51	濁度 2度以下	最高 平均		<0.1		<0.2	<0.2	<0.2	0.6
			<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.2	<0.2	0.47

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		十和田市			平川市		今別町	蓬田村
名称		焼山地区簡易水道	焼山地区簡易水道	焼山地区簡易水道	葛川地区簡易水道	小国地区簡易水道	今別地区簡易水道	蓬田村簡易水道
公・組合		公営						
水源No		第2水源(黒森)	第3水源(谷地)	第1水源(鶯)			1(今別)	1
水源種別		湧水	湧水	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	青森市
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 1 平均 0	最高 1 平均 0	最高 2 平均 0	最高 0 平均 0	最高 0 平均 0	最高 0 平均 0	最高 0 平均 0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 [MPN/100ml] 検出されな いこと	最高 (不検出) 平均 (不検出)						
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均 <0.0003						
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均 <0.00005						
5	セレン及びその化合物 0.01	平均 <0.001						
6	鉛及びその化合物 0.01	平均 <0.001						
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均 <0.001	平均 <0.001	平均 <0.001	平均 0.003	平均 0.01	平均 0.002	平均 0.003
8	六価クロム化合物 0.02	平均 <0.002						
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均 <0.004						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均 <0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均 0.04	平均 0.08	平均 0.64	平均 <0.05	平均 0.36	平均 0.06	平均 0.11
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均 <0.05	平均 <0.05	平均 <0.05	平均 0.09	平均 0.1	平均 0.08	平均 <0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均 <0.1	平均 <0.1	平均 <0.1	平均 <0.1	平均 <0.1	平均 0.04	平均 <0.02
14	四塩化炭素 0.002	平均 <0.0002	平均 <0.0002	平均 <0.0002	平均 <0.0002	平均 <0.0002	平均 <0.0001	平均 <0.0001
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均 <0.001						
17	ジクロロメタン 0.02	平均 <0.001						
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均 <0.001						
19	トリクロロエチレン 0.01	平均 <0.001						
20	ベンゼン 0.01	平均 <0.001						
21	塩素酸 0.6	平均						-
22	クロロ酢酸 0.02	平均						-
23	クロロホルム 0.06	平均						-
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均						-
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均						-
26	臭素酸 0.01	平均						-
27	総トリハロメタン 0.1	平均						-
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均						-
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均						-
30	ブロモホルム 0.09	平均						-
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均						-
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均 <0.02	平均 <0.02	平均 <0.02	平均 0.001	平均 0.001	平均 <0.005	平均 <0.005
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均 <0.02	平均 <0.02	平均 <0.02	平均 0.01	平均 <0.01	平均 <0.005	平均 <0.005
###	鉄及びその化合物 0.300	平均 <0.03	平均 <0.03	平均 <0.03	平均 <0.03	平均 <0.03	平均 <0.005	平均 0.007
35	銅及びその化合物 1.0	平均 <0.01	平均 <0.01	平均 <0.01	平均 <0.01	平均 <0.01	平均 <0.005	平均 <0.005
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均 4.0	平均 5.0	平均 7.0	平均 9.8	平均 15.3	平均 22.6	平均 13.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 0.02	平均 <0.001	平均 <0.001	平均 0.006
38	塩化物イオン 200	平均 5.2	平均 5.2	平均 5.5	平均 6.1	平均 12.7	平均 21.9	平均 19.0
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均 12.0	平均 31.0	平均 35.0	平均 50.0	平均 30.0	平均 53.2	平均 72.4
40	蒸発残留物 500	平均 41	平均 80	平均 93	平均 133	平均 108	平均 163.0	平均 162
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均 <0.02						
42	ジェオスミン 0.00001	平均 <0.000001	平均 <0.000001	平均 <0.000001	平均 0.000002	平均 <0.000001	平均 <0.000001	平均 <0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均 <0.000001						
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.005	平均 <0.002	平均 <0.002	平均 <0.005	平均 <0.005
45	フェノール類 0.005	平均 <0.001	平均 <0.001	平均 <0.001	平均 <0.0005	平均 <0.0005	平均 <0.0005	平均 <0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均 <0.3	平均 <0.3	平均 <0.3	平均 <0.3	平均 <0.3	平均 <0.1	平均 <0.1
###	pH値 5.8-8.6	最高 7.20 平均 7.00	最高 7.20 平均 6.95	最高 7.10 平均 6.92	最高 8.40 平均 8.40	最高 8.50 平均 8.50	最高 8.25 平均 8.25	最高 8.31 平均 8.27
49	臭気 異常でないこと 異常回数	0	0	0	0	0	<0	異常でない
50	色度 5度以下	最高 <0.5 平均 <0.5	最高 0.9 平均 <0.5	最高 <0.5 平均 <0.5	最高 <0.5 平均 <0.5	最高 <0.5 平均 <0.5	最高 <0.5 平均 <0.5	最高 0.7 平均 <0.5
51	濁度 2度以下	最高 <0.2 平均 <0.2	最高 <0.2 平均 <0.2	最高 <0.2 平均 <0.2	最高 0.1 平均 <0.1	最高 <0.1 平均 <0.1	最高 <0.1 平均 <0.1	最高 0.1 平均 <0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		外ヶ浜町				西目屋村				
名称		外ヶ浜町簡易水道(蟹田地区)	外ヶ浜町簡易水道(平館地区)	三厩簡易水道(三厩地区)	三厩簡易水道(竜飛地区)	西目屋地区簡易水道	西目屋地区簡易水道	西目屋地区簡易水道	大秋地区簡易水道	
公・組合		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	
水源No		1高石川	2尻高川	4三厩浄水場	5竜飛浄水場	1(砂子瀬)	2(稲元)	3(名坪平)	4(大秋)	
水源種別		表流水	表流水	湧水	湧水	表流水	深井戸	深井戸	表流水	
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 平均	110 88	2	168	82	0	31	210	
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな [MPN/100ml] いこと	最高 平均	(検出) (検出)	(検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(検出)	(不検出)	(不検出)	(検出)	
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.15	0.16	0.37	0.22	0.44	<0.05	0.23	0.13
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.18	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸 0.6	平均								
22	クロロ酢酸 0.02	平均								
23	クロロホルム 0.06	平均								
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均								
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均								
26	臭素酸 0.01	平均								
27	総トリハロメタン 0.1	平均								
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均								
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均								
30	ブロモホルム 0.09	平均								
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均								
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.017	0.006	0.007
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.024	0.03	<0.005	<0.005	0.28	<0.01	<0.01	2.72
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	0.035	0.082	<0.005	<0.005	0.290	2.180	<0.03	1.960
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	9.7	12.7	9.8	19.8	5.3	43.8	46.1	4.6
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.003	0.013	<0.001	<0.001	0.021	0.541	0.03	0.038
38	塩化物イオン 200	平均	12.6	13.9	16.1	37.2	7.4	29.2	20.6	6.8
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	21.1	31.6	26.6	55.6	19.0	77.0	44.0	5.0
40	蒸発残留物 500	平均	73	92	66	146	57	284	248	97
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.7	0.8	<0.1	0.1	0.6	0.7	<0.3	1.7
###	pH値	最高 平均	7.42 7.42	7.63 7.63	7.61 7.61	8.45 8.45	7.20 7.20	6.80 6.80	7.60 7.60	6.60 6.60
49	臭気 異常でないこと 異常回数		1	1	0	1	0	1	0	0
50	色度 5度以下	最高 平均	3.8 3.8	5.3 5.3	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	6.8 1.8	4	0.9	6.8
51	濁度 2度以下	最高 平均	0.5 0.5	0.9 0.9	<0.1 <0.1	<0.1 <0.1	5.6 1.2	0.5	<0.1	63.7 8

