

令和 2 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	33
21	学校事業所等水道	37
22	補助事業	39
23	石綿セメント管の布設状況	43
24	応急給水資材の整備状況	45
25	岩手県広域的水道整備計画	47
26	水質監視の概要	54

## 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2年度水道統計調査（令和3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。

## 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（％）

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

### (8) 無収率（％）

$(\text{無収水量} / \text{総給水量}) \times 100$

### (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

#### 4 その他

本概況は、毎年、厚生労働省が公益社団法人日本水道協会に委託し、行っている水道統計調査において、本県が提出した際のデータをもとに取りまとめているものです。

ただし、本概況に掲載している数値はあくまでも速報値であり、日本水道協会から発行される「水道統計」に記載される数値とは異なる場合がありますので御了承ください。



# 1 概況

## (1) 普及率

令和2年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,209,469 人に対し、給水人口が 1,140,231 人で 94.3%（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 91.8%、簡易水道が 2.0%、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 95.1%、町部が 90.3%、村部が 94.2%である。

## (2) 水道事業の数

水道事業数は、上水道が 28 事業（対前年事業 1 増）、簡易水道が 29 事業（対前年 34 事業減）の計 56 事業となっている。

また、専用水道は 116 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 20 事業となっており、上水道事業及び簡易水道事業数の 35.1%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 152,497 千 $m^3$ に対し、表流水が 48.7%、伏流水等の地下水が 48.3%、受水が 3.1%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 3,509 千 $m^3$ に対し、表流水が 75.4%、伏流水等の地下水が 24.6%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 284 千 $m^3$ であり、総実績年間給水量の 9.8%を占めている。

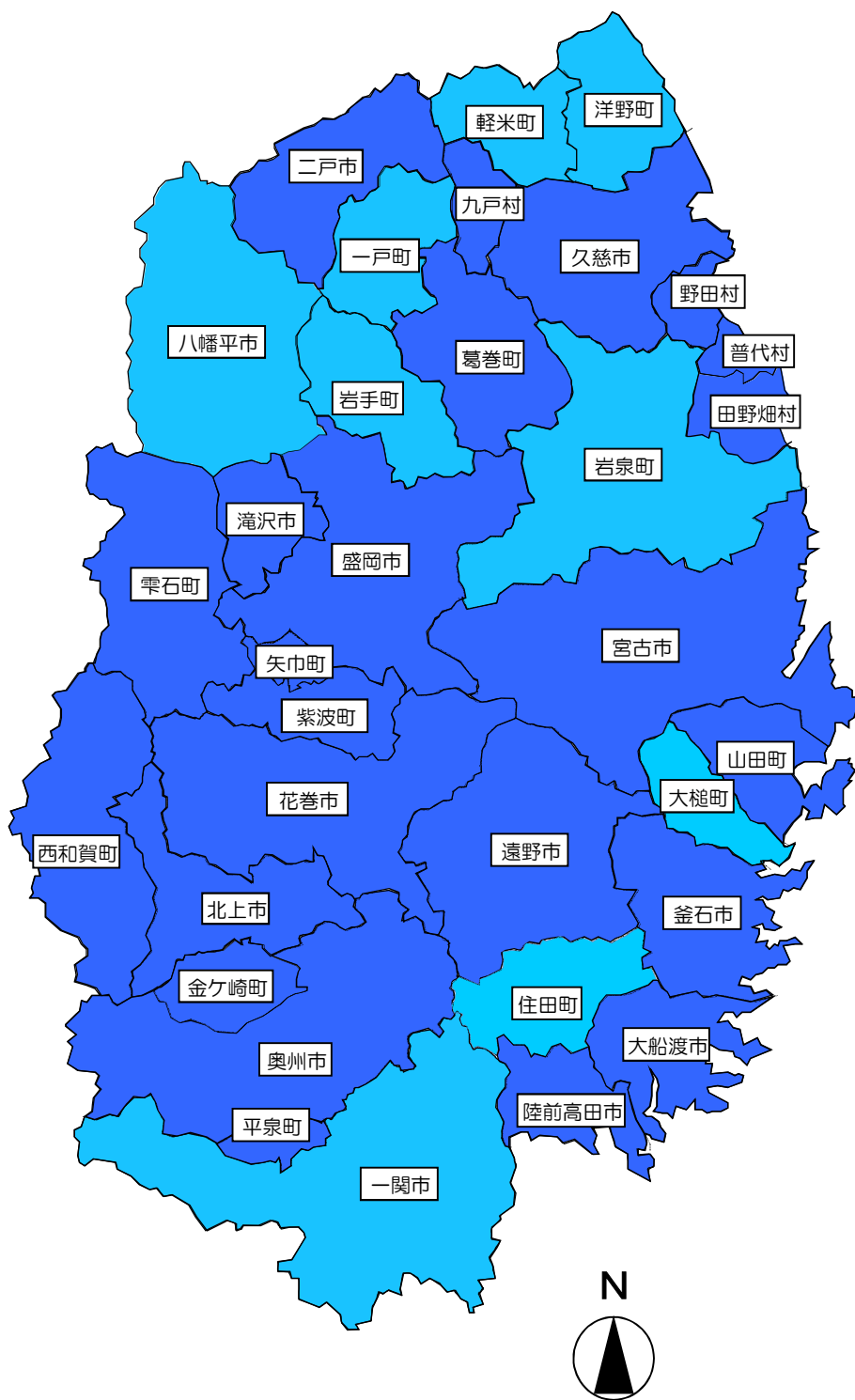
## (4) 水道料金と経営状況

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。

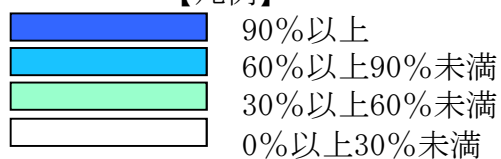
損益をみると、赤字経営であった事業者が、28 事業者中 5 事業者となっている。

一方、簡易水道における 10  $m^3$ 当りの料金は、野田村が 1,480 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 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	1,209,469	173 (17)	28 (14)	29 (3)	116	1,305,153	1,140,231	94.3	41	1,215	94.4
盛岡広域ブロック	420,654	59 (5)	6 (5)	1	52	484,314	404,047	96.1	15	285	96.1
盛岡市	285,859	21 (2)	1 (2)	—	20	285,080	281,257	98.4	10	248	98.5
八幡平市	24,659	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,893	84.7	—	—	84.7
滝沢市	55,506	6	1	—	5	51,954	50,567	91.1	1	37	91.2
雫石町	15,537	12	1	1	10	55,615	16,001	103.0	—	—	103.0
岩手町	12,114	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,293	76.7	4	—	76.7
矢巾町	26,979	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	26,036	96.5	—	—	96.5
県南広域ブロック	499,246	48 (7)	6 (6)	3 (1)	39	507,166	468,067	93.8	13	395	93.8
紫波町	33,049	5 (2)	— (2)	1	4	31,871	31,292	94.7	—	—	94.7
花巻市	93,962	10 (1)	— (1)	—	10	93,498	89,450	95.2	5	139	95.3
北上市	92,339	8 (1)	— (1)	—	8	104,208	91,439	99.0	—	—	99.0
遠野市	25,135	1	1	—	—	24,394	23,521	93.6	1	58	93.8
一関市	112,639	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	109,686	99,660	88.5	3	141	88.6
奥州市	114,019	5	1	—	4	111,200	105,265	92.3	1	31	92.3
西和賀町	5,333	2	1	—	1	5,926	5,254	98.5	3	26	99.0
金ケ崎町	15,479	4	1	—	3	17,095	15,132	97.8	—	—	97.8
平泉町	7,291	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	7,054	96.7	—	—	96.7
沿岸南部広域ブロック	100,928	30 (1)	4 (1)	11	15	119,034	94,087	93.2	2	76	93.3
大船渡市	34,320	14	1	7	6	45,214	32,716	95.3	—	—	95.3
陸前高田市	18,483	6	1	3	2	24,906	17,617	95.3	—	—	95.3
釜石市	31,840	5	1	—	4	33,220	31,561	99.1	2	76	99.4
住田町	4,977	3 (1)	(1)	1	2	5,037	3,376	67.8	—	—	67.8
大槌町	11,308	2	1	—	1	10,657	8,817	78.0	—	—	78.0
宮古広域ブロック	76,638	9	3	1	5	76,272	72,793	95.0	3	87	95.1
宮古市	49,961	2	1	—	1	50,940	49,447	99.0	—	—	99.0
山田町	14,938	2	1	—	1	15,270	14,162	94.8	2	48	95.1
岩泉町	8,716	2	1	—	1	6,450	6,250	71.7	1	39	72.2
田野畑村	3,023	3	—	1	2	3,612	2,934	97.1	—	—	97.1
県北広域ブロック	112,003	26 (4)	8 (2)	13 (2)	5	118,367	101,237	90.4	8	372	90.7
普代村	2,545	8	—	8	—	3,542	2,479	97.4	1	12	97.9
久慈市	33,800	1 (1)	1	— (1)	—	32,230	32,054	94.8	—	—	94.8
二戸市	25,234	7	1	4	2	28,422	23,105	91.6	7	360	93.0
葛巻町	5,818	2	1	—	1	6,240	5,480	94.2	—	—	94.2
軽米町	8,671	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,817	78.6	—	—	78.6
野田村	4,144	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,247	3,953	95.4	—	—	95.4
九戸村	5,558	1	1	—	—	6,356	5,019	90.3	—	—	90.3
洋野町	14,895	1	1	—	—	14,200	12,619	84.7	—	—	84.7
一戸町	11,338	3	2	—	1	16,066	9,711	85.7	—	—	85.7

※（ ）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 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	1,209,469	173 (17)	28 (14)	29 (3)	116	1,305,153	1,140,231	94.3	41	1,215	94.4
盛岡医療圏	459,521	66 (7)	7 (7)	2	57	522,425	440,819	95.9	15	285	96.0
盛岡市保健所	285,859	21 (2)	1 (2)	—	20	285,080	281,257	98.4	10	248	98.5
盛岡市	285,859	21 (2)	1 (2)	—	20	285,080	281,257	98.4	10	248	98.5
県央保健所	173,662	45 (5)	6 (5)	2	37	237,345	159,562	91.9	5	37	91.9
八幡平市	24,659	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,893	84.7	—	—	84.7
雫石町	15,537	12	1	1	10	55,615	16,001	103.0	—	—	103.0
葛巻町	5,818	2	1	—	1	6,240	5,480	94.2	—	—	94.2
岩手町	12,114	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,293	76.7	4	—	76.7
滝沢市	55,506	6	1	—	5	51,954	50,567	91.1	1	37	91.2
紫波町	33,049	5 (2)	— (2)	1	4	31,871	31,292	94.7	—	—	94.7
矢巾町	26,979	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	26,036	96.5	—	—	96.5
岩手中部医療圏	216,769	21 (2)	2 (2)	—	19	228,026	209,664	96.7	9	223	96.8
中部保健所	216,769	21 (2)	2 (2)	—	19	228,026	209,664	96.7	9	223	96.8
花巻市	93,962	10 (1)	— (1)	—	10	93,498	89,450	95.2	5	139	95.3
遠野市	25,135	1	1	—	—	24,394	23,521	93.6	1	58	93.8
北上市	92,339	8 (1)	— (1)	—	8	104,208	91,439	99.0	—	—	99.0
西和賀町	5,333	2	1	—	1	5,926	5,254	98.5	3	26	99.0
胆江医療圏	129,498	9	2	—	7	128,295	120,397	93.0	1	31	93.0
奥州保健所	129,498	9	2	—	7	128,295	120,397	93.0	1	31	93.0
奥州市	114,019	5	1	—	4	111,200	105,265	92.3	1	31	92.3
金ヶ崎町	15,479	4	1	—	3	17,095	15,132	97.8	—	—	97.8
両磐医療圏	119,930	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	118,974	106,714	89.0	3	141	89.1
一関保健所	119,930	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	118,974	106,714	89.0	3	141	89.1
一関市	112,639	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	109,686	99,660	88.5	3	141	88.6
平泉町	7,291	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	7,054	96.7	—	—	96.7
気仙医療圏	57,780	23 (1)	2 (1)	11	10	75,157	53,709	93.0	—	—	93.0
大船渡保健所	57,780	23 (1)	2 (1)	11	10	75,157	53,709	93.0	—	—	93.0
大船渡市	34,320	14	1	7	6	45,214	32,716	95.3	—	—	95.3
陸前高田市	18,483	6	1	3	2	24,906	17,617	95.3	—	—	95.3
住田町	4,977	3 (1)	— (1)	1	2	5,037	3,376	67.8	—	—	67.8
釜石医療圏	43,148	7	2	—	5	43,877	40,378	93.6	2	76	93.8
釜石保健所	43,148	7	2	—	5	43,877	40,378	93.6	2	76	93.8
釜石市	31,840	5	1	—	4	33,220	31,561	99.1	2	76	99.4
大槌町	11,308	2	1	—	1	10,657	8,817	78.0	—	—	78.0
宮古医療圏	76,638	9	3	1	5	76,272	72,793	95.0	3	87	95.1
宮古保健所	76,638	9	3	1	5	76,272	72,793	95.0	3	87	95.1
宮古市	49,961	2	1	—	1	50,940	49,447	99.0	—	—	99.0
山田町	14,938	2	1	—	1	15,270	14,162	94.8	2	48	95.1
岩泉町	8,716	2	1	—	1	6,450	6,250	71.7	1	39	72.2
田野畑村	3,023	3	—	1	2	3,612	2,934	97.1	—	—	97.1
久慈医療圏	55,384	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	51,105	92.3	1	12	92.3
久慈保健所	55,384	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	51,105	92.3	1	12	92.3
久慈市	33,800	1 (1)	1	— (1)	—	32,230	32,054	94.8	—	—	94.8
普代村	2,545	8	—	8	—	3,542	2,479	97.4	1	12	97.9
野田村	4,144	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,247	3,953	95.4	—	—	95.4
洋野町	14,895	1	1	—	—	14,200	12,619	84.7	—	—	84.7
二戸医療圏	50,801	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	44,652	87.9	7	360	88.6
二戸保健所	50,801	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	44,652	87.9	7	360	88.6
二戸市	25,234	7	1	4	2	28,422	23,105	91.6	7	360	93.0
軽米町	8,671	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,817	78.6	—	—	78.6
九戸村	5,558	1	1	—	—	6,356	5,019	90.3	—	—	90.3
一戸町	11,338	3	2	—	1	16,066	9,711	85.7	—	—	85.7

