

令和元年度

岩手県の水道概況

岩手県環境生活部県民くらしの安全課

# 目 次

1	概況	1
2	市町村別水道普及状況図	2
3	水道普及状況（広域水道圏・市町村別）	3
4	水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）	4
5	市町村別水道普及状況	5
6	水道普及の推移	8
7	施設別普及率の推移	10
8	水道事業の規模別状況	11
9	上水道年間取水量の推移	13
10	簡易水道年間取水量の推移	14
11	上水道年間給水量の推移	15
12	簡易水道年間給水量の推移	16
13	上水道の実績1日給水量の推移	17
14	簡易水道の実績1日給水量の推移	18
15	上水道事業の供給単価・給水原価	19
16	水道用水供給事業の概要	20
17	上水道の施設現況	21
18	上水道の経営現況	26
19	簡易水道の概況	30
20	専用水道	37
21	学校事業所等水道	41
22	補助事業	43
23	石綿セメント管の布設状況	46
24	応急給水資材の整備状況	48
25	岩手県広域的水道整備計画	50
26	水質監視の概要	57

## 1 集録の範囲

本書は、厚生労働省から依頼を受けて実施した「令和元年度水道統計調査（令和2年3月31日現在）」を基に、その他資料で補完して作成したものである。

ただし、「25 岩手県広域的水道整備計画」については、新しいわて水道ビジョン（令和元年10月策定）の内容を反映していること。

## 2 水道の種類

### (1) 上水道事業

計画給水人口が5,001人以上の水道事業

### (2) 簡易水道事業

計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道事業

### (3) 専用水道

常住人口が101人以上または一日最大給水量が20m<sup>3</sup>を越える寄宿舍、社宅、療養所等における自家用水道

### (4) 学校事業所等水道

1日101人以上の者に飲料水を供給することができる学校、保育所、病院、旅館、事業所等における水道法の適用を受けない自家用水道

### (5) 飲料水供給施設

給水区域内の人口が100人以下の水道施設の総体

### (6) 水道用水供給事業

水道事業者によるその用水を供給する事業（水道事業者又は専用水道の設置者が他の水道事業者に分水する場合を除く）

## 3 用語の定義

### (1) 普及率（％）

$(\text{現在給水人口} / \text{行政区域内人口}) \times 100$

### (2) 給水普及率（％）

$(\text{現在給水人口} / \text{給水区域内人口}) \times 100$

### (3) 有収水量（m<sup>3</sup>）

料金徴収の対象となった水量

### (4) 無収水量（m<sup>3</sup>）

管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び演習用等の水量、メータ不感水量その他の料金徴収の対象とならない水量

### (5) 有効水量（m<sup>3</sup>）

使用上有効とみられる水量（有収水量＋無収水量）

### (6) 無効水量（m<sup>3</sup>）

配水本支管の漏水、メータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量その他の使用上無効とみられる水量

### (7) 有収率（％）

$(\text{有収水量} / \text{総給水量} (\text{有効水量} + \text{無効水量})) \times 100$

- (8) 無収率 (%)  
(無収水量/総給水量) × 100
- (9) 有効率 (%)  
(有効水量/総給水量) × 100
- (10) 無効率 (%)  
(無効水量/総給水量) × 100
- (11) 負荷率 (%)  
(1日平均給水量/1日最大給水量) × 100
- (12) 施設利用率 (%)  
(1日平均給水量/施設能力) × 100
- (13) 稼働率 (%)  
(1日最大給水量/施設能力) × 100
- (14) 供給単価 (円/m<sup>3</sup>)  
年間給水収益/年間総有収水量  
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2005 に準拠
- (15) 給水原価 (旧) (円/m<sup>3</sup>)  
(経常費用 - 受託工事費 - 材料及び不用品売却原価 - 附帯事業費)  
年間有収水量  
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2005 に準拠
- (16) 給水原価 (新) (円/m<sup>3</sup>)  
(経常費用 - 受託工事費 - 材料及び不用品売却原価 - 附帯事業費 - 長期前受金戻入)  
年間有収水量  
※水道事業ガイドライン JWWA Q 100 : 2016 に準拠

# 1 概況

## (1) 普及率

令和元年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,222,029 人に対し、給水人口が 1,151,740 人で 94.2%（飲料水供給施設を含めると 94.4%）となっている。

内訳は、上水道が 90.2%、簡易水道が 3.8%、専用水道が 0.4%となっている。

また、市町村別の普及率は、市部が 95.2%、町部が 89.6%、村部が 95.0%である。

## (2) 水道事業の数

水道事業数は、上水道が 27 事業（対前年事業増減なし）、簡易水道が 63 事業（対前年 1 事業増）の計 90 事業となっている。

また、専用水道は 115 施設となっている。

この他、水道用水供給事業は 1 事業となっている。

本県においては、簡易水道の統合が進んだものの、依然として中小規模の水道事業が多く、計画給水人口が 1,000 人以下の簡易水道が 42 事業となっており、上水道事業及び簡易水道事業数の 46.7%を占めている。

## (3) 水源の種別

上水道においては、年間取水量 147,576 千 $m^3$ に対し、表流水が 48.9%、伏流水等の地下水が 47.9%、受水が 3.2%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 7,492 千 $m^3$ に対し、表流水が 59.4%、伏流水等の地下水が 40.6%となっている。

なお、簡易水道のうち、伏流水等の地下水のみを水源としており、浄水方法として消毒のみを行っている実績年間給水量は 657 千 $m^3$ であり、総実績年間給水量の 10.0%を占めている。

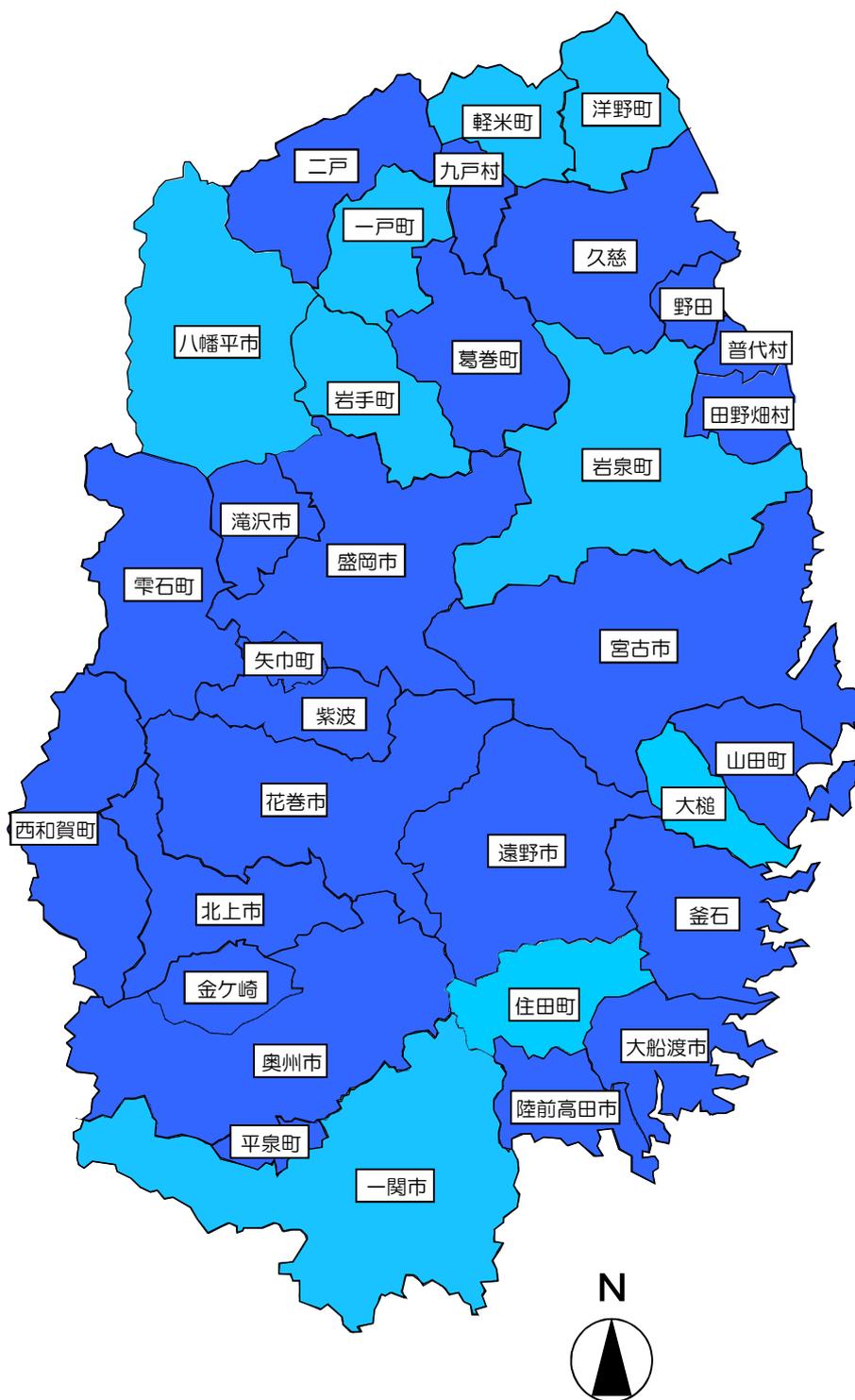
## (4) 水道料金と経営状況

上水道における 10 $m^3$ 当たりの料金は、宮古市が 935 円で最も安く、二戸市が 2,667 円で最高料金となっている。

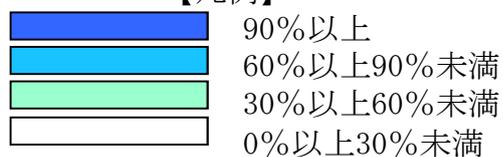
損益をみると、赤字経営であった事業者が、27 事業者中 4 事業者となっている。

一方、簡易水道における 10  $m^3$ 当りの料金は、宮古市が 935 円で最も安く、二戸市が 2,667 円で最高料金となっている。

## 2 市町村別水道普及状況図



【凡例】



### 3 水道普及状況（広域水道圏・市町村別）

広域水道圏 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲料水供給施設		
		総 数 箇所	上 水 道 箇所	簡 水 易 道 箇所	専 用 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,222,029	205 (17)	27 (13)	63 (4)	115	1,321,958	1,151,740	94.2	50	1,689	94.4
盛岡広域ブロック	424,115	57 (5)	6 (5)	1	50	462,692	406,720	95.9	11	301	96.0
盛岡市	287,326	24 (2)	1 (2)	—	23	285,380	282,655	98.4	10	263	98.5
八幡平市	25,076	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	21,218	84.6	—	—	84.6
滝沢市	55,648	5	1	—	4	51,954	50,740	91.2	1	38	91.2
雫石町	15,806	8	1	1	6	33,693	16,425	103.9	—	—	103.9
岩手町	13,032	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,399	72.1	—	—	72.1
矢巾町	27,227	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	26,283	96.5	—	—	96.5
県南広域ブロック	503,802	54 (7)	6 (6)	9 (1)	39	510,688	471,718	93.6	13	430	93.7
花巻市	94,691	10 (1)	— (1)	—	10	94,532	90,130	95.2	5	142	95.3
北上市	92,298	8 (1)	— (1)	—	8	104,611	91,399	99.0	—	—	99.0
紫波町	33,090	5 (2)	— (2)	1	4	32,041	31,322	94.7	—	—	94.7
遠野市	25,615	7	1	6	—	28,741	23,920	93.4	1	40	93.5
一関市	114,438	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	107,253	101,385	88.6	3	143	88.7
奥州市	115,365	5	1	—	4	111,200	105,808	91.7	1	79	91.8
西和賀町	5,468	2	1	—	1	5,926	5,388	98.5	3	26	99.0
金ケ崎町	15,550	4	1	—	3	17,095	15,193	97.7	—	—	97.7
平泉町	7,287	4 (1)	1 (1)	2	1	9,289	7,173	98.4	—	—	98.4
沿岸南部広域ブロック	101,983	30 (1)	4	11 (1)	15	119,016	96,088	94.2	5	94	94.3
大船渡市	35,027	14	1	7	6	45,214	33,315	95.1	—	—	95.1
陸前高田市	18,332	6	1	3	2	24,906	17,745	96.8	—	—	96.8
釜石市	32,609	5	1	—	4	33,220	32,643	100.1	5	94	100.4
住田町	5,103	3 (1)	—	1 (1)	2	5,019	3,376	66.2	—	—	66.2
大槌町	10,912	2	1	—	1	10,657	9,009	82.6	—	—	82.6
宮古広域ブロック	78,444	31	2	24	5	95,609	73,921	94.2	11	405	94.8
宮古市	51,150	14	1	12	1	62,963	50,326	98.4	7	278	98.9
山田町	15,229	2	1	—	1	15,270	14,431	94.8	2	53	95.1
岩泉町	8,987	12	—	11	1	13,764	6,161	68.6	2	74	69.4
田野畑村	3,078	3	—	1	2	3,612	3,003	97.6	—	—	97.6
県北広域ブロック	113,685	32 (4)	8 (2)	18 (2)	6	133,953	103,293	90.9	10	459	91.3
普代村	2,607	8	—	8	—	3,665	2,546	97.7	1	12	98.1
久慈市	33,234	6 (1)	1	5 (1)	—	38,873	32,769	98.6	—	—	98.6
二戸市	25,390	7	1	4	2	28,422	23,460	92.4	8	397	94.0
葛巻町	5,940	2	1	—	1	6,240	5,594	94.2	—	—	94.2
軽米町	8,895	3 (1)	1 (1)	—	2	15,864	6,905	77.6	—	—	77.6
野田村	4,201	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,267	3,992	95.0	—	—	95.0
九戸村	5,668	1	1	—	—	6,356	5,239	92.4	—	—	92.4
洋野町	16,231	1	1	—	—	14,200	12,822	79.0	—	—	79.0
一戸町	11,519	3	2	—	1	16,066	9,966	86.5	1	50	87.0

※（ ）内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、水道施設数の総数及び上水道施設数に1施設分を追加計上している。

#### 4 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）

保健医療圏 保健所 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口 (B) 人	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲料水供給施設		
		総 数 箇所	上 水 道 箇所	簡 易 水 道 箇所	専 用 水 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,222,029	205 (17)	27 (13)	63 (4)	115	1,321,958	1,151,740	94.2	50	1,689	94.4
盛岡医療圏	463,145	64 (7)	7 (7)	2	55	500,973	443,636	95.8	11	301	95.9
盛岡市保健所	287,326	24 (2)	1 (2)	—	23	285,380	282,655	98.4	10	263	98.5
盛岡市	287,326	24 (2)	1 (2)	—	23	285,380	282,655	98.4	10	263	98.5
県央保健所	175,819	40 (5)	6 (5)	2	32	215,593	160,981	91.6	1	38	91.6
八幡平市	25,076	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	21,218	84.6	—	—	84.6
雫石町	15,806	8	1	1	6	33,693	16,425	103.9	—	—	103.9
葛巻町	5,940	2	1	—	1	6,240	5,594	94.2	—	—	94.2
岩手町	13,032	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,399	72.1	—	—	72.1
滝沢市	55,648	5	1	—	4	51,954	50,740	91.2	1	38	91.2
紫波町	33,090	5 (2)	— (2)	1	4	32,041	31,322	94.7	—	—	94.7
矢巾町	27,227	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	26,283	96.5	—	—	96.5
岩手中部医療圏	218,072	27 (2)	2 (2)	6	19	233,810	210,837	96.7	9	208	96.8
中部保健所	218,072	27 (2)	2 (2)	6	19	233,810	210,837	96.7	9	208	96.8
花巻市	94,691	10 (1)	— (1)	—	10	94,532	90,130	95.2	5	142	95.3
遠野市	25,615	7	1	6	—	28,741	23,920	93.4	1	40	93.5
北上市	92,298	8 (1)	— (1)	—	8	104,611	91,399	99.0	—	—	99.0
西和賀町	5,468	2	1	—	1	5,926	5,388	98.5	3	26	99.0
胆江医療圏	130,915	9	2	—	7	128,295	121,001	92.4	1	79	92.5
奥州保健所	130,915	9	2	—	7	128,295	121,001	92.4	1	79	92.5
奥州市	115,365	5	1	—	4	111,200	105,808	91.7	1	79	91.8
金ヶ崎町	15,550	4	1	—	3	17,095	15,193	97.7	—	—	97.7
両磐医療圏	121,725	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	116,542	108,558	89.2	3	143	89.3
一関保健所	121,725	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	116,542	108,558	89.2	3	143	89.3
一関市	114,438	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	107,253	101,385	88.6	3	143	88.7
平泉町	7,287	4 (1)	1 (1)	2	1	9,289	7,173	98.4	—	—	98.4
気仙医療圏	58,462	23 (1)	2	11 (1)	10	75,139	54,436	93.1	—	—	93.1
大船渡保健所	58,462	23 (1)	2	11 (1)	10	75,139	54,436	93.1	—	—	93.1
大船渡市	35,027	14	1	7	6	45,214	33,315	95.1	—	—	95.1
陸前高田市	18,332	6	1	3	2	24,906	17,745	96.8	—	—	96.8
住田町	5,103	3 (1)	—	1 (1)	2	5,019	3,376	66.2	—	—	66.2
釜石医療圏	43,521	7	2	—	5	43,877	41,652	95.7	5	94	95.9
釜石保健所	43,521	7	2	—	5	43,877	41,652	95.7	5	94	95.9
釜石市	32,609	5	1	—	4	33,220	32,643	100.1	5	94	100.4
大槌町	10,912	2	1	—	1	10,657	9,009	82.6	—	—	82.6
宮古医療圏	78,444	31	2	24	5	95,609	73,921	94.2	11	405	94.8
宮古保健所	78,444	31	2	24	5	95,609	73,921	94.2	11	405	94.8
宮古市	51,150	14	1	12	1	62,963	50,326	98.4	7	278	98.9
山田町	15,229	2	1	—	1	15,270	14,431	94.8	2	53	95.1
岩泉町	8,987	12	—	11	1	13,764	6,161	68.6	2	74	69.4
田野畑村	3,078	3	—	1	2	3,612	3,003	97.6	—	—	97.6
久慈医療圏	56,273	16 (3)	2 (1)	14 (2)	—	61,005	52,129	92.6	1	12	92.7
久慈保健所	56,273	16 (3)	2 (1)	14 (2)	—	61,005	52,129	92.6	1	12	92.7
久慈市	33,234	6 (1)	1	5 (1)	—	38,873	32,769	98.6	—	—	98.6
普代村	2,607	8	—	8	—	3,665	2,546	97.7	1	12	98.1
野田村	4,201	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,267	3,992	95.0	—	—	95.0
洋野町	16,231	1	1	—	—	14,200	12,822	79.0	—	—	79.0
二戸医療圏	51,472	14 (1)	5 (1)	4	5	66,708	45,570	88.5	9	447	89.4
二戸保健所	51,472	14 (1)	5 (1)	4	5	66,708	45,570	88.5	9	447	89.4
二戸市	25,390	7	1	4	2	28,422	23,460	92.4	8	397	94.0
軽米町	8,895	3 (1)	1 (1)	—	2	15,864	6,905	77.6	—	—	77.6
九戸村	5,668	1	1	—	—	6,356	5,239	92.4	—	—	92.4
一戸町	11,519	3	2	—	1	16,066	9,966	86.5	1	50	87.0

※ ( ) 内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、水道施設数の総数及び上水道施設数に1施設分を追加計上している。

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道 ②施設数(箇所)	簡易水道 ⑤施設数(箇所)	専用水道		合計 ②+⑤+⑧+⑩	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ ⑧施設数(箇所)	左記以外 のもの ⑩施設数(箇所)			(公営)	(民営)
市町村名		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		施設数(箇所)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		計画(人)	
								現在(人)	
201	盛岡市 287,326	1 (2)		8	15	24 (2)	98.4		10
		283,541		1,839	65,405	285,380			776
		282,406		249	1	282,655			263
202	宮古市 51,150	1	12	1		14	98.4	7	
		50,500	11,863	600		62,963			561
		42,466	7,859	1		50,326			278
203	大船渡市 35,027	1	7	4	2	14	95.1		
		36,000	7,918	1,296	677	45,214			
		27,666	5,589	60	254	33,315			
205	花巻市 94,691	(1)		4	6	10 (1)	95.2		5
		91,098		3,434	6,981	94,532			381
		89,705		425	1,591	90,130			142
206	北上市 92,298	(1)		6	2	8 (1)	99.0		
		91,274		13,337	3,989	104,611			
		91,399		0	0	91,399			
207	久慈市 33,234	1	5 (1)			6 (1)	98.6		
		36,430	2,443			38,873			
		30,972	1,797			32,769			
208	遠野市 25,615	1	6			7	93.4	1	
		20,050	8,691			28,741			76
		17,965	5,955			23,920			40
209	一関市 114,438	1 (1)	(1)	6	2	9 (2)	88.6		3
		105,695	1,370	188	7,920	107,253			243
		100,340	877	168	0	101,385			143
210	陸前高田市 18,332	1	3	1	1	6	96.8		
		22,020	2,606	280	483	24,906			
		15,657	1,808	280	483	17,745			
211	釜石市 32,609	1		1	3	5	100.1	5	
		33,220				971			422
		32,643				784			94
213	二戸市 25,390	1	4	2		7	92.4		8
		24,790	2,900	732		28,422			590
		21,630	1,824	6		23,460			397
214	八幡平市 25,076	1 (1)		12	3	16 (1)	84.6		
		22,170		29,940	3,209	52,110			
		20,737		481	50	21,218			
215	奥州市 115,365	1		1	3	5	91.7		1
		111,200				524			100
		105,808				80			79
216	滝沢市 55,648	1		3	1	5	91.2		1
		50,644		1,310	296	51,954			78
		50,155		585		50,740			38
301	雫石町 15,806	1	1	5	1	8	103.9		
		14,166	289	19,238	1,657	33,693			
		13,932	60	2,433	0	16,425			
302	葛巻町 5,940	1		1		2	94.2		
		6,240				6,240			
		5,594				5,594			
303	岩手町 13,032	1 (1)		1	1	3 (1)	72.1		
		9,494		179	115	9,673			
		9,323		76	0	9,399			

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
321		(2)	1	4		5 (2)			
紫波町	33,090	30,778	204	1,059		32,041	94.7		
		30,907	180	235		31,322			
322		1 (1)				1 (1)			
矢巾町	27,227	29,882				29,882	96.5		
		26,283				26,283			
366		1		1		2			3
西和賀町	5,468	5,500		426		5,926	98.5		187
		5,388		0		5,388		26	
381		1		3		4			
金ヶ崎町	15,550	16,450		645		17,095	97.7		
		15,192		1		15,193			
402		1 (1)	2	1		4 (1)			
平泉町	7,287	6,179	3,110			9,289	98.4		
		5,059	2,114			7,173			
441			1 (1)	2		3 (1)			
住田町	5,103		3,878	1,141		5,019	66.2		
			3,376	0		3,376			
461		1		1		2			
大槌町	10,912	10,657				10,657	82.6		
		9,009				9,009			
482		1		1		2		2	
山田町	15,229	15,270				15,270	94.8	175	
		14,431				14,431		53	
483			11		1	12			2
岩泉町	8,987		13,764		180	13,764	68.6		154
			6,161		0	6,161		74	
484			1	2		3			
田野畑村	3,078		2,836	776		3,612	97.6		
			2,513	490		3,003			
485			8			8		1	
普代村	2,607		3,665			3,665	97.7	89	
			2,546			2,546		12	
501		1 (1)		1	1	3 (1)			
軽米町	8,895	7,064		8,800	8,800	15,864	77.6		
		6,905		0	0	6,905			
503		(1)	1 (1)			1 (2)			
野田村	4,201	90	4,177			4,267	95.0		
		90	3,902			3,992			
506		1				1			
九戸村	5,668	6,356				6,356	92.4		
		5,239				5,239			
507		1				1			
洋野町	16,231	14,200				14,200	79.0		
		12,822				12,822			
524		2		1		3			1
一戸町	11,519	15,340		726		16,066	86.5		50
		9,966		0		9,966		50	

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	① 行政 区域 内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設		
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)	
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)		
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)		
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)		
市計		12 (6)	37 (2)	49	38	136 (8)		13	28	
14市	1,006,199	978,632	37,791	52,956	90,455	1,069,379	95.2	1,059	2,168	
		929,549	25,709	2,255	3,243	957,513		412	1,062	
町計		13 (6)	16 (1)	22	4	55 (7)		2	6	
15町	200,276	181,220	21,245	32,214	10,752	234,679	89.6	175	391	
		164,811	11,891	2,745		179,447		53	150	
村計		1 (1)	10 (1)	2	0	13 (2)		1		
4村	15,554	6,446	10,678	776		17,900	95.0	89		
		5,329	8,961	490		14,780		12		
総計		27 (13)	63 (4)	73	42	205 (17)		16	34	
33市町村	1,222,029	1,166,298	69,714	85,946	101,207	1,321,958	94.2	1,323	2,559	
		1,099,689	46,561	5,490	3,243	1,151,740		477	1,212	