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		西目屋村		大鰐町		横浜町			
名称		西目屋地区 簡易水道	西目屋地区 簡易水道	駒木地区簡 易水道	唐牛地区簡 易水道	横浜地区簡 易水道	横浜地区簡 易水道	横浜地区簡 易水道	横浜地区簡 易水道
公・組合		公営	公営	公営	組合営	公営	公営	公営	公営
水源No		5(村市)	6(長面)			第一取水場	第二取水場	明神平取水場	第二明神 平取水場
水源種別		湧水	浅井戸	湧水	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 平均	260 12	6	0	0 0	0 0	4 1	0 0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 [MPN/100ml] 検出されな いこと	最高 平均	(検出)	(不検出)	(検出)	(検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.71	0.18	<0.20	<0.20	<0.2	0.23	0.33
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均							
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均							
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均							
26	臭素酸 0.01	平均							
27	総トリハロメタン 0.1	平均							
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均							
30	ブロモホルム 0.09	平均							
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	0.003	0.007	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.42	0.12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	0.200	0.210	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	8.3	10.9	7.0	<6.3	15.7	15.0	14.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.012	<0.005
38	塩化物イオン 200	平均	11.5	12.7	7.6	<7.1	20.9	25.4	25.3
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	19.0	48.0	23.5	<21.4	43.3	53.8	33.3
40	蒸発残留物 500	平均	82	128	<84	85.0	158	151	129
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	1	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
###	pH値	最高 平均					8.00 7.90	7.90 7.90	8.00 7.85
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高 平均	12.1 2.2	6.2 4.2		0.7 <0.5	0.6 0.525	<0.5 <0.5	1.3 0.9
51	濁度 2度以下	最高 平均	2.2 0.3	2.4 1.6		0.25 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	0.3 0.2175