※ ( ) 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)	
201		1 (2)		7	13	21 (2)			10
盛岡市	285,859	283,541		1,539	63,502	285,080	98.4		776
		281,039		218	60	281,257			248
202		1		1		2			
宮古市	49,961	50,340		600		50,940	99.0		
		49,446		1		49,447			
203		1	7	4	2	14			
大船渡市	34,320	36,000	7,918	1,296	677	45,214	95.3		
		27,178	5,478	60	252	32,716			
205		(1)		4	6	10 (1)			5
花巻市	93,962	90,064		3,434	3,547	93,498	95.2		381
		89,024		426	1,591	89,450			139
206		(1)		6	2	8 (1)			
北上市	92,339	90,446		13,762	3,989	104,208	99.0		
		91,439		0	0	91,439			
207		1	(1)			1 (1)			
久慈市	33,800	32,213	17			32,230	94.8		
		32,037	17			32,054			
208		1				1		1	
遠野市	25,135	24,394				24,394	93.6		76
		23,521				23,521			58
209		1 (1)	(1)	6	2	9 (2)			3
一関市	112,639	105,696	1,370	2,620	16,270	109,686	88.5		243
		98,810	850	0	0	99,660			141
210		1	3	1	1	6			
陸前高田市	18,483	22,020	2,606	280	483	24,906	95.3		
		15,549	1,788	280	483	17,617			
211		1		1	3	5		2	
釜石市	31,840	33,220				971	99.1		160
		31,561				784			76
213		1	4	2		7			7
二戸市	25,234	24,790	2,900	732		28,422	91.6		540
		21,314	1,785	6		23,105			360
214		1 (1)		12	3	16 (1)			
八幡平市	24,659	22,170		29,940	3,209	52,110	84.7		
		20,390		503	50	20,893			
215		1		1	3	5			1
奥州市	114,019	111,200				524	92.3		100
		105,265				80			31
216		1		3	2	6			1
滝沢市	55,506	50,644		1,310	926	51,954	91.1		78
		49,982		585		50,567			37
301		1	1	9	1	12			
雫石町	15,537	14,166	289	41,160	1,657	55,615	103.0		
		13,386	132	2,483	5	16,001			
302		1		1		2			
葛巻町	5,818	6,240				6,240	94.2		
		5,480				5,480			
303		1 (1)		1	1	3 (1)			4
岩手町	12,114	9,494		179	115	9,673	76.7		183
		9,222		71		9,293			

## 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)	
321		(2)	1	4		5 (2)			
紫波町	33,049	30,608	204	1,059		31,871	94.7		
		30,888	178	226		31,292			
322		1 (1)				1 (1)			
矢巾町	26,979	29,882				29,882	96.5		
		26,036				26,036			
366		1		1		2		3	
西和賀町	5,333	5,500		426		5,926	98.5		187
		5,254		0		5,254			26
381		1		3		4			
金ヶ崎町	15,479	16,450		645		17,095	97.8		
		15,131		1		15,132			
402		1 (1)	2	1		4 (1)			
平泉町	7,291	6,178	3,110			9,288	96.7		
		4,977	2,077			7,054			
441		(1)	1	2		3 (1)			
住田町	4,977	18	3,878	1,141		5,037	67.8		
		7	3,369	0		3,376			
461		1		1		2			
大槌町	11,308	10,657				10,657	78.0		
		8,817				8,817			
482		1		1		2		2	
山田町	14,938	15,270				15,270	94.8	180	
		14,162				14,162			48
483		1			1	2		1	
岩泉町	8,716	6,450			180	6,450	71.7		68
		6,250			1	6,250			39
484			1	2		3			
田野畑村	3,023	2,836		776		3,612	97.1		
		2,444		490		2,934			
485			8			8		1	
普代村	2,545	3,542				3,542	97.4	89	
		2,479				2,479			12
501		1 (1)			1	2 (1)			
軽米町	8,671	7,064			8,800	7,064	78.6		
		6,817				6,817			
503		(1)	1 (1)			1 (2)			
野田村	4,144	87	4,160			4,247	95.4		
		87	3,866			3,953			
506		1				1			
九戸村	5,558	6,356				6,356	90.3		
		5,019				5,019			
507		1				1			
洋野町	14,895	14,200				14,200	84.7		
		12,619				12,619			
524		2		1		3			
一戸町	11,338	15,340		726		16,066	85.7		
		9,711		0		9,711			

## 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)	14 (2)	48	37	111 (8)		3	27
14市	997,756	976,738	14,811	55,513	94,098	1,047,062	95.1	236	2,118
		936,555	9,918	2,079	3,300	948,552		134	956
町計		14 (7)	5	25	4	48 (7)		2	8
15町	196,443	187,517	7,481	45,336	10,752	240,334	90.3	180	438
		168,757	5,756	2,781	6	177,294		48	65
村計		1 (1)	10 (1)	2	0	13 (2)		1	
4村	15,270	6,443	10,538	776		17,757	94.2	89	
		5,106	8,789	490		14,385		12	
総計		28 (14)	29 (3)	75	41	173 (17)		6	35
33市町村	1,209,469	1,170,698	32,830	101,625	104,850	1,305,153	94.3	505	2,556
		1,110,418	24,463	5,350	3,306	1,140,231		194	1,021

※ ( ) 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(%))

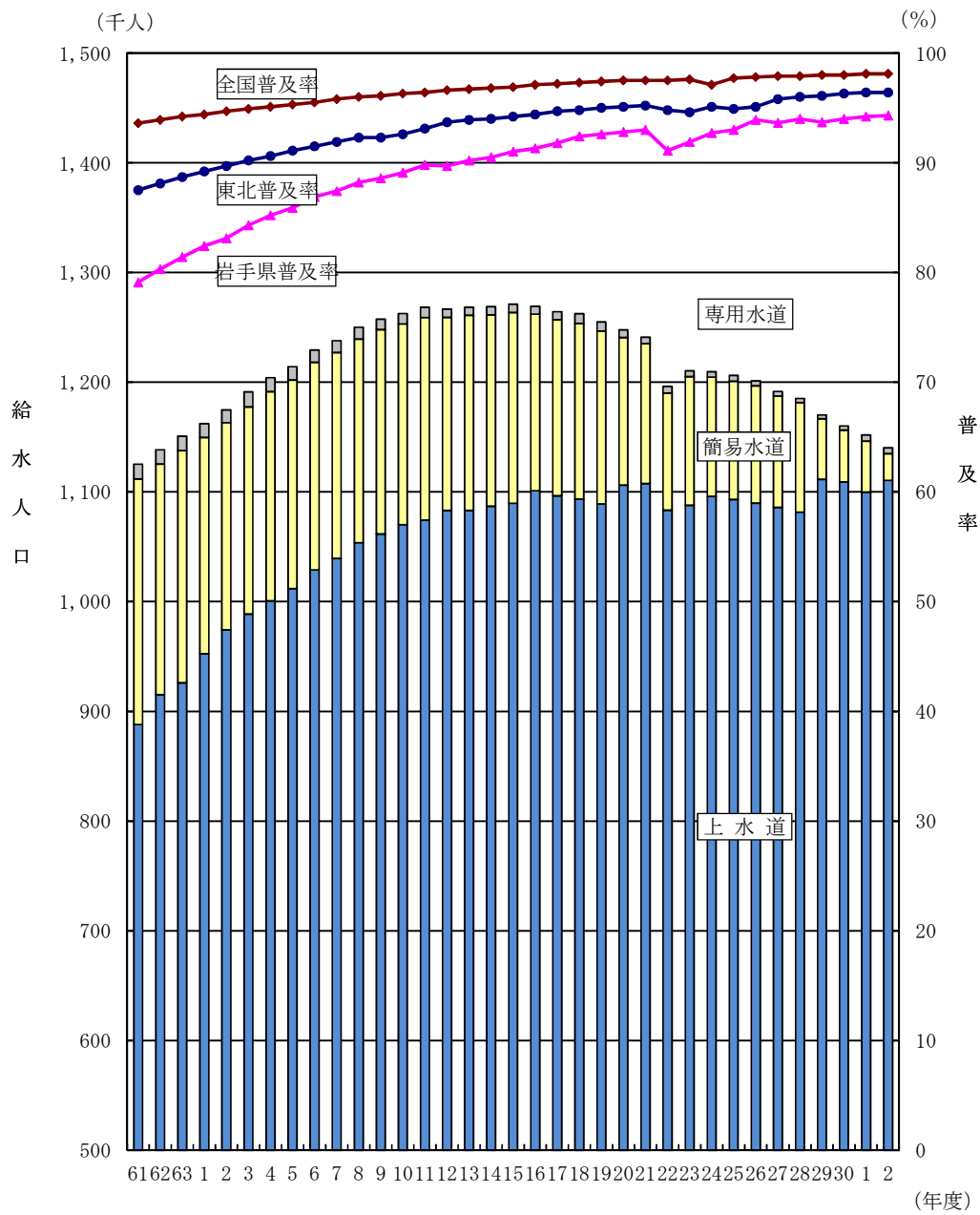
年度	行政区 区域内 現在人口	上水道	簡易水道	専用水道	計	水道 普及率
		施設数	施設数	施設数	施設数	
		計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	
		現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	
50	1,385,796	33	191	65	289	63.4
		914,000	269,941	59,176	1,243,117	
		683,378	176,135	19,680	879,193	
60	1,427,204	36	219	51	306	77.8
		1,063,430	309,106	47,475	1,420,011	
		870,200	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	
2	1,209,469	28	29	116	173	94.3
		1,170,698	32,830	101,625	1,305,153	
		1,110,418	24,463	5,350	1,140,231	

※ 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、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。



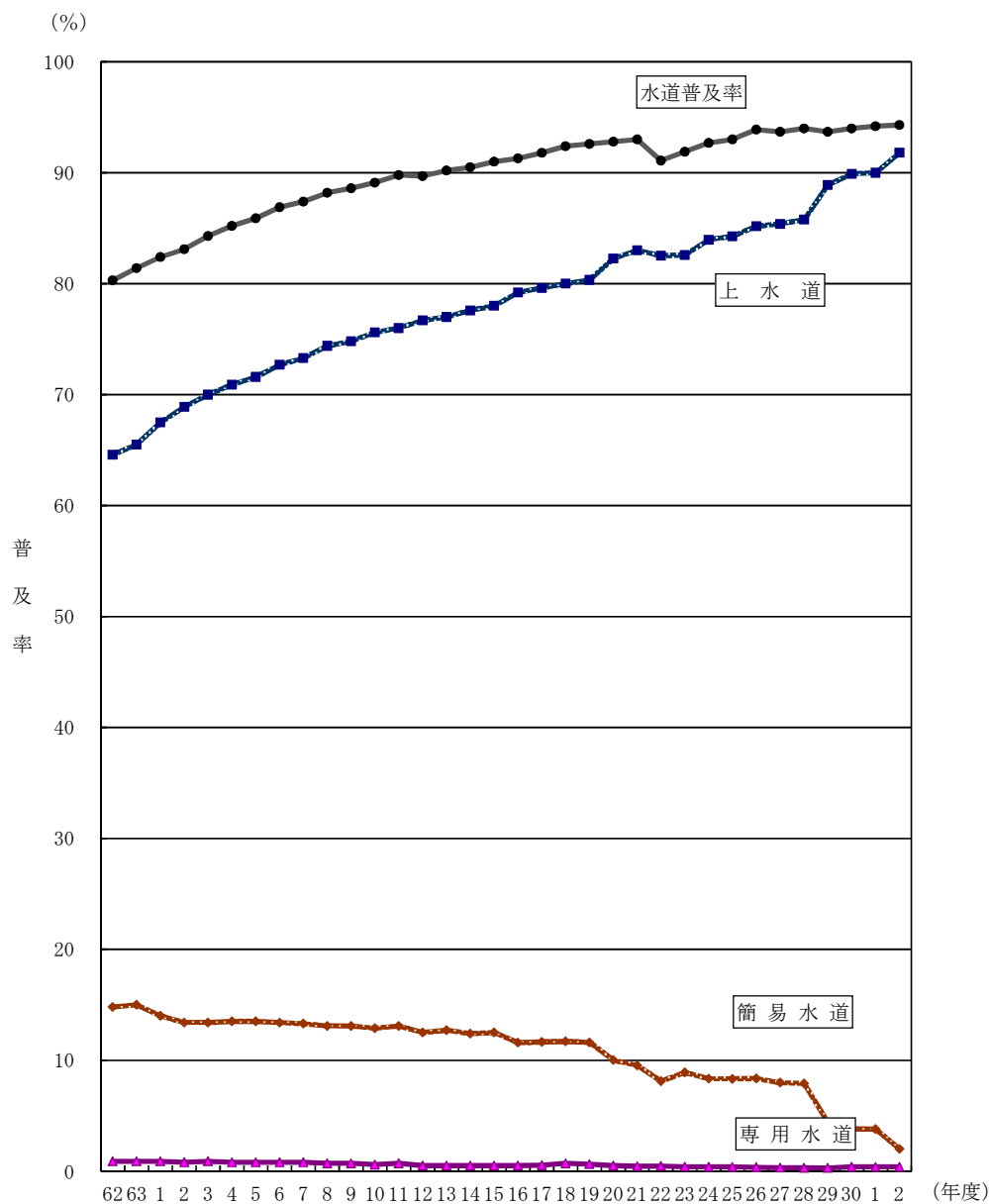
## 6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
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	94.3
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	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	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。

## 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	2
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	94.3
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	91.8
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	2.0
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	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。

## 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	101 ~ 500	12	3,061	1,968	1,594	204
	501 ~ 1,000	8	5,611	3,446	2,183	409
	1,001 ~ 2,000	3	3,610	2,798	1,710	262
	2,001 ~ 3,000	2	5,266	4,143	2,661	525
	3,001 ~ 4,000	2	7,028	5,515	3,106	668
	4,001 ~ 5,000	2	8,254	6,593	3,591	824
	小 計	29	32,830	24,463	14,845	2,892
上水道	5,001 ~ 10,000	9	62,644	52,723	34,980	7,968
	10,001 ~ 20,000	5	71,243	64,279	42,281	9,625
	20,001 ~ 30,000	5	123,327	107,015	57,467	13,155
	30,001 ~ 40,000	3	101,520	90,863	49,840	12,026
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	2	101,090	99,519	43,280	12,338
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	710,900	696,043	270,981	80,564
小 計	28	1,170,724	1,110,442	498,829	135,676	
合 計	57	1,203,554	1,134,905	513,674	138,568	

※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	1	50,340	49,446	25,970	7,107
1,001 ～ 1,250	0	0	0	0	0
1,251 ～ 1,500	3	53,724	50,571	33,160	7,655
1,501 ～ 1,750	15	395,405	375,745	158,020	43,689
1,751 ～ 2,000	17	253,689	238,810	109,507	30,470
2,001 ～ 2,250	10	366,618	349,552	148,059	41,275
2,251 ～ 2,500	6	56,088	47,682	27,094	5,801
2,501 ～ 2,750	5	27,690	23,099	11,864	2,571
2,751 ～	0	0	0	0	0
合計	57	1,203,554	1,134,905	513,674	138,568

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1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：1937.2円

(20m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

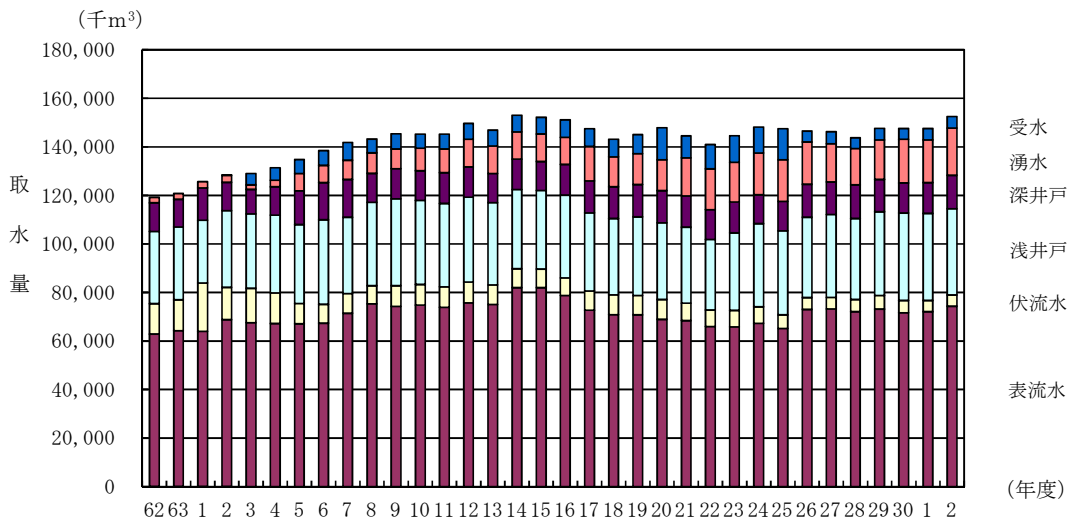
区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ～ 2,000	0	0	0	0	0
2,001 ～ 2,500	1	50,340	49,446	25,970	7,107
2,501 ～ 3,000	3	303,504	299,834	116,570	33,738
3,001 ～ 3,500	17	202,615	182,035	96,490	23,677
3,501 ～ 4,000	13	158,029	146,114	70,367	19,516
4,001 ～ 4,500	12	405,034	383,516	163,551	46,033
4,501 ～ 5,000	5	49,292	44,044	25,283	5,012
5,001 ～	6	34,740	29,916	15,443	3,485
合計	57	1,203,554	1,134,905	513,674	138,568