※ ( ) 内は、他行政区域の水道事業から給水している場合の箇所数であり、外数である。

※花巻市、北上市、紫波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、**水道施設数の合計及び上水道施設数に1施設分を追加計上**している。

## 6 水道普及の推移

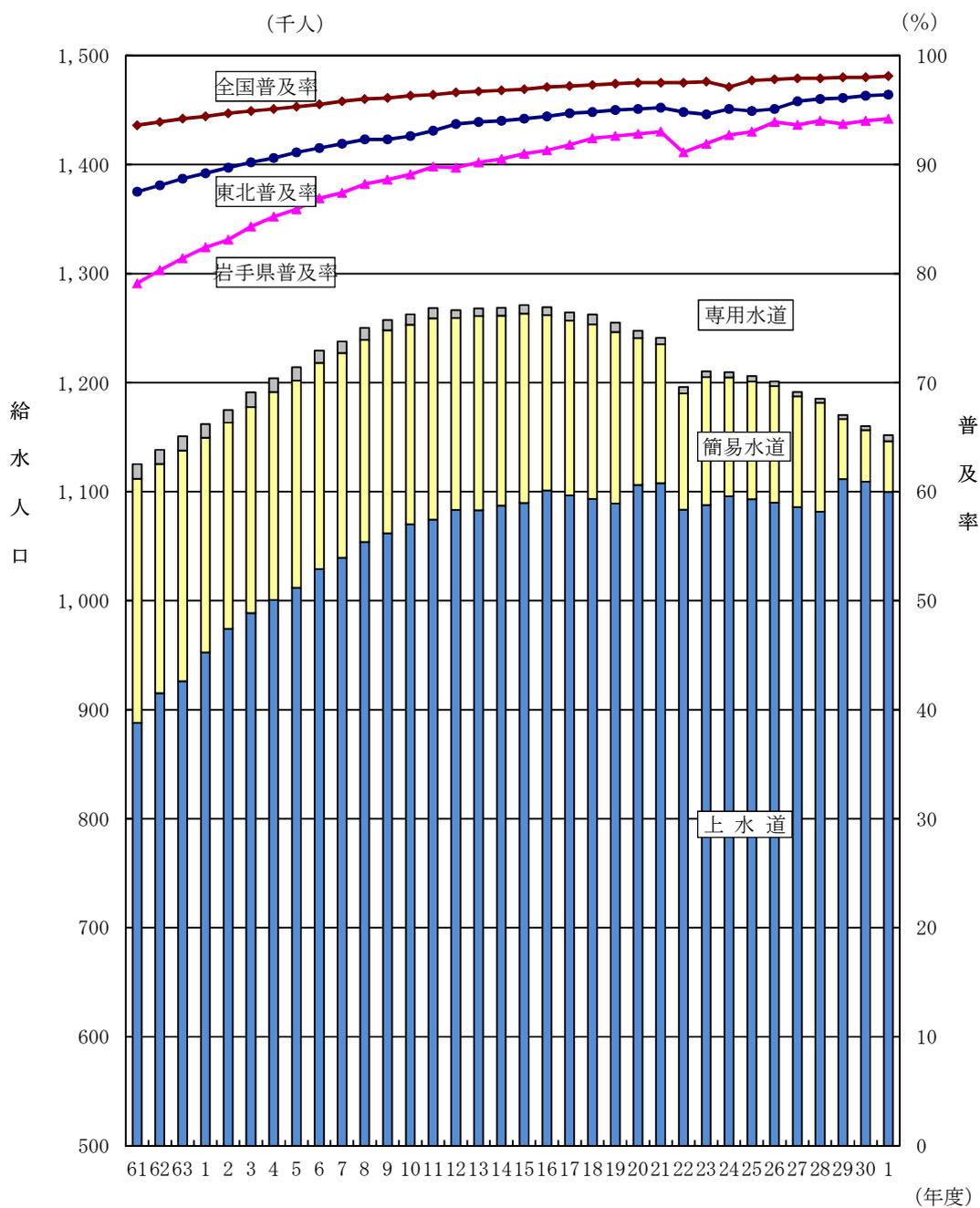
(単位：施設数(箇所)、人口(人)、水道普及率(%))

年度	行政 区域内 現在人口	上水道	簡易水道	専用水道	計	水道 普及率
		施設数	施設数	施設数	施設数	
		計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	
		現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	
50	1,385,796	33	191	65	289	63.4
		914,000	269,941	59,176	1,243,117	
		683,378	176,135	19,680	879,193	
60	1,427,204	36	219	51	306	77.8
		1,063,430	309,106	47,475	1,420,011	
		870,200	225,472	14,681	1,110,353	
7	1,416,726	37	195	34	266	87.4
		1,281,160	268,733	26,342	1,576,235	
		1,039,232	187,927	10,629	1,237,788	
17	1,377,504	36	180	124	340	91.8
		1,315,964	228,540	158,294	1,702,798	
		1,096,537	160,390	7,339	1,264,266	
21	1,334,557	32	146	125	303	93.0
		1,302,426	180,903	129,806	1,613,135	
		1,107,727	127,291	5,976	1,240,994	
※ 22	1,312,522	31	129	127	287	91.1
		1,286,798	169,773	139,141	1,595,712	
		1,083,332	106,590	6,094	1,196,016	
23	1,316,607	30	128	125	283	91.9
		1,172,122	169,384	126,587	1,468,093	
		1,087,764	117,162	5,422	1,210,348	
24	1,305,084	28	120	127	275	92.7
		1,174,342	155,824	126,992	1,457,158	
		1,095,874	108,758	4,913	1,209,545	
25	1,296,511	28	118	127	273	93.0
		1,193,977	153,901	126,315	1,474,193	
		1,093,046	107,824	5,181	1,206,051	
26	1,279,232	26	118	125	269	93.9
		1,188,053	153,798	126,867	1,468,718	
		1,089,871	106,838	4,474	1,201,183	
27	1,271,822	26	110	125	261	93.7
		1,188,293	148,151	121,586	1,458,030	
		1,085,881	101,544	4,002	1,191,427	
28	1,261,031	26	108	126	260	94.0
		1,163,453	147,859	112,689	1,424,001	
		1,081,587	99,721	3,843	1,185,151	
29	1,249,482	26	68	117	211	93.7
		1,187,536	79,465	111,666	1,378,667	
		1,111,395	55,178	3,589	1,170,162	
30	1,233,795	27	62	117	206	94.0
		1,191,165	69,426	110,488	1,371,079	
		1,109,057	47,221	3,835	1,160,113	
1	1,222,029	27	63	115	205	94.2
		1,166,298	69,714	85,946	1,321,958	
		1,099,689	46,561	5,490	1,151,740	

※ 東日本大震災の影響により、統計データの一部が得られなかった。

※ 花巻市、北上市、柴波町は岩手中部水道企業団水道事業から給水しているため、水道施設数の総数及び上水道施設に1施設分を追加計上している。

## 6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
岩手県普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	※91.1	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2
東北普及率 (%)	77.7	86.8	91.9	94.7	94.8	94.6	95.1	94.9	95.1	95.8	96.0	96.1	96.3	96.4
全国普及率 (%)	87.6	93.3	95.8	97.2	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

## 8 水道事業の規模別状況

(計画給水人口による区分)

区分 (人)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量		
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )	
簡易水道	1 ~ 500	28	6,954	4,477	2,946	514
	501 ~ 1,000	14	9,812	5,685	3,555	685
	1,001 ~ 2,000	10	13,610	9,210	5,434	1,170
	2,001 ~ 3,000	3	7,906	5,947	3,536	744
	3,001 ~ 4,000	4	14,580	10,994	6,657	1,753
	4,001 ~ 5,000	4	16,714	10,473	6,919	1,697
	小 計	63	69,576	46,786	29,047	6,563
上水道	5,001 ~ 10,000	8	56,194	47,463	28,936	6,344
	10,001 ~ 20,000	5	71,243	65,546	42,281	9,656
	20,001 ~ 30,000	5	118,965	102,460	55,933	12,205
	30,001 ~ 40,000	3	105,740	91,371	54,340	12,105
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	2	101,250	92,724	43,310	11,464
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	712,932	700,149	272,161	79,939
小 計	27	1,166,324	1,099,713	496,961	131,713	
合 計	90	1,235,900	1,146,499	526,008	138,276	

※事業別集計であり、県外に給水する事業者があることから、市町村別集計とは給水人口が一致しない。(以下同様)

## 8 水道事業の規模別状況

(10m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ～ 1,000	13	62,363	50,325	31,204	7,325
1,001 ～ 1,250	0	0	0	0	0
1,251 ～ 1,500	3	53,724	51,757	33,160	8,029
1,501 ～ 1,750	15	395,412	379,341	158,020	43,049
1,751 ～ 2,000	32	267,626	240,940	113,340	30,469
2,001 ～ 2,250	10	368,650	352,392	149,239	41,034
2,251 ～ 2,500	12	60,435	48,290	29,181	5,799
2,501 ～ 2,750	5	27,690	23,454	11,864	2,571
2,751 ～	0	0	0	0	0
合計	90	1,235,900	1,146,499	526,008	138,276

県内の10m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：935円（宮古市の13水道事業）

県内の10m<sup>3</sup>における水道料金の最高額：2,667円（二戸市の5水道事業）

県内の10m<sup>3</sup>における水道料金の各事業の単純平均額：1845.3円

(20m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

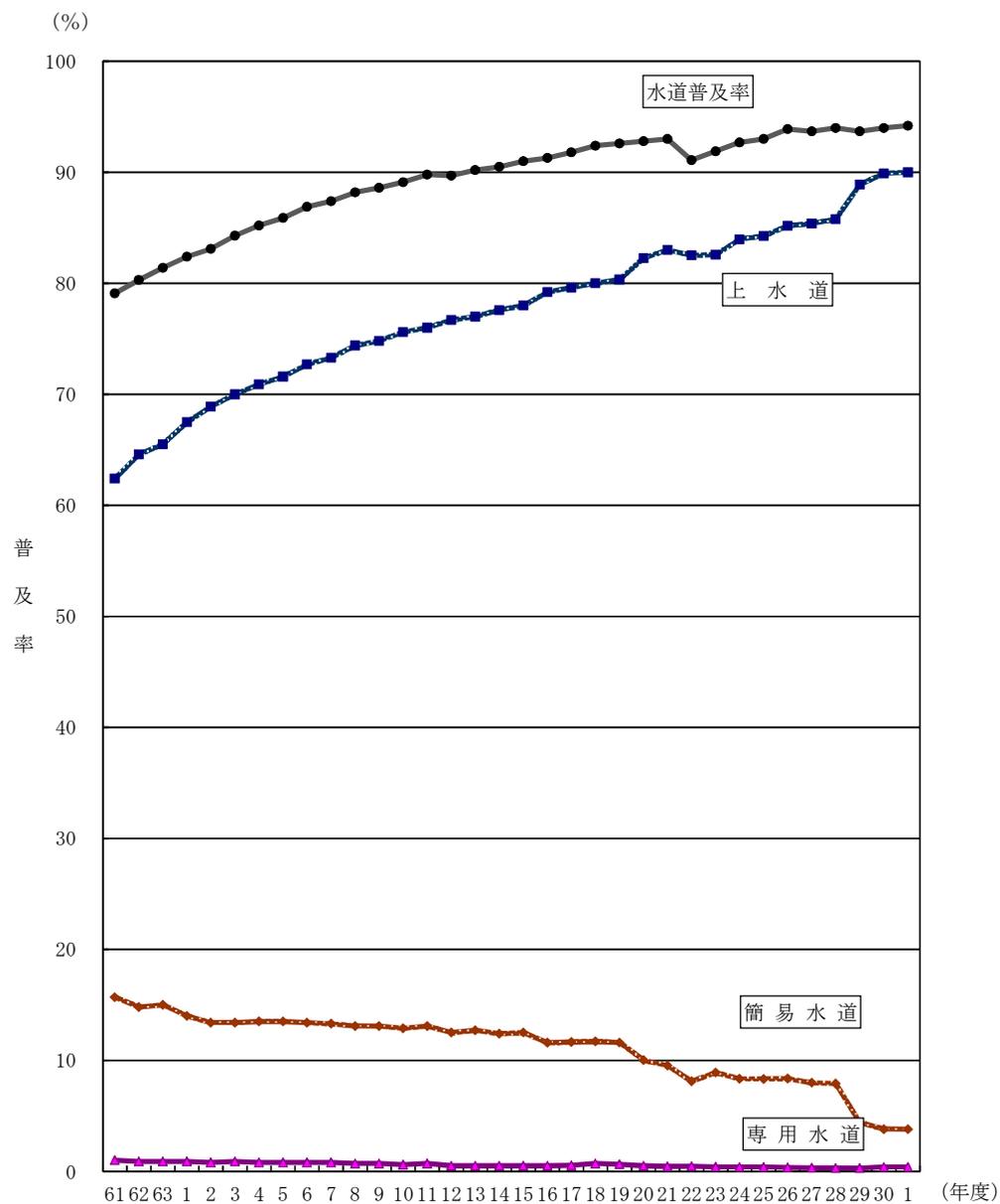
区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ～ 2,000	0	0	0	0	0
2,001 ～ 2,500	13	62,363	50,325	31,204	7,326
2,501 ～ 3,000	3	303,504	301,308	116,570	33,370
3,001 ～ 3,500	18	202,826	185,769	96,582	23,972
3,501 ～ 4,000	23	165,343	147,010	68,683	19,376
4,001 ～ 4,500	16	413,485	386,947	170,156	45,574
4,501 ～ 5,000	11	53,639	44,781	27,370	5,176
5,001 ～	6	34,740	30,359	15,443	3,482
合計	90	1,235,900	1,146,499	526,008	138,276

県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：2,475円（宮古市の13水道事業）

県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の最高額：5,104円（軽米町の1水道事業）

県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の各事業の単純平均額：3814.4円

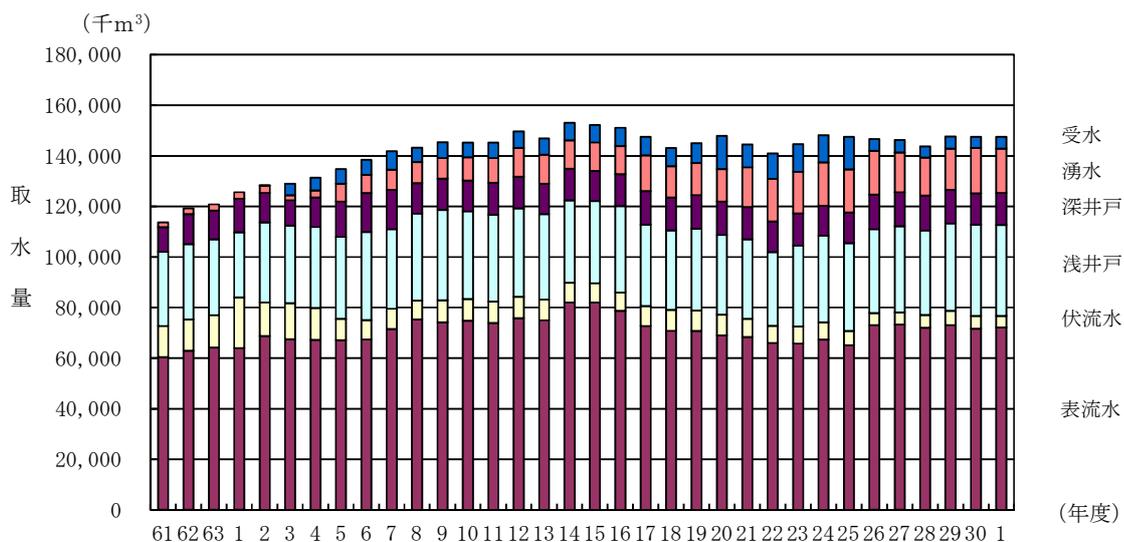
## 7 施設別普及率の推移



年 度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
水道普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	91.1	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2
上水道 (%)	49.3	61.0	73.3	79.6	82.5	82.6	84.0	84.3	85.2	85.4	85.8	88.9	89.9	90.0
簡易水道 (%)	12.7	15.8	13.3	11.6	8.1	8.9	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	4.4	3.8	3.8
専用水道 (%)	1.4	1.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

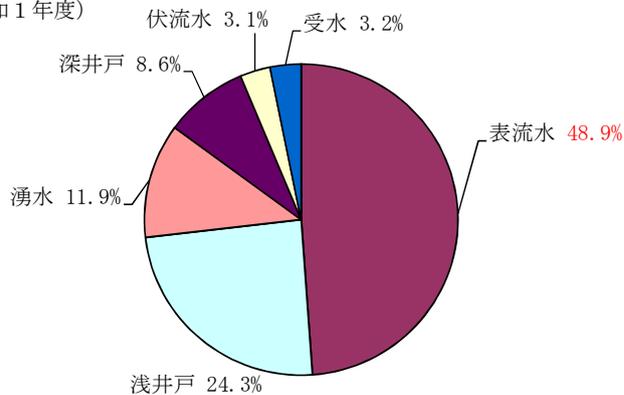
## 9 上水道年間取水量の推移



(単位：千m<sup>3</sup>)

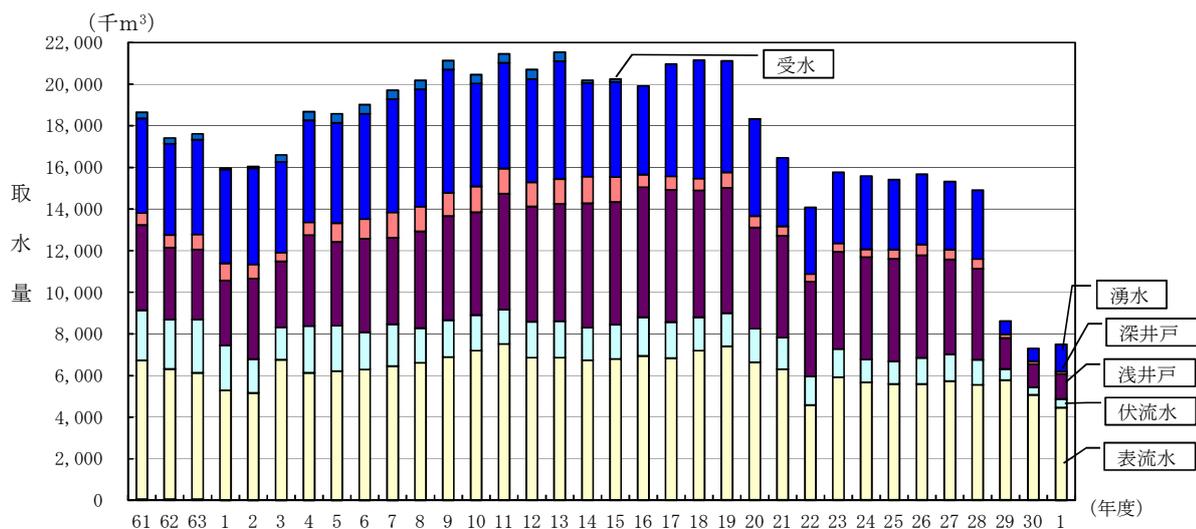
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	65,979	65,766	67,303	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635	72,097
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	6,771	6,798	6,745	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015	4,624
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	29,106	31,946	34,334	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097	35,896
深井戸	6,687	9,467	15,578	13,185	12,225	12,734	11,817	12,105	13,640	13,399	13,843	13,286	12,381	12,699
湧 水	1,100	2,294	7,960	14,194	16,843	16,392	17,248	17,084	17,353	15,726	14,957	16,306	17,944	17,544
受 水	0	0	7,284	7,315	9,986	10,947	10,711	12,836	4,577	4,950	4,448	4,771	4,511	4,716
合 計	77,920	114,848	141,792	147,478	140,910	144,583	148,158	147,440	146,518	146,210	143,679	147,624	147,583	147,576

水源別割合（令和1年度）



※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部を得られなかった。

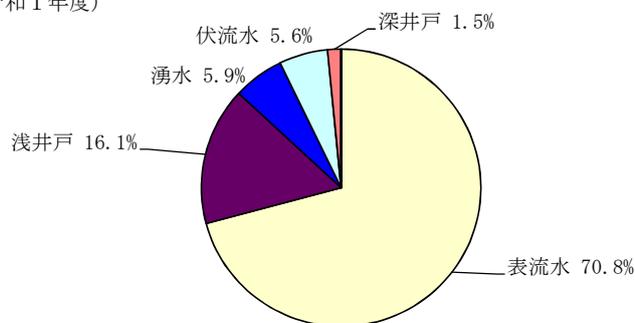
## 10 簡易水道年間取水量の推移



(単位：千m<sup>3</sup>)

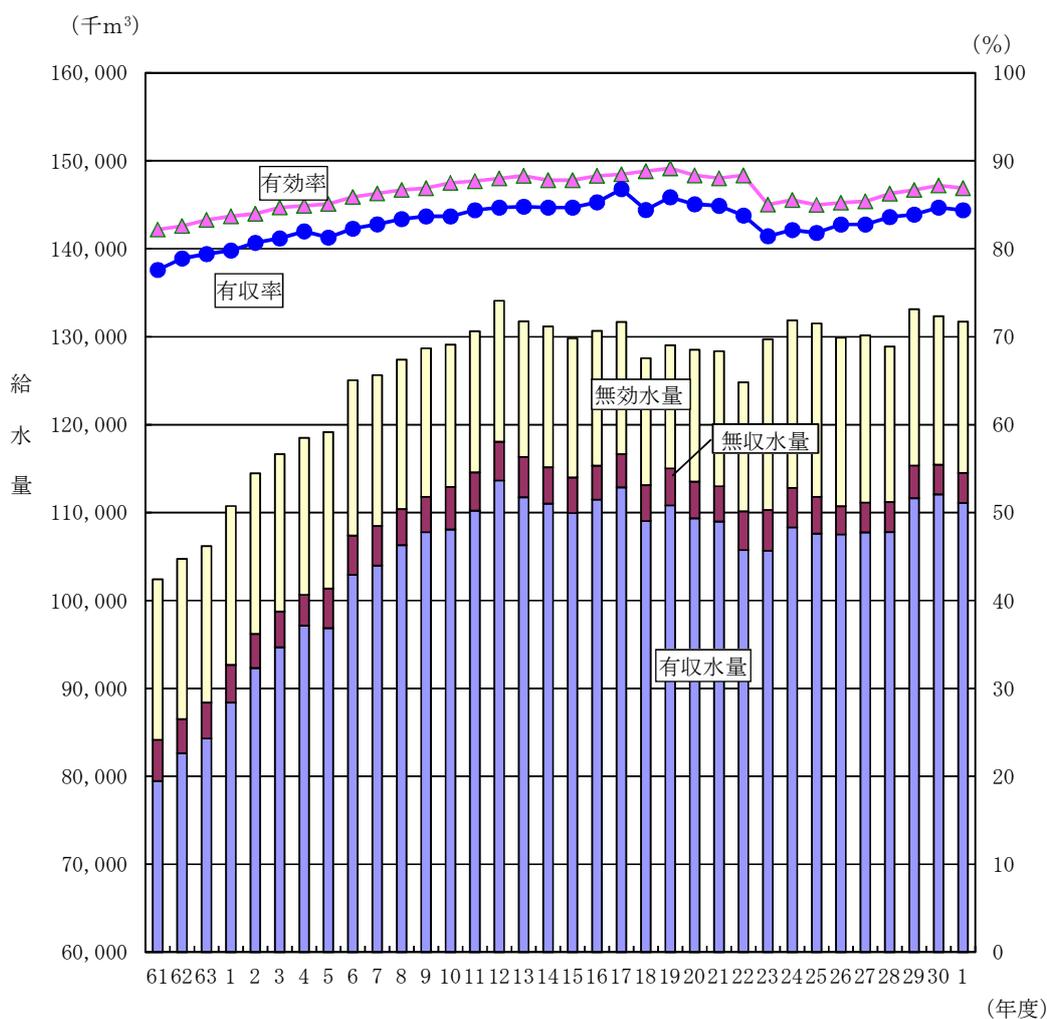
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	4,559	5,896	5,639	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044	5,308
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,387	1,350	1,109	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361	423
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,540	4,674	4,920	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112	1,203
深井戸	522	410	1,222	646	371	400	377	435	519	467	463	185	137	116
湧 水	3,995	4,256	5,443	5,392	3,201	3,420	3,515	3,366	3,370	3,268	3,318	629	614	442
受 水	53	324	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	12,859	18,840	19,703	19,898	14,058	15,740	15,560	15,386	15,637	15,287	14,883	8,585	7,268	7,492