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		風間浦村			佐井村				
名称		易国間・蛇浦地区簡易水道	下風呂・甲地区簡易水道	桑畑地区簡易水道	佐井地区簡易水道	佐井地区簡易水道	佐井地区簡易水道	佐井地区簡易水道	
公・組合		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	
水源No		(1)目滝川沢	(2)大川尻沢	(3)二夕川沢	No.1古佐井山	No.2福浦	No.3牛滝	No.4長後	
水源種別		表流水	表流水	表流水	表流水	浅井戸	表流水	浅井戸	
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高平均	86	95	30	21	1	22	9
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな いこと [MPN/100ml]	最高平均	(検出)	(検出)	(検出)	(検出) (不検出)	(検出) (不検出)	(検出) (不検出)	(検出) (不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.31	0.07	0.11	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.1	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均							
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均							
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均							
26	臭素酸 0.01	平均							
27	総トリハロメタン 0.1	平均							
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均							
30	ブロモホルム 0.09	平均							
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	11.0	11.0	11.0	11.6	18.6	14.8	18.7
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.001	0.006	0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン 200	平均	16.0	13.1	15.3	16.2	29.8	23.9	31.2
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	29.0	46.0	26.0	18.8	22.6	23.9	41.1
40	蒸発残留物 500	平均	96	122	86	69	103	92	113
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.9	0.6	0.5	1.4	0.3	1.6	0.5
###	pH値	最高平均							
	5.8-8.6	平均	7.50	7.10	7.50	7.10	6.70	7.00	7.00
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高平均	3	0.8	1.6	5.8	<0.5	7.2	0.8
51	濁度 2度以下	最高平均	0.3	0.2	0.3	0.28	<0.05	0.21	<0.05

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		三戸町						
名称		三戸町簡易水道(杉沢地区)	三戸町簡易水道(蛇沼地区)	三戸町簡易水道(大舌地区)	三戸町簡易水道(貝守地区)	三戸町簡易水道(袴田地区)	三戸町簡易水道(横沢地区)	
公・組合		公営	公営	公営	公営	公営	公営	
水源No								
水源種別		湧水	湧水	深井戸	深井戸	深井戸	湧水	
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高平均	2	1	0	0	0	
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな いこと [MPN/100ml]	最高平均	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	0.33	0.91	0.09	<0.05	<0.05	0.74
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.08	<0.08	<0.08	0.2	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均						
22	クロロ酢酸 0.02	平均						
23	クロロホルム 0.06	平均						
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均						
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均						
26	臭素酸 0.01	平均						
27	総トリハロメタン 0.1	平均						
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均						
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均						
30	ブロモホルム 0.09	平均						
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均						
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	0.003	<0.001	0.006	0.001	0.001	<0.001
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	<0.03	<0.03	0.030	<0.03	0.400	<0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	5.5	6.4	7.3	22.0	8.5	7.6
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.078	<0.001
38	塩化物イオン 200	平均	5.4	6.3	5.3	5.3	6.2	9
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	22.0	29.0	29.0	26.0	44.0	25.0
40	蒸発残留物 500	平均	64	87	124	159	149	90
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.3	<0.3
###	pH値	最高平均						
	5.8-8.6	平均	7.00	7.50	7.30	8.60	7.50	7.30
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	1	0
50	色度 5度以下	最高平均	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.1	<0.5
51	濁度 2度以下	最高平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関-自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		五戸町								
名称		上区地区 簡易水道	切谷内地区 簡易 水道	五戸町簡 易水道(荷 軽井地区)	五戸町簡 易水道(倉 石地区)	五戸町簡 易水道(倉 石地区)	五戸町簡 易水道(倉 石地区)	五戸町簡 易水道(北 部地区)	五戸町簡 易水道(手 倉橋地区)	五戸町簡 易水道(上 豊川地区)
公・組合		組合営	組合営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
水源No					No.1石沢地区	No.2中市地区	No.3又重地区			
水源種別		深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 平均	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 [MPN/100ml] 検出されな いこと	最高 平均	不検出	不検出	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.002
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	0.07	0.09	0.09	0.09	0.29	0.13	0.09	0.16
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.16
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均								
22	クロロ酢酸 0.02	平均								
23	クロロホルム 0.06	平均								
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均								
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均								
26	臭素酸 0.01	平均								
27	総トリハロメタン 0.1	平均								
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均								
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均								
30	ブロモホルム 0.09	平均								
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均								
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	<0.03	0.070	0.200	<0.03	<0.03	0.270	1.000	<0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	9.0	9.0	6.0	7.0	36.0	9.0	7.0	55.0
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	0.012	0.07	0.029	<0.005	<0.005	0.078	0.48	0.023
38	塩化物イオン 200	平均	7.4	5.6	5.6	5.5	5.0	4.4	5.1	25.0
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	53.0	45.0	30.0	32.0	<1	42.0	35.0	29.0
40	蒸発残留物 500	平均	130	130	120	120	170	130	130	260
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
###	pH値	最高 平均								
	5.8-8.6		8.00	7.50	6.50	6.30	8.80	7.40	7.30	7.20
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高 平均	0.6	0.8	2	<0.5	1.5	1.6	4.9	0.5
51	濁度 2度以下	最高 平均	<0.2	<0.2	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く