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1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：3859.3円

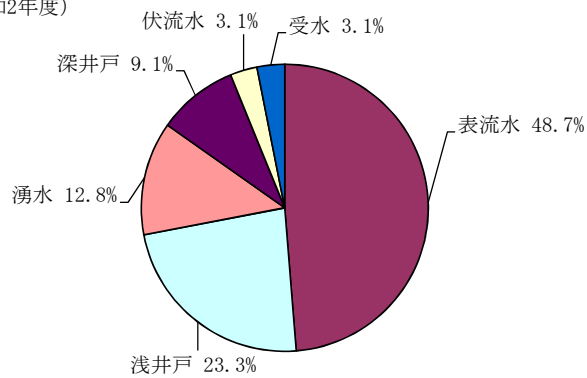
## 9 上水道年間取水量の推移



(単位：千m<sup>3</sup>)

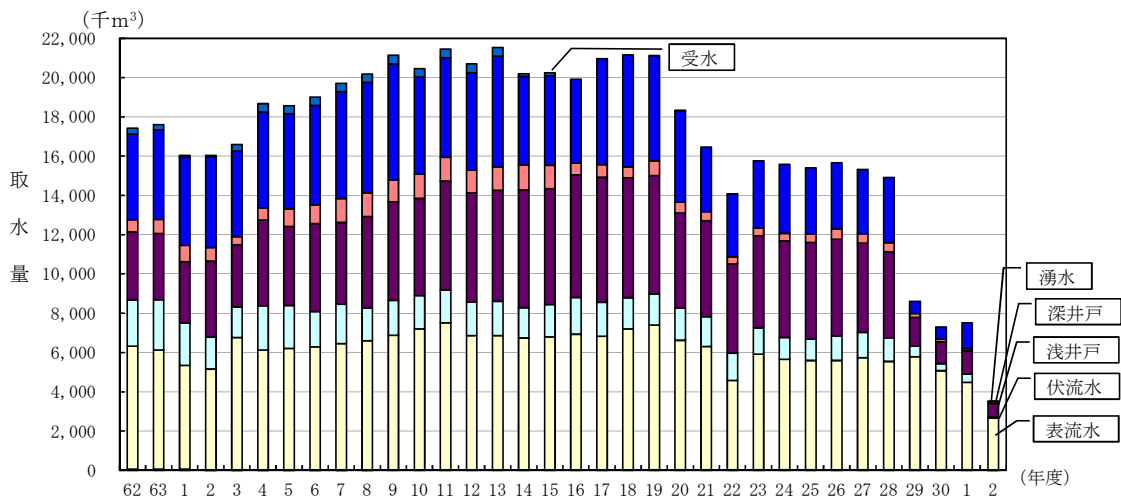
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1	2
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	65,979	65,766	67,303	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635	72,097	74,315
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	6,771	6,798	6,745	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015	4,624	4,667
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	29,106	31,946	34,334	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097	35,896	35,478
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	13,834
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	19,464
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	4,739
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	152,497

水源別割合 (令和2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。

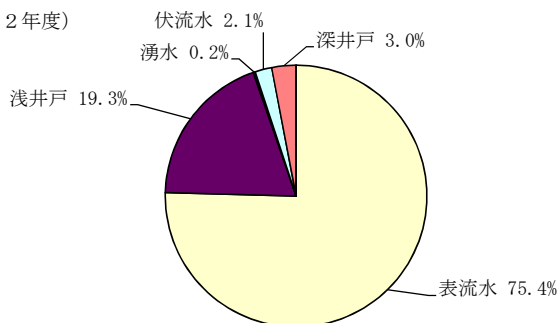
# 10 簡易水道年間取水量の推移



(単位：千m3)

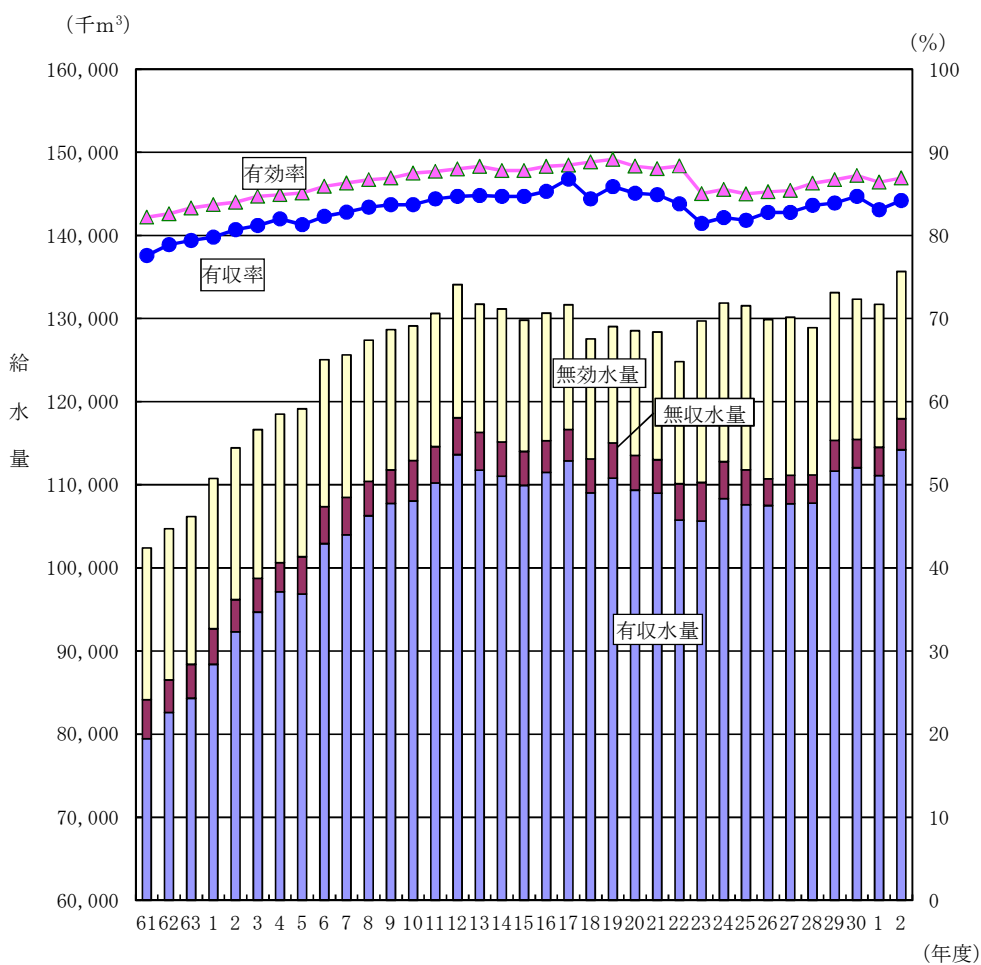
年 度	5 0	6 0	7	1 7	※2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1	2
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	4,559	5,896	5,639	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044	5,308	2,646
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,387	1,350	1,109	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361	423	73
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,540	4,674	4,920	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112	1,203	677
深井戸	522	410	1,222	646	371	400	377	435	519	467	463	185	137	116	105
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	8
受 水	53	324	425	0	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	3,509

水源別割合 (令和2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

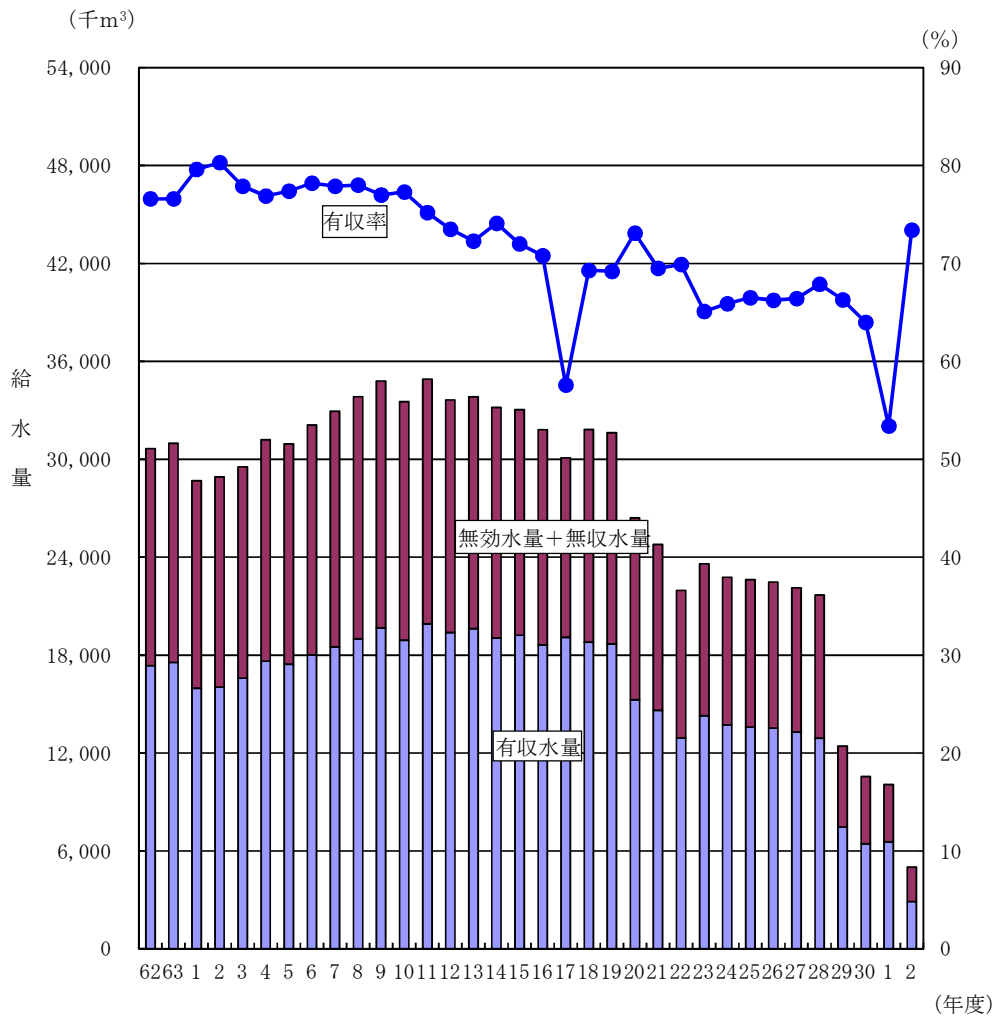


(単位：千 $m^3$ 、%)

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	2
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	135,676
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	117,939
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	114,204
無効水量	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	3,735
無収水量	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	17,737
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	86.4	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	83.1	84.2

※ 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



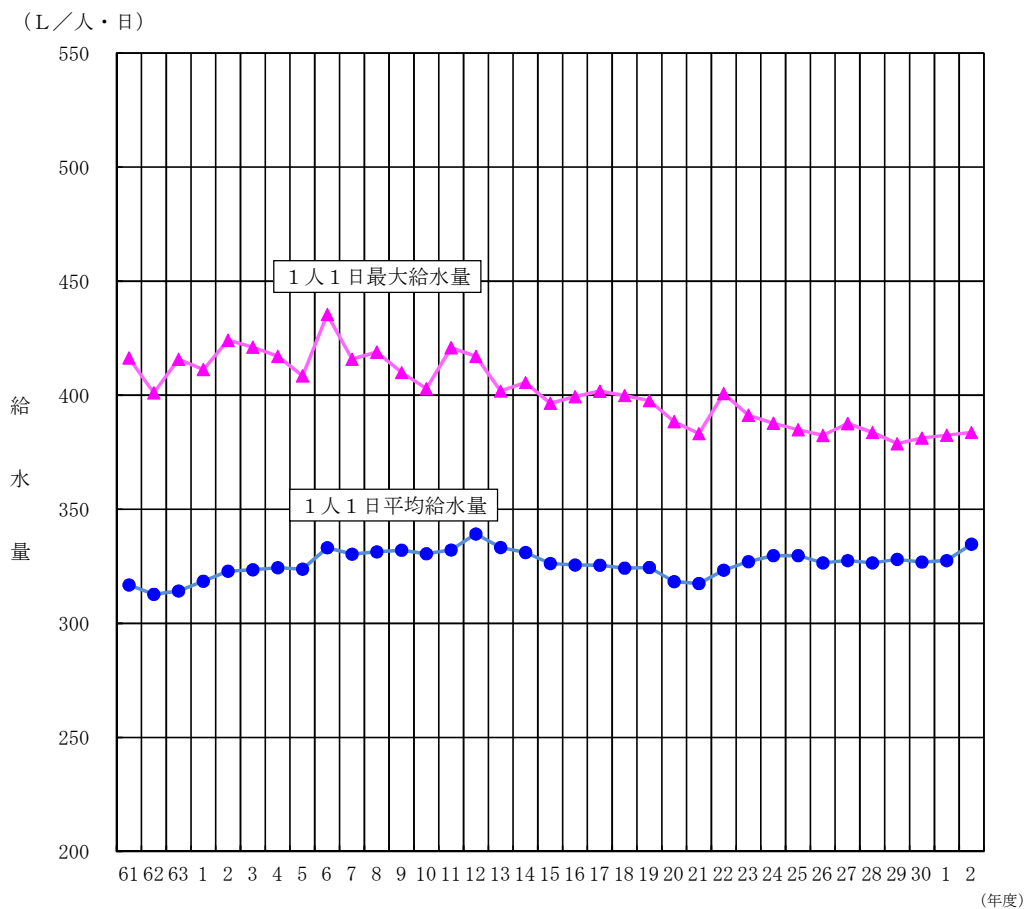
(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
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	6,563	2,892
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	3,505	2,124
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	53.4	73.4