水源別割合 (令和1年度)



※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

# 11 上水道年間給水量の推移

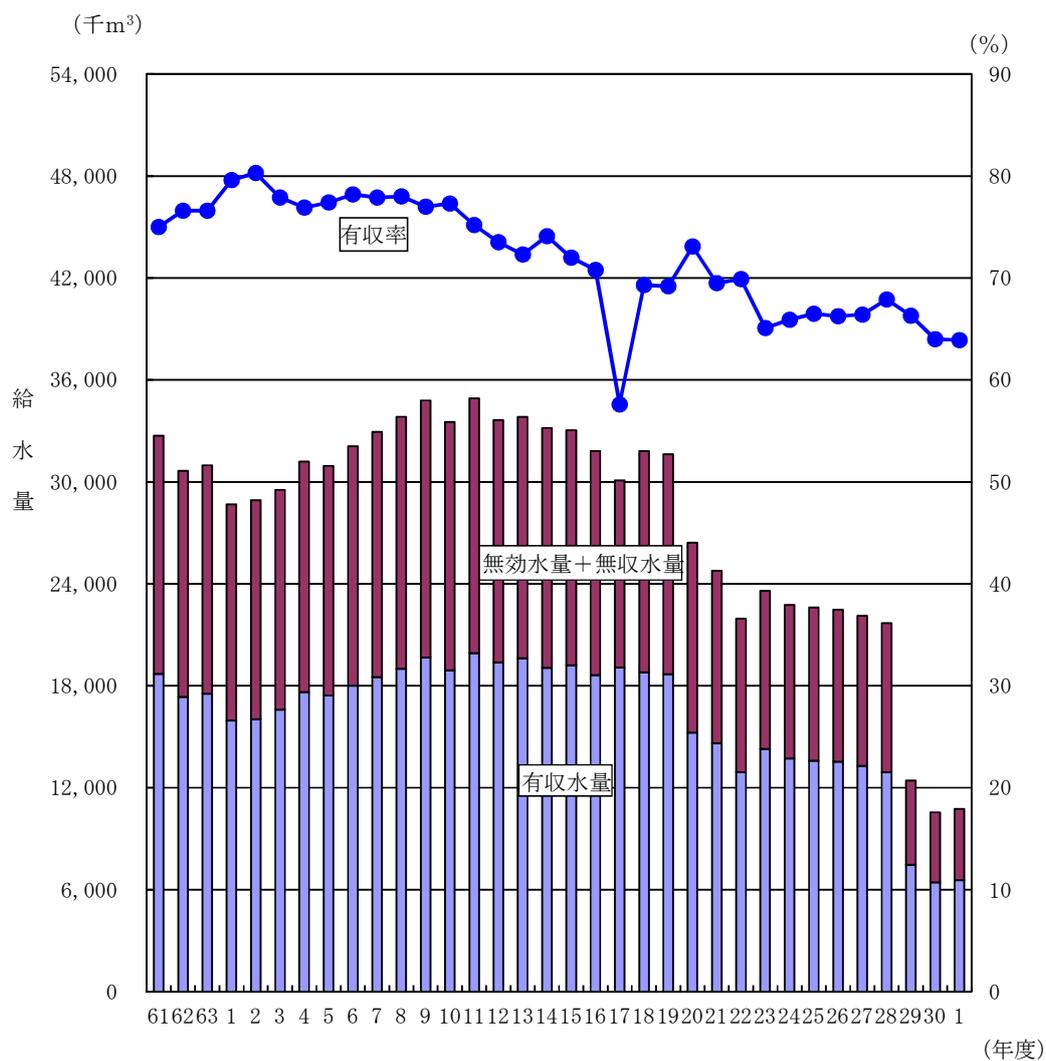


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1
年間給水量	73,825	102,793	125,628	130,059	126,194	129,718	131,865	131,530	129,888	130,170	128,898	133,117	132,348	131,713
有効水量	54,821	84,550	108,474	115,061	111,505	110,297	112,793	111,802	110,726	111,162	111,199	115,347	115,465	114,510
有収水量	50,702	79,411	103,986	112,879	105,749	105,652	108,330	107,612	107,507	107,742	107,799	111,660	112,070	111,106
無収水量	4,119	5,139	4,488	3,795	4,397	4,645	4,463	4,190	3,219	3,420	3,400	3,687	3,395	3,404
無効水量	19,004	18,243	17,154	14,998	14,689	19,421	19,072	19,728	19,162	19,008	17,699	17,770	16,883	17,203
有効率(%)	74.3	82.3	86.3	88.5	88.4	85.0	85.5	85.0	85.2	85.4	86.3	86.7	87.2	86.9
有収率(%)	68.7	77.3	82.8	86.8	83.8	81.4	82.2	81.8	82.8	82.8	83.6	83.9	84.7	84.4

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

## 12 簡易水道年間給水量の推移

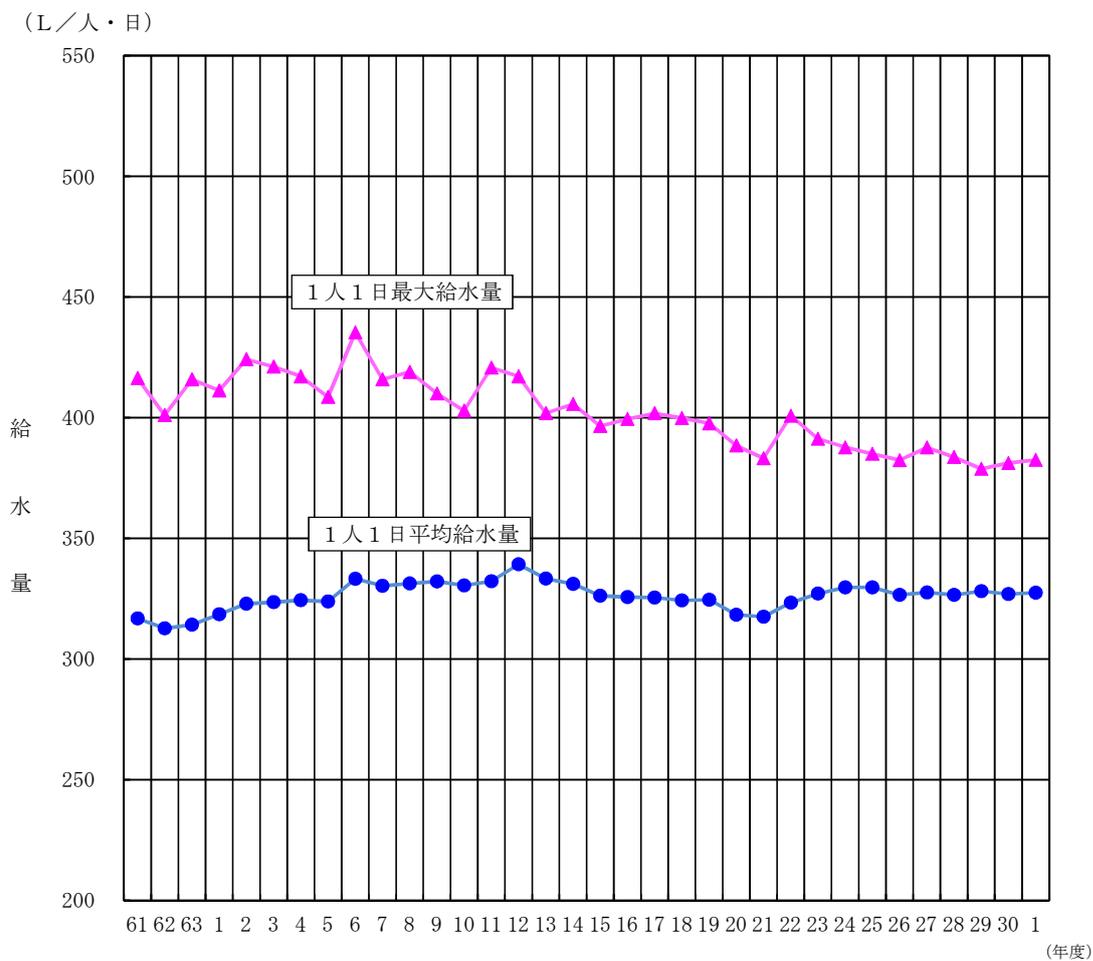


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1
年間給水量	12,204	18,839	18,509	19,084	12,927	14,293	13,723	13,590	13,523	13,293	12,914	7,472	6,441	6,564
有収水量	9,324	14,235	14,829	10,998	9,032	9,302	9,044	9,031	8,959	8,828	8,768	4,952	4,120	4,194
有収率(%)	76.4	75.6	77.9	57.6	69.9	65.1	65.9	66.5	66.2	66.4	67.9	66.3	64.0	63.9

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

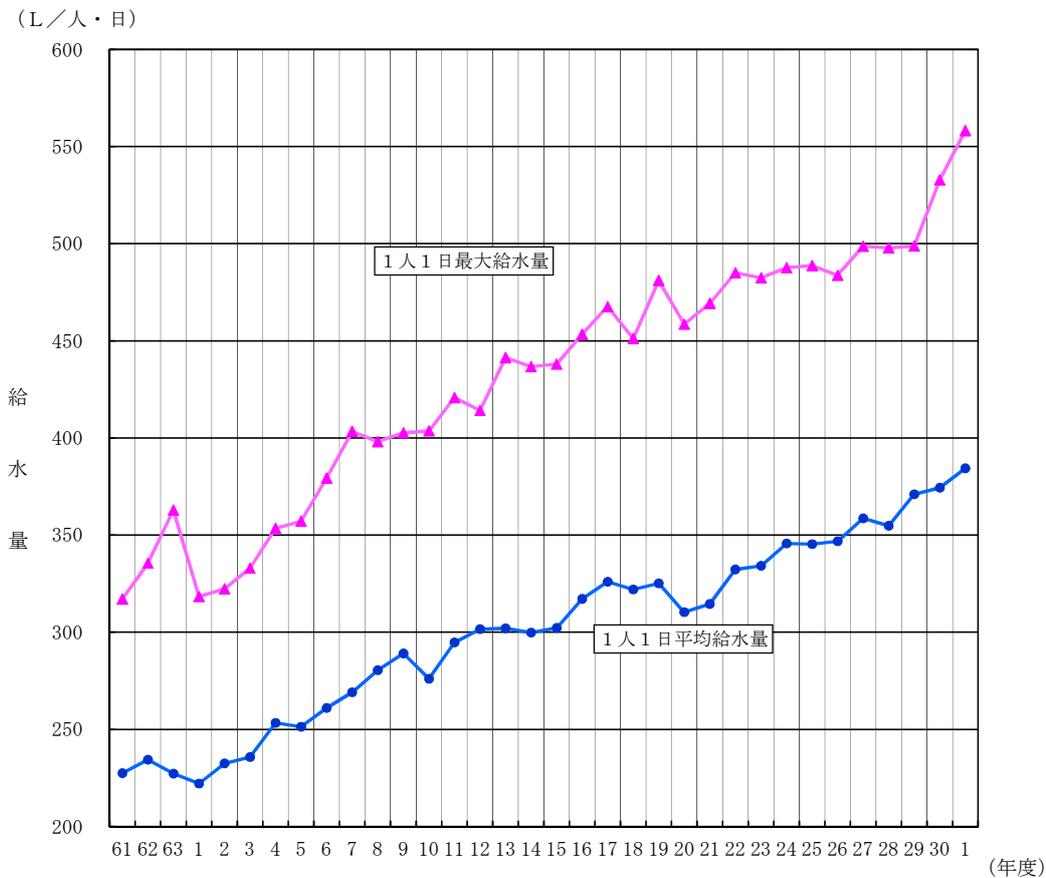
### 13 上水道の実績 1日給水量の推移



年度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30	1
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	270,907	359,587	432,127	440,520	428,628	425,611	424,916	420,752	420,752	420,932	415,005	420,961	422,774	420,667
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	202,260	281,625	343,247	356,906	345,829	270,752	361,274	360,357	360,357	355,656	353,146	364,703	362,596	360,198
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	396.4	413.2	415.8	401.7	400.7	391.3	387.7	384.9	384.9	387.6	383.7	378.8	381.2	382.5
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	296.0	323.6	330.3	325.5	323.3	248.9	329.7	329.7	329.7	327.5	326.5	328.1	326.9	327.5

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

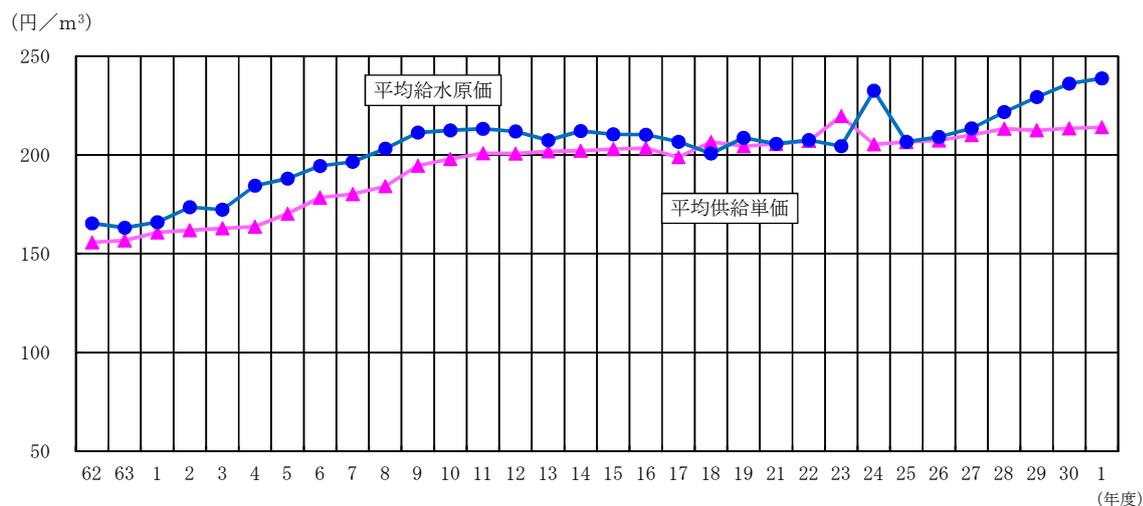
## 14 簡易水道の実績1日給水量の推移



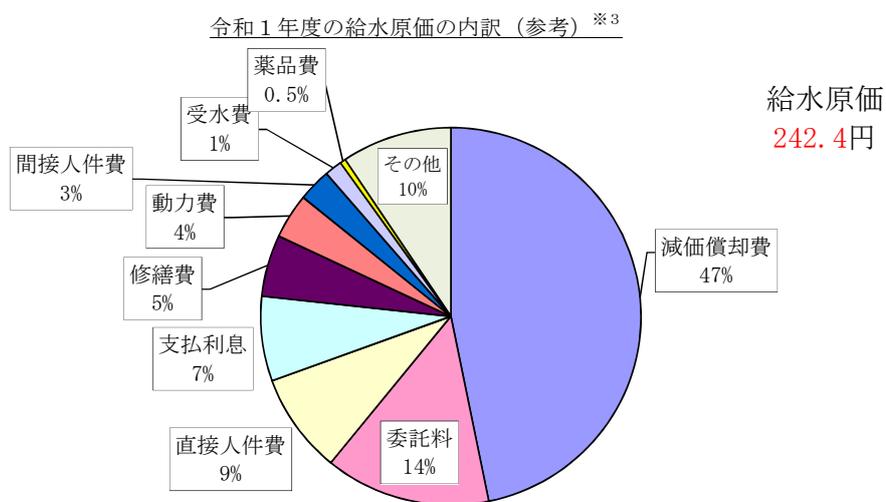
年度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	51,694	56,511	53,037	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119	26,118
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	35,419	39,160	37,598	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647	17,982
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	285.9	329.0	403.3	467.6	485.0	482.3	487.7	488.6	483.8	498.7	497.9	498.8	532.9	558.2
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	200.0	228.9	269.1	326.0	332.3	334.2	345.7	345.3	346.8	358.7	354.8	371.0	374.4	384.4

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

## 15 上水道事業の供給単価・給水原価



年 度	5 0	6 0	7	1 7	22 <sup>※1</sup>	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1
平均供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	61.1	143.4	180.3	198.8	207.1	219.7	205.4	206.6	207.3	210.1	213.3	212.5	213.5	214.0
平均給水原価 <sup>※2</sup> (円/m <sup>3</sup> )	75.1	158.1	203.2	200.7	204.4	232.5	206.6	209.1	213.4	221.7	226.1	236.1	238.8	242.4



※1 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

※2 過去の値との比較のため、給水原価(旧)を用いている。

※3 附帯事業費を除いていないため、比率は参考値。また、「その他」から特別損失及び材料および不用品売却原価を除いている。

## 16 水道用水供給事業の概要

胆江広域水道用水供給事業			
事業体名	奥州金ヶ崎行政事務組合		
事業の状況 認可年月日 目標年次 工期(年度)	H2.7.11 H40 H2～H25		
市町村別供給量	市町村名	供給量	
		計画1日最大 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	年間実績 ( $\text{千m}^3$ )
	奥州市	38,680	3,795
	金ヶ崎町	4,820	0
	計	1市1町	43,500
取水・浄水施設概要 ダム名 事業主体 水系名 河川名 取水地点 認可水量 ( $\text{m}^3/\text{日}$ ) 取水可能量 ( $\text{m}^3/\text{日}$ ) 現在施設能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ ) 浄水方法 供給開始年月日	胆沢ダム 国土交通省 北上川 胆沢川 胆沢郡胆沢町若柳地先 急速ろ過 H20.4.1		
専従職員数 (人)	2		
総管路延長 (m)	55,458		
経営分析 供給単価 ( $\text{円}/\text{m}^3$ ) 年間取水量 ( $\text{千m}^3$ ) 有効水量 ( $\text{千m}^3$ ) 年間有収水量 ( $\text{千m}^3$ ) 年間用水量 ( $\text{千m}^3$ ) 一日最大用水量 ( $\text{m}^3$ ) 一日平均用水量 ( $\text{m}^3$ )	108.7 4,206 3,795 3,733 3,795 11,700 10,369		
用水供給事業損益計算 総収益合計 (千円) 営業収益 (千円) 営業外収益 (千円) 長期前受金戻入 (千円) 特別利益 (千円) 総費用合計 (千円) 営業費用 (千円) 営業外費用 (千円) 特別損失 (千円) 当年度純利益 (千円) 当年度純損失 (千円)	485,686 405,660 80,026 77,897 0 473,896 386,729 87,167 0 11,790 0		
貸借対照表 資産合計 (千円) 負債合計 (千円) 資本合計 (千円) 資本・負債合計 (千円)	17,204,633 9,735,516 7,469,117 17,204,633		

# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	盛岡市 1	山田町 4	宮古市 5	大船渡市 6	釜石市 7	奥州市 9
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	S09.12	S25.11	S27.06	S29.04	S32.05	H20.04
計画目標年次	R11	H36	H28	H27	H39	H35
最終認可年月日	R020324	H27.04.01	H19.03.19	H26.03.24	H30.06.28	H28.06.08
給水区域内現在人口 (人)	284,200	15,085	42,588	29,444	32,728	115,308
給水区域内世帯数 (戸)	134,812	6,535	19,285	12,547	16,229	45,604
計画給水人口 (人)	283,000	15,270	50,500	36,000	33,220	111,200
現在給水人口 (人)	282,194	14,431	42,466	27,666	32,643	105,840
現在給水世帯数 (戸)	133,950	6,206	19,255	11,862	15,399	42,428
給水普及率 (%)	99.3	95.7	99.7	94.0	99.7	91.8
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	143.40	28.67	39.11	120.90	20.39	618.11
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	139.23	27.41	38.33	22.23	23.39	618.11
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	99,300	7,390	26,000	19,350	15,890	46,300
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	113,247	7,199	26,000	15,203	16,462	69,471
原水の種別	ダム・表 浅・深・湧	表・浅・深	浅井戸 深井戸	表流水 浅井戸	表流水 浅井戸	表・伏・浅 湧・受
浄水方法の種別	消毒・緩速 急速	消毒 緩速ろ過	消毒のみ	消毒 緩速ろ過	消毒 緩速ろ過	消毒・急速 膜
家庭用料金						
基本水量 (m <sup>3</sup> )	0	10	10	10	10	0
基本料金 (円)	990	1,573	935	1,509	1,320	935
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	66	181	154	183	176	104
メータ使用料 (円)	0	0	0	144	0	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	1,650	1,573	935	1,653	1,320	1,980
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	2,890	3,388	2,475	3,490	3,080	3,960
料金体系	口径別	用途別	口径別	用途別	用途別 口径別	口径別
専従職員数 (人)	144	8	28	13	13	31
管路総延長 (m)	1,596,925	175,052	332,738	281,763	320,523	1,861,604
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	218.0	199.4	140.1	204.9	187.6	211.0
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	185.8	220.6	147.7	225.9	179.7	271.9
(新) (円/m <sup>3</sup> )	163.0	184.7	137.9	205.5	166.2	247.6
負荷率 (%)	91.2	86.2	83.2	88.1	89.0	87.9
施設利用率 (%)	72.3	69.8	65.0	66.4	75.2	54.7
稼働率 (%)	79.3	81.0	78.2	75.3	84.5	62.3
職員一人当たり給水人口 (人)	1,960	1,804	1,517	2,128	2,511	3,414
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	196.6	173.5	180.3	226.7	272.1	348.7
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	43,625	34,777	30,480	49,049	51,251	74,476
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	28,307	1,388	5,047	2,947	3,537	10,811
有収率 (%)	94.8	75.4	81.8	79.8	78.0	77.7
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	23,523	1,071	3,672	1,941	2,487	0
生活用水量の率 (%)	78.7	58.2	59.5	52.5	54.9	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	4,650	306	1,084	813	467	0
業務・営業用の率 (%)	15.6	16.6	17.6	22.0	10.3	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	111	10	279	186	1	0
工場用の率 (%)	0.4	0.5	4.5	5.0	0.0	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	23	1	12	7	582	0
その他の率 (%)	0.1	0.1	0.2	0.2	12.8	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	547	69	23	103	53	348
無収率 (%)	1.8	3.8	0.4	2.8	1.2	2.5
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	28,854	1,457	5,070	3,050	3,590	11,159
有効率 (%)	96.6	79.2	82.1	82.5	79.2	80.2
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,020	383	1,103	645	943	2,752
無効率 (%)	3.4	20.8	17.9	17.5	20.8	19.8
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	29,874	1,840	6,173	3,695	4,533	13,911
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	89,767	5,834	20,338	11,454	13,910	43,262
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	81,847	5,027	16,912	10,096	12,385	38,008
一人一日最大給水量 (リットル)	318	404	479	414	426	409
一人一日平均給水量 (リットル)	290	348	398	365	379	359

# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	久慈市 10	陸前高田市 12	大槌町 13	雫石町 15	一戸町 (一戸) 16	遠野市 18
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	S30.12	S29.04	S36.04	S39.04	S38.12	S41.03
計画目標年次	H28	H28	R07	H37	H24	R07
最終認可年月日	H14.03.26	H19.04.19	H28.03.28	H29.03.23	H15.03.25	H29.03.30
給水区域内現在人口 (人)	31,553	15,943	10,627	16,318	7,070	19,114
給水区域内世帯数 (戸)	14,357	6,430	5,173	6,288	3,250	7,362
計画給水人口 (人)	36,520	22,020	10,657	14,666	10,000	20,050
現在給水人口 (人)	31,062	15,657	9,009	14,092	6,299	17,965
現在給水世帯数 (戸)	14,104	6,277	4,107	5,449	2,900	7,362
給水普及率 (%)	98.4	98.2	84.8	86.4	89.1	94.0
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	86.74	40.50	17.20	91.65	18.90	62.48
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	86.74	40.50	12.75	39.00	18.50	62.48
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	19,100	8,280	5,400	8,731	4,679	12,750
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	19,100	8,280	8,411	8,731	4,679	12,750
原水の種別	浅井戸 湧水	浅井戸	表流水 浅井戸	表・浅・ 深・湧	表流水	表流水
浄水方法の種別	消毒 緩速ろ過	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜	消毒 急速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過
家庭用料金						
基本水量 (m <sup>3</sup> )	10	5	10	10	10	10
基本料金 (円)	1,815	1,430	1,512	1,441	1,914	2,400
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	236	165	172	159	220	220
メータ使用料 (円)	0	165	172	183	165	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	1,810	2,420	1,684	1,628	2,080	2,400
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	4,170	4,070	3,412	3,223	4,280	4,600
料金体系	口径別	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別	用途別 口径別
専従職員数 (人)	17	8	11	8	6	8
管路総延長 (m)	336,272	296,888	121,301	273,191	93,118	386,054
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	189.6	234.9	204.1	184.3	364.0	317.5
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	302.1	365.7	276.9	237.1	361.6	385.5
(新) (円/m <sup>3</sup> )	273.9	249.7	207.7	196.1	298.8	348.0
負荷率 (%)	80.5	89.4	81.4	82.9	72.0	59.5
施設利用率 (%)	55.5	65.1	49.0	65.7	52.3	44.5
稼働率 (%)	68.9	72.8	60.2	79.2	72.6	74.8
職員一人当たり給水人口 (人)	1,827	1,957	819	1,762	1,050	2,246
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	175.6	185.0	94.5	196.8	128.3	210.3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	34,496	47,424	19,488	38,066	47,059	68,596
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	2,986	1,480	1,039	1,574	770	1,682
有収率 (%)	77.0	75.2	68.9	75.0	86.2	81.1
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	1,098	774	1,002	399	1,227
生活用水量の率 (%)	0.0	55.8	51.3	47.8	44.7	59.1
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	341	260	437	179	256
業務・営業用の率 (%)	0.0	17.3	17.2	20.8	20.0	12.3
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	41	0	37	192	199
工場用の率 (%)	0.0	2.1	0.0	1.8	21.5	9.6
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	5	98	0	0
その他の率 (%)	0.0	0.0	0.3	4.7	0.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	159	29	47	29	17	38
無収率 (%)	4.1	1.5	3.1	1.4	1.9	1.8
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	3,145	1,509	1,086	1,603	787	1,720
有効率 (%)	81.1	76.7	72.0	76.4	88.1	82.9
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	732	459	423	495	106	355
無効率 (%)	18.9	23.3	28.0	23.6	11.9	17.1
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	3,877	1,968	1,509	2,098	893	2,075
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	13,165	6,031	5,065	6,918	3,397	9,532
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	10,593	5,392	4,123	5,732	2,447	5,669
一人一日最大給水量 (リットル)	424	385	562	491	539	531
一人一日平均給水量 (リットル)	341	344	458	407	388	316

# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	二戸市 19	矢巾町 21	金ヶ崎町 22	岩手町 23	平泉町 27	九戸村 28
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	H20.07	S41.04	S33.11	S43.07	S41.01	S49.04
計画目標年次	H29	H38	H35	H35	H21	H28
最終認可年月日	H20.07.15	H29.03.28	H21.03.19	H27.12.02	H13.03.27	H18.10.13
給水区域内現在人口 (人)	22,029	27,452	15,258	9,460	5,108	5,410
給水区域内世帯数 (戸)	9,945	10,775	5,984	4,141	1,867	2,071
計画給水人口 (人)	24,790	30,000	16,450	9,454	6,200	6,370
現在給水人口 (人)	21,630	26,522	15,192	9,309	5,048	5,239
現在給水世帯数 (戸)	9,138	10,409	5,746	3,728	1,845	2,009
給水普及率 (%)	98.2	96.6	99.6	98.4	98.8	96.8
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	87.21	64.23	70.44	38.84	11.21	25.87
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	87.21	53.81	56.70	38.84	10.25	21.05
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	10,440	13,000	14,840	4,118	3,800	2,660
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	11,350	15,510	14,736	5,500	3,800	4,376
原水の種別	表流水 湧水	浅井戸 深井戸	表・浅・深	表流水 深井戸	伏流水 浅井戸	表・浅・湧
浄水方法の種別	消毒 急速ろ過	急速ろ過	消毒 急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	消毒 緩速ろ過
家庭用料金						
基本水量 (m <sup>3</sup> )	5	0	10	10	10	10
基本料金 (円)	1,276	748	1,210	2,032	2,123	1,794
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	236	115	126	214	265	205
メータ使用料 (円)	209	0	88	0	110	176
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	2,667	1,903	1,298	2,032	2,233	1,970
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	5,032	3,718	2,563	4,172	4,884	4,020
料金体系	用途別	用途別 口径別	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別
専従職員数 (人)	7	12	7	4	2	3
管路総延長 (m)	200,663	251,199	242,099	113,509	70,465	92,873
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	269.4	235.6	132.2	226.2	268.9	222.3
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	322.5	185.3	128.6	308.9	279.7	224.1
(新) (円/m <sup>3</sup> )	301.2	168.2	121.6	268.9	260.5	198.8
負荷率 (%)	80.2	86.7	75.0	80.6	75.6	82.4
施設利用率 (%)	58.8	53.7	52.1	49.6	48.8	43.8
稼働率 (%)	73.4	61.9	69.4	61.5	64.6	53.1
職員一人当たり給水人口 (人)	3,090	2,210	2,170	2,327	2,524	1,746
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	260.3	242.3	333.1	207.5	273.0	168.7
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	71,229	62,727	46,469	49,989	74,416	38,141
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	1,822	2,908	2,332	830	546	506
有収率 (%)	74.5	95.3	83.0	83.1	80.4	72.4
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	1,191	2,047	1,088	558	337	315
生活用水量の率 (%)	48.7	67.1	38.7	55.9	49.6	45.1
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	538	858	232	272	209	125
業務・営業用の率 (%)	22.0	28.1	8.3	27.2	30.8	17.9
工場用 (千m <sup>3</sup> )	83	0	873	0	0	63
工場用の率 (%)	3.4	0.0	31.1	0.0	0.0	9.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	10	3	139	0	0	3
その他の率 (%)	0.4	0.1	4.9	0.0	0.0	0.4
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	122	2	0	35	2	6
無収率 (%)	5.0	0.1	0.0	3.5	0.3	0.9
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,944	2,910	2,332	865	548	512
有効率 (%)	79.5	95.4	83.0	86.6	80.7	73.2
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	500	140	477	134	131	187
無効率 (%)	20.5	4.6	17.0	13.4	19.3	26.8
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	2,444	3,050	2,809	999	679	699
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	8,329	9,608	10,229	3,385	2,454	2,323
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	6,678	8,333	7,675	2,730	1,855	1,915
一人一日最大給水量 (リットル)	385	362	673	364	486	443
一人一日平均給水量 (リットル)	309	314	505	293	368	366

# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					
	滝沢市 30	八幡平市 35	洋野町 39	軽米町 42	一戸町 (奥中山) 43	岩手中部 水道企業団 45
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	S50.04	S36.07	H01.04	H07.04	S47.10	H26.04
計画目標年次	H31	H38	H38	H42	H32	H40
最終認可年月日	H30.03.26	H29.03.31	H29.03.27	H29.03.31	H23.08.04	H30.03.27
給水区域内現在人口 (人)	53,032	24,964	14,996	8,629	4,813	218,672
給水区域内世帯数 (戸)	22,161	10,189	6,799	3,660	2,113	88,469
計画給水人口 (人)	50,750	22,105	14,200	7,050	5,380	213,032
現在給水人口 (人)	50,258	20,686	12,822	6,905	3,681	211,772
現在給水世帯数 (戸)	21,002	8,614	5,419	2,471	1,612	85,868
給水普及率 (%)	94.8	82.9	85.5	80.0	76.5	96.8
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	67.14	205.42	94.72	36.24	60.50	657.90
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	67.14	151.21	94.72	33.52	58.50	657.90
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	17,310	11,463	5,920	3,579	2,790	81,280
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	17,310	11,463	7,797	3,936	2,790	98,192
原水の種別	表・深・湧	深井戸 湧水	表・浅・受	表・浅・深	湧水	ダム・表・伏 浅・湧
浄水方法の種別	消毒 急速ろ過	消毒のみ	消毒・緩速 急速	緩速・急速 膜	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜
家庭用料金						
基本水量 (m <sup>3</sup> )	5	10	10	10	10	0
基本料金 (円)	1,088	1,617	2,090	2,266	1,914	770
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	154	176	242	264	220	132
メータ使用料 (円)	0	0	0	198	165	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	1,858	1,617	2,090	2,464	2,080	2,090
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	3,398	3,377	4,510	5,104	4,280	4,015
料金体系	口径別	用途別 口径別	口径別	用途別	用途別	口径別
専従職員数 (人)	19	9	7	4	0	93
管路総延長 (m)	388,266	429,748	336,795	194,206	146,811	2,836,988
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	178.1	188.9	220.8	274.0	-	229.4
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	187.4	230.2	612.1	560.6	-	242.8
(新) (円/m <sup>3</sup> )	168.5	216.4	418.2	438.3	-	208.7
負荷率 (%)	89.8	89.3	93.5	71.0	81.0	88.9
施設利用率 (%)	83.5	63.8	49.1	63.3	54.6	66.7
稼働率 (%)	93.0	71.4	52.5	89.2	67.4	75.0
職員一人当たり給水人口 (人)	2,645	2,298	1,832	1,726	-	2,277
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	250.3	232.8	162.6	149.5	-	220.2
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	49,718	51,478	36,350	42,725	-	56,480
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	4,755	2,095	1,138	598	467	20,479
有収率 (%)	89.9	78.5	81.3	65.6	84.0	85.4
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	2,055	853	420	313	0
生活用水量の率 (%)	0.0	77.0	60.9	46.1	56.3	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	119	47	154	0
業務・営業用の率 (%)	0.0	0.0	8.5	5.2	27.7	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	13	29	0	0
工場用の率 (%)	0.0	0.0	0.9	3.2	0.0	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	40	153	102	0	0
その他の率 (%)	0.0	1.5	10.9	11.2	0.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	97	500	258	25	4	633
無収率 (%)	1.8	18.7	18.4	2.7	0.7	2.6
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	4,852	2,595	1,396	623	471	21,112
有効率 (%)	91.7	97.3	99.7	68.3	84.7	88.1
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	439	73	4	289	85	2,862
無効率 (%)	8.3	2.7	0.3	31.7	15.3	11.9
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	5,291	2,668	1,400	912	556	23,974
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	16,104	8,182	4,093	3,512	1,880	73,652
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	14,456	7,310	3,825	2,492	1,523	65,503
一人一日最大給水量 (リットル)	320	396	319	509	511	348
一人一日平均給水量 (リットル)	288	353	298	361	414	309

# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号			
	一関市 46	葛巻町 47	西和賀町 48	合計 27事業
上水道事業の状況				
創設・竣工年月	H29.04	H29.03	H30.04	
計画目標年次	R08	H37	H39	
最終認可年月日	H29.02.28	H29.03.23	H30.03.23	
給水区域内現在人口 (人)	105,700	5,594	5,468	1,146,563
給水区域内世帯数 (戸)	43,266	2,657	2,279	494,248
計画給水人口 (人)	105,700	6,240	5,500	1,166,324
現在給水人口 (人)	100,343	5,594	5,388	1,099,713
現在給水世帯数 (戸)	40,618	2,657	2,242	472,677
給水普及率 (%)	94.9	100.0	98.5	95.9
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	591.00	4,043.35
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	106.38	3,310.48
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	45,281	4,570	2,740	496,961
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	65,831	4,612	2,937	579,673
原水の種別	表・伏・浅 深・湧	表・浅・湧	表・伏・浅 ・湧	
浄水方法の種別	消毒・緩速 急速・膜	消毒・緩速 膜	消毒・緩速 急速	
家庭用料金				
基本水量 (m <sup>3</sup> )	0	10	10	
基本料金 (円)	990	1,760	1,540	
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	110	167	154	
メータ使用料 (円)	0	0	165	
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	2,090	1,760	1,705	
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	4,400	3,430	3,245	
料金体系	口径別	用途別	用途別	
専従職員数 (人)	41	8	7	518
管路総延長 (m)	2,132,539	153,452	177,872	13,842,914
経営分析				
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	236.2	194.9	187.0	214.0
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	342.9	346.6	710.2	242.4
(新) (円/m <sup>3</sup> )	298.8	282.5	615.7	211.6
負荷率 (%)	79.0	65.9	82.6	85.6
施設利用率 (%)	50.6	56.5	60.8	62.1
稼働率 (%)	64.0	85.8	73.6	72.6
職員一人当たり給水人口 (人)	2,447	699	770	2,123
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	241.2	70.3	87.4	214.5
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	57,273	13,942	16,365	48,344
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	9,888	562	612	111,106
有収率 (%)	81.2	58.9	93.9	84.4
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	376	386	47,133
生活用水量の率 (%)	0.0	39.4	59.2	35.8
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	185	225	11,757
業務・営業用の率 (%)	0.0	19.4	34.5	8.9
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	1	0	2,118
工場用の率 (%)	0.0	0.1	0.0	1.6
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	1	1,179
その他の率 (%)	0.0	0.0	0.2	0.9
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	235	1	22	3,404
無収率 (%)	1.9	0.1	3.4	2.6
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	10,123	563	634	114,510
有効率 (%)	83.1	59.0	97.2	86.9
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	2,057	391	18	17,203
無効率 (%)	16.9	41.0	2.8	13.1
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	12,180	954	652	131,713
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	42,125	3,955	2,163	420,667
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	33,279	2,607	1,786	360,198
一人一日最大給水量 (リットル)	420	707	401	383
一人一日平均給水量 (リットル)	332	466	332	328

## 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	盛岡市	山田町	宮古市	大船渡市	釜石市	奥州市	久慈市
項目	1	4	5	6	7	9	10
上水道事業損益計算							
総収益合計	7,268,355	344,271	964,037	702,380	730,568	3,166,276	730,651
営業収益	6,281,941	278,214	853,442	637,635	666,268	2,308,759	586,437
給水収益	6,171,564	276,732	706,863	603,854	663,621	2,281,044	566,242
受託工事収益	38,205	0	72,583	0	0	0	0
その他営業収益	72,172	1,482	73,996	33,781	2,647	27,715	20,195
営業外収益	985,606	65,693	110,049	64,624	64,027	856,760	144,201
(うち長期前受金戻入)	646,260	49,804	49,502	60,044	47,461	262,607	84,433
特別利益	808	364	546	121	273	757	13
総費用合計	5,302,906	317,444	825,528	665,690	635,567	2,973,041	909,113
営業費用	4,999,766	291,335	801,842	596,859	596,068	2,644,569	813,724
原水浄水費	922,292	33,231	168,186	55,016	61,720	674,599	111,794
配水給水費	503,138	65,084	117,297	93,288	107,540	477,210	126,424
受託工事費	33,851	0	72,027	0	0	0	5,720
業務総係費	978,316	44,299	174,728	101,186	99,321	223,578	96,674
減価償却費	2,087,013	134,698	227,452	275,561	269,703	1,234,572	471,388
資産減耗費	118,419	14,023	8,408	71,808	57,784	34,610	1,724
その他	356,737	0	33,744	0	0	0	0
営業外費用	293,769	14,802	15,864	68,799	39,403	294,620	94,188
特別損失	9,371	11,307	7,822	32	96	33,852	1,201
当年度純利益	1,965,449	26,827	138,509	36,690	95,001	193,235	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	178,462
上水道事業費用構成							
人件費	1,062,572	48,142	208,281	72,980	71,399	206,206	90,028
直接人件費	754,253	40,025	152,224	59,945	58,880	175,428	67,985
間接人件費	308,319	8,117	56,057	13,035	12,519	30,778	22,043
動力費	170,029	17,596	83,409	34,406	50,765	140,929	62,822
修繕費	293,498	21,460	24,798	51,969	17,999	203,553	26,439
薬品費	28,740	719	4,219	2,242	2,129	3,241	2,997
支払利息	286,144	14,802	13,562	60,497	39,367	267,372	64,121
減価償却費	2,087,013	134,698	227,452	275,561	269,703	1,234,572	471,388
受水費	0	0	0	0	0	390,481	0
委託料	736,646	24,552	103,524	56,111	58,809	328,240	94,820
その他	604,413	55,475	88,256	111,924	125,396	198,447	90,778
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	5,269,055	317,444	753,501	665,690	635,567	2,973,041	903,393
受託工事費	33,851	0	72,027	0	0	0	5,720
合計	5,302,906	317,444	825,528	665,690	635,567	2,973,041	909,113
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	71,970,551	4,726,517	6,591,521	12,962,019	10,474,021	35,351,768	10,716,323
固定資産	60,041,254	4,067,243	5,321,360	10,346,055	8,735,759	32,632,810	9,711,674
有形固定資産	54,197,484	4,067,243	5,312,953	9,745,693	8,734,722	32,631,626	9,501,083
無形固定資産	2,543,795	0	8,407	600,362	1,037	1,184	15,200
投資その他の資産	3,299,975	0	0	0	0	0	195,391
流動資産	11,929,297	659,274	1,270,161	2,615,964	1,738,262	2,718,958	1,004,649
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	29,457,070	3,246,110	2,291,052	8,588,508	5,603,870	22,118,871	7,521,174
固定負債	11,145,311	936,101	599,337	5,109,715	1,822,098	13,754,484	4,874,505
流動負債	2,767,155	412,390	244,201	1,584,539	330,083	1,555,113	334,035
繰延収益	15,544,604	1,897,619	1,447,514	1,894,254	3,451,689	6,809,274	2,312,634
資本合計	42,513,481	1,480,407	4,300,469	4,373,511	4,870,151	13,232,897	3,195,149
資本金	32,767,257	1,025,431	3,118,947	2,810,562	3,670,836	11,702,768	2,686,314
剰余金	9,746,224	454,976	1,181,522	1,562,949	1,199,315	1,530,129	508,835
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	71,970,551	4,726,517	6,591,521	12,962,019	10,474,021	35,351,768	10,716,323

## 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	陸前高田市	大槌町	雫石町	一戸町 (一戸)	遠野市	二戸市	矢巾町
項目	12	13	15	16	18	19	21
上水道事業損益計算							
総収益合計	576,906	320,579	382,544	335,818	738,001	661,735	808,096
営業収益	379,388	214,369	304,528	282,351	548,766	498,602	752,720
給水収益	347,678	212,051	290,069	280,302	533,984	490,910	685,255
受託工事収益	2,068	0	0	0	0	0	43,574
その他営業収益	29,642	2,318	14,459	2,049	14,782	7,692	23,891
営業外収益	197,518	106,124	78,016	53,254	188,037	163,133	55,376
(うち長期前受金戻入)	171,652	71,898	64,628	48,371	63,028	38,772	49,863
特別利益	0	86	0	213	1,198	0	0
総費用合計	543,303	287,699	373,270	278,440	648,527	587,705	577,907
営業費用	507,241	268,835	366,138	259,383	589,426	495,617	540,489
原水浄水費	43,462	30,533	46,122	34,067	75,494	151,638	103,056
配水給水費	60,528	38,790	57,264	47,477	85,243	40,172	57,845
受託工事費	1,989	0	0	0	0	0	39,037
業務総係費	51,364	56,316	52,826	17,828	77,328	40,785	97,666
減価償却費	283,552	122,185	192,784	153,365	326,548	263,022	234,141
資産減耗費	64,881	21,011	17,142	6,646	24,813	0	8,744
その他	1,465	0	0	0	0	0	0
営業外費用	35,986	18,864	7,132	19,057	58,957	92,012	37,418
特別損失	76	0	0	0	144	76	0
当年度純利益	33,603	32,880	9,274	57,378	89,474	74,030	230,189
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	44,947	52,131	57,398	17,941	54,710	30,436	54,124
直接人件費	36,893	39,392	44,398	15,102	45,686	25,144	40,478
間接人件費	8,054	12,739	13,000	2,839	9,024	5,292	13,646
動力費	28,068	17,365	15,337	21,420	18,480	0	40,335
修繕費	36,784	3,766	28,044	22,417	52,229	28,869	77,624
薬品費	2,161	1,100	1,706	2,173	3,088	0	4,831
支払利息	35,810	18,820	7,132	18,956	42,636	91,295	33,170
減価償却費	283,552	122,185	192,784	153,365	326,548	263,022	234,141
受水費	0	0	0	0	0	0	0
委託料	26,666	24,774	27,503	18,404	73,771	143,760	50,195
その他	83,326	47,558	43,366	23,764	77,065	30,323	44,450
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	541,314	287,699	373,270	278,440	648,527	587,705	538,870
受託工事費	1,989	0	0	0	0	0	39,037
合計	543,303	287,699	373,270	278,440	648,527	587,705	577,907
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	8,359,810	5,325,448	4,874,499	4,564,734	9,452,616	7,594,866	8,278,643
固定資産	7,317,751	4,817,241	3,941,682	3,807,580	7,673,361	6,644,212	7,536,744
有形固定資産	7,317,665	4,817,141	3,941,682	3,597,109	7,673,113	6,639,733	6,939,714
無形固定資産	86	100	0	6,998	248	4,329	266,508
投資その他の資産	0	0	0	203,473	0	150	330,522
流動資産	1,042,059	508,207	932,817	757,154	1,779,255	950,654	741,899
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	6,326,546	4,803,549	1,650,618	2,350,125	4,618,216	6,359,642	4,041,586
固定負債	2,326,190	1,345,399	514,867	986,565	2,363,177	4,828,789	2,279,909
流動負債	443,414	192,178	62,167	278,628	283,122	493,223	420,960
繰延収益	3,556,942	3,265,972	1,073,584	1,084,932	1,971,917	1,037,630	1,340,717
資本合計	2,033,264	521,899	3,223,881	2,214,609	4,834,400	1,235,224	4,237,057
資本金	634,573	676,888	2,666,762	1,139,003	3,104,258	352,387	2,647,167
剰余金	1,398,691	-154,989	557,119	1,075,606	1,730,142	882,837	1,589,890
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	8,359,810	5,325,448	4,874,499	4,564,734	9,452,616	7,594,866	8,278,643

## 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	金ヶ崎町	岩手町	平泉町	九戸村	滝沢市	八幡平市	洋野町
項目	22	23	27	28	30	35	39
上水道事業損益計算							
総収益合計	347,970	239,287	166,599	127,875	1,047,675	528,220	708,442
営業収益	325,281	199,955	148,831	114,423	944,642	463,300	254,453
給水収益	308,374	187,746	146,796	112,464	846,889	395,836	251,217
受託工事収益	0	0	0	0	1,157	26,460	0
その他営業収益	16,907	12,209	2,035	1,959	96,596	41,004	3,236
営業外収益	21,805	39,332	17,768	13,452	103,033	64,920	453,989
(うち長期前受金戻入)	16,119	33,211	10,492	12,784	90,169	28,963	220,738
特別利益	884	0	0	0	0	0	0
総費用合計	299,833	256,357	152,737	113,386	892,238	506,418	696,599
営業費用	299,337	227,035	136,925	101,529	858,960	454,002	639,479
原水浄水費	75,608	43,693	22,592	24,108	120,261	0	88,764
配水給水費	36,332	28,232	22,339	8,897	127,556	114,292	59,992
受託工事費	0	0	0	0	1,051	24,181	0
業務総係費	48,465	17,801	24,181	8,367	185,003	78,276	38,535
減価償却費	138,918	136,118	55,917	57,795	398,300	229,985	440,902
資産減耗費	14	1,191	11,896	2,362	25,883	7,268	11,286
その他	0	0	0	0	906	0	0
営業外費用	464	29,322	15,812	11,857	33,278	52,416	57,120
特別損失	32	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	48,137	0	13,862	14,489	155,437	21,802	11,843
当年度純損失	0	17,070	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	37,317	9,710	15,401	12,449	79,226	59,838	49,085
直接人件費	31,325	7,296	12,791	10,187	60,375	45,113	40,465
間接人件費	5,992	2,414	2,610	2,262	18,851	14,725	8,620
動力費	15,669	16,527	12,182	4,211	26,345	8,506	20,289
修繕費	24,356	18,127	19,226	9,073	20,623	19,617	16,359
薬品費	5,213	2,546	2,697	226	1,971	50	876
支払利息	437	29,319	15,156	11,857	33,003	50,064	57,120
減価償却費	138,918	136,118	55,917	57,795	398,300	229,985	440,902
受水費	15,792	0	0	0	0	0	0
委託料	55,623	27,891	10,621	6,569	183,684	87,380	63,220
その他	6,508	16,119	21,537	11,206	148,035	26,797	48,748
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	299,833	256,357	152,737	113,386	891,187	482,237	696,599
受託工事費	0	0	0	0	1,051	24,181	0
合計	299,833	256,357	152,737	113,386	892,238	506,418	696,599
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,269,123	2,782,990	1,617,783	1,382,298	10,497,679	7,106,636	12,201,046
固定資産	2,711,193	2,541,185	1,311,397	1,139,137	9,532,571	5,690,770	11,312,247
有形固定資産	2,708,145	2,539,745	1,311,397	1,139,137	9,505,276	5,590,823	9,972,641
無形固定資産	3,048	1,440	0	0	27,295	0	1,339,556
投資その他の資産	0	0	0	0	0	99,947	50
流動資産	557,930	241,805	306,386	243,161	965,108	1,415,866	888,799
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	367,501	2,168,138	1,246,330	862,646	4,932,289	3,400,860	7,835,755
固定負債	5,506	1,267,724	914,689	473,210	2,043,547	2,470,877	2,137,531
流動負債	46,544	184,188	70,875	67,038	200,438	259,949	310,691
繰延収益	315,451	716,226	260,766	322,398	2,688,304	670,034	5,387,533
資本合計	2,901,622	614,852	356,522	519,652	5,565,390	3,705,776	4,365,291
資本金	2,573,784	342,100	155,037	378,966	5,123,694	3,049,212	4,232,478
剰余金	327,838	272,752	201,485	140,686	441,696	656,564	132,813
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,269,123	2,782,990	1,602,852	1,382,298	10,497,679	7,106,636	12,201,046