市町村名		新郷村							
名称		新郷村簡易水道(西越地区)	新郷村簡易水道(大畑地区)	新郷村簡易水道(金ヶ沢地区)	新郷村簡易水道(長峰地区)	新郷村簡易水道(堂ヶ前地区)	新郷村簡易水道(間明田地区)	新郷村簡易水道(鹿田地区)	
公・組合		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	
水源No									
水源種別		湧水	湧水	湧水	湧水	湧水	湧水 深井戸	湧水	
水質検査機関		登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	登録機関	
1	一般細菌 (n/mL) ※参考 浄水基準 100	最高 平均	0	3	7	0	2	0	1
2	大腸菌 ※( )は定性試験結果 検出されな いこと [MPN/100ml]	最高 平均	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	(不検出) (不検出)	
3	カドミウム及びその化合物 0.003	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物 0.0005	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10	平均	1.30	1.20	0.66	5.00	0.46	0.50	1.50
12	フッ素及びその化合物 0.8	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物 1.0	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
14	四塩化炭素 0.002	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン 0.04	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン 0.01	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸 0.6	平均							
22	クロロ酢酸 0.02	平均							
23	クロロホルム 0.06	平均							
24	ジクロロ酢酸 0.03	平均							
25	ジブロモクロロメタン 0.1	平均							
26	臭素酸 0.01	平均							
27	総トリハロメタン 0.1	平均							
28	トリクロロ酢酸 0.03	平均							
29	ブロモジクロロメタン 0.03	平均							
30	ブロモホルム 0.09	平均							
31	ホルムアルデヒド 0.08	平均							
###	亜鉛及びその化合物 1.0	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物 0.2	平均	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.65	<0.01	<0.01
###	鉄及びその化合物 0.300	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.860	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物 1.0	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
###	ナトリウム及びその化合物 200.0	平均	7.4	7.2	8.4	11.2	7.5	12.0	8.2
37	マンガン及びその化合物 0.05	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン 200	平均	6.4	5.1	6.2	8.2	6.6	6.7	5.8
###	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300.0	平均	29.4	34.1	27.8	68.4	28.8	68.7	31.8
40	蒸発残留物 500	平均	115	117	119	195	91	173	124
41	陰イオン界面活性剤 0.2	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール 0.00001	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤 0.02	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類 0.005	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	平均	0.3	0.3	0.7	<0.3	0.6	0.5	<0.3
###	pH値	最高 平均							
	5.8-8.6		6.70	6.90	6.90	6.80	6.60	7.20	6.90
49	臭気 異常でないこと 異常回数		0	0	0	0	0	0	0
50	色度 5度以下	最高 平均							
			<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	1.8	<0.5
51	濁度 2度以下	最高 平均							
			<0.05	0.15	0.12	<0.05	0.08	0.22	0.07

\*3~46の項目の単位:mg/L

\*水質検査実施機関—自己:自己検査、登録:厚生労働大臣登録検査機関

\*水質検査を実施していない水源は除く

\*検査項目から「味」を除く