※ 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。



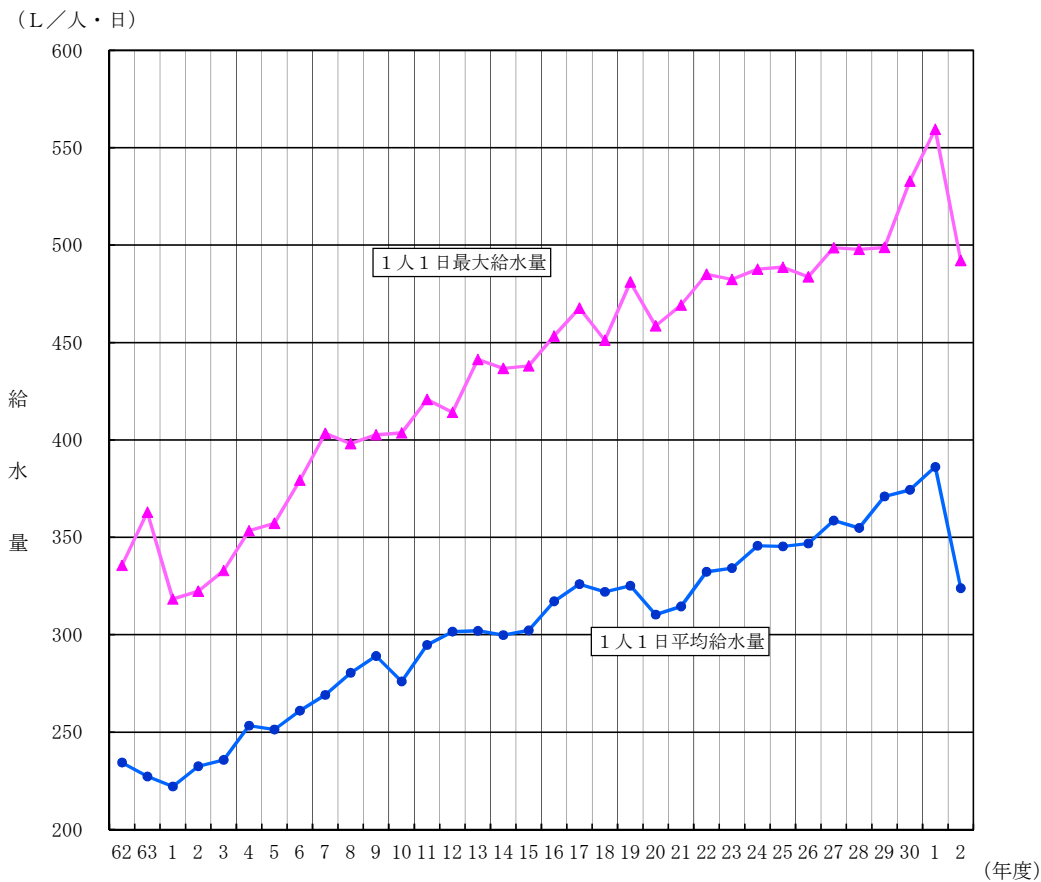
### 13 上水道の実績 1日給水量の推移



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	30	1	2
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	426,055
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	371,714
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	383.7
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	334.7

※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部分が得られなかった。

## 14 簡易水道の実績1日給水量の推移

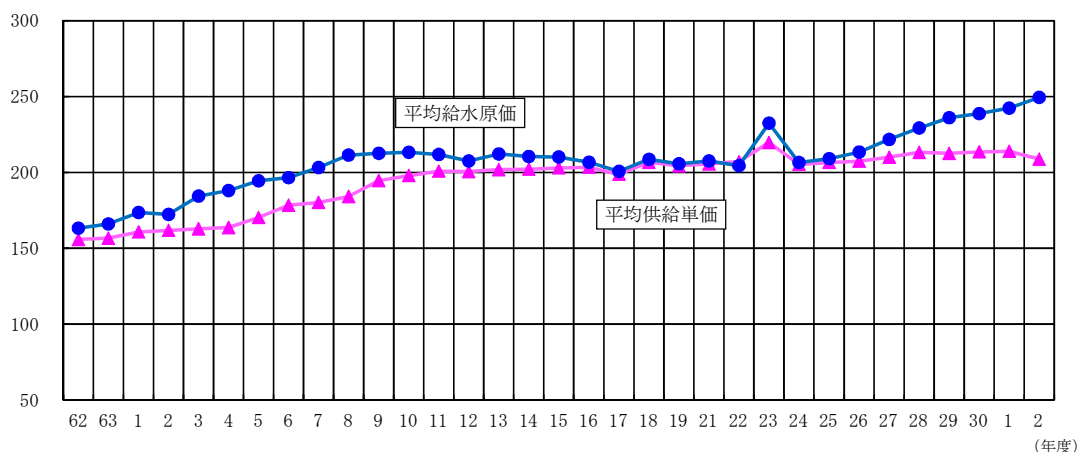


年度	50	60	7	17	※22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	51,694	56,511	53,037	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119	26,046	12,038
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	35,419	39,160	37,598	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647	17,981	7,923
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	559.4	492.1
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	386.2	323.9

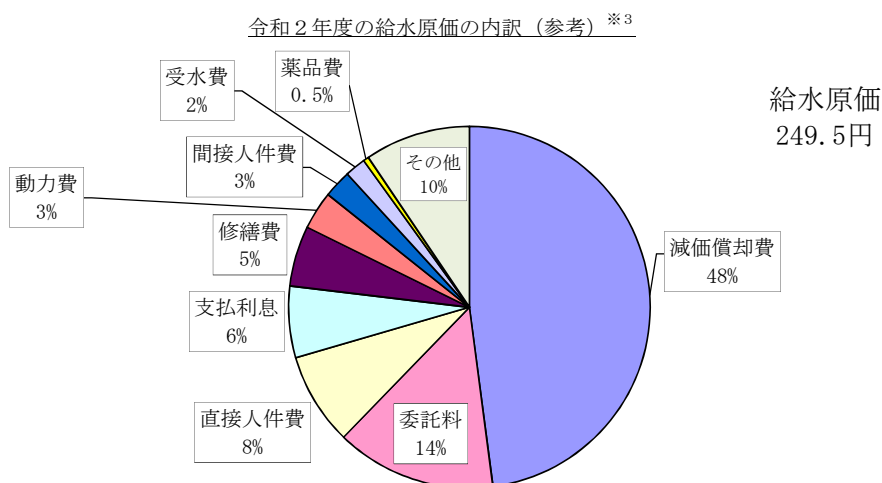
※ 東日本大震災津波の影響により、統計データの一部が得られなかった。

## 15 上水道事業の供給単価・給水原価

(円/m<sup>3</sup>)



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	2
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	208.8
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	249.5



※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 R10 H2~H25		
市町村別供給量	市町村名	供給量	
		計画1日最大 ( $m^3/日$ )	年間実績 ( $km^3$ )
	奥州市	38,680	3,836
	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 ( $m^3/日$ ) 取水可能量 ( $m^3/日$ ) 現在施設能力 ( $m^3/日$ ) 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 43,500 46,800 14,600 急速ろ過 H20.4.1		
専従職員数 (人)	3		
総管路延長 (m)	55,458		
経営分析 供給単価 ( $円/m^3$ ) 年間取水量 ( $km^3$ ) 有効水量 ( $km^3$ ) 年間有収水量 ( $km^3$ ) 年間用水量 ( $km^3$ ) 一日最大用水量 ( $m^3$ ) 一日平均用水量 ( $m^3$ )	141.8 4,265 3,836 3,771 3,836 11,830 10,510		
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)	610,536 534,876 74,995 74,653 665 456,476 375,659 80,817 0 154,060 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)	16,998,208 9,375,031 7,623,177 16,998,208		

# 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	R06	R15	H27	R09	R05
最終認可年月日	R02.03.24	H27.04.01	R02.03.23	H26.03.24	H30.06.28	H28.06.08
給水区域内現在人口 (人)	282,784	14,794	49,944	28,923	31,641	113,962
給水区域内世帯数 (戸)	135,775	6,469	23,285	12,543	15,975	45,939
計画給水人口 (人)	283,000	15,270	50,340	36,000	33,220	111,200
現在給水人口 (人)	280,824	14,162	49,446	27,178	31,561	105,294
現在給水世帯数 (戸)	134,932	6,222	23,038	11,865	14,889	42,696
給水普及率 (%)	99.3	95.7	99.0	94.0	99.7	92.4
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	143.40	28.67	94.36	120.90	20.39	618.11
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	139.27	27.41	94.36	22.23	23.39	618.11
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	99,300	7,390	25,970	19,350	15,890	46,300
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	113,247	7,451	25,970	17,018	16,462	69,471
原水の種別	ダム・表 浅・深・湧	表・浅・深	表・伏 浅・深	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・緩速 急速・膜	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)	145	8	32	15	13	32
管路総延長 (m)	1,603,542	176,274	652,432	282,270	330,858	1,854,873
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	201.0	197.8	140.7	203.2	185.1	210.4
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	184.7	233.3	237.8	243.6	172.8	287.2
(新) (円/m <sup>3</sup> )	160.2	190.0	155.0	226.4	153.1	261.8
負荷率 (%)	92.1	89.1	79.8	84.0	88.3	87.5
施設利用率 (%)	73.3	66.2	75.0	58.5	70.2	54.0
稼働率 (%)	79.6	74.3	93.9	69.7	79.5	61.7
職員一人当たり給水人口 (人)	1,937	1,770	1,545	1,812	2,428	3,290
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	195.7	175.4	179.4	196.3	270.6	340.3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	40,060	34,824	26,720	41,955	50,248	72,468
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	28,381	1,403	5,741	2,945	3,518	10,891
有収率 (%)	93.7	77.9	80.8	81.0	83.4	79.5
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	24,354	1,094	0	1,986	2,537	0
生活用水量の率 (%)	80.4	60.8	0.0	54.6	60.1	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	3,927	191	0	760	414	0
業務・営業用の率 (%)	13.0	10.6	0.0	20.9	9.8	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	94	8	0	191	1	0
工場用の率 (%)	0.3	0.4	0.0	5.3	0.0	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	6	110	0	8	566	0
その他の率 (%)	0.0	6.1	0.0	0.2	13.4	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	602	71	114	105	53	351
無収率 (%)	2.0	3.9	1.6	2.9	1.3	2.6
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	28,983	1,474	5,855	3,050	3,571	11,242
有効率 (%)	95.7	81.9	82.4	83.9	84.7	82.1
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,318	326	1,252	587	647	2,457
無効率 (%)	4.3	18.1	17.6	16.1	15.3	17.9
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	30,301	1,800	7,107	3,637	4,218	13,699
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	90,109	5,536	24,397	11,865	13,090	42,891
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	83,016	4,932	19,471	9,964	11,556	37,532
一人一日最大給水量 (リットル)	321	391	493	437	415	407
一人一日平均給水量 (リットル)	296	348	394	367	366	356

# 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	R11	H28	R07	R07	H24	R07
最終認可年月日	R02.03.27	H19.04.19	H28.03.28	H29.03.23	H15.03.25	R02.03.23
給水区域内現在人口 (人)	32,909	15,820	11,051	15,616	6,868	25,136
給水区域内世帯数 (戸)	15,182	6,510	5,176	6,213	3,216	9,518
計画給水人口 (人)	32,300	22,020	10,657	14,666	10,000	24,412
現在給水人口 (人)	32,124	15,549	8,817	13,550	6,118	23,528
現在給水世帯数 (戸)	14,805	6,362	4,092	5,359	2,869	9,518
給水普及率 (%)	97.6	98.3	79.8	86.8	89.1	93.6
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	86.74	40.50	17.20	91.65	18.90	107.65
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	86.74	40.50	12.75	39.00	18.50	107.65
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	14,600	8,280	5,400	8,731	4,679	14,284
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	14,880	8,280	8,411	8,731	4,679	14,284
原水の種別	浅・深・湧	浅井戸	表流水 浅井戸	表・浅・ 深・湧	表流水	表・浅・湧
浄水方法の種別	消毒 緩速・膜	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜	消毒 急速ろ過	急速ろ過	消毒・緩速 急速・膜
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	1,540	1,441	1,914	2,400
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	236	165	176	159	220	220
メータ使用料 (円)	0	165	176	187	165	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	1,810	2,420	1,716	1,628	2,080	2,400
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	4,170	4,070	3,476	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	9	7	6	8
管路総延長 (m)	428,907	303,853	121,533	274,695	93,118	560,718
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	220.6	234.4	201.6	183.0	368.8	249.7
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	297.7	366.6	293.5	224.8	370.4	303.3
(新) (円/m <sup>3</sup> )	253.7	250.2	197.9	186.0	306.4	269.3
負荷率 (%)	77.9	87.7	89.9	78.9	81.0	81.7
施設利用率 (%)	76.8	65.0	50.6	64.0	51.4	52.6
稼働率 (%)	98.5	74.1	56.2	81.1	63.4	64.4
職員一人当たり給水人口 (人)	1,890	1,944	980	1,936	1,020	2,941
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	188.1	185.9	122.3	221.4	126.2	265.1
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	43,104	45,846	24,842	42,734	46,888	67,740
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	3,197	1,487	1,101	1,550	757	2,121
有収率 (%)	76.6	75.7	70.9	76.0	86.2	77.3
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	1,138	797	1,025	400	1,608
生活用水量の率 (%)	0.0	57.9	51.4	50.3	45.6	58.6
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	310	300	408	171	256
業務・営業用の率 (%)	0.0	15.8	19.3	20.0	19.5	9.3
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	39	0	32	186	257
工場用の率 (%)	0.0	2.0	0.0	1.6	21.2	9.4
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	4	85	0	0
その他の率 (%)	0.0	0.0	0.3	4.2	0.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	239	28	27	29	16	67
無収率 (%)	5.7	1.4	1.7	1.4	1.8	2.4
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	3,436	1,515	1,128	1,579	773	2,188
有効率 (%)	82.4	77.1	72.7	77.4	88.0	79.7
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	735	449	424	460	105	556
無効率 (%)	17.6	22.9	27.3	22.6	12.0	20.3
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	4,171	1,964	1,552	2,039	878	2,744
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	14,660	6,135	4,730	7,084	2,968	9,198
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	11,427	5,381	4,252	5,586	2,405	7,518
一人一日最大給水量 (リットル)	456	395	536	523	485	391
一人一日平均給水量 (リットル)	356	346	482	412	393	320

# 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	R08	R05	R05	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)	21,705	27,205	15,197	9,307	5,029	5,309
給水区域内世帯数 (戸)	9,958	10,847	6,077	4,192	1,868	2,078
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)	21,314	26,274	15,131	9,208	4,970	5,019
現在給水世帯数 (戸)	9,193	10,475	5,807	3,737	1,846	1,971
給水普及率 (%)	98.2	96.6	99.6	98.9	98.8	94.5
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・深・湧	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	用途別 口径別	用途別	用途別	用途別
専従職員数 (人)	5	13	6	4	2	3
管路総延長 (m)	201,343	251,472	242,387	114,510	70,756	92,873
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	267.3	239.4	132.3	226.0	269.8	221.8
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	332.3	170.1	146.9	291.9	282.7	211.1
(新) (円/m <sup>3</sup> )	310.9	153.3	140.2	251.2	261.9	182.9
負荷率 (%)	81.4	89.2	83.4	81.7	72.3	88.7
施設利用率 (%)	58.9	58.1	52.7	49.8	45.1	44.6
稼働率 (%)	72.4	65.2	63.1	60.9	62.4	50.3
職員一人当たり給水人口 (人)	4,263	2,021	2,522	2,302	2,485	1,673
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	370.4	238.0	393.7	207.3	255.5	167.0
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	100,540	59,696	55,313	49,860	70,607	37,776
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	1,852	3,094	2,362	829	511	501
有収率 (%)	75.9	94.0	83.4	83.0	81.6	70.4
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	1,217	2,140	1,120	572	345	318
生活用水量の率 (%)	49.9	65.0	39.5	57.3	55.1	44.7
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	526	952	224	257	166	114
業務・営業用の率 (%)	21.5	28.9	7.9	25.7	26.5	16.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	97	0	878	0	0	66
工場用の率 (%)	4.0	0.0	31.0	0.0	0.0	9.3
その他 (千m <sup>3</sup> )	12	2	140	0	0	3
その他の率 (%)	0.5	0.1	4.9	0.0	0.0	0.4
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	115	1	0	32	7	5
無収率 (%)	4.7	0.0	0.0	3.2	1.1	0.7
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,967	3,095	2,362	861	518	506
有効率 (%)	80.6	94.0	83.4	86.2	82.7	71.1
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	474	197	470	138	108	206
無効率 (%)	19.4	6.0	16.6	13.8	17.3	28.9
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	2,441	3,292	2,832	999	626	712
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	8,216	10,116	9,298	3,349	2,372	2,200
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	6,688	9,019	7,759	2,737	1,715	1,951
一人一日最大給水量 (リットル)	385	385	615	364	477	438
一人一日平均給水量 (リットル)	314	343	513	297	345	389

