

令和3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	52

## 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3年度水道統計調査（令和4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（％）

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

### (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3年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,193,953 人に対し、給水人口が 1,127,866 人で 94.5%（飲料水供給施設を含めると 94.6%）となっている。

内訳は、上水道が 92.2%、簡易水道が 1.8%、専用水道が 0.4%となっている。

また、市町村別の普及率は、市部が 95.2%、町部が 90.6%、村部が 94.5%である。

## (2) 水道事業の数

水道事業数は、上水道が 28 事業（対前年増減 0）、簡易水道が 26 事業（対前年 3 事業減）の計 54 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 17 事業となっており、上水道事業及び簡易水道事業数の 31.5%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 150,797 千 $m^3$ に対し、表流水が 48.9%、伏流水等の地下水が 48.1%、受水が 3.0%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 3,226 千 $m^3$ に対し、表流水が 80.2%、伏流水等の地下水が 19.9%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 138 千 $m^3$ であり、総実績年間給水量の 5.3%を占めている。

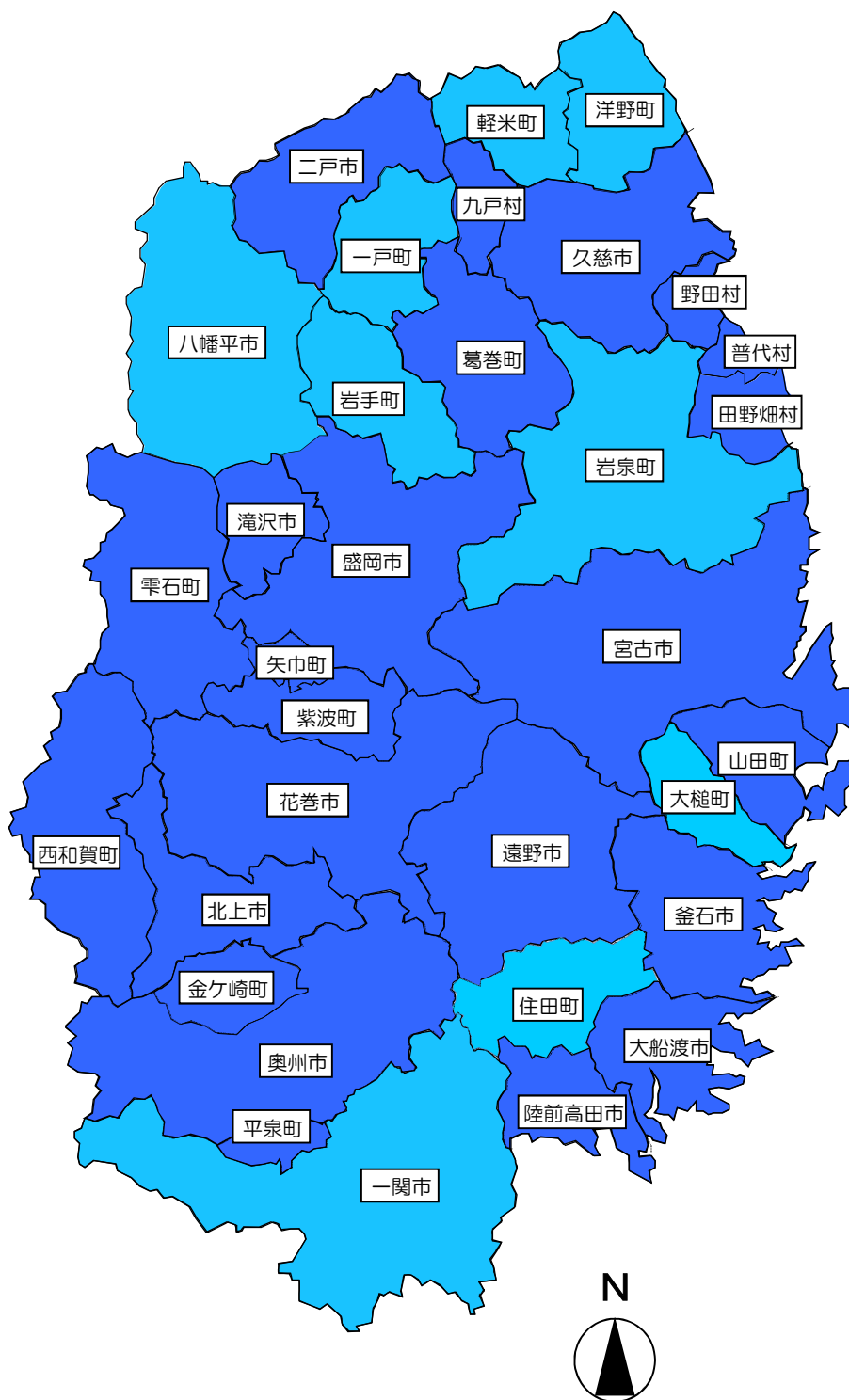
## (4) 水道料金と経営状況

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。

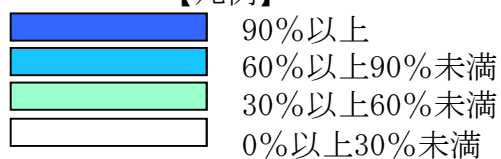
損益をみると、赤字経営であった事業者が、28 事業者中 5 事業者となっている。