# 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	軽米町 42	一戸町 (奥中山) 43	岩手中部 水道企業団 45	一関市 46	葛巻町 47	西和賀町 48	合計 27事業
項目							
上水道事業損益計算							
総収益合計	356,714		6,068,903	3,825,044	156,078	198,308	31,501,332
営業収益	170,900		5,252,597	2,348,199	111,539	114,555	25,042,095
給水収益	163,829		4,698,299	2,335,267	109,526	114,425	23,780,837
受託工事収益	0		67,095	0	0	0	251,142
その他営業収益	7,071		487,203	12,932	2,013	130	1,010,116
営業外収益	185,814		816,286	1,474,759	44,539	83,753	6,451,868
(うち長期前受金戻入)	73,141		698,336	435,492	35,994	57,876	3,421,638
特別利益	0		20	2,086	0	0	7,369
総費用合計	335,256		5,388,651	3,401,926	194,886	437,209	27,601,636
営業費用	302,522		5,062,430	2,985,466	177,144	405,271	25,421,392
原水浄水費	81,287		902,614	576,380	22,930	57,920	4,527,367
配水給水費	21,800		669,126	237,222	30,510	11,193	3,244,791
受託工事費	0		62,887	0	0	0	240,743
業務総係費	8,614		564,292	248,296	20,913	39,975	3,394,933
減価償却費	189,920		2,589,337	1,868,385	102,791	281,724	12,766,076
資産減耗費	901		131,826	54,584	0	14,459	711,683
その他	0		142,348	599	0	0	535,799
営業外費用	32,716		326,221	405,013	17,633	29,398	2,102,121
特別損失	18		0	11,447	109	2,540	78,123
当年度純利益	21,458		680,252	423,118	0	0	4,372,937
当年度純損失	0		0	0	38,808	238,901	473,241
上水道事業費用構成							
人件費	17,128	一戸町	466,873	247,476	10,985	29,833	3,106,616
直接人件費	14,197		337,066	199,756	7,694	22,113	2,344,211
間接人件費	2,931		129,807	47,720	3,291	7,720	762,405
動力費	25,324		185,799	0	10,590	24,284	1,050,687
修繕費	19,196		299,014	89,356	9,581	10,462	1,444,439
薬品費	2,035		53,171	2,552	591	3,684	134,958
支払利息	32,716		314,246	393,573	17,111	29,398	1,977,684
減価償却費	189,920		2,589,337	1,868,385	102,791	281,724	12,766,076
受水費	0		0	0	0	0	406,273
委託料	23,531		967,818	621,152	14,574	11,052	3,840,890
その他	25,406		449,506	179,432	28,663	46,772	2,633,270
(うち材料及び不用品売却原価)	0		9	0	0	0	9
計	335,256		5,325,764	3,401,926	194,886	437,209	27,360,893
受託工事費	0		62,887	0	0	0	240,743
合計	335,256		5,388,651	3,401,926	194,886	437,209	27,601,636
附帯事業費	0		353,483	0	0	0	353,483
貸借対照表							
資産合計	5,487,198		76,098,689	48,109,643	3,524,088	7,010,180	380,330,689
固定資産	4,554,793		68,593,233	45,654,174	3,314,456	6,829,494	335,779,376
有形固定資産	4,540,822		64,428,339	45,633,951	3,312,901	6,827,304	322,627,442
無形固定資産	13,971		93,357	20,123	1,555	2,190	4,950,789
投資その他の資産	0		4,071,537	100	0	0	8,201,145
流動資産	932,405		7,505,456	2,455,469	209,632	180,686	44,551,313
繰延勘定	0		0	0	0	0	0
負債合計	3,995,810		41,597,985	36,100,659	2,756,903	5,934,411	220,176,224
固定負債	2,156,050		20,205,110	24,234,796	1,581,905	4,191,215	114,568,607
流動負債	154,129		3,248,845	2,427,658	105,219	241,596	16,718,378
繰延収益	1,685,631		18,144,030	9,438,205	1,069,779	1,501,600	88,889,239
資本合計	1,491,388		34,500,704	12,008,984	767,185	1,075,769	160,139,534
資本金	1,211,799		29,297,403	10,001,280	885,049	1,470,508	127,724,463
剰余金	279,589		5,203,301	2,007,704	-117,864	-394,739	32,415,071
評価差額等	0		0	0	0	0	0
負債・資本合計	5,487,198		76,098,689	48,109,643	3,524,088	7,010,180	380,315,758

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市	宮古市
	地区名	白浜	重茂北部	重茂南部	田代	田老	新里	腹帯	川井	小国	川内
	番号	202001	202002	202003	202006	202007	202014	202016	202017	202018	202019
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		S32. 8. 28	H10. 2. 3	H10. 3. 25	H19. 3. 19	H20. 2. 27	H8. 12. 25	H25. 3. 27	H31. 3. 27	H25. 3. 27	H27. 3. 27
計画給水人口		500	1,420	430	290	4,260	2,640	144	574	777	250
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		75	540	150	110	2,430	875	47	284	321	103
水道料金											
料金体系		口径別	口径別	口径別	口径別	口径別	口径別	口径別	口径別	口径別	口径別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		935	935	935	935	935	935	935	935	935	935
超過料金 (円)		154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
メーター使用量 (円)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		935	935	935	935	935	935	935	935	935	935
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475
給水区域内人口		131	1,036	294	298	2,564	1,730	120	655	652	216
現在給水人口		111	1,036	294	259	2,556	1,687	108	533	578	207
現在給水普及率 (%)		84.7	100.0	100.0	86.9	99.7	97.5	90.0	81.4	88.7	95.8
原水の種別		表流水	表流水	表流水	浅井戸	表・浅	表・伏・浅	表流水	表流水	表流水	浅井戸
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		27,450	247,893	33,348	23,317	436,214	433,712	20,514	116,634	100,043	30,971
表流水		27,450	247,893	33,348	0	217,719	276,839	20,514	116,634	100,043	0
伏流水		0	0	0	0	0	78,837	0	0	0	0
浅井戸		0	0	0	23,317	218,495	78,036	0	0	0	30,971
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		緩速ろ過	緩速ろ過	膜ろ過	膜ろ過	消・急・膜	消・緩	緩速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	消毒のみ
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		15,426	122,918	29,512	23,921	426,249	238,742	18,328	86,850	100,043	31,251
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		9,589	112,281	27,697	17,241	247,647	146,001	7,086	59,822	31,528	18,694
有収率 (%)		62.2	91.3	93.8	72.1	58.1	61.2	38.7	68.9	31.5	59.8
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		607	5,111	220	4,450	7,157	11,402	3,516	6,199	21,371	10,688
無収率 (%)		3.9	4.2	0.7	18.6	1.7	4.8	19.2	7.1	21.4	34.2
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		10,196	117,392	27,917	21,691	254,804	157,403	10,602	66,021	52,899	29,382
有効率 (%)		66.1	95.5	94.6	90.7	59.8	65.9	57.8	76.0	52.9	94.0
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		5,230	5,526	1,595	2,230	171,445	81,339	7,726	20,829	47,144	1,869
無効率 (%)		33.9	4.5	5.4	9.3	40.2	34.1	42.2	24.0	47.1	6.0
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		76	1,111	144	118	1,939	831	90	427	492	143
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

# 19 簡易水道の概況

項目	団体名	市町村名	宮古市	宮古市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	久慈市
	地区名	去石田代	箱石	根白	越喜来	綾里	本郷	甫嶺	小石浜	砂子浜	滝	
		番号	202020	202021	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	207001
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H27. 3. 27	H26. 9. 30	H14. 7. 2	H19. 9. 25	H9. 7. 15	H3. 9. 9	H9. 7. 23	H10. 3. 13	H13. 3. 27	S49. 8. 31	
計画給水人口		281	297	440	2, 430	3, 150	1, 050	600	138	110	95	
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		124	145	279	1, 200	1, 050	560	274	60	56	27	
水道料金												
料金体系		口径別	口径別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	口径別	
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
基本料金 (円)		935	935	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 810	
超過料金 (円)		154	154	183	183	183	183	183	183	183	236	
メーター使用量 (円)		0	0	144	144	144	144	144	144	144	0	
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		935	935	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 810	
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		2, 475	2, 475	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	4, 170	
給水区域内人口		234	299	358	1, 763	2, 278	802	394	89	69	86	
現在給水人口		214	276	358	1, 747	2, 164	787	375	89	69	83	
現在給水普及率 (%)		91. 5	92. 3	100. 0	99. 1	95. 0	98. 1	95. 2	100. 0	100. 0	96. 5	
原水の種別		浅井戸	浅井戸	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	その他	
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		31, 260	33, 678	50, 297	283, 610	270, 185	64, 657	27, 062	9, 346	6, 878	12, 416	
表流水		0	0	50, 297	283, 610	270, 185	64, 657	27, 062	9, 346	6, 878	0	
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
浅井戸		31, 260	33, 678	0	0	0	0	0	0	0	0	
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	12, 416	
浄水方法の種別		消毒のみ	紫外線	緩速ろ過	緩・膜	膜ろ過	緩速ろ過	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	消毒のみ	
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		24, 215	34, 500	50, 297	283, 610	270, 185	64, 657	27, 062	9, 346	6, 878	12, 416	
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		18, 587	17, 911	30, 863	148, 597	172, 003	59, 137	24, 553	9, 106	6, 126	6, 048	
有収率 (%)		76. 8	51. 9	61. 4	52. 4	63. 7	91. 5	90. 7	97. 4	89. 1	48. 7	
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		5, 628	16, 589	0	21	1	0	0	0	0	4, 622	
無収率 (%)		23. 2	48. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	37. 2	
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		24, 215	34, 500	30, 863	148, 618	172, 004	59, 137	24, 553	9, 106	6, 126	10, 670	
有効率 (%)		100. 0	100. 0	61. 4	52. 4	63. 7	91. 5	90. 7	97. 4	89. 1	85. 9	
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		0	0	19, 434	134, 992	98, 181	5, 520	2, 509	240	752	1, 746	
無効率 (%)		0. 0	0. 0	38. 6	47. 6	36. 3	8. 5	9. 3	2. 6	10. 9	14. 1	
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		109	158	171	1, 013	1, 011	271	99	35	30	46	
配水方法		自然流下	自然流下	自・加	自・加	自・加	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	久慈市	久慈市	久慈市	久慈市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市	遠野市
	地区名	下戸鎖	日野沢・荷軽部	戸呂町	川井・関・小国統合	小友地区	上郷東部地区	附馬牛地区	佐比内地区	宮守地区	達曾部地区
	番号	207002	207006	207007	207008	208001	208002	208003	208004	208005	208006
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		S54. 5. 9	H20. 3. 6	H15. 3. 18	H24. 3. 19	H26. 3. 26	S54. 2. 21	S53. 5. 15	H29. 3. 30	H18. 3. 13	H16. 3. 25
計画給水人口		210	510	138	1, 450	1, 160	800	1, 800	207	3, 552	1, 190
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		64	202	36	688	464	280	631	125	1, 621	500
水道料金											
料金体系		口径別	口径別	口径別	口径別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		1, 810	1, 810	1, 810	1, 810	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400
超過料金 (円)		236	236	236	236	220	220	220	220	220	220
メーター使用量 (円)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1, 810	1, 810	1, 810	1, 810	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400	2, 400
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		4, 170	4, 170	4, 170	4, 170	4, 600	4, 600	4, 600	4, 600	4, 600	4, 600
給水区域内人口		70	387	114	1, 375	1, 063	343	1, 003	216	2, 933	898
現在給水人口		68	300	112	1, 214	982	332	805	216	2, 762	858
現在給水普及率 (%)		97. 1	77. 5	98. 2	88. 3	92. 4	96. 8	80. 3	100. 0	94. 2	95. 5
原水の種別		その他	深・他	浅井戸	表流水	表流水	表流水	浅井戸	浅井戸	表・他	その他
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		19, 805	32, 329	10, 368	197, 664	95, 429	33, 281	91, 170	22, 380	369, 044	144, 174
表流水		0	0	0	197, 664	95, 429	33, 281	0	0	125, 343	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浅井戸		0	0	10, 368	0	0	0	91, 170	22, 380	0	0
深井戸		0	18, 748	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		19, 805	13, 581	0	0	0	0	0	0	243, 701	144, 174
浄水方法の種別		緩速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	緩・膜	緩・急	緩速ろ過	消毒のみ	消毒のみ	消・急・膜	消・急
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		19, 805	32, 329	10, 368	197, 664	94, 514	29, 072	88, 288	17, 482	357, 428	101, 695
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		18, 031	14, 709	5, 144	108, 372	63, 400	20, 792	54, 752	11, 393	238, 821	64, 148
有収率 (%)		91. 0	45. 5	49. 6	54. 8	67. 1	71. 5	62. 0	65. 2	66. 8	63. 1
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		1, 459	11, 077	2, 516	19, 208	5, 676	157	369	2, 952	2, 015	487
無収率 (%)		7. 4	34. 3	24. 3	9. 7	6. 0	0. 5	0. 4	16. 9	0. 6	0. 5
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		19, 490	25, 786	7, 660	127, 580	69, 076	20, 949	55, 121	14, 345	240, 836	64, 635
有効率 (%)		98. 4	79. 8	73. 9	64. 5	73. 1	72. 1	62. 4	82. 1	67. 4	63. 6
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		315	6, 543	2, 708	70, 084	25, 438	8, 123	33, 617	3, 137	116, 592	37, 060
無効率 (%)		1. 6	20. 2	26. 1	35. 5	26. 9	27. 9	38. 1	17. 9	32. 6	36. 4
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		73	211	34	592	464	219	454	125	1, 480	474
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自・加	自然流下	自然流下	自・加	自・加	自・加

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	陸前高田市	陸前高田市	陸前高田市	二戸市	二戸市	二戸市	二戸市	雫石町	紫波町	平泉町
	地区名	横田地区	下矢作地区	生出・二又地区	御返地地区	白鳥・坂本地区	斗米地区	川又地区	大村	船久保	長島
	番号	210001	210002	210004	213001	213002	213003	213004	301001	321001	402001
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H26.3.27	S57.8.2	H17.3.29	H5.8.23	H7.7.12	H13.3.14	H9.2.10	R1.10.1	S58.9.21	H16.1.26
計画給水人口		966	1,000	640	1,540	410	670	280	296	204	4,200
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		446	225	280	780	200	370	74	167	92	1,161
水道料金											
料金体系		用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	口径別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		5	5	5	5	5	5	5	10	0	10
基本料金 (円)		1,430	1,430	1,430	1,276	1,276	1,276	1,276	1,441	1,280	2,123
超過料金 (円)		165	165	165	236	236	236	236	160	51	265
メーター使用量 (円)		165	165	165	209	209	209	209	186	0	110
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		2,420	2,420	2,420	2,667	2,667	2,667	2,667	1,628	2,052	2,233
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		4,070	4,070	4,070	5,032	5,032	5,032	5,032	3,223	3,186	4,884
給水区域内人口		952	579	456	1,161	300	432	219	286	127	2,986
現在給水人口		804	571	433	1,153	297	195	179	286	127	2,774
現在給水普及率 (%)		84.5	98.6	95.0	99.3	99.0	45.1	81.7	100.0	100.0	92.9
原水の種別		浅井戸	浅井戸	浅井戸	表流水	表流水	表流水	湧水	浅井戸	表流水	浅井戸
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		71,584	44,612	39,698	87,114	22,652	32,162	7,977	1,390	22,432	311,918
表流水		0	0	0	87,114	22,652	32,162	0	0	22,432	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浅井戸		71,584	44,612	39,698	0	0	0	0	1,390	0	311,918
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	7,977	0	0	0
浄水方法の種別		消毒のみ	消毒のみ	膜ろ過	急速ろ過	膜ろ過	膜ろ過	消毒のみ	急速ろ過	緩速ろ過	急速ろ過
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		71,584	44,612	39,698	79,387	17,789	21,576	7,977	1,390	18,693	311,918
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		34,396	41,407	30,770	70,874	14,528	10,687	6,070	297	14,802	217,687
有収率 (%)		48.0	92.8	77.5	89.3	81.7	49.5	76.1	21.4	79.2	69.8
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		533	0	0	4,628	1,629	5,304	1,119	1,086	1,742	1,135
無収率 (%)		0.7	0.0	0.0	5.8	9.2	24.6	14.0	78.1	9.3	0.4
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		34,929	41,407	30,770	75,502	16,157	15,991	7,189	1,383	16,544	218,822
有効率 (%)		48.8	92.8	77.5	95.1	90.8	74.1	90.1	99.5	88.5	70.2
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		36,655	3,205	8,928	3,885	1,632	5,585	788	7	2,149	93,096
無効率 (%)		51.2	7.2	22.5	4.9	9.2	25.9	9.9	0.5	11.5	29.8
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		391	189	243	309	113	154	73	4	63	1,297
配水方法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	平泉町	住田町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町	岩泉町
	地区名	戸河内	住田町	岩泉	門	小本	大川	安家	有芸	二升石	国境
	番号	402002	441006	483001	483002	483003	483004	483005	483006	483007	483008
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H13. 1. 10	H21. 3. 31	H6. 8. 4	S58. 7. 12	H13. 3. 27	S50. 8. 6	S58. 7. 7	S52. 6. 23	S53. 6. 8	S62. 12. 10
計画給水人口		280	3, 878	4, 000	4, 200	1, 380	800	740	120	1, 600	130
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		118	2, 056	1, 930	898	557	140	145	32	344	67
水道料金											
料金体系		用途別	口径別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	0	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		2, 123	550	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950
超過料金 (円)		265	110	198	198	198	198	198	198	198	198
メーター使用量 (円)		110	110	0	0	0	0	0	0	0	0
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		2, 233	1, 760	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950	1, 950
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		4, 884	3, 960	3, 930	3, 930	3, 930	3, 930	3, 930	3, 930	3, 930	3, 930
給水区域内人口		218	3, 758	3, 104	1, 574	1, 155	253	221	34	758	94
現在給水人口		217	3, 376	2, 692	1, 221	934	207	198	30	485	60
現在給水普及率 (%)		99. 5	89. 8	86. 7	77. 6	80. 9	81. 8	89. 6	88. 2	64. 0	63. 8
原水の種別		深井戸	表流水	表流水	表・伏	伏流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		22, 054	741, 114	706, 013	272, 350	195, 699	29, 769	33, 185	11, 154	125, 850	18, 920
表流水		0	741, 114	706, 013	191, 672	0	29, 769	33, 185	11, 154	125, 850	18, 920
伏流水		0	0	0	80, 678	195, 699	0	0	0	0	0
浅井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
深井戸		22, 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		急速ろ過	緩・急	緩速ろ過	緩・急	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	急速ろ過
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		22, 054	419, 462	706, 013	272, 350	195, 699	29, 769	33, 185	11, 154	125, 850	18, 920
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		17, 185	261, 587	376, 738	114, 262	107, 756	14, 853	13, 389	4, 100	57, 767	4, 098
有収率 (%)		77. 9	62. 4	53. 4	42. 0	55. 1	49. 9	40. 3	36. 8	45. 9	21. 7
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		31	0	4, 951	11, 997	6, 180	1, 690	2, 766	770	6, 287	1, 230
無収率 (%)		0. 1	0. 0	0. 7	4. 4	3. 2	5. 7	8. 3	6. 9	5. 0	6. 5
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		17, 216	261, 587	381, 689	126, 259	113, 936	16, 543	16, 155	4, 870	64, 054	5, 328
有効率 (%)		78. 1	62. 4	54. 1	46. 4	58. 2	55. 6	48. 7	43. 7	50. 9	28. 2
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		4, 838	157, 875	324, 324	146, 091	81, 763	13, 226	17, 030	6, 284	61, 796	13, 592
無効率 (%)		21. 9	37. 6	45. 9	53. 6	41. 8	44. 4	51. 3	56. 3	49. 1	71. 8
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		118	1, 611	1, 930	843	557	140	143	32	344	67
配水方法		自然流下	自然流下	自・加	自・加	自然流下	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	岩泉町	岩泉町	岩泉町	田野畑村	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村
	地区名	中里	猿沢	釜津田	田野畑村	普代	堀内	太田名部	黒崎	白井	机
	番号	483009	483010	483011	484007	485001	485002	485003	485004	485005	485006
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H1. 10. 31	H3. 5. 24	H5. 3. 23	H28. 3. 29	H27. 11. 2	H4. 3. 31	H6. 2. 3	S55. 9. 3	H17. 3. 29	H2. 5. 10
計画給水人口		214	155	425	2, 836	1, 020	565	400	560	610	123
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		91	41	115	1, 461	370	191	418	154	243	31
水道料金											
料金体系	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
基本料金 (円)		1, 950	1, 950	1, 950	1, 650	1, 680	1, 680	1, 680	1, 680	1, 680	1, 680
超過料金 (円)		198	198	198	198	170	170	170	170	170	170
メーター使用量 (円)		0	0	0	154	160	160	160	160	160	160
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1, 950	1, 950	1, 950	1, 804	1, 840	1, 840	1, 840	1, 840	1, 840	1, 840
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		3, 930	3, 930	3, 930	3, 784	3, 540	3, 540	3, 540	3, 510	3, 540	3, 540
給水区域内人口		178	74	152	2, 513	966	382	284	250	550	45
現在給水人口		138	57	139	2, 513	956	376	284	242	541	41
現在給水普及率 (%)		77. 5	77. 0	91. 4	100. 0	99. 0	98. 4	100. 0	96. 8	98. 4	91. 1
原水の種別		浅井戸	表流水	表流水	表・伏・浅・深	浅井戸	表流水	浅井戸	表流水	表流水	表流水
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		21, 950	12, 183	18, 759	351, 280	99, 105	37, 955	42, 507	46, 926	84, 872	2, 886
表流水		0	12, 183	18, 759	200, 939	0	37, 955	0	46, 926	84, 872	2, 886
伏流水		0	0	0	44, 398	0	0	0	0	0	0
浅井戸		21, 950	0	0	30, 336	99, 105	0	42, 507	0	0	0
深井戸		0	0	0	75, 608	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	消・緩・急	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ	緩速ろ過	緩・膜	急速ろ過
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		21, 950	12, 183	18, 759	221, 442	99, 105	37, 955	42, 507	46, 926	84, 872	2, 886
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		8, 609	3, 294	9, 761	221, 442	82, 842	30, 798	31, 496	37, 534	68, 423	2, 600
有収率 (%)		39. 2	27. 0	52. 0	100. 0	83. 6	81. 1	74. 1	80. 0	80. 6	90. 1
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		1, 927	2, 561	4, 008	0	1, 302	1, 422	1, 230	2, 301	395	151
無収率 (%)		8. 8	21. 0	21. 4	0. 0	1. 3	3. 7	2. 9	4. 9	0. 5	5. 2
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		10, 536	5, 855	13, 769	221, 442	84, 144	32, 220	32, 726	39, 835	68, 818	2, 751
有効率 (%)		48. 0	48. 1	73. 4	100. 0	84. 9	84. 9	77. 0	84. 9	81. 1	95. 3
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		11, 414	6, 328	4, 990	0	14, 961	5, 735	9, 781	7, 091	16, 054	135
無効率 (%)		52. 0	51. 9	26. 6	0. 0	15. 1	15. 1	23. 0	15. 1	18. 9	4. 7
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		91	41	108	1, 262	310	125	215	153	264	11
配水方法		自然流下	自然流下	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	普代村	普代村	野田村	計
	地区名	茂市	萩牛	野田	63施設
	番号	486007	485008	503001	
経営の種別		公営	公営	公営	
認可年月日		H3. 5. 24	S52. 6. 13	H30. 3. 29	
計画給水人口		257	130	4, 054	69, 576
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		70	29	2, 430	29, 047
水道料金					
料金体系	用途別	用途別	用途別	用途別	
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	
基本料金 (円)		1, 680	1, 680	1, 375	
超過料金 (円)		170	170	138	
メーター使用量 (円)		160	160	110	
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1, 840	1, 840	1, 480	
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		3, 540	3, 540	2, 960	
給水区域内人口		134	45	3, 958	50, 668
現在給水人口		113	45	3, 922	46, 786
現在給水普及率 (%)		84. 3	100. 0	99. 1	92. 3
原水の種別	表流水	表流水	表・伏		
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		9, 856	3, 876	687, 094	7, 492, 025
表流水		9, 856	3, 876	663, 410	5, 307, 891
伏流水		0	0	23, 684	423, 296
浅井戸		0	0	0	1, 202, 775
深井戸		0	0	0	116, 410
浄水受水		0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	441, 654
浄水方法の種別	緩速ろ過	緩速ろ過	消・緩・急		
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		9, 856	3, 876	687, 094	6, 563, 542
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		8, 350	2, 961	502, 759	4, 194, 201
有収率 (%)		84. 7	76. 4	73. 2	63. 9
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		0	329	8, 200	220, 402
無収率 (%)		0. 0	8. 5	1. 2	3. 4
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		8, 350	3, 290	510, 959	4, 414, 603. 0
有効率 (%)		84. 7	84. 9	74. 4	67. 3
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		1, 506	586	176, 135	2, 149, 389
無効率 (%)		15. 3	15. 1	25. 6	32. 7
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		33	14	2, 430	26, 118
配水方法	自然流下	自然流下	自然流下		