# 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	R01	R08	R08	R12	R02	R10
最終認可年月日	H30.03.26	H29.03.31	H29.03.27	H29.03.31	H23.08.04	R03.03.11
給水区域内現在人口 (人)	52,297	24,559	14,895	8,403	4,760	217,982
給水区域内世帯数 (戸)	22,311	10,464	6,789	3,642	2,137	90,091
計画給水人口 (人)	50,750	22,105	14,200	7,050	5,380	211,000
現在給水人口 (人)	50,073	20,350	12,619	6,817	3,607	211,113
現在給水世帯数 (戸)	21,362	8,641	5,436	2,476	1,617	87,418
給水普及率 (%)	95.7	82.9	84.7	81.1	75.8	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	80,100
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	17,310	11,463	7,797	3,936	2,790	97,952
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	6	4	0	92
管路総延長 (m)	388,546	432,310	336,796	193,443	146,811	2,841,555
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	177.0	175.0	226.8	274.2	-	228.4
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	184.6	222.8	594.5	551.3	-	252.3
(新) (円/m <sup>3</sup> )	165.7	208.8	406.6	430.8	-	216.9
負荷率 (%)	89.7	89.2	84.4	75.4	85.1	92.3
施設利用率 (%)	82.8	64.9	49.3	63.6	53.8	67.5
稼働率 (%)	92.3	72.8	58.3	84.4	63.2	73.2
職員一人当たり給水人口 (人)	2,635	2,261	2,103	1,704	-	2,295
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	257.1	236.9	188.5	149.0	-	227.5
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	49,935	47,676	43,194	42,380	-	57,097
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	4,884	2,132	1,131	596	471	20,928
有収率 (%)	93.4	78.6	80.7	65.2	85.9	86.7
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	2,086	0	430	317	0
生活用水量の率 (%)	0.0	76.9	0.0	47.0	57.8	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	0	44	154	0
業務・営業用の率 (%)	0.0	0.0	0.0	4.8	28.1	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	0	29	0	0
工場用の率 (%)	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	46	0	93	0	0
その他の率 (%)	0.0	1.7	0.0	10.2	0.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	100	514	266	27	5	641
無収率 (%)	1.9	18.9	19.0	3.0	0.9	2.7
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	4,984	2,646	1,397	623	476	21,569
有効率 (%)	95.3	97.5	99.6	68.2	86.9	89.4
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	247	68	5	291	72	2,570
無効率 (%)	4.7	2.5	0.4	31.8	13.1	10.6
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	5,231	2,714	1,402	914	548	24,139
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	15,985	8,340	4,549	3,323	1,764	71,680
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	14,332	7,436	3,841	2,504	1,501	66,134
一人一日最大給水量 (リットル)	319	410	360	487	489	340
一人一日平均給水量 (リットル)	286	365	304	367	416	313



# 17 上水道の施設現況

項目	事業主体名・番号					合計 28事業
	一関市 46	葛巻町 47	西和賀町 48	岩泉町 49		
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	H29.04	H29.03	H30.04	R02.04		
計画目標年次	R08	R07	R09	R10		
最終認可年月日	H29.02.28	H29.03.23	H30.03.23	R03.03.03		
給水区域内現在人口 (人)	105,700	5,480	5,333	8,084	1,160,693	
給水区域内世帯数 (戸)	43,334	2,632	2,270	3,642	508,133	
計画給水人口 (人)	105,700	6,240	5,500	6,450	1,170,724	
現在給水人口 (人)	98,812	5,480	5,254	6,250	1,110,442	
現在給水世帯数 (戸)	40,659	2,632	2,232	3,513	485,662	
給水普及率 (%)	93.5	100.0	98.5	77.3	95.7	
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	591.00	30.85	4,174.62	
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	106.38	30.85	3,442.57	
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	45,281	4,570	2,740	6,044	498,829	
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	65,831	4,612	2,937	6,044	584,828	
原水の種別	表・伏・浅 深・湧	表・浅・湧	表・伏・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	消毒・緩速 急速		
家庭用料金						
基本水量 (m <sup>3</sup> )	0	10	10	10		
基本料金 (円)	990	1,760	1,540	1,950		
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	110	167	154	198		
メータ使用料 (円)	0	0	165	0		
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	2,090	1,760	1,705	1,950		
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	4,400	3,430	3,245	3,930		
料金体系	口径別	用途別	用途別	用途別		
専従職員数 (人)	32	6	6	18	525	
管路総延長 (m)	2,136,148	153,452	177,872	166,680	14,630,027	
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	235.6	195.9	188.4	212.4	208.8	
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	338.1	331.3	676.3	603.8	249.5	
(新) (円/m <sup>3</sup> )	296.8	264.7	581.3	372.5	212.7	
負荷率 (%)	81.1	93.7	90.9	84.0	87.2	
施設利用率 (%)	51.7	49.9	83.0	70.8	63.6	
稼働率 (%)	63.8	53.2	91.3	84.2	72.9	
職員一人当たり給水人口 (人)	3,088	913	876	347	2,115	
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	311.8	93.0	99.5	38.2	217.5	
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	73,935	18,527	18,764	8,304	47,054	
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	9,978	558	597	688	114,204	
有収率 (%)	80.3	66.4	67.1	44.1	84.2	
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	369	383	663	44,899	
生活用水量の率 (%)	0.0	43.9	43.0	42.5	33.1	
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	188	213	24	9,599	
業務・営業用の率 (%)	0.0	22.4	23.9	1.5	7.1	
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	1	0	0	1,879	
工場用の率 (%)	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	1	1	1,077	
その他の率 (%)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	275	1	1	43	3,735	
無収率 (%)	2.2	0.1	0.1	2.8	2.8	
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	10,253	559	598	731	117,939	
有効率 (%)	82.5	66.5	67.2	46.8	86.9	
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	2,172	281	292	830	17,737	
無効率 (%)	17.5	33.5	32.8	53.2	13.1	
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	12,425	840	890	1,561	135,676	
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	41,972	2,455	2,682	5,091	426,055	
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	34,041	2,301	2,438	4,277	371,714	
一人一日最大給水量 (リットル)	425	448	510	815	384	
一人一日平均給水量 (リットル)	345	420	464	684	335	

## 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	7,643,742	351,855	1,449,984	795,299	737,858	3,309,797	922,535
営業収益	5,808,697	278,592	855,055	629,321	653,230	2,318,971	732,767
給水収益	5,704,450	277,455	807,722	598,285	651,191	2,291,432	705,388
受託工事収益	38,913	0	6,257	0	0	0	10,192
その他営業収益	65,334	1,137	41,076	31,036	2,039	27,539	17,187
営業外収益	904,621	73,263	591,923	54,947	84,409	989,978	189,677
(うち長期前受金戻入)	696,781	60,861	475,351	50,575	69,199	276,931	140,446
特別利益	930,424	0	3,006	111,031	219	848	91
総費用合計	5,423,804	327,410	1,371,083	723,086	608,495	3,146,295	966,167
営業費用	5,013,399	314,841	1,321,033	657,063	570,860	2,847,745	884,924
原水浄水費	914,731	32,902	241,119	50,552	58,518	759,271	98,529
配水給水費	471,773	59,817	137,780	101,588	110,469	494,656	135,730
受託工事費	31,250	0	6,032	0	0	0	9,034
業務総係費	869,283	44,495	198,280	93,991	109,355	217,963	84,389
減価償却費	2,097,705	142,809	697,613	357,768	291,242	1,257,872	535,883
資産減耗費	280,850	34,690	33,289	53,164	1,276	117,983	21,359
その他	347,807	128	6,920	0	0	0	0
営業外費用	261,107	12,530	50,028	60,348	36,993	280,085	75,765
特別損失	149,298	39	22	5,675	642	18,465	5,478
当年度純利益	2,219,938	24,445	78,901	72,213	129,363	163,502	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	43,632
上水道事業費用構成							
人件費	962,188	49,674	232,547	85,774	92,706	209,938	87,760
直接人件費	705,445	41,624	167,331	70,345	77,399	176,425	66,907
間接人件費	256,743	8,050	65,216	15,429	15,307	33,513	20,853
動力費	155,183	15,807	89,332	32,602	46,172	127,705	57,897
修繕費	325,870	18,247	39,374	44,724	16,242	195,446	34,157
薬品費	32,765	910	7,897	3,424	1,657	3,053	2,951
支払利息	237,428	12,463	47,975	59,404	36,907	247,617	60,261
減価償却費	2,097,705	142,809	697,613	357,768	291,242	1,257,872	535,883
受水費	0	0	0	0	0	498,799	0
委託料	713,408	23,550	131,803	45,868	53,283	345,605	100,295
その他	868,007	63,950	118,510	93,522	70,286	260,260	77,929
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	55
計	5,392,554	327,410	1,365,051	723,086	608,495	3,146,295	957,133
受託工事費	31,250	0	6,032	0	0	0	9,034
合計	5,423,804	327,410	1,371,083	723,086	608,495	3,146,295	966,167
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	73,984,916	5,044,413	17,162,738	12,191,107	10,575,978	36,060,342	11,907,852
固定資産	61,115,581	4,317,794	15,154,845	10,740,862	8,729,207	32,865,396	10,680,563
有形固定資産	54,740,107	4,308,893	15,146,891	10,731,073	8,728,304	32,864,290	10,577,572
無形固定資産	2,375,494	8,901	7,954	9,789	903	1,106	7,600
投資その他の資産	3,999,980	0	0	0	0	0	95,391
流動資産	12,869,335	726,619	2,007,893	1,450,245	1,846,771	3,194,946	1,227,289
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	29,171,530	3,531,431	12,211,404	7,717,220	5,545,942	22,319,013	8,417,902
固定負債	9,772,737	831,490	3,339,258	5,236,778	1,694,433	13,877,516	4,952,930
流動負債	3,732,830	520,787	744,367	514,317	240,450	1,817,140	408,381
繰延収益	15,665,963	2,179,154	8,127,779	1,966,125	3,611,059	6,624,357	3,056,591
資本合計	44,813,386	1,512,982	4,951,334	4,473,887	5,030,036	13,741,329	3,489,950
資本金	34,212,520	1,033,561	3,653,067	2,830,562	3,701,357	12,107,698	3,024,746
剰余金	10,600,866	479,421	1,298,267	1,643,325	1,328,679	1,633,631	465,204
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	73,984,916	5,044,413	17,162,738	12,191,107	10,575,978	36,060,342	11,907,852

## 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	567,778	380,115	364,056	333,977	732,406	668,097	836,126
営業収益	366,769	223,576	299,136	281,325	541,919	502,699	776,049
給水収益	348,617	221,945	283,622	279,190	529,656	494,954	740,757
受託工事収益	941	0	0	0			0
その他営業収益	17,211	1,631	15,514	2,135	12,263	7,745	35,292
営業外収益	200,890	156,466	64,834	52,652	190,207	165,395	60,077
(うち長期前受金戻入)	173,177	105,299	60,064	48,472	72,093	39,477	51,852
特別利益	119	73	86	0	280	3	0
総費用合計	547,530	323,161	348,412	280,381	643,682	615,354	526,280
営業費用	510,744	305,906	343,136	263,402	592,026	530,818	500,701
原水浄水費	35,667	25,623	46,007	29,435	79,152	183,336	88,607
配水給水費	63,185	60,467	59,422	50,421	87,056	44,051	50,867
受託工事費	1,455	0	0	0	0	0	0
業務総係費	63,200	38,901	41,380	18,120	71,340	37,965	97,845
減価償却費	292,187	150,092	192,882	158,613	344,881	264,324	253,589
資産減耗費	54,184	30,823	3,445	6,813	9,597	1,142	9,793
その他	866	0	0	0	0	0	0
営業外費用	35,900	17,247	5,276	16,979	51,316	84,534	25,579
特別損失	886	8	0	0	340	2	0
当年度純利益	20,248	56,954	15,644	53,596	88,724	52,743	309,846
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	44,483	33,919	42,915	18,506	54,413	34,041	57,406
直接人件費	36,003	25,790	32,780	15,580	45,558	27,981	48,098
間接人件費	8,480	8,129	10,135	2,926	8,855	6,060	9,308
動力費	25,183	15,178	13,660	19,916	18,560		40,072
修繕費	27,784	3,056	30,302	21,553	49,347	28,896	50,860
薬品費	1,808	2,026	1,752	2,081	3,100		5,730
支払利息	34,236	17,247	5,276	16,889	39,048	83,675	25,153
減価償却費	292,187	150,092	192,882	158,613	344,881	264,324	253,589
受水費	0	0	0	0			0
委託料	46,329	21,859	29,933	18,976	78,633	174,917	56,165
その他	74,065	79,784	31,692	23,847	55,700	29,501	37,305
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	546,075	323,161	348,412	280,381	643,682	615,354	526,280
受託工事費	1,455	0	0			0	0
合計	547,530	323,161	348,412	280,381	643,682	615,354	526,280
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	8,774,504	5,326,204	4,812,902	4,521,350	9,790,314	7,525,418	8,464,829
固定資産	7,636,918	4,742,264	4,007,965	3,981,834	8,008,209	6,559,069	7,569,547
有形固定資産	7,636,832	4,742,165	3,808,236	3,672,596	8,007,961	6,554,816	7,003,264
無形固定資産	86	99	0	6,633	248	4,103	266,508
投資その他の資産	0	0	199,729	302,605	0	150	299,775
流動資産	1,137,586	583,940	804,937	539,516	1,782,105	966,349	895,282
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	6,720,993	4,747,351	1,559,116	2,234,353	4,784,681	6,237,451	3,917,926
固定負債	2,504,298	1,284,020	475,702	1,047,302	2,378,276	4,720,600	2,150,439
流動負債	359,674	239,217	69,035	115,092	252,745	481,579	448,419
繰延収益	3,857,021	3,224,114	1,014,379	1,071,959	2,153,660	1,035,272	1,319,068
資本合計	2,053,511	578,853	3,253,786	2,286,997	5,005,633	1,287,967	4,546,903
資本金	634,573	676,888	2,720,398	1,157,697	3,186,767	352,387	2,801,197
剰余金	1,418,938	-98,035	533,388	1,129,300	1,818,866	935,580	1,745,706
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	8,774,504	5,326,204	4,812,902	4,521,350	9,790,314	7,525,418	8,464,829