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 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	1,193,953	170 (17)	28 (14)	26 (3)	116	1,296,937	1,127,866	94.5	39	1,216	94.6
盛岡広域ブロック	417,352	59 (5)	6 (5)	1	52	484,394	401,659	96.2	12	280	96.3
盛岡市	284,044	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	279,485	98.4	10	242	98.5
八幡平市	24,176	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,495	84.8	—	—	84.8
滝沢市	55,400	6	1	—	5	51,954	50,458	91.1	1	38	91.1
雫石町	15,244	12	1	1	10	55,615	16,085	105.5	—	—	105.5
岩手町	11,696	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,269	79.2	1	—	79.2
矢巾町	26,792	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,867	96.5	—	—	96.5
県南広域ブロック	493,460	48 (7)	6 (6)	3 (1)	39	507,166	463,744	94.0	14	409	94.1
紫波町	33,024	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	31,201	94.5	—	—	94.5
花巻市	92,928	10 (1)	— (1)	—	10	93,390	88,444	95.2	5	134	95.3
北上市	92,181	8 (1)	— (1)	—	8	104,261	91,305	99.0	—	—	99.0
遠野市	24,550	1	1	—	—	24,394	23,015	93.7	1	61	94.0
一関市	110,679	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	109,686	97,947	88.5	3	136	88.6
奥州市	112,538	5	1	—	4	111,200	104,914	93.2	2	55	93.3
西和賀町	5,163	2	1	—	1	5,926	5,088	98.5	3	23	99.0
金ケ崎町	15,268	4	1	—	3	17,095	14,934	97.8	—	—	97.8
平泉町	7,129	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	6,896	96.7	—	—	96.7
沿岸南部広域ブロック	98,787	27 (1)	4 (1)	8	15	110,738	91,651	92.8	2	73	92.9
大船渡市	33,948	14	1	7	6	44,554	31,981	94.2	—	—	94.2
陸前高田市	17,748	3	1	—	2	17,288	17,043	96.0	—	—	96.0
釜石市	31,031	5	1	—	4	33,220	30,773	99.2	2	73	99.4
住田町	4,995	3 (1)	(1)	1	2	5,019	3,280	65.7	—	—	65.7
大槌町	11,065	2	1	—	1	10,657	8,574	77.5	—	—	77.5
宮古広域ブロック	74,450	9	3	1	5	76,272	71,516	96.1	3	83	96.2
宮古市	48,358	2	1	—	1	50,940	48,274	99.8	—	—	99.8
山田町	14,694	2	1	—	1	15,270	13,966	95.0	2	47	95.4
岩泉町	8,458	2	1	—	1	6,450	6,416	75.9	1	36	76.3
田野畑村	2,940	3	—	1	2	3,612	2,860	97.3	—	—	97.3
県北広域ブロック	109,904	26 (4)	8 (2)	13 (2)	5	118,367	99,296	90.3	8	371	90.7
普代村	2,462	8	—	8	—	3,542	2,403	97.6	1	11	98.1
久慈市	33,080	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	31,418	95.0	—	—	95.0
二戸市	24,685	7	1	4	2	28,422	22,653	91.8	7	360	93.2
葛巻町	5,696	2	1	—	1	6,240	5,362	94.1	—	—	94.1
軽米町	8,474	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,704	79.1	—	—	79.1
野田村	4,057	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,899	96.1	—	—	96.1
九戸村	5,439	1	1	—	—	6,356	4,924	90.5	—	—	90.5
洋野町	14,592	1	1	—	—	14,200	12,405	85.0	—	—	85.0
一戸町	11,419	3	2	—	1	16,066	9,528	83.4	—	—	83.4