## 20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	主水源種別	浄水施設種別
盛岡市	石羽根団地	なし	S50. 10. 11	25	60	深井戸	消毒のみ
	岩洞湖活性化センター及び岩洞湖レストハウス	なし	H14. 9. 30	0	42	深井戸	消毒のみ
	一本松飲料水供給施設	なし	H26. 6. 24	31	30	浅井戸	除鉄 除マンガン
	川目飲料水供給施設	なし	H14. 9. 30	29	94	浅井戸	除マンガン
	ホテルメトロポリタン盛岡・フェザン	盛岡市上水道	H14. 11. 25	0	525	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	医療法人財団仁医会 都南病院	盛岡市上水道	H15. 1. 20	0	126	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	江柄地区農業集落飲雑用水供給施設	なし	H18. 1. 18	72	57	深井戸	膜ろ過
	栃内病院 専用井戸	盛岡市上水道	H24. 10. 29	0	202	浅井戸	膜ろ過
	盛岡競馬場	盛岡市上水道	H14. 9. 30	0	820	受水	
	東日本旅客鉄道株式会社 盛岡駅	盛岡市上水道	H14. 9. 30	0	400	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	白石食品工業株式会社専用水道	盛岡市上水道	S48. 11. 21	41	290	深・浅	消毒のみ
	独立行政法人国立病院機構盛岡病院	盛岡市上水道	H15. 1. 16	0	129	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	下田水道組合	盛岡市上水道	H5. 3. 5	51	40	湧水	消毒のみ
	JA岩手県厚生連介護老人保健施設ハートフルもりおか専用水道	盛岡市上水道	H17. 1. 19	0	44	浅井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	三田記念病院地下水専用水道	盛岡市上水道	H24. 5. 1	0	214	浅井戸	除マンガン 膜ろ過
	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング	盛岡市上水道	H19. 3. 7	0	278	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	社団医療法人啓愛会 孝仁病院	盛岡市上水道	H18. 11. 28	0	142	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	アートホテル盛岡専用水道	盛岡市上水道	H19. 3. 26	0	229	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
	盛岡赤十字病院	盛岡市上水道	H23. 3. 31	0	230	浅井戸	膜ろ過 活性炭
	イオンモール盛岡南	盛岡市上水道	H20. 7. 8	0	707	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
社団法人医療法人岩手県 木木の風せいりや病院 介護老人保健施設 康楽荘	盛岡市上水道	H24. 8. 27	0	260	浅井戸	除鉄・除マンガン 活性炭	
イオンモール盛岡	盛岡市上水道	H22. 11. 19	0	526	浅井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン 膜ろ過・活性炭	
医療法人仁妙光会 渋民中央病院	盛岡市上水道	H27. 8. 7	0	105	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン 膜ろ過・活性炭	
八幡平市	上平笠専用水道組合	八幡平市上水道	S49. 2. 25	95	71	湧水	消毒のみ
	いこいの村いわて	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	220	深井戸	消毒のみ
	東北自動車道岩手山サービスエリア	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	345	深井戸	消毒のみ
	株式会社Palazzone O' RAHOの温泉	八幡平市上水道	H14. 9. 30	30	226	深井戸	簡易ろ過
	岩手県焼走り国際交流村	なし	H14. 9. 30	0	194	湧・深	消毒のみ
	八幡平パークランド	八幡平市上水道	S58. 7. 20	7	133	深井戸	消毒のみ
	ロイヤルシティ八幡平リゾート	なし	H1. 10. 11	50	784	深井戸	消毒のみ
	安比高原リゾートタウン	八幡平市荒屋簡易水道	H3. 8. 21	20	2,871	深井戸	消毒のみ
	安比ザイラー下部	なし	H14. 9. 30	0	45	湧水	消毒のみ
	松川専用水道組合	なし	H14. 9. 30	16	380	表流水	消毒のみ

## 20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認 年月日	現在 給水人口 (人)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	主水源 種別	浄水施設 種別
八幡平市	積水メディカル株式会社岩手工場	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	60	湧水	消毒のみ
	八幡平ハイツ	八幡平市上水道	H19. 9. 6	0	247	深・受	消毒のみ
	細野・豊畑	八幡平市荒屋 簡易水道	S48. 10. 17	153	31	湧水	消毒のみ
	ホテル安比グラウンド	八幡平市荒屋 簡易水道	H14. 9. 30	0	614	深・受	消毒のみ
	荒屋新町簡易水道組合	八幡平市荒屋 簡易水道	H19. 3. 29	160	312	湧水	消毒のみ
雫石町	休暇村岩手網張温泉	なし	H14. 9. 30	2, 433	495	表流水	緩速ろ過
	トーカン岩手山自然郷	なし	H18. 9. 27	51	450	深井戸	消毒のみ
	雫石スキー場	なし	H18. 2. 8	26	1, 490	湧水	消毒のみ
	小岩井農牧株式会社小岩井農場	なし	H28. 2. 19	0	655	深・浅	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ゴンドラ山麓駅舎	なし	H14. 9. 30	0	103	深井戸	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ヒュッテ系統	なし	H14. 9. 30	0	42	湧水	緩速ろ過
	岩手県市町村職員保険保養施設 (ゆこたんの森)	なし	H14. 9. 30	0	242	深井戸	消毒のみ
	ホテル森の風鶯宿	雫石町上水道	H15. 6. 20	0	2, 160	深・受	急速ろ過
	岩手高原スノーパーク	なし	H16. 12. 7	0	158	深井戸	消毒のみ
	道の駅「雫石あねっこ」	なし	H17. 7. 27	0	291	深井戸	消毒のみ
葛巻町	葛巻高原牧場 観光牧場関連専用水道	なし	H28. 3. 24	0	48	深井戸	消毒のみ
岩手町	豊岡北光水道組合	なし	S58. 11. 21	76	131	湧水	簡易ろ過
	岩手沼宮内カントリークラブ	岩手町上水道	H14. 9. 30	0	89	受水	消毒のみ
滝沢市	陸上自衛隊岩手駐屯地	滝沢市上水道	S31. 11. 30	-	-	湧水	消毒のみ
	柳沢開拓水道	なし	S56. 7. 2	370	180	湧水	消毒のみ
	岩手県立盛岡農業高等学校	滝沢市上水道	-	215	110	深井戸	簡易ろ過
	滝沢中央病院	滝沢市上水道	H27. 10. 27	0	62	深井戸	除マンガン 膜ろ過
紫波町	中平地区飲料水供給施設	なし	H16. 2. 24	62	31	浅井戸	急速ろ過
	株式会社いわちく専用水道	岩手中部水道企業団	H20. 3. 28	0	2, 320	表・浅	急速ろ過・除鉄 除マンガン 簡易ろ過
	平和台病院	岩手中部水道企業団	H11. 6. 10	171	142	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	イワテ・プリミート株式会社 自家用水道設備	岩手中部水道企業団	H25. 5. 20	2	550	深・浅	除マンガン
花巻市	花巻温泉株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	S36. 8. 15	125	2, 250	表流水	急速ろ過
	独立行政法人国立病院機構花巻病院 専用水道	岩手中部水道企業団	H26. 3. 11	9	160	深・受	膜ろ過
	松倉温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	5	64	湧・地下	膜ろ過
	志戸平温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	55	1, 500	表・受	急速ろ過
	新鉛温泉愛隣館専用水道	岩手中部水道企業団	H25. 9. 14	60	175	浅井戸	消毒のみ
	大沢温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	4	250	表・受	簡易ろ過
	社団医療法人啓愛会宝陽病院専用水道	岩手中部水道企業団	H19. 8. 2	0	91	深・受	膜ろ過

## 20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	主水源種別	浄水施設種別
花巻市	銀河フーズ株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	H24. 3. 27	235	41	浅井戸	消毒のみ
	財団法人総合花巻病院専用水道	岩手中部水道企業団	R. 1. 5. 16	1,018	215	深・受	膜ろ過
	医療法人ほがらかもとだて病院専用水道	岩手中部水道企業団	H30. 3. 26	505	200	深・受	膜ろ過
北上市	北上済生会病院	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	0	95	浅井戸	膜ろ過
	夏油保養温泉給水施設専用水道	なし	H20. 3. 31	0	144	表流水	緩速ろ過
	株式会社ジャパンセミコンダクター専用水道	岩手中部水道企業団	H16. 8. 18	0	344	受水	膜ろ過
	夏油高原スキー場	なし	H14. 9. 30	0	620	伏流水	急速ろ過 紫外線処理
	水神温泉湯元東館	岩手中部水道企業団	H23. 11. 14	0	51	深井戸	除鉄 除マンガン
	北上都心開発株式会社ツインモールプラザ	岩手中部水道企業団	H26. 8. 25	0	115	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	株式会社セブン・イレブン・ジャパン 岩手工場・北上センター	岩手中部水道企業団	H26. 9. 1	0	2,600	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	キオクシア岩手株式会社 キオクシア岩手株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	H30. 11. 28	0	816	受水	膜ろ過
西和賀町	一般国道107号杉名畑地区道の駅	なし	H14. 9. 30	0	34	表流水	急速ろ過
奥州市	水沢ふれあいの丘公園	奥州市上水道	H14. 9. 30	0	83	受水	消毒のみ
	前沢温泉保養交流館	奥州市上水道	H19. 12. 15	0	125	深井戸	急速ろ過
	社団医療法人啓愛会 美山病院	奥州市上水道	H30. 11. 2	0	76	深・受	膜ろ過
	岩手フード専用水道	奥州市上水道	H26. 1. 30	80	130	深・受	膜ろ過
金ヶ崎町	メフレ株式会社	金ヶ崎町上水道	H14. 9. 30	0	100	深井戸	急速ろ過
	千貫石温泉湯元東館	金ヶ崎町上水道	H14. 9. 30	1	307	深井戸	急速ろ過
	株式会社永岡温泉夢の湯	金ヶ崎町上水道	H27. 1. 26	0	104	深井戸	急速ろ過
一関市	独立行政法人国立病院機構岩手病院	一関市上水道	H17. 3. 18	22	400	深井戸	除鉄 除マンガン
	日本電産コパル株式会社一関工場専用水道	一関市上水道	H14. 9. 30	16	20	深井戸	消毒のみ
	山玉山温泉 瑞泉郷	一関市上水道	H22. 11. 19	0	56	深井戸	除鉄・除マンガン 簡易ろ過
	須川国民保養温泉地	なし	H21. 8. 4	0	150	湧水	膜ろ過
	一関カントリークラブ	なし	H14. 9. 30	0	718	深井戸	急速ろ過 塩素滅菌
	イオンリテール株式会社イオン一関店	一関市上水道	H25. 10. 21	0	196	深井戸	除鉄 除マンガン
	イオンスーパーセンター一関店	一関市上水道	H27. 3. 2	0	128	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭・塩素滅菌
	(株)オヤマ	なし	R1. 7. 26	130	38	深井戸	消毒のみ
平泉町	株式会社平泉観光レストセンター水道施設	平泉町上水道	H19. 1. 9	0	90	深井戸	除鉄 除マンガン
大船渡市	岩手県立高田高等学校	大船渡市上水道	H14. 9. 30	0	68	表流水	急速ろ過
	大船渡アーバン	なし	H15. 11. 14	0	35	深井戸	簡易ろ過
	介護老人保健施設 気仙苑	大船渡市上水道	H20. 12. 5	171	107	浅井戸	消毒のみ
	北里大学海洋生命科学部	なし	H14. 9. 30	0	150	表流水	緩速ろ過
	身体障害者療護施設吉浜荘	なし	H14. 9. 30	60	34	伏流水	緩速ろ過

## 20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	主水源種別	浄水施設種別
	特別養護老人ホーム さんりくの園	大船渡市 越喜来簡易水道	H25. 11. 6	81	48	深井戸	急速ろ過
陸前高田市	陸前高田市震災復旧事業共同企業体寄宿舍	なし	H25. 4. 24	280	42	浅井戸	消毒のみ
	介護老人保健施設松原苑	陸前高田市 水道事業	H23. 8. 19	483	99	深井戸	消毒のみ
住田町	岩手県立住田高等学校	なし	H21. 9. 14	0	42	深井戸	急速ろ過
	種山ヶ原水道施設	なし	H21. 12. 21	0	70	表流水	膜ろ過
釜石市	介護老人保健施設フレールはまゆり	釜石市上水道	H14. 9. 30	88	72	深・受	消毒のみ
	特別養護老人ホームアミーガはまゆり	釜石市上水道	H15. 6. 9	90	161	浅・受	消毒のみ
	釜石製鐵所専用水道	釜石市上水道	H14. 9. 30	0	195	浅・深	消毒のみ
	せいてつ記念病院	釜石市上水道	H26. 6. 20	606	118	浅・受	消毒のみ
大槌町	スーパーマーケット 「シーサイドタウンマスト」	大槌町上水道	H23. 12. 1	0	126	浅井戸	簡易ろ過
宮古市	グリーンピア三陸みやこ	田老簡易水道	H23. 6. 6	1	1,000	表・浅	急速ろ過
山田町	航空自衛隊山田分屯基地	なし	S34. 9. 22	-	-	伏流水	膜ろ過
岩泉町	ホテル龍泉洞愛山	岩泉簡易水道	H14. 9. 30	0	109	浅・受	消毒のみ
田野畑村	田野畑村(高松開拓・南大芦開拓専用水道)	なし	S46. 10. 23	370	393	表流水	緩速ろ過
	田野畑村(浜岩泉第2地区専用水道)	なし	H7. 2. 16	120	257	表流水	緩速ろ過
二戸市	岩手県立県北青少年の家	なし	H14. 9. 30	1	53	表流水	緩速ろ過
	株式会社ホテル金田一	二戸市上水道	H14. 9. 30	5	40	湧水	消毒のみ
軽米町	八戸自動車道折爪サービスエリア	軽米町山内簡易水道	H14. 9. 30	0	14	深井戸	除マンガン
	八戸自動車道折爪サービスエリア	軽米町山内簡易水道	H14. 9. 30	0	14	受水	消毒のみ
一戸町	奥中山高原センターハウス	奥中山上水道	H14. 9. 30	0	67	湧水	消毒のみ
計	119施設						

## 21 学校事業所等水道

(1) 条例の適用を受ける施設

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月	計画給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	水源の種類別	浄水施設の種別
盛岡市	市立けやき荘	盛岡市上水道	S50.6	150	—	深井戸	消毒のみ
	横河電子機器(株)盛岡事業所	盛岡市上水道	H4.10	210	20	深井戸	消毒のみ
	P A Wスポーツプラザ	盛岡市上水道	H4.7	532	42	浅井戸	消毒のみ
	盛岡市外山森林公園	なし	H2.11	267	23	深井戸	消毒のみ
	岩手県運転免許センター	玉山区上水道	H8.10	550	47	深井戸	直接ろ過
	県立御所個広域公園除水辺園地	なし	H12.7	6,100	235	深・伏	急速ろ過
八幡平市	南部富士カントリークラブ	なし	S59.6	354	10	深井戸	消毒のみ
	岩手農協チキンフーズ(株)	なし	H23.5	500	2,300	深・浅	消毒のみ
	アステラスファーマテック(株)西根工場	なし	H11.10	140	800	浅井戸	消毒のみ
	安比高原ゴルフクラブ	なし	S53.12	480	447	深井戸	消毒のみ
	センターロッジ下倉	なし	S63.12	1,000	—	湧水	消毒のみ
雫石町	小岩井乳業(株)小岩井工場	なし	H14.5	180	1,200	深井戸	消毒のみ
	網張温泉ありね山荘	なし	H12.10	750	38	浅井戸	除鉄
	太子食品工業(株)雫石工場	なし	H21.10	113	10	深井戸	サンドセパレータ
矢巾町	(株)グリーンデリカ盛岡工場	矢巾町上水道	H27.3	180	225	深井戸	除鉄除マ・膜ろ過
岩手町	町立北山形小学校	なし	H4.6	300	30	伏流水	急速ろ過
	ローズランドカントリークラブ	なし	H10.11	310	100	深井戸	除鉄除マ
北上市	(株)瀬美温泉	なし	S42.1	120	12	伏流水	消毒のみ
	サンタハウス夏油	岩手中部水道企業団水道	—	124	17	浅井戸	消毒のみ
	キタカミデリカ	岩手中部水道企業団水道	H16.7	340	680	深井戸	除鉄除マ・活性炭
	瀬峰坂温泉「宝珠の湯」	岩手中部水道企業団水道	H14.11	237	18	浅井戸	消毒のみ
一関市	市立室根中学校	折壁簡易水道	S48.4	285	34	深井戸	除鉄
	山桜 桃の湯	一関市上水道	H20.11	144	22	浅井戸	除鉄除マ
大船渡市	市立日頃市小学校	大船渡市上水道	S34.6	250	15	浅井戸	急速ろ過
	鷹生ダム交流センター温泉棟、農林水産物直売食伐供給施設	なし	H12.6	600	57	深井戸	消毒のみ
釜石市	(株)津田商店 釜石食品工場	釜石市上水道	H24.3	180	300	浅井戸	消毒のみ
宮古市	陸中海岸田老真崎園地	なし	S37.9	110	120	表流水	消毒のみ
	宮古水産加工団地	田老簡易水道	S54.5	663	690	深井戸	消毒のみ
岩泉町	早坂高原給水施設	なし	S55.9	300	11	湧水	消毒のみ
	道の駅三田貝分校等水道	なし	H19.8	981	20	伏流水	膜ろ過
久慈市	平庭山荘水道施設	なし	H22.8	253	18	湧水	消毒のみ
洋野町	種市総合交流促進施設(アグリパークおおさわ)	洋野町上水道	H28.5	399	17	湧水	消毒のみ
軽米町	フレッシュチキン軽米(株)	軽米町上水道	H19.3	253	600	浅井戸	急速ろ過
一戸町	奥中山高原温泉朝朱の湯	なし	H5.3	620	29	湧水	消毒のみ
計	<b>34施設</b>						

## 21 学校事業所等水道

(2) 条例第5条の設計確認を受けた条例非適用施設

市町村名	施設名	給水区域 の名称	設計 確認 年月	計画 給水人口 (人)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	水源の 種別	浄水施設 の種別
盛岡市	市立砂子沢小中学校	なし	S49.3	26	9	表流水	消毒のみ
	市立浅岸小学校	なし	S34.6	34	3	浅井戸	消毒のみ
	赤湯温泉健康ランド	盛岡市上水道	H8.7	1,000	96	深井戸	直接ろ過
八幡平市	八幡平トラウトガーデン	八幡平市上水道	H2.9	1,000	45	湧水	消毒のみ
岩手町	町立南山形小学校	なし	S57.4	65	15	湧水	消毒のみ
	町立岩瀬張小中学校	なし	S57.4	74	17	浅井戸	消毒のみ
滝沢市	滝沢相の沢温泉施設	なし	H8.10	155	8	深井戸	消毒のみ
北上市	イーエヌ大塚製薬(株) 北上工場	岩手中部水道企業団水道	H15.12	0	198	深井戸	急速ろ過
西和賀町	沢内銀河高原ビール沢内工場	なし	H7.11	440	56	浅井戸	急速ろ過
	ホテル沢内銀河高原	なし	H7.12	220	56	浅井戸	急速ろ過
奥州市	衣川ふるさと自然塾	なし	S53.5	14	1	表流水	消毒のみ
	県立胆沢高校	奥州市上水道	S52.4	326	144	浅井戸	消毒のみ
一関市	市立丑石小学校	なし	S60.7	—	13	地下水	消毒のみ
大船渡市	市立日頃市中学校	大船渡市上水道	S34.6	130	8	浅井戸	消毒のみ
釜石市	花の井ホテル	なし	S63.11	95	13	伏流水	消毒のみ
山田町	山田町民総合運動公園給水施設	なし	S61.6	100	40	湧水	消毒のみ
洋野町	大和の丘森林公園	なし	—	10	1	湧水	消毒のみ
計	<b>17施設</b>						

## 22 補助事業

### (1) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	令和元年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
田野畑村	机	簡易水道再編推進事業	H30 ~ R1	133,829,000	133,829,800	4/10	53,531,000	
久慈市	山形	簡易水道再編推進事業	H30 ~ R1	453,000,000	410,000,000	4/10	164,000,000	
	山形	簡易水道再編推進事業	R1	75,123,740	34,000,000	4/10	13,600,000	
	滝	生活基盤近代化事業	R1	30,121,000	30,000,000	1/3	10,000,000	
一関市	旧 田河津	生活基盤近代化事業	R1	43,171,700	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		5事業		735,245,440	647,829,800		257,131,000	

※R1実施事業のうち、R1に完了したもののみ計上。(R2に繰り越したものは記載しない)

※実績ベースで記載。

※交付額確定報告から転記のこと。

## 22 補助事業

### (2) 交付金事業

市町村名	事業内訳	工期	令和元年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業費(重要給水施設配水管)	H30～R1	382,209,600	205,115,000	1/3	68,371,000	
	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	H30～R1	391,208,540	160,000,920	1/4	40,000,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	H30～R1	72,061,920	70,000,000	1/2	35,000,000	
岩手中部	水道広域化施設整備費(水道広域化促進事業費)	H30～R1	5,589,970,000	5,466,780,000	1/3	1,822,260,000	
一関市	緊急時給水拠点確保等事業費(重要給水施設配水管)	H30～R1	64,789,200	62,960,000	1/4	15,740,000	
奥州市	水道広域化施設整備事業(広域化促進地域上水道施設整備費)	H30～R1	449,378,652	394,452,000	1/3	131,484,000	
葛巻町	生活基盤近代化事業(基幹改良)	H30～R1	289,373,240	258,150,000	4/10	103,260,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業(基幹改良)	H30～R1	74,898,000	64,983,600	4/10	25,993,000	
軽米町	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	H30～R1	33,644,160	24,588,120	1/3	8,196,000	
久慈市	簡易水道再編推進事業(統合簡易水道)	R1	51,333,700	51,000,000	4/10	20,400,000	
岩泉町	生活基盤近代化事業(基幹改良)	R1	9,416,000	7,500,000	4/10	3,000,000	
一戸町	緊急時給水拠点確保等事業費(重要給水施設配水管)	R1	53,329,100	53,320,000	1/4	13,330,000	
遠野市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	R1	516,026,500	500,725,000	1/3	166,907,000	
	緊急時給水拠点確保等事業(配水池)	R1	176,273,900	172,298,500	1/4	43,074,000	
一関市	緊急時給水拠点確保等事業費(重要給水施設配水管)	R1	60,954,300	50,000,000	1/4	12,500,000	
二戸市	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	R1	66,088,000	56,000,000	1/2	28,000,000	
奥州市	緊急時給水拠点確保等事業費(重要給水施設配水管)	R1	3,596,880	3,552,000	1/4	888,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	R1	54,079,500	50,000,000	1/2	25,000,000	
大槌町	水道管路耐震化等推進事業(老朽管更新事業)	R1	17,809,000	13,330,900	1/3	4,443,000	
軽米町	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	R1	91,729,000	47,102,000	1/3	15,700,000	
合計	20事業		8,448,169,192	7,711,858,040		2,583,546,000	

※地区名に記載がないもの及び(上)と記載されているものは上水道事業である。

※R1実施事業のうち、R1に完了したもののみ計上。(R2に繰り越したものは記載しない)