## 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	378,598	237,970	158,632	128,325	1,053,120	527,002	698,674
営業収益	331,875	199,440	141,214	113,329	948,766	429,081	259,165
給水収益	312,551	187,359	137,861	111,108	864,499	373,157	256,528
受託工事収益		0	0		0	21,545	
その他営業収益	19,324	12,081	3,353	2,221	84,267	34,379	2,637
営業外収益	46,723	38,530	17,418	14,996	104,354	97,921	439,189
(うち長期前受金戻入)	15,902	33,762	10,619	14,103	92,019	29,770	212,471
特別利益	0	0	0	0	0	0	320
総費用合計	347,011	242,009	144,466	105,754	901,420	482,479	675,595
営業費用	344,051	215,963	129,995	94,952	870,616	432,686	620,747
原水浄水費	102,140	35,021	18,652	20,375	126,510	0	91,145
配水給水費	42,416	26,194	20,122	6,837	140,849	111,566	53,919
受託工事費	0	0	0	0	0	7,504	0
業務総係費	57,831	16,927	24,111	7,233	184,724	75,803	42,958
減価償却費	136,669	136,508	59,534	59,215	402,518	227,955	431,485
資産減耗費	4,995	1,313	7,576	1,292	15,423	9,858	1,240
その他	0	0	0	0	592	0	0
営業外費用	2,917	26,046	14,471	10,802	30,804	49,793	51,597
特別損失	43	0	0	0	0	0	3,251
当年度純利益	31,587	0	14,166	22,571	151,700	44,523	23,079
当年度純損失	0	4,039	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	37,557	14,832	15,553	9,720	85,691	61,217	50,732
直接人件費	31,608	12,414	12,942	8,061	65,314	46,146	36,064
間接人件費	5,949	2,418	2,611	1,659	20,377	15,071	14,668
動力費	14,496	15,519	10,826	3,891	23,447	8,345	19,130
修繕費	29,543	14,000	14,644	5,998	16,948	10,877	14,637
薬品費	4,894	2,647	2,758	238	2,315	0	1,086
支払利息	328	26,044	14,101	10,802	30,804	46,048	51,582
減価償却費	136,669	136,508	59,534	59,215	402,518	227,955	431,485
受水費	36,077	0			0	0	0
委託料	62,254	22,818	9,701	6,629	164,967	86,683	70,159
その他	25,193	9,641	17,349	9,261	174,730	33,850	36,784
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	347,011	242,009	144,466	105,754	901,420	474,975	675,595
受託工事費		0			0	7,504	0
合計	347,011	242,009	144,466	105,754	901,420	482,479	675,595
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,278,727	2,766,209	1,695,773	1,350,222	10,529,384	7,269,324	11,773,993
固定資産	2,620,770	2,525,656	1,372,744	1,128,495	9,427,702	5,777,524	10,853,994
有形固定資産	2,611,321	2,524,396	1,372,744	1,128,495	9,404,201	5,577,571	9,544,600
無形固定資産	9,449	1,260	0	0	23,501	0	1,309,344
投資その他の資産	0	0	0	0	0	199,953	50
流動資産	657,957	240,553	323,029	221,727	1,101,682	1,491,800	919,999
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	345,517	2,119,306	1,316,115	807,999	4,791,207	3,324,170	7,273,368
固定負債	2,813	1,200,713	984,042	428,001	1,951,314	2,299,209	1,902,385
流動負債	39,029	194,342	71,237	64,158	236,688	384,845	302,021
繰延収益	303,675	724,251	260,836	315,840	2,603,205	640,116	5,068,962
資本合計	2,933,210	646,903	370,823	542,223	5,738,177	3,945,154	4,500,625
資本金	2,576,253	378,190	165,172	378,966	5,310,192	3,221,241	4,256,000
剰余金	356,957	268,713	205,651	163,257	427,985	723,913	244,625
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,278,727	2,766,209	1,686,938	1,350,222	10,529,384	7,269,324	11,773,993

# 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	岩泉町 49	合計 28事業
項目								
上水道事業損益計算								
総収益合計	345,391		6,109,214	3,896,045	166,619	185,567	366,423	33,345,205
営業収益	169,521		5,252,941	2,365,913	111,164	112,582	149,474	24,852,571
給水収益	163,441		4,780,244	2,351,069	109,292	112,469	146,145	23,840,387
受託工事収益	0		51,546	0	0			129,394
その他営業収益	6,080		421,151	14,844	1,872	113	3,329	882,790
営業外収益	175,870		856,273	1,529,693	45,537	72,985	216,949	7,435,777
(うち長期前受金戻入)	71,783		740,911	411,470	37,123	56,723	159,198	4,206,432
特別利益	0		0	439	9,918	0	0	1,056,857
総費用合計	328,550		5,677,851	3,394,539	184,840	406,132	434,873	29,176,659
営業費用	298,721		5,379,995	2,970,231	169,222	376,449	405,013	26,965,239
原水浄水費	84,199		1,054,354	596,580	22,916	57,029	61,348	4,913,718
配水給水費	18,568		701,363	212,609	21,339	10,951	21,849	3,315,864
受託工事費	0		52,103	0	0	0	3,769	111,147
業務総係費	8,441		578,230	278,856	23,076	37,298	61,770	3,383,765
減価償却費	186,416		2,689,455	1,837,026	101,891	271,171	244,646	13,821,949
資産減耗費	1,097		180,243	44,838	0	0	11,631	937,914
その他	0		124,247	322	0	0	0	480,882
営業外費用	29,829		297,856	402,917	15,618	27,309	14,204	1,987,850
特別損失	0		0	21,391	0	2,374	15,656	223,570
当年度純利益	16,841		431,363	501,506	0	0	0	4,523,453
当年度純損失	0		0	0	18,221	220,565	68,450	354,907
上水道事業費用構成								
人件費	17,067		508,525	185,644	23,066	34,357	46,039	3,096,270
直接人件費	14,097		381,183	152,548	19,608	28,589	36,287	2,382,127
間接人件費	2,970		127,342	33,096	3,458	5,768	9,752	714,143
動力費	23,235		165,659	0	9,316	20,719	16,879	988,729
修繕費	26,141		405,554	90,887	4,509	14,040	24,389	1,558,025
薬品費	2,244		53,255	2,122	440	3,405		144,558
支払利息	29,829		287,829	363,798	15,618	27,195	13,285	1,840,842
減価償却費	186,416		2,689,455	1,837,026	101,891	271,171	244,646	13,821,949
受水費	0		0	0	0			534,876
委託料	21,456		1,050,008	727,337	15,916	9,363	43,236	4,131,151
その他	22,162		465,463	187,725	14,084	25,882	42,630	2,949,112
(うち材料及び不用品売却原価)	0		10	0	0	0	0	65
計	328,550		5,625,748	3,394,539	184,840	406,132	431,104	29,065,512
受託工事費	0		52,103	0	0		3,769	111,147
合計	328,550		5,677,851	3,394,539	184,840	406,132	434,873	29,176,659
附帯事業費	0		346,542	0	0	0	0	346,542
貸借対照表								
資産合計	5,365,842		76,863,732	49,188,200	3,041,818	6,814,549	4,578,464	400,659,104
固定資産	4,432,128		69,120,048	45,952,976	2,842,079	6,643,820	4,270,347	353,078,337
有形固定資産	4,418,157		64,952,457	45,909,353	2,840,524	6,642,360	4,270,347	339,719,526
無形固定資産	13,971		89,777	43,523	1,555	1,460	0	4,183,264
投資その他の資産	0		4,077,814	100	0	0	0	9,175,547
流動資産	933,714		7,743,684	3,235,224	199,739	170,729	308,117	47,580,767
繰延勘定	0		0	0	0	0	0	0
負債合計	3,840,053		41,266,833	36,636,616	2,608,054	5,726,132	3,804,519	232,976,202
固定負債	2,043,798		19,375,138	23,898,318	1,472,016	3,834,827	1,647,536	115,305,889
流動負債	170,589		3,535,520	3,282,733	115,684	418,497	207,900	18,967,276
繰延収益	1,625,666		18,356,175	9,455,565	1,020,354	1,472,808	1,949,083	98,703,037
資本合計	1,525,789		35,596,899	12,551,584	433,764	1,088,417	773,945	167,674,067
資本金	1,229,359		29,962,235	10,647,559	569,849	1,703,721	834,727	133,326,882
剰余金	296,430		5,634,664	1,904,025	-136,085	-615,304	-60,782	34,347,185
評価差額等	0		0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	5,365,842		76,863,732	49,188,200	3,041,818	6,814,549	4,578,464	400,650,269

# 19 簡易水道の概況

項目	団体名	市町村名	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	陸前高田市	陸前高田市	陸前高田市
		地区名	根白	越喜来	綾里	本郷	甫嶺	小石浜	砂子浜	横田地区	下矢作地区	生出・二又地区
		番号	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	210001	210002	210004
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		H14. 7. 2	H19. 9. 25	H9. 7. 15	H3. 9. 9	H9. 7. 23	H10. 3. 13	H13. 3. 27	H26. 3. 27	S57. 8. 2	H17. 3. 29	
計画給水人口		440	2, 430	3, 150	1, 050	600	138	110	966	1, 000	640	
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		279	1, 200	1, 050	560	274	60	56	446	225	280	
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	5	5	5	
基本料金 (円)		1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 509	1, 430	1, 430	1, 430	
超過料金 (円)		183	183	183	183	183	183	183	165	165	165	
メーター使用量 (円)		144	144	144	144	144	144	144	165	165	165	
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	1, 653	2, 420	2, 420	2, 420	
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	3, 490	4, 070	4, 070	4, 070	
給水区域内人口		353	1, 714	2, 228	768	387	88	67	910	565	441	
現在給水人口		353	1, 699	2, 146	753	372	88	67	807	559	422	
現在給水普及率 (%)		100. 0	99. 1	96. 3	98. 0	96. 1	100. 0	100. 0	88. 7	98. 9	95. 7	
原水の種別		表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		52, 754	296, 579	271, 078	81, 134	29, 513	9, 132	7, 146	90, 245	44, 049	44, 495	
表流水		52, 754	296, 579	271, 078	81, 134	29, 513	9, 132	7, 146	0	0	0	
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
浅井戸		0	0	0	0	0	0	0	90, 245	44, 049	44, 495	
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・膜	膜ろ過	緩速ろ過	膜ろ過	膜ろ過	膜ろ過	消毒のみ	消毒のみ	膜ろ過	
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		52, 754	296, 579	271, 078	81, 134	29, 513	9, 132	7, 146	90, 245	44, 049	44, 495	
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		30, 794	145, 567	176, 708	61, 906	27, 000	8, 848	6, 266	41, 429	39, 837	31, 451	
有収率 (%)		58. 4	49. 1	65. 2	76. 3	91. 5	96. 9	87. 7	45. 9	90. 4	70. 7	
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		0	95	0	16	0	0	0	516	0	0	
無収率 (%)		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 6	0. 0	0. 0	
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		30, 794	145, 662	176, 708	61, 922	27, 000	8, 848	6, 266	41, 945	39, 837	31, 451	
有効率 (%)		58. 4	49. 1	65. 2	76. 3	91. 5	96. 9	87. 7	46. 5	90. 4	70. 7	
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		21, 960	150, 917	94, 370	19, 212	2, 513	284	880	48, 300	4, 212	13, 044	
無効率 (%)		41. 6	50. 9	34. 8	23. 7	8. 5	3. 1	12. 3	53. 5	9. 6	29. 3	
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		216	1, 084	929	336	160	37	32	315	169	477	
配水方法		自・加	自・加	自・加	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	

# 19 簡易水道の概況

項目	団体名	市町村名	二戸市	二戸市	二戸市	二戸市	雫石町	紫波町	平泉町	平泉町	住田町	田野畑村
		地区名	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	戸河内	住田町	田野畑村
		番号	213001	213002	213003	213004	301001	321001	402001	402002	441006	484007
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			H5. 8. 23	H7. 7. 12	H13. 3. 14	H9. 2. 10	R1. 9. 24	S58. 9. 21	H16. 1. 26	H13. 1. 10	H21. 3. 31	H28. 3. 29
計画給水人口			1,540	410	670	280	289	204	4,200	280	3,878	2,836
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )			780	200	370	74	167	92	1,161	118	2,056	1,461
水道料金												
料金体系			用途別	用途別	用途別	用途別	用途別	口径別	用途別	用途別	口径別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )			5	5	5	5	10	0	10	10	0	10
基本料金 (円)			1,276	1,276	1,276	1,276	1,441	770	2,123	2,123	550	1,650
超過料金 (円)			236	236	236	236	159	132	265	265	110	198
メーター使用量 (円)			209	209	209	209	187	0	110	110	110	154
10m <sup>3</sup> 当たり (円)			2,667	2,667	2,667	2,667	1,628	2,090	2,233	2,233	1,760	1,804
20m <sup>3</sup> 当たり (円)			5,032	5,032	5,032	5,032	3,223	4,015	4,884	4,884	3,960	3,784
給水区域内人口			1,133	297	421	209	282	178	2,916	214	3,716	2,444
現在給水人口			1,125	288	198	174	132	178	2,714	213	3,369	2,444
現在給水普及率 (%)			99.3	97.0	47.0	83.3	46.8	100.0	93.1	99.5	90.7	100.0
原水の種別			表流水	表流水	表流水	湧水	浅井戸	表流水	浅井戸	深井戸	表流水	表・伏・浅・深
年間取水量 (m <sup>3</sup> )			87,005	24,862	32,088	7,937	8,604	21,730	312,701	21,631	728,476	394,525
表流水			87,005	24,862	32,088	0	0	21,730	0	0	728,476	225,611
伏流水			0	0	0	0	0	0	0	0	0	49,954
浅井戸			0	0	0	0	8,604	0	312,701	0	0	35,696
深井戸			0	0	0	0	0	0	0	21,631	0	83,264
浄水受水			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)			0	0	0	7,937	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別			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	急速ろ過	緩・急	消・緩・急
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )			79,634	19,897	22,555	7,937	8,604	18,108	218,723	21,631	397,067	228,709
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )			70,419	13,316	11,250	6,274	5,493	14,338	218,629	16,600	267,061	228,709
有収率 (%)			88.4	66.9	49.9	79.0	63.8	79.2	100.0	76.7	67.3	100.0
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )			4,930	1,413	6,839	810	2,997	1,688	2	39	0	0
無収率 (%)			6.2	7.1	30.3	10.2	34.8	9.3	0.0	0.2	0.0	0.0
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )			75,349	14,729	18,089	7,084	8,490	16,026	218,631	16,639	267,061	228,709
有効率 (%)			94.6	74.0	80.2	89.3	98.7	88.5	100.0	76.9	67.3	100.0
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )			4,285	5,168	4,466	853	114	2,082	92	4,992	130,006	0
無効率 (%)			5.4	26.0	19.8	10.7	1.3	11.5	0.0	23.1	32.7	0.0
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )			310	74	169	34	54	63	1,250	118	1,358	1,248
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	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村	普代村	野田村	計
	地区名	普代	堀内	太田名部	黒崎	白井	机	茂市	萩牛	野田	29施設
	番号	485001	485002	485003	485004	485005	485006	486007	485008	503001	
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	
認可年月日		H27. 11. 2	H4. 3. 31	H6. 2. 3	S55. 9. 3	H17. 3. 29	H2. 5. 10	H3. 5. 24	S52. 6. 13	H30. 3. 29	
計画給水人口		1,020	565	400	560	610	123	257	130	4,054	32,830
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		370	191	418	154	243	31	70	29	2,430	14,845
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	
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	10	10	
基本料金 (円)		1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,375	
超過料金 (円)		170	170	170	170	170	170	170	170	138	
メーター使用量 (円)		160	160	160	160	160	160	160	160	110	
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,840	1,480	
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		3,540	3,540	3,540	3,540	3,540	3,540	3,540	3,540	2,960	
給水区域内人口		930	328	277	243	540	45	132	42	3,915	25,783
現在給水人口		920	322	277	235	531	45	111	42	3,879	24,463
現在給水普及率 (%)		98.9	98.2	100.0	96.7	98.3	100.0	84.1	100.0	99.1	94.9
原水の種別		浅井戸	表流水	浅井戸	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表・伏	
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		100,911	39,862	40,728	46,760	91,745	3,169	10,222	4,666	604,921	3,508,668
表流水		0	39,862	0	46,760	91,745	3,169	10,222	4,666	581,954	2,645,486
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	22,967	72,921
浅井戸		100,911	0	40,728	0	0	0	0	0	0	677,429
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,895
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	7,937
浄水方法の種別		消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ	緩速ろ過	緩・膜	急速ろ過	緩速ろ過	緩速ろ過	消・緩・急	
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		100,911	39,862	40,728	46,760	91,745	3,169	10,222	4,666	604,921	2,891,974
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		83,497	31,295	31,569	37,898	66,414	2,559	8,495	2,834	437,395	2,123,851
有収率 (%)		82.7	78.5	77.5	81.0	72.4	80.8	83.1	60.7	72.3	73.4
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		2,166	2,544	1,823	1,796	409	189	182	1,127	8,674	38,255
無収率 (%)		2.1	6.4	4.5	3.8	0.4	6.0	1.8	24.2	1.4	1.3
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		85,663	33,839	33,392	39,694	66,823	2,748	8,677	3,961	446,069	2,162,106.0
有効率 (%)		84.9	84.9	82.0	84.9	72.8	86.7	84.9	84.9	73.7	74.8
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		15,248	6,023	7,336	7,066	24,922	421	1,545	705	158,852	729,868
無効率 (%)		15.1	15.1	18.0	15.1	27.2	13.3	15.1	15.1	26.3	25.2
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		322	153	209	147	266	12	38	28	2,430	12,038
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	