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

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

#### 4 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）

保健医療圏 保健所 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口 (B) 人	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲料水供給施設		
		総 数 箇所	上 水 道 箇所	簡 易 水 道 箇所	専 用 水 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,193,953	170 (17)	28 (14)	26 (3)	116	1,296,937	1,127,866	94.5	39	1,216	94.6
盛岡医療圏	456,072	66 (7)	7 (7)	2	57	522,560	438,222	96.1	12	280	96.1
盛岡市保健所	284,044	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	279,485	98.4	10	242	98.5
盛岡市	284,044	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	279,485	98.4	10	242	98.5
県央保健所	172,028	45 (5)	6 (5)	2	37	237,400	158,737	92.3	2	38	92.3
八幡平市	24,176	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,495	84.8	—	—	84.8
雫石町	15,244	12	1	1	10	55,615	16,085	105.5	—	—	105.5
葛巻町	5,696	2	1	—	1	6,240	5,362	94.1	—	—	94.1
岩手町	11,696	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,269	79.2	1	—	79.2
滝沢市	55,400	6	1	—	5	51,954	50,458	91.1	1	38	91.1
紫波町	33,024	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	31,201	94.5	—	—	94.5
矢巾町	26,792	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,867	96.5	—	—	96.5
岩手中部医療圏	214,822	21 (2)	2 (2)	—	19	227,971	207,852	96.8	9	218	96.9
中部保健所	214,822	21 (2)	2 (2)	—	19	227,971	207,852	96.8	9	218	96.9
花巻市	92,928	10 (1)	— (1)	—	10	93,390	88,444	95.2	5	134	95.3
遠野市	24,550	1	1	—	—	24,394	23,015	93.7	1	61	94.0
北上市	92,181	8 (1)	— (1)	—	8	104,261	91,305	99.0	—	—	99.0
西和賀町	5,163	2	1	—	1	5,926	5,088	98.5	3	23	99.0
胆江医療圏	127,806	9	2	—	7	128,295	119,848	93.8	2	55	93.8
奥州保健所	127,806	9	2	—	7	128,295	119,848	93.8	2	55	93.8
奥州市	112,538	5	1	—	4	111,200	104,914	93.2	2	55	93.3
金ヶ崎町	15,268	4	1	—	3	17,095	14,934	97.8	—	—	97.8
両磐医療圏	117,808	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	118,974	104,843	89.0	3	136	89.1
一関保健所	117,808	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	118,974	104,843	89.0	3	136	89.1
一関市	110,679	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	109,686	97,947	88.5	3	136	88.6
平泉町	7,129	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	6,896	96.7	—	—	96.7
気仙医療圏	56,691	20 (1)	2 (1)	8	10	66,861	52,304	92.3	—	—	92.3
大船渡保健所	56,691	20 (1)	2 (1)	8	10	66,861	52,304	92.3	—	—	92.3
大船渡市	33,948	14	1	7	6	44,554	31,981	94.2	—	—	94.2
陸前高田市	17,748	3	1	—	2	17,288	17,043	96.0	—	—	96.0
住田町	4,995	3 (1)	(1)	1	2	5,019	3,280	65.7	—	—	65.7
釜石医療圏	42,096	7	2	—	5	43,877	39,347	93.5	2	73	93.6
釜石保健所	42,096	7	2	—	5	43,877	39,347	93.5	2	73	93.6
釜石市	31,031	5	1	—	4	33,220	30,773	99.2	2	73	99.4
大槌町	11,065	2	1	—	1	10,657	8,574	77.5	—	—	77.5
宮古医療圏	74,450	9	3	1	5	76,272	71,516	96.1	3	83	96.2
宮古保健所	74,450	9	3	1	5	76,272	71,516	96.1	3	83	96.2
宮古市	48,358	2	1	—	1	50,940	48,274	99.8	—	—	99.8
山田町	14,694	2	1	—	1	15,270	13,966	95.0	2	47	95.4
岩泉町	8,458	2	1	—	1	6,450	6,416	75.9	1	36	76.3
田野畑村	2,940	3	—	1	2	3,612	2,860	97.3	—	—	97.3
久慈医療圏	54,191	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	50,125	92.5	1	11	92.5
久慈保健所	54,191	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	50,125	92.5	1	11	92.5
久慈市	33,080	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	31,418	95.0	—	—	95.0
普代村	2,462	8	—	8	—	3,542	2,403	97.6	1	11	98.1
野田村	4,057	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,899	96.1	—	—	96.1
洋野町	14,592	1	1	—	—	14,200	12,405	85.0	—	—	85.0
二戸医療圏	50,017	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	43,809	87.6	7	360	88.3
二戸保健所	50,017	13 (1)	5 (1)	4	4	57,908	43,809	87.6	7	360	88.3
二戸市	24,685	7	1	4	2	28,422	22,653	91.8	7	360	93.2
軽米町	8,474	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,704	79.1	—	—	79.1
九戸村	5,439	1	1	—	—	6,356	4,924	90.5	—	—	90.5
一戸町	11,419	3	2	—	1	16,066	9,528	83.4	—	—	83.4