※実績ベースで記載。

## 22 補助事業

(3) 水道施設災害復旧（東日本大震災）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和元年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
宮古市	宮古市上水道事業 (2回目) その11	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	102,163,120	99,116,000	87. 8/100 1/2	86,468,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	9,768,000	9,108,000	87. 8/100 1/2	7,592,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その2	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	2,078,860	1,702,080	87. 8/100	1,494,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	2,775,440	1,462,656	87. 8/100 1/2	1,266,000	
山田町	山田町上水道事業 (3回目) その26	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	10,571,040	10,571,040	89. 4/100 1/2	8,624,000	
	山田町上水道事業 (1回目) その2	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	255,558,240	255,558,240	89. 4/100	228,469,000	
大槌町	大槌町上水道事業 (2回目) その13	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	444,680,720	404,193,126	89. 3/100 1/2	360,223,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その14	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	300,812,800	99,900,000	89. 3/100	89,210,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その7	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	371,952,460	348,176,318	89. 3/100 1/2	309,099,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その10	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	19,946,455	18,377,281	89. 3/100	16,410,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その7	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	44,850,300	42,290,100	89. 3/100 1/2	37,568,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その16	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	2,200,000	2,200,000	89. 3/100	1,964,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	8,041,000	7,496,500	89. 3/100	6,694,000	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その14	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	18,824,400	17,960,400	88. 3/100 1/2	15,728,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その15	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	55,760,400	52,075,440	88. 3/100 1/2	45,035,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その16	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	47,233,800	47,233,800	88. 3/100	41,707,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その3	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	341,604,000	341,604,000	88. 3/100 1/2	289,407,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	64,267,200	64,267,200	88. 3/100 1/2	56,038,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その12	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R1	44,429,640	43,697,040	88. 3/100 1/2	38,183,000	
大船渡市	大船渡市上水道事業 (5回目) その14	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	126,696,960	119,838,960	88. 7/100 1/2	105,413,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その23	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	2,728,000	2,728,000	88. 7/100	2,419,000	
陸前高田市	陸前高田市上水道事業 (5回目) その34	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	182,420,640	179,659,080	89. 5/100 1/2	153,813,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その35	H23. 3. 11 東日本大震災	H29 ~ R1	43,667,640	41,699,880	89. 5/100 1/2	36,764,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その23	H23. 3. 11 東日本大震災	R1	4,309,200	3,391,200	89. 5/100	3,035,000	
合計	24事業			2,507,340,315	2,214,306,341		1,942,623,000	

## 23 石綿セメント管の布設状況

### (1) 上水道

事業体名	管路総延長 A (m)	石綿セメント管 B (m)	布設割合 B/A (%)
盛岡市	1,596,925	0	0.0
一関市	2,132,539	590	0.0
山田町	175,052	147	0.1
宮古市	332,738	715	0.2
大船渡市	281,763	1,525	0.5
釜石市	320,523	0	0.0
奥州市	1,861,604	13,475	0.7
久慈市	336,272	1,184	0.4
陸前高田市	296,888	561	0.2
大槌町	121,301	0	0.0
雫石町	273,191	1,788	0.7
一戸町 (一戸)	93,118	0	0.0
遠野市	386,054	112	0.0
二戸市	200,663	68	0.0
矢巾町	251,199	0	0.0
金ヶ崎町	242,099	0	0.0
岩手町	113,509	0	0.0
平泉町	70,465	85	0.1
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	388,266	0	0.0
八幡平市	429,748	1,325	0.3
洋野町	336,795	212	0.1
葛巻町	153,452	6,083	4.0
軽米町	194,206	6,983	3.6
一戸町 (奥中山)	146,811	0	0.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩手中部水道企業団	2,836,988	11,933	0.4
令和1年度末計	13,842,914	48,585	0.4
平成30年度末計	13,744,095	53,525	0.4
平成29年度末計	13,470,845	57,023	0.4
平成28年度末計	11,696,545	46,195	0.4
平成27年度末計	11,662,395	48,999	0.4
平成26年度末計	11,579,295	52,195	0.5
平成25年度末計	11,463,438	56,720	0.5
平成24年度末計	11,447,319	61,631	0.5

## 23 石綿セメント管の布設状況

### (2) 簡易水道

市町村名	箇所数	総管路延長 A (m)	石綿セメント管 B (m)	布設割合 B/A (%)
宮古市	12	251,499	0	0.0
大船渡市	7	103,190	199	0.2
久慈市	5	78,702	1,312	1.7
遠野市	6	232,585	0	0.0
陸前高田市	3	53,029	0	0.0
二戸市	4	46,696	0	0.0
雫石町	1	7,758	0	0.0
紫波町	1	7,119	0	0.0
平泉町	2	79,837	0	0.0
住田町	1	57,798	0	0.0
岩泉町	11	166,233	220	0.1
田野畑村	1	84,119	0	0.0
普代村	8	58,289	2,665	4.6
野田村	1	57,875	0	0.0
令和1年度末計	63	1,284,729	4,396	0.3
平成30年度末計	62	1,269,550	6,076	0.5
平成29年度末計	68	1,466,474	7,911	0.5
平成28年度末計	108	3,147,389	32,515	1.0
平成27年度末計	110	3,127,898	35,097	1.1
平成26年度末計	118	3,109,368	35,172	1.1
平成25年度末計	118	3,059,894	37,064	1.2
平成24年度末計	120	2,976,679	41,374	1.4

## 24 応急給水資材の整備状況

	市町村名	給水車	給水タンク	ポリタンク	運搬車	その他	
北上川流域広域水道圏	盛岡市	4 m <sup>3</sup> 1台 3 m <sup>3</sup> 1台 1.5 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 26基	20 L 145個 10 L 835個		給水バック6L 11,000枚 臨時仮設給水栓 14基	
	八幡平市	2 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 40個			
	雫石町		1 m <sup>3</sup> 2基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 480個 10 L 590個		給水バック6L 3,200枚 給水バック5L 800枚 ソフトタンク1.0m <sup>3</sup> 5基 仮設給水栓(4口) 2基	
	滝沢市	2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 6基 0.5 m <sup>3</sup> 1基	20 L 20個 10 L 20個	2 t 1台	給水バック6L 1,000枚	
	岩手町		1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 120個		給水バック6L 80枚	
	紫波町	3.8 m <sup>3</sup> 1台					
	矢巾町	2 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 3基 0.5 m <sup>3</sup> 2基	20 L 15個		給水バック6L 1,800枚	
	西和賀町		2 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 1基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 3基	20 L 30個 18 L 95個			
	奥州市	3.8 m <sup>3</sup> 2台	1.5 m <sup>3</sup> 3基 1 m <sup>3</sup> 3基	500 L 3個 18 L 56個		給水バック6L 2,000枚	
	金ケ崎町	2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基	18 L 12個	1 t 1台	給水バック6L 400枚	
	一関市	3.7 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 2 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 2基 0.5 m <sup>3</sup> 4基	20 L 70個 10 L 20個	2 t 1台	給水バック10L 430枚 給水バック6L 440枚	
	平泉町	1.8 m <sup>3</sup> 1台	0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 1基 0.1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 150個			
	遠野市		1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 4基	23 L 15個	2 t 1台	給水バック6L 210枚 給水バック10L 40枚	
	岩手中部 水道企業団	3.8 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 11基 0.5 m <sup>3</sup> 3基 0.3 m <sup>3</sup> 2基	20 L 23個 10 L 87個	1.5 t 1台 0.3 t 1台	給水バック6L 2,750枚	
	沿岸広域水道圏	計	4 m <sup>3</sup> 1台 3.8 m <sup>3</sup> 4台 3.7 m <sup>3</sup> 1台 3 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 6台 1.8 m <sup>3</sup> 1台 1.5 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 2基 1.5 m <sup>3</sup> 5基 1.2 m <sup>3</sup> 4基 1 m <sup>3</sup> 56基 0.5 m <sup>3</sup> 17基 0.3 m <sup>3</sup> 8基 0.2 m <sup>3</sup> 5基 0.1 m <sup>3</sup> 2基	500 L 3個 23 L 15個 20 L 1093個 18 L 163個 10 L 1552個	2 t 3台 1.5 t 1台 1 t 1台 0.3 t 1台	臨時仮設給水栓 14基 給水バック10L 470枚 給水バック6L 22,880枚 給水バック5L 800枚 仮設給水栓(4口) 2基 ソフトタンク1.0m <sup>3</sup> 5基
		大船渡市		1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 10個	2 t 1台	給水バック10L 200枚 給水バック6L 5,600枚 給水バック5L 30枚
陸前高田市		2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 2基	20 L 36個 10 L 7個		給水バック10L 900枚 給水バック6L 600枚 給水バック5L 100枚	

沿岸 広域水道圏							給水バック3L	1,000 枚
	住田町		1.5 m <sup>3</sup> 2 基				給水バック6L	200 枚
	釜石市		1 m <sup>3</sup> 6 基	500 L 5 個 10 L 40 個	2 t 1 台		給水バック10L 給水バック6L 給水バック4L	1,600 枚 1,500 枚 350 枚
	大槌町	3 m <sup>3</sup> 1 台	1 m <sup>3</sup> 1 基	500 L 8 個			給水バック6L	5,000 枚
	宮古市	3 m <sup>3</sup> 2 台	1 m <sup>3</sup> 6 基 0.3 m <sup>3</sup> 1 基 0.2 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 19 個 18 L 223 個 10 L 3 個	2 t 1 台 0.5 t 1 台		給水バック6L 給水バック5L 給水バック4L 緊急用飲料水備蓄タンク40m <sup>3</sup> 防災無線 携帯電話	881 枚 895 枚 854 枚 2 基 11 台 8 台
	山田町		1 m <sup>3</sup> 1 基	18 L 20 個			給水バック5L	1,000 枚
	岩泉町		1.5 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 1 基	18 L 22 個	2 t 1 台		給水バック6L	100 枚
	田野畑村		1 m <sup>3</sup> 1 基		2 t 1 台			
	普代村		3.6 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 20 個				
	計	3 m <sup>3</sup> 3 台 2 m <sup>3</sup> 1 台	1.5 m <sup>3</sup> 3 基 1 m <sup>3</sup> 22 基 0.5 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 2 基 0.2 m <sup>3</sup> 2 基	500 L 13 個 20 L 85 個 18 L 265 個 10 L 50 個 10 L 50 個	2 t 5 台 0.5 t 1 台		防災無線 携帯電話 緊急用飲料水備蓄タンク40m <sup>3</sup> 給水バック10L 給水バック6L 給水バック5L 給水バック4L 給水バック3L	11 台 8 台 2 基 2,700 枚 13,881 枚 2,025 枚 1,204 枚 1,000 枚
	県北 広域水道圏	久慈市	2 m <sup>3</sup> 1 台	1 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 20 個	1.5 t 1 台		給水バック10L 給水バック6L 給水バック5L
洋野町		2 m <sup>3</sup> 1 台	1 m <sup>3</sup> 3 基	20 L 5 個 18 L 64 個			給水バック10L 給水バック6L	300 枚 300 枚
野田村				20 L 180 個			給水バック6L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	800 枚 350 本 1,760 本
二戸市			1 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 85 個 15 L 8 個 10 L 65 個	2 t 1 台 0.35 t 2 台		給水バック10L 給水バック6L 給水バック5L	400 枚 100 枚 800 枚
軽米町			2 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 96 個				
九戸村			1 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 50 個 10 L 50 個			給水バック6L	100 枚
一戸町			1 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	18 L 20 個	1.4 t 1 台 0.5 t 1 台		給水バック6L	200 枚
葛巻町			1 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 20 個 10 L 20 個	1 t 1 台			
計		2 m <sup>3</sup> 2 台	2 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 12 基 0.5 m <sup>3</sup> 4 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 456 個 18 L 84 個 15 L 8 個 10 L 135 個	2 t 1 台 1.5 t 1 台 1.4 t 1 台 1 t 1 台 0.5 t 1 台 0.35 t 2 台		給水バック10L 給水バック6L 給水バック5L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	1,700 枚 6,900 枚 1,700 枚 350 本 1760 枚

## 25 岩手県広域的水道整備計画

### ○ 新しいわて水道ビジョン

#### 1 新しいわて水道ビジョン策定の趣旨

平成 22 年 3 月のいわて水道ビジョン策定から約 10 年が経過し、水道事業における大きな環境の変化や国の動きを踏まえ、これから 50 年先を見据え、将来における本県の水道のあり方やその実現に向けて当面取り組むべき事項、方策を示し、県や水道事業者、市町村等の行政機関、水道の関連団体、水道を利用する住民等がこれらについて取り組み、持続的なものとするため、「新しいわて水道ビジョン」を策定した。

#### 2 計画期間

- (1) 計画目標年度 令和 10 年度
- (2) 計画期間 令和元年度から令和 10 年度

#### 3 基本理念（県内水道のあるべき姿）

生活を支え続ける、災害に強く、安全・安心な「いわての水道」

#### 4 基本方針と目標

##### (1) 基本方針

基本理念を実現するため、「持続」「安全」「強靱」の 3 つの視点での基本方針を次のとおり定め、水道施策の推進を図る。

- ① 持 続 将来に持続する水道
- ② 安 全 良質な水で、安心・安全な水道
- ③ 強 靱 災害にも強い安定した水道

##### (2) 目標

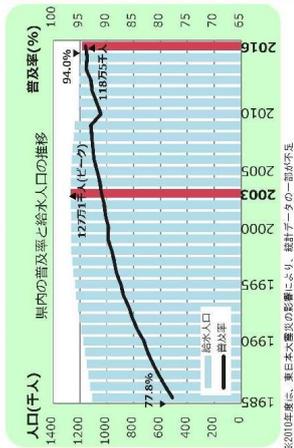
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

区分	取組の方向	指標	現状	目標	実績
			(2016 年度) (H28 年度)	(2028 年度) (R10 年度)	(2019 年度) (R 元年度)
持 続	○ 経営基盤の強化 ○ 適切な資産管理 ○ 水道技術の継承	水道ビジョンの策定率	74.1%	100%	75.0%
		経営戦略策定率	59.5%	100%	72.7%
		アセットマネジメント実施率	44.4%	100%	50.0%
安 全	○ 水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%	28.6%
		クリプトスポリジウム未対応施設数	51 か所	30 か所	41 か所
強 靱	○ 施設耐震化の促進 ○ 危機管理体制の強化	基幹管路耐震化計画策定率	29.6%	100%	50.0%
		浄水場・配水場耐震化計画策定率	33.3%	100%	42.9%
		基幹管路の耐震適合率	49.4%	68.6%	49.5%

# 新しいわて水道ビジョン【概要】

## 現状 (2016年度)

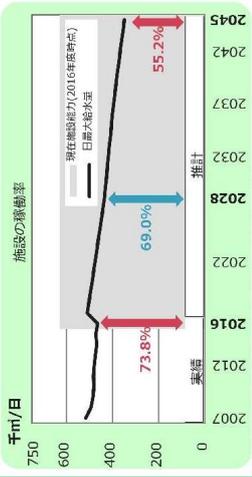
- 水道普及率 94.0% ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
1985年(昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 約118万5千人 ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 514人  
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 49.4%  
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



※2016年度は、東日本大震災の影響により、統計データの一部分が不足

## 将来 (2045年度)の見通し

- 給水人口 約87万2千人(2016年度比▲約26.4%)  
2016年度(平成28年度)から約31.3千人(約26.4%)減少
- 給水収益 約172億円(2016年度比▲約25.9%)  
給水人口の減少に伴い、2016年度(平成28年度)の約230億円から約58億円(約25%)収益が減少
- 施設の稼働率(日最大給水量)55.2%(2016年度比▲18.6%)  
人口減少に伴い水需要が減少するため、現有施設の稼働率は2016年度(平成28年度)の73.8%から18.6%減少
- 施設の更新需要 249億円(2016年度比約1.8倍)  
施設の耐用年数を基に試算すると、更新需要は2034年度(令和16年度)のピークには2016年度(平成28年度)の約1.8倍



※2017年度以降は過去10年の一日最大給水量の推移を参考して算定

## 課題の整理

- 課題の整理  
現状と将来の見通しを次の視点から分析し、課題を整理  
◆水道サービスの持続性は確保されているか【持続】  
◆安全な水の供給は保証されているか【安全】  
◆危機管理への対応は徹底されているか【強靱】
- 主な課題  
(1) 水道サービスの持続性(持続)  
○ 適正な料金設定による財源確保  
○ 中長期的な水需要を見据えた施設の再構築(ダウンスାଇジング)  
○ 施設の更新需要の増加を見据えた計画的な資産管理  
○ 職員の減少や高齢化を考慮した水道技術の継承  
(2) 安全な水の供給(安全)  
○ 継続した水質管理の徹底  
(3) 危機管理への対応(強靱)  
○ 地震等災害への備えとして水道施設の耐震化  
○ 災害時や水道事故時の応急給水体制、応急復旧資機材の備蓄等の危機管理体制の構築

## 本県水道の目指すべき方向性と実現方策

### 基本的な事業運営の方針

基本理念	持続	安全	強靱
基本方針	将来に持続する水道	良質な水で、安全・安心な水道	災害に強い安定した水道
生活を支え続ける、被害に強く、安全・安心な「わての水道」			

### 基本方針の実現に向けた方策

取組の方向	取組内容
経営基盤の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>各水道事業者による「水道ビジョン」「経営戦略」の策定</li> <li>給水原価を考慮した料金設定や施設更新等経費の料金への算入</li> <li>施設の維持管理の共同委託、管理システムの共同化等の連携</li> <li>住民の水道事業に対する理解の促進</li> </ul>
適切な資産管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>アセットマネジメント実施による適切な施設更新計画の策定</li> <li>施設の耐震化やダウンサイジング等の検討</li> <li>効率的な施設の維持・管理に向けた水道施設台帳の整備</li> </ul>
水道技術の継承	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道技術研修会などを通じた人材育成</li> <li>水道施設の維持管理に係る民間事業者との情報交換等の開催</li> </ul>
水質管理体制の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道施設のリスク評価とリスク対応を行う水安全計画の策定</li> <li>クリプトスポリジウム対策などの水質に係る常時監視体制等の構築</li> <li>小規模自家用水道等利用者への衛生管理に係る啓発や指導の徹底</li> </ul>
施設耐震化の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設の効率的、効果的な耐震化に向けた「耐震化計画」の策定</li> <li>地震発生時においても給水を確保するための基幹管路等の耐震化</li> </ul>
危機管理体制の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>応急給水の迅速化に向けた応急復旧資機材の備蓄</li> <li>応急対策の円滑化を図るための「水道防災マニュアル」の整備及び防災訓練の実施</li> </ul>

### 広域連携の推進

- 広域連携の推進  
○ 経営基盤の強化のための「有効な手段の一つ」  
○ 多様な形態の中から地域の実情に応じた連携を進めることが必要
- 広域連携に係るこれまでの取組  
○ 「岩手県水道事業広域連携検討会」の開催  
○ 「岩手県水道事業広域連携検討会」の状況に応じた検討を実施  
○ 同検討会においては、各圏域毎に広域連携に向けた課題と今後の取組の方向性について取りまとめ
- 今後の進め方  
○ 各圏域ブロック検討会における取りまとめ結果を踏まえ、助言や情報提供等の必要となる支援を行い、「水道広域化推進プラン」の策定につなげる



目標	2016 (現状)	2028 (目標)
水道事業ビジョンの策定率(策定事業の割合)	74.1%	100%
経営戦略策定率(策定市町村の割合)	59.5%	100%
アセットマネジメント実施率(実施事業の割合)	44.4%	100%
水安全計画策定率(策定事業の割合)	22.2%	100%
クリプトスポリジウム未対応施設数	51か所	30か所
基幹管路耐震化計画策定率(策定事業の割合)	29.6%	100%
浄水場・配水管路耐震化計画策定率(策定事業の割合)	33.3%	100%
水道基幹管路の耐震適合率	49.4%	68.6%

## ○ 中部ブロック広域的水道整備計画

この計画は、水道法の一部を改正する法律（平成30年法律第92号）による改正前の水道法（以下「旧水道法」という）第5条の2に規定する広域的水道整備計画として、昭和58年10月に策定（最新改訂：平成25年3月）したものである。

### 1 水道の広域的な整備に関する基本方針

#### (1) 計画の目標及び計画期間

本計画は、中部圏域における水道を広域的に整備し、安全で安心な水を持続的に供給することを目標とし、本計画の期間は、平成25年度から平成40年度までとする。

#### (2) 水道の広域的な整備の必要性

最近の水道を取り巻く環境は、人口の減少、水需要の変化、市町村合併の進行等により大きく変化してきている。

また、「給水区域拡張・施設整備の時代」から「維持管理・施設更新の時代」へと変化し、運営基盤の強化、防災対策や応急対策を充実し、持続可能な水道事業を目指す必要がある。

このような状況を踏まえ、水道事業の健全化を図り、水道水の安定供給を確保するため、計画の策定が必要である。

#### (3) 施設設備、維持管理及び経営に関する基本方針

水道施設については、水需要の見通しや財政状況等を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年度までに計画的な水道施設の整備に努める。

水道施設の維持管理については、保守及び点検を適正に行うとともに、計画的な施設の更新や耐震化を推進する。また、災害時等の事故に迅速かつ適切に対応できるよう応急給水体制等の充実を図る。

経営については、水道水の長期安定供給を図るため、国庫補助制度の活用等効率的かつ計画的な設備投資を行い経営規模の拡大及び事業の再編成を進める一方、関係事務の合理化に努めるものとするとともに、広域化による効率的な維持管理を推進し健全な事業経営に努める。

### 2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

#### (1) 区域の範囲

計画区域は、花巻市、北上市、遠野市、紫波町及び西和賀町とする。

#### (2) 需要水量と供給水量の見通し

	給水人口（人）	需要水量（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）	供給水量（ $\text{m}^3/\text{日}$ ）
平成22年度	252,754	98,718	121,489
平成27年度	246,256	102,086	124,544
平成32年度	238,284	97,787	117,627
平成40年度	223,308	94,107	117,627
平成42年度	218,350	92,966	117,627

### 3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

#### (1) 施設整備に関する事項

##### ① 水道用水供給事業

平成25年度まで岩手中部広域水道企業団が入畑ダムを水源として、花巻市他2市町の水道事業に用水の供給を行っていたが、平成26年度より構成市町とともに「岩手中部水道企業団水道事業」を創設したことにより、水道用水供給事業は廃止された。

##### ② 市町村水道事業

上記のとおり、水道用水供給事業から供給を受けていた市町（花巻市、北上市、紫波町）については、平成26年度より「岩手中部水道企業団水道事業」に事業統合されている。

遠野市と西和賀町においては、地域の実情に応じて水道事業の創設又は拡張を行うとともに、簡易水道の統合を積極的に進め、平成28年度までに簡易水道を上水道に整理統合し、1市町1上水道事業とする。

また、紫波町の船久保簡易水道については、「岩手中部水道企業団水道事業」への統合を検討していくものとする。

#### (2) 維持管理に関する事項

市町及び企業団は、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、事業者間の情報交換や技術交流等により技術水準の向上を図り、維持管理体制の強化に努める。

施設の管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、アセットマネジメント手法の導入により、中長期的な視点に立って計画的な施設の更新を推進する。

また、大規模な地震による断滅水被害の未然防止や軽減を図るため、重要度、緊急度の高い基幹施設及び基幹管路から計画的な耐震化を推進するとともに、緊急用資機材の相互運用、水道事業者間の緊急時連絡管の施設整備等により、応急給水体制・応急復旧体制の充実を図る。

水質管理については、水道の安全性及び信頼性の確保を図る観点から、取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、共同検査施設である岩手中部水道水質検査センターを活用しながら、検査項目に応じて自己及び共同による水質検査を行い水質管理水準の向上を図る。

#### (3) 財政等に関する事項

水道事業の広域化促進により、財政基盤の強化、運営の合理化を図り健全な経営に努める。さらに、国庫補助制度の活用を図り、水道事業の安定促進と水道料金の平準化に努める。

## ○ 胆江ブロック広域的水道整備計画

この計画は、旧水道法第5条の2に規定する広域的水道整備計画として、平成元年10月に策定（最新改訂：平成23年3月）したものである。

### 1 水道の広域的な整備に関する基本方針

#### (1) 計画の目標及び計画期間

本計画は、胆江圏域における水道を広域的に整備し、安全で安心な水を持続的に供給することを目標とする。

また、本計画の期間は、平成23年度から「岩手県水道整備基本構想」の目標年次である平成40年度までとする。

#### (2) 水道の広域的な整備の必要性

胆江圏域の水道事業は、水源の大部分を地下水から確保してきたが、水量、水質両面において安定性に欠けているほか取水施設等の老朽化が見られる。また、新たな良質で安定した地下水源や河川からの取水は困難な状況である。

このため、奥州市及び金ケ崎町（以下「市町」という。）並びに奥州金ケ崎行政事務組合（以下「組合」という。）は、緊密な協力のもとに、長期的な見通しに立って、不安定な既存の自己水源を段階的にダムからの水源に切り替えて、広域のかつ計画的な水道の整備を行うとともに、水道施設における維持管理の効率化に努めながら、安定的かつ持続的な水の供給を確保していく必要がある。

#### (3) 施設整備、維持管理及び財政等に関する基本方針

##### ア 施設整備

施設整備については、水需要の見通し、財政状況等を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年次までに計画的な水道施設の整備に努める。