## 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	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	30	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	66	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	60	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	39	290	深・浅	消毒のみ
	下田水道組合	盛岡市上水道	H5. 3. 5	54	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
	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
	社会医療法人智徳会 未来の風せいわ 病院 介護老人保健施設 康楽苑	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	30	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	受水	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	14	380	表流水	消毒のみ
	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	253	深・受	消毒のみ
細野開拓専用水道	八幡平市荒屋 簡易水道	S48. 10. 17	145	31	湧水	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	ホテル安比グランド	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	162	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・深	緩速ろ過
	トーカン岩手山自然郷	なし	H18. 9. 27	30	450	深井戸	消毒のみ
	雫石スキー場	なし	H18. 2. 8	20	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	5	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	S. 61. 3. 1	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	71	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
	独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立岩手山青少年交流の家	滝沢市上水道	H14. 9. 30	0	28	受水	
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 活性炭
	平和台病院	岩手中部水道企業団	H11. 6. 10	162	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・併	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・併	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
花巻市	大沢温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	4	250	表・併	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・併	膜ろ過
	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	236	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・併	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	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・併	膜ろ過
北上市	北上済生会病院	岩手中部水道企業団	R2.9.8	0	138	深井戸	除鉄・除マンガン 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 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	H26.9.1 R3.3.26	0 0	2,600 816	深井戸 受水	除鉄・除マンガン 膜ろ過 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	H9.12.15	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
	岩手フード株式会社	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 除鉄・除マンガン
	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 除鉄・除マンガン
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	0	400	深井戸	除鉄 除マンガン
	日本電産コバル株式会社一関工場専用水道	一関市上水道	H14.9.30	0	20	深井戸	消毒のみ
	山王山温泉 瑞泉郷	一関市上水道	H22.11.19	0	56	深井戸	消毒のみ
	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 除鉄・除マンガン
	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 膜ろ過
	イオンスーパーセンター一関店 (株)オヤマ	一関市上水道 なし	H27.3.2 R1.7.26	0 0	128 38	深井戸 深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過 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
大船渡市	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	浅・併	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・併	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・併	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	宮古市上水道	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	H3. 6. 10	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	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	116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)	水源の種別	浄水施設の種別
盛岡市	盛岡市立けやき荘 太田老人福祉センター	盛岡市上水道	S50.6	150	—	深井戸	消毒のみ
	株式会社YDKテクノロジーズ盛岡事業所	盛岡市上水道	H4.10	210	20	深井戸	消毒のみ
	PAW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 繫スイミングセンター及び除水辺園地	なし	H12.7	466	285	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式会社	なし	H30.5	540	1,600	深・浅	消毒のみ
	シミックCMO西根株式会社	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
	太子食品工業株式会社	雫石町上水道	H29.2	113	7	深井戸	消毒のみ
矢巾町	株式会社グリーンデリカ盛岡工場	矢巾町上水道	H31.4	180	395	深井戸	除鉄除マ・膜ろ過
岩手町	岩手町立北山形小学校	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
	キタカミデリカ水道施設	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
	瀬峯坂温泉「宝珠の湯」	岩手中部水道企業団水道	H14.11	237	18	浅井戸	除マ
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、農林水産物直売食材供給施設	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	400	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	宮古市上水道	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	一戸町奥中山上水道	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(m3/日)	水源の種別	浄水施設の種別
盛岡市	盛岡市立砂子沢小中学校	なし	S49.3	26	9	表流水	消毒のみ
	盛岡市立浅岸小学校	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	急速ろ過
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	岩手町立南山形小学校	なし	S57.4	65	15	湧水	消毒のみ
	岩手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	ヘリオス酒造沢内醸造所	なし	H7.11	440	56	浅井戸	急速ろ過
	ホテル沢内高原温泉	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) 上水道

市町村名	事業内訳	工期	令和2年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
盛岡市	高度浄水施設等整備費	R1 ~ R2	246,921,400	246,921,000	3/10	61,730,000	
合計	1事業		246,921,400	246,921,000		61,730,000	

### (2) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	令和2年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
陸前高田市	横田	簡易水道再編推進事業	R1 ~ R2	82,628,800	82,045,420	4/10	32,818,000	
田野畑村	机	簡易水道再編推進事業	R1 ~ R2	394,614,000	386,980,000	4/10	154,792,000	
一関市	旧 田河津	生活基盤近代化事業	R2	45,859,000	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		3事業		523,101,800	509,025,420		203,610,000	

※R2実施事業のうち、R2に完了したもののみ計上。(R3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

### (3) 交付金事業

市町村名	事業内訳	工期	令和2年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
宮古市	生活基盤近代化事業（基幹改良（去石田代））	H30～R2	38,406,500	30,007,640	1/3	10,002,000	
	生活基盤近代化事業（増補改良）	H30～R2	155,095,600	155,088,000	1/4	38,772,000	
	生活基盤近代化事業（基幹改良（川井））	H30～R2	93,376,800	93,376,800	1/4	23,344,000	
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）	R1～R2	119,879,100	60,248,000	1/3	20,082,000	
盛岡市	高度浄水施設等整備費（高度浄水施設）	R1～R2	164,674,400	164,674,000	1/4	41,168,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R1～R2	524,729,700	160,000,500	1/4	40,000,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R1～R2	417,702,040	274,123,000	1/3	91,374,000	
奥州市	水道広域化施設整備費（広域化促進地域上水道施設整備費）	R1～R2	189,413,520	157,236,000	1/3	52,412,000	
岩手中部	水道広域化施設整備費（水道広域化促進事業費）	R1～R2	3,594,482,780	3,224,906,080	1/3	1,074,968,000	
宮古市	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R1～R2	81,871,900	81,000,000	1/4	20,250,000	
宮古市	生活基盤近代化事業（増補改良）	R1～R2	99,203,500	95,988,000	1/4	23,997,000	
一関市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R1～R2	173,933,100	150,000,000	1/3	50,000,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R1～R2	62,810,000	55,352,000	4/10	22,140,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R2	258,398,240	134,142,000	1/3	44,714,000	
遠野市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R2	232,263,900	221,880,000	1/4	55,470,000	
遠野市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R2	234,994,100	226,050,000	1/3	75,350,000	
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）	R2	73,035,600	50,000,000	1/4	12,500,000	
一関市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R2	167,835,800	150,000,000	1/3	50,000,000	
二戸市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R2	49,608,900	36,000,000	1/2	18,000,000	
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）	R2	21,868,000	21,868,000	1/4	5,467,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R2	69,289,000	60,000,000	1/2	30,000,000	
大槌町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R2	37,631,000	32,728,300	1/3	10,909,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R2	24,002,000	24,000,000	4/10	9,600,000	
軽米町	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R2	58,967,700	39,000,500	1/3	13,000,000	
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）	R2	44,022,000	39,766,100	1/4	9,937,000	
合計	25事業		6,987,495,180	5,737,434,920		1,843,456,000	

※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。

※R2実施事業のうち、R2に完了したもののみ計上。（R3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

### (4) 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2年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
山田町	山田町上水道事業 (1回目) その2	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	336,639,560	300,098,520	89. 4/100	268,288,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その29	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	4,314,200	4,314,200	89. 4/100 1/2	3,669,000	
	山田町上水道事業 (2回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	11,822,800	11,822,800	89. 4/100 1/2	10,520,000	
	山田町上水道事業 (3回目) その30	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	67,679,700	62,643,900	89. 4/100 1/2	55,551,000	
大槌町	大槌町上水道事業 (2回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	17,985,000	17,633,000	89. 3/100 1/2	15,594,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その19	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	9,094,488	8,177,088	89. 3/100	7,302,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その7	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	10,857,000	10,127,700	89. 3/100	9,044,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その17	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	25,608,000	25,111,900	89. 3/100	22,424,000	
	大槌町上水道事業 (2回目) その21	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	23,133,000	22,853,600	89. 3/100	20,408,000	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	106,888,100	95,151,100	88. 3/100 1/2	83,309,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その17	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	95,326,000	90,002,000	88. 3/100 1/2	78,611,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その19	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	41,723,000	36,778,500	88. 3/100 1/2	31,835,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その15	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	24,475,000	22,628,100	88. 3/100 1/2	19,467,000	
大船渡市	大船渡市上水道事業 (5回目) その22	H23. 3. 11 東日本大震災	H30 ~ R2	76,676,760	76,676,760	88. 7/100 1/2	67,493,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その14	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	16,711,200	16,501,100	88. 7/100 1/2	14,636,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その25	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	61,021,400	47,179,000	88. 7/100 1/2	41,847,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その26	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	21,168,400	16,077,600	88. 7/100 1/2	14,260,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その28	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	41,646,000	40,460,200	88. 7/100 1/2	35,745,000	
陸前高田市	陸前高田市上水道事業 (5回目) その24	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	1,173,700	1,173,700	89. 5/100	1,050,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その30	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	7,769,300	6,521,900	89. 5/100	5,837,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その36	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	250,984,840	239,328,640	89. 5/100 1/2	206,166,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その38	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	139,855,100	123,391,400	89. 5/100 1/2	108,152,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その40	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R2	19,845,100	17,886,000	89. 5/100 1/2	15,767,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	3,331,900	2,827,000	89. 5/100	2,530,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その31	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	1,402,500	1,397,000	89. 5/100 1/2	1,215,000	
	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	R2	3,085,500	1,712,700	89. 5/100 1/2	1,467,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その41	H23. 3. 11 東日本大震災	R2	123,400,200	117,405,200	89. 5/100 1/2	104,466,000	
合計	27事業			1,543,617,748	1,415,880,608		1,246,653,000	

※R2実施事業のうち、R2に完了したもののみ計上。（R3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

### (5) 水道施設災害復旧（平成28年台風第10号）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和2年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
宮古市	新里簡易水道事業	H28. 8. 30 台風10号	R2	16,812,400	16,812,400	2/3	11,208,000	
久慈市	久慈市滝地区簡易水道事業	H28. 8. 30 台風10号	R1 ~ R2	16,649,600	13,780,800	2/3	9,187,000	
合計	2事業			33,462,000	30,593,200		20,395,000	

### (6) 水道施設災害復旧（令和元年台風第19号）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和2年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
普代村	向野場飲料水供給事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R2	16,566,000	16,566,000	2/3	11,044,000	
合計	1事業			16,566,000	16,566,000		11,044,000	

※R2実施事業のうち、R2に完了したもののみ計上。（R3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。

## 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	1,603,542	0	0.0
一関市	2,136,148	590	0.0
山田町	176,274	147	0.1
宮古市	652,432	711	0.1
大船渡市	282,270	1,525	0.5
釜石市	330,858	0	0.0
奥州市	1,854,873	3,810	0.2
久慈市	428,907	603	0.1
陸前高田市	303,853	167	0.1
大槌町	121,533	0	0.0
雫石町	274,695	1,788	0.7
一戸町(一戸)	93,118	0	0.0
遠野市	560,718	24	0.0
二戸市	201,343	68	0.0
矢巾町	251,472	0	0.0
金ヶ崎町	242,387	0	0.0
岩手町	114,510	0	0.0
平泉町	70,756	85	0.1
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	388,546	0	0.0
八幡平市	432,310	1,325	0.3
洋野町	336,796	212	0.1
葛巻町	153,452	6,083	4.0
軽米町	193,443	5,888	3.0
一戸町(奥中山)	146,811	0	0.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩泉町	166,680	220	0.1
岩手中部水道企業団	2,841,555	11,768	0.4
令和2年度末計	14,630,027	36,813	0.3
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 (%)
大船渡市	7	110,986	118	0.1
陸前高田市	3	53,045	0	0.0
二戸市	4	46,697	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	72,303	0	0.0
住田町	1	59,776	0	0.0
田野畑村	1	85,513	0	0.0
普代村	8	58,385	2,397	4.1
野田村	1	59,035	0	0.0
令和2年度末計	29	560,617	2,515	0.4
令和1年度末計	62	1,276,971	4,387	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
盛岡広域ブロック	盛岡市	4 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 26基	20 L 145個		給水パック6L 13,000枚
		3 m <sup>3</sup> 1台		10 L 815個		臨時仮設給水栓 14基
		1.5 m <sup>3</sup> 1台				
	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		
	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	給水パック6L 1,000枚
	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		給水パック6L 3,200枚 給水パック5L 700枚 仮設給水栓(4口) 2基
	岩手町		1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 120個		給水パック6L 180枚
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 1 m <sup>3</sup> 5基	20 L 10個		給水パック6L 1,600枚	
	計	4 m <sup>3</sup> 1台 3 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 3台 1.5 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 4基 1 m <sup>3</sup> 43基 0.5 m <sup>3</sup> 5基 0.2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 815個 10 L 1425個	2 t 1台	臨時仮設給水栓 14基 給水パック6L 18,980枚 給水パック5L 700枚 仮設給水栓(4口) 2基
県南広域ブロック	岩手中部 水道企業団	3.8 m <sup>3</sup> 1台	1.8 m <sup>3</sup> 3基	20 L 23個	1.5 t 1台	給水パック6L 2,000枚
		2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 9基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 2基	10 L 87個	0.3 t 1台	
	紫波町	3.8 m <sup>3</sup> 1台				
	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		2 t 1台	給水パック6L 800枚
	一関市	3.7 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 70個	2 t 1台	給水パック10L 430枚 給水パック6L 440枚
		2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 4基	10 L 20個		
	奥州市	3.8 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 3基	500 L 3個		給水パック6L 2,000枚
		1.6 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 4基	18 L 56個		
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			
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 17個	1 t 1台	給水パック6L 400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			
	計	3.8 m <sup>3</sup> 3台 3.7 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 3台 1.8 m <sup>3</sup> 1台 1.6 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 2基 1.5 m <sup>3</sup> 5基 1 m <sup>3</sup> 16基 0.5 m <sup>3</sup> 11基 0.3 m <sup>3</sup> 8基 0.2 m <sup>3</sup> 4基 0.1 m <sup>3</sup> 2基 1.8 m <sup>3</sup> 3基	500 L 3個 20 L 273個 18 L 168個 10 L 107個	2 t 2台 1.5 t 1台 1 t 1台 0.3 t 1台	給水パック10L 430枚 給水パック6L 5,640枚
沿岸南部広域ブロック	大船渡市		1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 10個	2 t 1台	給水パック10L 200枚 給水パック6L 5,600枚 給水パック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> 1基	20 L 38個 10 L 5個		給水パック7L 10枚 給水パック6L 500枚 給水パック5L 100枚 給水パック3L 1,700枚