胆江広域水道用水供給事業を行う組合は、市町に対し安全で安定した水道用水を供給するため、胆沢ダムを水源とした根幹的水道施設の整備を行う。

また、水道事業を行う市町は、安全で安定した水の供給を確保するため、水量や水質が不安定で取水量が低下している既存の自己水源を段階的にダムからの水源に切り替えながら、水道施設の整備を行う。

##### イ 維持管理

施設管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、計画的な施設の更新や耐震化を推進する。

また、災害時等の事故に迅速かつ適切に対応できるよう応急給水体制等の充実を図る。

水質管理については、水質に応じて取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、検査項目に応じて自己及び共同による水質検査を行い、水質管理水準の向上を図る。

施設管理及び水質管理に当たっては、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、技術情報の収集等により技術水準の向上を図るなど維持管理体制の強化に努める。

##### ウ 財政等

国庫補助制度の活用や水道施設の段階的整備による市町の事業費負担の低減を図るとともに、広域化による効率的な維持管理を推進し、健全な事業経営に努める。

(4) 水道整備基本構想との関連

この計画は、「岩手県水道整備基本構想」における水道整備の基本方針をもとに、広域的水道の施設整備、維持管理及び財政等に関する必要な事項を定めるものである。

また、同構想は、中間年次の平成30年度に見直しを行うこととしていることから、その改定内容を踏まえ、必要に応じて本計画の見直しを行う。

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、奥州市及び金ケ崎町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

	給水人口 (人)	需要水量 (m <sup>3</sup> / 日)	供給水量 (m <sup>3</sup> / 日)
平成19年度	132,907	64,089	65,026
平成20年度	133,005	58,793	61,276
平成25年度	132,220	61,120	61,140
平成30年度	129,340	59,970	60,010
平成35年度	125,560	58,480	58,640
平成40年度	121,470	56,440	56,720

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

市町及び組合は、水需要の見通し及び財政状況を勘案しつつ、水道用水供給事業及び水道事業に係る施設整備計画に基づき、相互に調整を図りながら目標年次までに水道施設の整備に努める。

ア 水道用水供給事業

組合は、市町の水道事業に対し、安全で安定した水道用水を供給するため、胆江広域水道用水供給事業により段階的に胆沢ダムを水源とした浄水場等の根幹的水道施設の整備を行う。

これにより、現在、暫定的に胆沢川を水源として1日最大給水量7,550m<sup>3</sup>を供給しているが、第2期事業完了後の平成26年度から本格的に胆沢ダムを水源として1日最大給水量14,600m<sup>3</sup>の供給を開始し、平成40年度までに1日最大給水量43,500m<sup>3</sup>の供給を行う。

計画期別の浄水場整備規模及び計画1日最大給水量

計画期別 (期間)	浄水場整備規模 (m <sup>3</sup> /日)	計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)
第1期 (H2～H19)	7,550	7,550
第2期 (H20～H25)	7,050	14,600
第3期 (H26～H33)	15,400	30,000
第4期 (H34～H40)	13,500	43,500

イ 水道事業

市町は、安全で安定した水の供給を確保するため、継続して使用可能な水源を維持しつつ、水量や水質が不安定で取水量が低下している水源を段階的にダムからの水源に切り替えながら、適正な規模や配置による施設の整備を行う。

(2) 維持管理に関する事項

市町及び組合は、水道施設の運営に関する専門的な知識・経験を有する技術者を継続的に育成・確保するとともに、事業者間の情報交換や技術交流等により技術水準の向上を図り、維持管理体制の強化に努める。

ア 施設管理

施設管理については、老朽化した水道施設が多くなってきていることから、施設の保守及び点検を適正に行うとともに、アセットマネジメント手法の導入により、中長期的な視点に立って、計画的な施設の更新を推進する。

また、大規模な地震による断滅水被害の未然防止や軽減を図るため、重要度、緊急度の高い基幹施設及び基幹管路から計画的な耐震化を推進する。

さらに、災害時等における水の供給を確保するため、平成20年岩手・宮城内陸地震の際の経験を生かし、緊急用資機材の相互運用、水道事業者間の緊急時用連絡管の施設整備等により、応急給水体制・応急復旧体制の充実を図る。

なお、応急復旧にあたっては、「水道の耐震化計画等策定指針」に沿って、胆江広域水道用水供給事業においては、水道事業における応急復旧作業に必要な用水を供給するために、復旧期間を最長1週間以内とすることを目標とし、市町の水道事業においては、最長4週間以内を目標とする。

イ 水質管理

水質管理については、水道の安全性及び信頼性の確保を図る観点から、水質に応じて取水から給水までの各工程を適正に管理するとともに、検査項目に応じて、共同検査施設である岩手中部広域水道水質検査センターを活用しながら、自己及び共同による水質検査を行い、水質管理水準の向上を図る。

## 26 水質監視の概要

平成 15 年「新基準省令」の公布（平成 16 年 4 月 1 日施行）に併せて水質基準を補完する項目としていた従来の「快適水質項目」及び「監視項目」が廃止され、新たに「水質管理目標設定項目」として 27 項目が定められた。

「水質管理目標設定項目」とは、浄水中で一定の検出の実績があるが毒性の評価が暫定的なもの、又は、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されてはいないが、今後、当該濃度を超えて浄水中で検出される可能性があるもの等水質管理上留意が必要な項目とされている。「岩手県水道水質管理計画」（平成 26 年 3 月改定）では、23 の定点監視地点（将来における水質監視開始予定地点又は廃止予定地点含む。）において水道事業者が水質監視（体系的・組織的な監視項目に係る水質の測定をいう。以下同じ。）を行うこととしており、これに基づき令和元年度においては 20 定点監視地点で水質監視が行われた。

これらの水質監視の結果は、次頁以下のとおりである。

なお、同項目の任意監視を行っている奥州市、久慈市及び二戸市の結果も併せて掲載する。

監視区分	実施主体	実施地点
定点監視	水道事業者及び水道用水供給事業者	盛岡市（米内川、中津川、築川、雫石川） 岩手中部水道企業団（豊沢川：北幹線水路、北上川、和賀川：和賀川左岸・和賀川浄水場、入畑ダム） 奥州市（江刺第 4：第 4 水源） 奥州金ヶ崎行政事務組合（胆沢ダム） 一関市（前堀、磐井川） 大船渡市（第 4 水源） 陸前高田市（竹駒） 釜石市（新町第 2） 宮古市（宮古第 1） 久慈市（滝湧水） 二戸市（馬淵川：堀野（堀野浄水場・二戸市浄水場））

※未監視の 3 地点のうち、1 地点は浄水場未整備のため未測定、2 地点は取水を廃止。

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	米内浄水場
水源名	米内川
測定地点	米内川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	20	13	17	12	14	14	14	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.042	0.006	0.017	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	3	2	3	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	20	2	8	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	42	20	33	4	-	-	30	1
25	濁度	度	1	0.1	9.8	0.3	1.9	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	6.7	7.2	12	7.4	7.0	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.3	-2.7	-2.5	2	-2.4	-2.7	-2.6	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.03	0.02	0.03	4	-	-	0.01	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	新庄浄水場
水源名	中津川
測定地点	中津川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	25	14	20	12	18	17	17	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.028	0.012	0.019	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	3	ND	ND	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	20	5	9	12	1	ND	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	49	26	39	4	47	30	38	4
25	濁度	度	1	0.1	3.0	0.9	1.4	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.0	7.4	12	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.9	-2.4	-2.2	2	-2.3	-2.5	-2.4	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.08	0.04	0.05	4	0.02	ND	0.01	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	盛岡市水道事業
浄水場名	沢田浄水場
水源名	梁川
測定地点	築川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001	ND	ND	2
14	抱水クロラル	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.003	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	35	23	29	12	31	23	28	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.009	0.002	0.004	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	2	ND	ND	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	10	5	7	12	1	ND	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	72	41	50	4	64	38	49	4
25	濁度	度	1	0.1	4.7	0.6	1.8	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.8	7.0	7.5	12	7.7	7.1	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.4	-2.4	-1.9	2	-1.5	-2.1	-1.8	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.07	0.03	0.04	4	0.05	0.01	0.03	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	盛岡市水道部
浄水場名	中屋敷浄水場
水源名	雫石川
測定地点	雫石川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	45	19	29	12	43	20	31	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.021	0.018	0.020	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	4	3	4	2	3	3	3	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	15	3	9	12	ND	ND	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	104	49	69	4	99	46	69	4
25	濁度	度	1	0.1	11.0	0.9	4.0	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	6.8	7.1	12	7.3	6.8	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.6	-2.3	-2.0	2	-1.7	-2.2	-2.0	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.15	0.03	0.07	4	-	-	0.02	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	高円万寺浄水場
水源名	豊沢川
測定地点	北幹線水路

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001	ND	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.003	ND	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	21	16	19	2	35	24	30	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.036	0.004	0.02	2	0.001	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.6	1	-	-	4.4	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	4.2	1	-	-	1.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	76	63	70	2	98	69	84	4
25	濁度	度	1	0.1	1.4	1.3	1.4	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.3	7.4	2	7.4	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.3	1	-	-	-2.1	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.06	0.03	0.05	2	0.01	ND	0.01	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	北上川浄水場
水源名	北上川
測定地点	北上川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.003	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.011	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	43	43	43	2	48	32	43	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.032	0.008	0.02	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	5.3	3.5	4.4	2	-	-	2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	6.4	3.6	5	2	-	-	1.8	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	3	2	3	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	114	100	107	2	172	88	117	4
25	濁度	度	1	0.1	5.7	1.9	3.8	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.4	7.5	2	7.8	7.4	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.4	-1.7	-1.6	2	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.15	0.05	0.1	2	0.04	ND	0.02	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	無
水源名	和賀川
測定地点	和賀川左岸（旧和賀川浄水場取水口前）

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02				ND	1				
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002				ND	1				
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02				ND	1				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004				ND	1				
8	トルエン	mg/l	0.4				ND	1				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08				ND	1				
10	亜塩素酸	mg/l	0.6									
12	二酸化塩素	mg/l	0.6									
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01									
14	抱水クロラール	mg/l	0.02									
15	農薬類	-	1									
16	残留塩素	mg/l	1									
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100				20	1				
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01				0.017	1				
19	遊離炭酸	mg/l	20				2.6	1				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3				ND	1				
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02				ND	1				
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3				5.6	1				
23	臭気強度 (TON)	-	3				3	1				
24	蒸発残留物	mg/l	200				77	1				
25	濁度	度	1				3	1				
26	pH	-	7.5				7.4	1				
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0				-2.1	1				
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000									
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1				ND	1				
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1				0.04	1				

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	和賀川浄水場
水源名	江釣子第4
測定地点	江釣子第4

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	43	1	60	38	49	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	0.001	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	30.8	1	-	-	6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	1.4	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	122	1	246	115	161	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.02	ND	ND	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	岩手中部浄水場
水源名	夏油川
測定地点	入畑ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.1	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	56	43	50	2	72	34	56	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.203	0.077	0.14	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	4	1	-	-	2.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	2.7	1	-	-	0.7	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	151	113	132	2	276	95	172	4
25	濁度	度	1	0.1	5.8	2.6	4.2	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.2	7.1	7.2	2	7.6	7.3	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.4	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	460	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	0.52	0.19	0.36	2	-	-	0.03	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	江刺第4水源池
水源名	江刺第4水源
測定地点	江刺第4水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.004	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.3	0.4	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	76	1	79	76	78	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	76.1	1	-	-	61.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	ND	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	185	1	163	150	155	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.5	6.4	6.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	95	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	上島浄水場
水源名	上島2号取水井
測定地点	上島2号取水井

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	87	59	73	2	74	68	71	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.001	ND	-	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	49.7	1	-	-	6.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	161	119	140	2	180	119	144	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	2	0.1	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.5	6.5	6.5	2	7.7	7.6	7.6	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2	1	-	-	-0.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	2	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	奥州金ヶ崎行政事務組合
浄水場名	たんこう浄水場
水源名	胆沢川
測定地点	胆沢ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	26	17	24	4	-	-	20	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.062	0.008	0.026	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	3.5	1	-	-	1.8	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	6.3	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	99	48	67	4	-	-	51	1
25	濁度	度	1	0.1	52	1.3	18.2	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.2	7.4	4	7.7	7.4	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.48	0.02	0.21	4	-	-	0.01	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	一関市水道部
浄水場名	前堀浄水場
水源名	前堀第1、第2
測定地点	前堀

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	88	84	86	2	95	60	85	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	ND	ND	ND	12	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	190	176	183	2	215	194	203	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.4	6.3	6.4	2	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	5	4	5	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	一関市水道部
浄水場名	脇田郷浄水場
水源名	磐井川
測定地点	磐井川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.7	0.5	0.6	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	45	41	43	2	46	30	38	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.071	0.032	0.052	2	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	215	116	121	2	119	66	94	4
25	濁度	度	1	0.1	5.4	1.7	3.6	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.3	6.9	7.1	2	7.1	6.5	6.8	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	0.31	0.30	0.31	2	ND	ND	ND	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	大船渡市水道事業所
浄水場名	第3浄水場
水源名	第4水源
測定地点	第4水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.2	0.3	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	60	1	63	52	57	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	7	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.3	-	-	1.4	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	102	1	112	80	95	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.2	1	7.4	7	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.2	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	陸前高田市水道事業所
浄水場名	高田配水池浄水場
水源名	竹駒第1
測定地点	竹駒第1

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.006	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.3	0.36	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	70	1	71	68	70	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	3.8	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.0005	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	0.5	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	99	1	120	100	110	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.3	1	0.1	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7	1	7.2	7	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	8	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	釜石水道事業所
浄水場名	八雲浄水場
水源名	新町第2取水井戸
測定地点	新町第2

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1				
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	1				
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1				
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	1				
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	0.001	0.001	0.001	1				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1	0.01	0.006	0.006	0.006	1				
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06					0.06	0.06	0.06	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06					0.06	0.06	0.06	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001					0.001	0.001	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002					0.002	0.002	0.002	1
15	農薬類	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1					0.36	0.36	0.36	1
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	61	61	61	1				
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.005	0.005	0.005	1				
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	3.7	3.7	3.7	1				
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	0.0005	0.0005	0.0005	1				
21	メチルtert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	1				
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	0.8	0.8	0.8	1				
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	1	1	1	1				
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	100	100	100	1				
25	濁度	度	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1				
26	pH	-	7.5	-	7	7	7	1				
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.4	-1.4	-1.4	1				
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0					52	52	52	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	0.002	0.002	0.002	1				
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	1				

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	宮古市上下水道部
浄水場名	宮古浄水場
水源名	宮古第1
測定地点	宮古第1

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラル	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	366
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	35	1	-	-	34	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	5.1	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	72	1	-	-	66	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7	1	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	0	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	久慈市水道事業所
浄水場名	白山浄水場
水源名	滝湧水
測定地点	滝

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	81	1	83	68	77	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	-	-	0.7	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.7	-	-	2.2	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	4	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	113	1	126	98	108	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.6	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.2	7.8	8	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	0.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	-	-	0.03	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	二戸市水道事業所
浄水場名	堀野浄水場
水源名	馬淵川
測定地点	原水（堀野字下タ川原）、浄水（堀野字下タ川原）

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.8	0.5	0.6	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	35	1	-	-	34	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.019	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	97	1	105	87	97	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.6	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.4	6.8	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.7	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.12	1	-	-	0.02	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2019
実施主体	二戸市水道事業所
浄水場名	二戸市浄水場
水源名	馬淵川
測定地点	原水(堀野字馬場)、浄水(福岡字橋場)

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.7	0.4	0.6	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	33	1	-	-	33	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.016	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	93	1	-	-	93	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.2	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.5	6.9	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.13	1	-	-	0.01	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	上島1号取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.64	0.35	0.48	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	79	67	73	2	74	68	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	2	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	37.8	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	147	139	143	2	180	119	144	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	2	0.1	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	6.5	6.4	6.45	2	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	2	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	伊手迎取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.64	0.35	0.48	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	112	1	74	68	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	79.2	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	232	1	180	119	144	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.1	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	上島浄水場
測定地点	小谷下取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.64	0.35	0.48	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	85	1	74	68	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	52.8	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	187	1	180	119	144	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.1	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	小島浄水場
測定地点	小島若水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.63	0.45	0.52	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	95	1	96	80	86	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	94.2	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	194	1	207	135	161	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.8	7.7	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-0.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	12	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	下小谷木浄水場
測定地点	下小谷木取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.44	0.33	0.38	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	102	1	109	104	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	55.9	1	-	-	11.9	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	225	1	237	171	202	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.1	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-0.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	6	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	江刺第2水源
測定地点	江刺第2水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.56	0.22	0.37	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	85	1	88	82	86	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	70.0	1	-	-	59.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	180	1	169	151	161	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.7	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-1.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	34	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	江刺第3水源
測定地点	江刺第3水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.53	0.36	0.45	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	74	1	77	75	76	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	69.5	1	-	-	61.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	187	1	162	142	153	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.5	6.4	6.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-2	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	39	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	根木町浄水場
測定地点	根木町水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	0.004	1	-	-	0.004	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.66	0.29	0.49	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	30	1	-	-	27	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.1	1	-	-	4.4	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	2.3	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	63	1	-	-	56	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.4	7.2	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.019	0.007	0.0115	4

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	川内浄水場
測定地点	川内水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.55	0.36	0.45	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	20	1	-	-	18	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.1	1	-	-	4.4	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	3.5	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	61	1	58	40	49	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.4	7.1	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-2.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.01	1	0.016	ND	-	4

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	玉川配水池
測定地点	玉川水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.64	0.27	0.43	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	53	1	58	49	53	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	23.8	1	-	-	14.1	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	122	1	108	89	98	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.5	6.9	7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2	1	-	-	-1.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.006	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	口沢浄水場
測定地点	口沢第2水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.59	0.28	0.45	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	78	1	57	45	49	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.003	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	7.0	1	-	-	8.8	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	126	1	102	81	88	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.6	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.4	7.2	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.5	1	-	-	-1.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.011	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	口沢浄水場
測定地点	種山水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.59	0.28	0.45	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	57	45	49	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	7.9	1	-	-	8.8	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.8	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	105	1	102	81	88	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.3	1	7.4	7.2	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-1.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.011	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	古歌薬配水池
測定地点	古歌薬水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.51	0.3	0.4	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	44	1	-	-	46	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.003	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	1	-	-	3.5	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	81	1	73	67	69	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	8	7.5	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	78	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.009	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	戸中配水池
測定地点	戸中水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.57	0.36	0.46	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	72	1	78	69	73	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.008	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	6.2	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	114	1	109	93	100	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.9	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.6	1	-	-	-0.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.005	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第1取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.62	0.27	0.44	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	99	1	110	103	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.062	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	88.4	1	-	-	13.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	227	1	211	172	190	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第2取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.62	0.27	0.44	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	95	1	110	103	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.039	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	87.1	1	-	-	13.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	227	1	211	172	190	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	前沢浄水場
測定地点	前沢第3取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.62	0.27	0.44	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	111	1	110	103	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.19	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	103.8	1	-	-	13.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	241	1	211	172	190	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	新田浄水場
測定地点	生母水源取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.003	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.003	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.52	0.31	0.4	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	106	1	113	107	111	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	97.2	1	-	-	83.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	234	1	208	181	190	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.7	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	横岳前山浄水場
測定地点	谷子沢水源取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.49	0.25	0.33	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	17	1	-	-	16	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	7.9	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	61	1	-	-	46	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	7.1	6.9	7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-2.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	上立沢
測定地点	上立沢水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.98	0.43	0.65	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	33	1	-	-	30	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	5.7	1	-	-	4.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	88	1	86	67	75	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-1.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.012	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	増味浄水場
測定地点	鳴沢水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.68	0.37	0.51	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	23	1	-	-	21	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.6	1	-	-	2.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	73	1	-	-	62	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.5	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.023	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	古戸
測定地点	古戸水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.51	0.22	0.31	7
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	49	1	-	-	38	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	44.0	1	-	-	18.5	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	1.1	1	-	-	1.7	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	144	1	115	90	103	2
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	6
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.3	6.7	7	6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-2.2	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	久慈市
浄水場名	白山浄水場
測定地点	

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水				
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02		<0.001	<0.001		1					
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002		<0.0002	<0.0002		1					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02		<0.001	<0.001		1					
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004		<0.0004	<0.0004		1					
	8	トルエン	mg/l	0.4		<0.02	<0.02		1					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08		<0.008	<0.008		1					
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6						<0.06	<0.06	<0.06	1	
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6						<0.06	<0.06	<0.06	1	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01						<0.001	<0.001	<0.001	1	
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02						<0.002	<0.002	<0.002	1	
	15	農薬類	-	1										
	16	残留塩素	mg/l	1						0.45	0.45	0.45	1	
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100			68	68	68	1				
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01			0.001	0.001	0.001	1				
	19	遊離炭酸	mg/l	20			1.5	1.5	1.5	1				
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3			0.03	0.03	0.03	1				
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02			0.02	0.02	0.02	1				
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3			1.9	1.9	1.9	1				
	23	臭気強度(TON)	-	3			7	7	7	1				
	24	蒸発残留物	mg/l	200			121	121	121	1				
	25	濁度	度	1			0.4	0.4	0.4	1				
	26	pH	-	7.5			8.1	8.1	8.1	1				
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0			-0.2	-0.2	-0.2	1				
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000							0	0	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1			<0.001	<0.001	<0.001	1				
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1			0.02	0.02	0.02	1				

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	二戸市
浄水場名	山内減菌室
測定地点	原水(大清水宇山内)、浄水(漆沢宇御山久保)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002		-	-	-	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002		-	-	-	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002		-	-	-	-	-	-	-
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004		-	-	-	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04		-	-	-	-	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008		-	-	-	-	-	-	-
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-		-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-		-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001		-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002		-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	1	-		-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01		-	-	-	0.58	0.26	0.37	366
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1		-	38	1	-	-	40	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001		-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-		-	-	-	-	-	-	-
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03		-	-	-	-	-	-	-
	21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002		-	-	-	-	-	-	-
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-		-	-	-	-	-	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	3	1		-	-	-	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1		-	69	1	-	-	80	1
	25	濁度	度	1	0.1		-	ND	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-		-	7.7	1	8.2	7.7	8.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-		-	-	-	-	-	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-		-	-	-	-	-	-	-
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-		-	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01		-	ND	1	-	-	ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	二戸市
浄水場名	御返地浄水場
測定地点	原水(福田宇白山ノ下)、浄水(安比字大築平)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01					0.56	0.24	0.39	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1			40	1			27	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001			0.028	1			ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-								
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03								
	21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002								
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-								
	23	臭気強度(TON)	-	3	1								
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1			141	1	209	147	176	4
	25	濁度	度	1	0.1			2.8	1	0.001	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-			7.5	1	7.3	7.0	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-								
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-								
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-								
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01			0.16	1	0.04	0.01	0.03	4

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	二戸市
浄水場名	折爪浄水場
測定地点	原水(白鳥宇湯殿)、浄水(白鳥宇金林)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01					0.54	0.26	0.43	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1			19	1			20	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001			0.043	1			ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-								
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03								
	21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002								
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-								
	23	臭気強度(TON)	-	3	1								
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1			7	1			57	1
	25	濁度	度	1	0.1			6.7	1	0.021	ND	0.002	12
	26	pH	-	7.5	-			7.5	1	7.8	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-								
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-								
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-								
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01			0.71	1			ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	二戸市
浄水場名	鏡田浄水場
測定地点	原水(漆沢字鏡田)、浄水(漆沢字川又)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01					0.50	0.22	0.36	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1			27	1			27	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001			ND	1			ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-								
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03								
	21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002								
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-								
	23	臭気強度(TON)	-	3	1								
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1			88	1			88	1
	25	濁度	度	1	0.1			ND	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-			7.5	1	7.7	7.4	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-								
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-								
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-								
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01			ND	1			ND	1

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2019
実施主体	二戸市
浄水場名	斗米浄水場
測定地点	原水(上斗米字長久保)、浄水(上斗米字立当)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.58	0.30	0.44	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	26	1	-	-	27	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.052	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	105	1	100	80	93	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.8	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.3	7.0	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.3	1	-	-	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.14	1	0.02	0.01	0.02	4

〒020-8570 盛岡市内丸 10 番 1 号  
岩手県環境生活部  
県民くらしの安全課 生活衛生担当  
TEL 019-629-5360 (直通) 019-651-3111 (内線 5360、5362)

『いわての水道』ホームページ  
「岩手県ホームページ」 アドレス：<http://www.pref.iwate.jp/>  
トップページ > くらし・環境 > 安全・安心 > 水道 > いわての水道

※ 本書の朱書き箇所については、当初(令和3年10月)に発行したものの数値に誤りがあったため、修正となった箇所です。