沿岸南部広域ブロック	住田町		1.5 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 35 個 15 L 33 個 10 L 21 個		給水パック6L	170 枚
	釜石市		1 m <sup>3</sup> 6 基	500 L 5 個 10 L 40 個	2 t 1 台	給水パック10L 給水パック6L 給水パック4L	1,300 枚 1,200 枚 300 枚
	大槌町	3 m <sup>3</sup> 1 台	1 m <sup>3</sup> 1 基	500 L 8 個		給水パック6L	4,080 枚
	計	3 m <sup>3</sup> 1 台 2 m <sup>3</sup> 1 台	1.5 m <sup>3</sup> 2 基 1 m <sup>3</sup> 10 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	500 L 13 個 20 L 83 個 15 L 33 個 10 L 66 個	2 t 2 台	給水パック10L 給水パック6L 給水パック7L 給水パック5L 給水パック4L 給水パック3L	1,500 枚 11,550 枚 10 枚 130 枚 300 枚 1,700 枚
宮古広域ブロック	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	給水パック6L 給水パック5L 給水パック4L 緊急用飲料水備蓄タンク40m <sup>3</sup> 防災無線 携帯電話	711 枚 1,170 枚 135 枚 2 基 11 台 8 台
	山田町		1 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 10 個		給水パック6L	1,400 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	給水パック6L	100 枚
	田野畑村		1 m <sup>3</sup> 1 基		2 t 1 台		
	計	3 m <sup>3</sup> 2 台	1.5 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 10 基 0.3 m <sup>3</sup> 2 基 0.2 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 29 個 18 L 245 個 10 L 3 個	2 t 3 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> 給水パック6L 給水パック5L 給水パック4L	11 台 8 台 2 基 2,211 枚 1,170 枚 135 枚
県北広域ブロック	普代村		3.6 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 20 個			
	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	給水パック10L 給水パック6L 給水パック5L	1,000 枚 5,000 枚 900 枚
	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		給水パック10L 給水パック6L	300 枚 300 枚
	野田村			20 L 180 個		給水パック6L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	800 枚 360 本 2,824 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	給水パック10L 給水パック6L 給水パック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 54 個		給水パック10L 給水パック6L	15 枚 490 枚
	九戸村		1 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 30 個 10 L 30 個		給水パック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	給水パック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	3.6 m <sup>3</sup> 1 基 2 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 14 基 0.5 m <sup>3</sup> 4 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 414 個 18 L 84 個 15 L 8 個 10 L 115 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	給水パック10L 給水パック6L 給水パック5L ペットボトル水1.0L ペットボトル水1.5L	1,715 枚 6,990 枚 1,700 枚 360 本 2,824 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

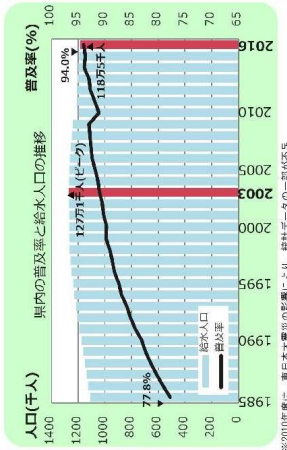
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

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)	(2020 年度) (R2 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%	79.3%
		経営戦略策定率	59.5%	100%	90.9%
		アセットマネジメント実施率	44.4%	100%	75.9%
安 全	○ 水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%	34.5%
		クリプトスポリジウム未対応施設数	51 か所	30 か所	35 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%	48.3%
		浄水場・配水場耐震化計画策定率	33.3%	100%	48.3%
		基幹管路の耐震適合率	49.4%	68.6%	48.1%

# 新しいわて水道ビジョン【概要】

## 現状 (2016年度)

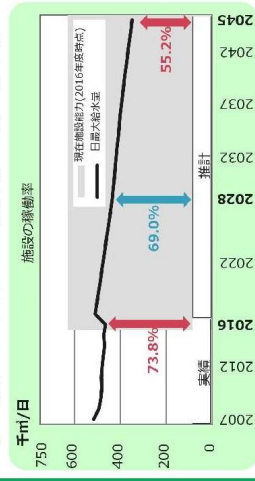
- 水道普及率 94.0% ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
1985年(昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 約118万5千人 ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 514人  
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 49.4%  
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



※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
    - 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
  - (3) 危機管理への対応(強靱)

## 本県水道の目指すべき方向性と実現方策

### 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々の開催</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>

### 基本的な事業運営の方針

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

### 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（ $m^3$ /日）	供給水量（ $m^3$ /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減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	2020
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	-	18	12	16	12	16	16	16	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.022	0.008	0.014	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	ND	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-t-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	7	2	4	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	48	25	41	4	-	-	44	1
25	濁度	度	1	0.1	8.6	0.4	2.2	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	6.9	7.1	12	7.2	7.0	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.5	-2.6	-2.6	2	-2.5	-2.6	-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	0.16	0.02	0.08	4	-	-	0.02	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	22	13	18	12	20	19	20	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.027	0.006	0.019	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	ND	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-t-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	2	5	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	52	27	44	4	51	30	45	4
25	濁度	度	1	0.1	11.2	0.9	3.1	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.3	-2.2	2	-2.2	-2.4	-2.3	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	0.27	0.03	0.12	4	0.02	ND	0.01	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	梁川

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	-	31	18	27	12	33	25	29	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.017	0.003	0.011	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	ND	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	7	3	4	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	69	45	58	4	68	40	58	4
25	濁度	度	1	0.1	9.5	0.6	2.3	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.1	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2	-2.4	-2.2	2	-2.0	-2.1	-2.1	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	0	1	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	0.17	0.02	0.10	4	0.02	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	0.4	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	31	17	26	12	32	18	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.039	0.013	0.023	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2.0	ND	ND	2	3.0	2.0	2.5	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	7	3	5	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	82	50	69	4	83	46	66	4
25	濁度	度	1	0.1	19.4	1.1	6.0	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.0	7.1	12	7.4	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.3	-2.4	-2.4	2	-2.1	-2.4	-2.3	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	0	1	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	0.32	0.04	0.14	4	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	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	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	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	23	17	20	2	41	21	28	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.004	0.003	0.004	2	0.001	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.2	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	-	-	5	1	-	-	0.7	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	82	45	64	2	108	70	84	4
25	濁度	度	1	0.1	2.2	0.8	1.5	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.5	7.5	2	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	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	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.02	0.01	0.02	2	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	-	-	-	-	0.002	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.006	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	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	44	41	43	2	48	31	40	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.068	0.013	0.041	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	4.8	4.4	4.6	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	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	0.2	7.9	6.6	7.3	2	-	-	1.0	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	25	20	23	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	122	98	110	2	117	86	104	4
25	濁度	度	1	0.1	13.8	8.4	11.1	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.5	7.5	2	7.9	7.4	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.5	-1.6	-1.6	2	-	-	-1.3	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	ND	ND	2	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.89	0.08	0.49	2	0.02	ND	0.01	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	42	41	42	2	51	38	45	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	27.3	1	-	-	5.7	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	-	-	0.6	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	99	89	94	2	155	109	139	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.5	6.5	6.5	2	7.7	7.5	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.5	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	ND	ND	2	0.03	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.4	0.1	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	61	40	48	3	66	36	51	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.120	0.066	0.086	3	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	3.5	1.8	2.7	2	-	-	1.8	1
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	3
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	3
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	5.4	4.8	5.1	2	-	-	1.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	10	2	6	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	164	133	148	3	181	98	147	4
25	濁度	度	1	0.1	17.7	2.0	8.2	3	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.0	7.2	3	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.8	-2.4	-2.1	2	-	-	-1.6	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	404	1	1	0	1	3
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	3
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	0.46	0.12	0.28	3	0.06	0.02	0.03	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	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	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	83	1	79	75	78	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	-	-	63.5	1	-	-	69.1	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-t-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	-	-	163	1	177	145	160	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.3	1	6.7	6.4	6.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	25	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	13
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	69	1	82	67	72	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	-	-	43.6	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	-	-	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	-	-	177	1	217	134	164	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.6	7.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	27	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	25	19	23	4	-	-	23	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.030	0.007	0.014	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	-	-	5.6	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	5	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	82	35	55	4	-	-	89	1
25	濁度	度	1	0.1	8.7	0.7	3.3	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.4	7.5	4	7.7	7.3	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.8	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他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.14	0.02	0.06	4	-	-	0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	85	76	81	2	97	83	90	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-t-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	179	162	171	2	249	195	219	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.3	6.2	6.3	2	7.5	7.3	7.4	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	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	0.4	0.5	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	41	30	36	2	42	23	35	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.055	0.032	0.044	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-t-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	107	91	99	2	148	67	112	4
25	濁度	度	1	0.1	16.7	4.5	10.6	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.1	6.9	7.0	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	0.54	0.36	0.45	2	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	0.001	-	-	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	-	-	-	0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	365
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	60	1	69	53	60	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	2	-	-	4.0	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	0.3	-	-	1.2	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	81	1	97	66	80	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	7.0	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	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	0.002	-	-	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	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	-	-	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	0.04	-	-	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	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	-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	66	1	68	63	66	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	-	-	-	11.0	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	-	-	-	1.1	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	30	-	-	109	1	113	94	106	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	7.1	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	-	-	-	9	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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	0.08	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					0.24	0.24	0.24	1
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	48	48	48	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	4.0	4.0	4.0	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	0.6	0.6	0.6	1				
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	1	1	1	1				
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	68	68	68	1				
25	濁度	度	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1				
26	pH	-	7.5	-	7.0	7.0	7.0	1				
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.6	-1.6	-1.6	1				
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0					96	96	96	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				
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	1				



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	抱水クロラール	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	0.4	0.4	365
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	-	-	0.001	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	4.3	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	-	-	2.6	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	63	1	-	-	76	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	1	7.4	7.0	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-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	-	-	-	-
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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	76	1	76	65	70	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	-	-	1.5	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	-	-	1.9	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	7	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	102	1	111	86	100	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.2	7.9	8.0	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.2	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	-	-	ND	1	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	33	1	-	-	32	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.020	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	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	99	1	107	82	98	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	3.1	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.2	6.8	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.4	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	-	-	0.18	1	-	-	0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	32	1	-	-	31	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	100	1	-	-	104	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	3.2	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	8.0	1	7.2	6.8	7.1	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	-	-	0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.48	0.26	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	74	1	82	67	72	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	-	-	37.4	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	175	1	217	134	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	27	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.48	0.26	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	97	1	82	67	72	4
	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	1.0	-	-	60.7	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	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	-	-	237	1	217	134	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	27	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.48	0.26	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	73	1	82	67	72	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	-	-	37.0	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	193	1	217	134	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-0.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	27	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	小島着水井

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	-	-	-	-	0.50	0.28	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	95	1	105	80	91	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	-	-	61.6	1	-	-	5.3	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	213	1	231	151	183	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.9	7.7	7.8	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	-	-	-	-	-	-	-	18	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	下小谷浄水場
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	-	-	-	-	0.38	0.22	0.31	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	103	1	106	99	103	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	-	-	9.2	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	246	1	273	177	212	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	7.6	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.4	1	-	-	-0.7	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.50	0.20	0.34	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	128	1	87	83	85	4
	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	1.0	-	-	62.6	1	-	-	58.1	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	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	-	-	178	1	190	149	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.6	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	19	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.50	0.30	0.38	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	74	1	76	73	75	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	-	-	53.9	1	-	-	64.2	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	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	-	-	165	1	172	140	156	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.7	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-2.0	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	-	-	0.006	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	根本町浄水場
測定地点	根本町水源

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	-	-	0.003	1	-	-	0.005	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	-	-	-	-	-	-	0.002	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.55	0.20	0.40	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	31	1	-	-	26	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	-	-	4.8	1	-	-	7.0	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	2.0	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	1	-	-	66	1	-	-	56	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.5	6.9	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	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	-	-	0.026	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	0.24	0.37	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	23	1	-	-	20	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	-	-	5.4	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	2.8	1	-	-	0.9	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	65	1	54	31	47	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.9	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.4	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	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	-	-	0.008	1	-	-	0.015	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.46	0.27	0.37	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	52	1	59	49	54	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	-	-	20.3	1	-	-	17.6	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	1	-	-	0.5	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	117	88	99	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.3	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	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	-	-	0.007	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.56	0.30	0.42	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	48	1	-	-	46	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	-	-	7.7	1	-	-	7.9	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	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	-	-	92	1	90	67	83	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.2	1	7.6	7.2	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.3	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	-	-	0.015	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	古歌葉配水池
測定地点	古歌葉水源

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	-	-	-	-	0.54	0.26	0.38	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	46	1	-	-	45	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	-	-	4.2	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	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	-	-	85	1	77	52	70	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.9	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	8.0	7.7	7.9	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.9	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	166	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.52	0.28	0.37	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	73	1	83	68	75	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.009	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	6.3	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	108	1	113	71	94	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.7	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.7	1	-	-	-0.4	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	-	-	0.009	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	0.004	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	0.30	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	106	103	105	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.045	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	15.8	1	-	-	10.6	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	240	1	239	186	204	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.1	7.4	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	-	-	-	-	-	-	-	2	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.59	0.30	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	99	1	106	103	105	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.038	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	74.8	1	-	-	10.6	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	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	-	-	240	1	239	186	204	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.6	7.1	7.4	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	-	-	-	-	-	-	-	2	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.59	0.30	0.39	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	108	1	106	103	105	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.295	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	70.4	1	-	-	10.6	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	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	-	-	247	1	239	186	204	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.6	7.1	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-0.7	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	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	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	-	-	-	-	0.46	0.28	0.35	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	109	1	113	110	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	-	-	73.9	1	-	-	72.2	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	1	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	235	1	240	185	206	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.0	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.6	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
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.36	0.28	0.32	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	14	1	-	-	15	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	-	-	6.2	1	-	-	5.3	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	64	1	-	-	63	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	1	7.1	6.5	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.8	1	-	-	-2.5	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	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
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	-	-	-	-	0.76	0.24	0.44	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	30	1	-	-	31	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	-	-	4.4	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	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	-	-	94	1	-	-	105	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.3	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	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	唯味浄水場
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	-	-	-	-	0.50	0.26	0.38	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	25	1	-	-	22	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	-	-	3.5	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	77	1	-	-	96	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	-	-	-1.7	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	-	-	0.031	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	遠野市水道事業
浄水場名	高室浄水場
測定地点	高室浄水場

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	-	-	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	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.52	0.2	0.44	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	10	1	12	9	11	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.003	0.001	0.002	3	ND	ND	ND	4
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	2.0	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.3	-	-	3.1	1	1.3	0.4	0.7	12
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/l	200	-	-	-	-	-	39	26	34	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.5	0.2	0.3	3	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	7.4	7.2	7.3	3	7.5	7.3	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.5	1	-	-	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	64	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化合物	mg/l	0.1	0.01	0.03	0.01	0.02	3	ND	ND	ND	4
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2020
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	無
測定地点	和賀川左岸(旧和賀川浄水場取水口前)

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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	20	1	-	-	-	-
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.014	1	-	-	-	-
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	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-t-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	4.6	1	-	-	-	-
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	25	1	-	-	-	-
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	55	1	-	-	-	-
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.3	1	-	-	-	-
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.3	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	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.013	1	-	-	-	-
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-





〒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