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

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



## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道	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	284,044	1 (2)		7	13	21 (2)	98.4		10
盛岡市		283,541		1,619	63,502	285,160			776
		279,264		221	62	279,485			242
202	48,358	1		1		2	99.8		
宮古市		50,340		600		50,940			
		48,273		1		48,274			
203	33,948	1	7	4	2	14	94.2		
大船渡市		36,000	7,258	1,296	677	44,554			
		26,636	5,285	60	252	31,981			
205	92,928	(1)		4	6	10 (1)	95.2		5
花巻市		89,956		3,434	3,547	93,390			381
		88,048		396	1,591	88,444			134
206	92,181	(1)		6	2	8 (1)	99.0		
北上市		90,499		13,762	3,989	104,261			
		91,305		0	0	91,305			
207	33,080	1	(1)			1 (1)	95.0		
久慈市		32,210	19			32,229			
		31,399	19			31,418			
208	24,550	1				1	93.7	1	
遠野市		24,394				24,394			76
		23,015				23,015			61
209	110,679	1 (1)	(1)	6	2	9 (2)	88.5		3
一関市		105,696	1,370	2,620	16,270	109,686			243
		97,092	855	0	0	97,947			136
210	17,748	1		1	1	3	96.0		
陸前高田市		17,008		280	483	17,288			
		17,043				483		17,043	
211	31,031	1		1	3	5	99.2	2	
釜石市		33,220				971			160
		30,773				784		30,773	
213	24,685	1	4	2		7	91.8		7
二戸市		24,790	2,900	732		28,422			540
		20,907	1,740	6		22,653			360
214	24,176	1 (1)		12	3	16 (1)	84.8		
八幡平市		22,170		29,940	3,209	52,110			
		19,992		503	50	20,495			
215	112,538	1		1	3	5	93.2	1	1
奥州市		111,200				524			53
		104,914				80		104,914	
216	55,400	1		3	2	6	91.1	1	
滝沢市		50,644		1,310	926	51,954			78
		49,873		585		50,458			38
301	15,244	1	1	9	1	12	105.5		
雫石町		14,166	289	41,160	1,657	55,615			
		13,457	133	2,495	4	16,085			
302	5,696	1		1		2	94.1		
葛巻町		6,240				6,240			
		5,362				5,362			
303	11,696	1 (1)		1	1	3 (1)	79.2		1
岩手町		9,494		179	115	9,673			58
		9,202		67		9,269			

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
321		(2)	1	4		5	(2)		
紫波町	33,024	30,663	204	1,059		31,926	94.5		
		30,819	158	224		31,201			
322		1 (1)				1	(1)		
矢巾町	26,792	29,882				29,882	96.5		
		25,867				25,867			
366		1		1		2		3	
西和賀町	5,163	5,500		426		5,926	98.5		187
		5,088		0		5,088			23
381		1		3		4			
金ヶ崎町	15,268	16,450		645		17,095	97.8		
		14,933		1		14,934			
402		1 (1)	2	1		4	(1)		
平泉町	7,129	6,178	3,110			9,288	96.7		
		4,870	2,026			6,896			
441		(1)	1	2		3	(1)		
住田町	4,995	18	3,860	1,141		5,019	65.7		
		7	3,273	0		3,280			
461		1		1		2			
大槌町	11,065	10,657				10,657	77.5		
		8,574				8,574			
482		1		1		2		2	
山田町	14,694	15,270				15,270	95.0	180	
		13,966				13,966			47
483		1			1	2		1	
岩泉町	8,458	6,450			180	6,450	75.9		68
		6,416				6,416			36
484			1	2		3			
田野畑村	2,940		2,836	776		3,612	97.3		
			2,370	490		2,860			
485			8			8		1	
普代村	2,462		3,542			3,542	97.6	89	
			2,403			2,403			11
501		1 (1)			1	2	(1)		
軽米町	8,474	7,064			8,800	7,064	79.1		
		6,704				6,704			
503		(1)	1 (1)			1	(2)		
野田村	4,057	90	4,158			4,248	96.1		
		86	3,813			3,899			
506		1				1			
九戸村	5,439	6,356				6,356	90.5		
		4,924				4,924			
507		1				1			
洋野町	14,592	14,200				14,200	85.0		
		12,405				12,405			
524		2		1		3			
一戸町	11,419	15,340		726		16,066	83.4		
		9,528		0		9,528			

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名	(人)	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)	11 (2)	48	37	108 (8)		5	26
14市	985,346	971,668	11,547	55,593	94,098	1,038,808	95.2	367	2,040
		928,534	7,899	1,772	3,302	938,205		196	903
町計		14 (7)	5	25	4	48 (7)		2	5
15町	193,709	187,572	7,463	45,336	10,752	240,371	90.6	180	313
		167,198	5,590	2,787	4	175,575		47	59
村計		1 (1)	10 (1)	2	0	13 (2)		1	
4村	14,898	6,446	10,536	776		17,758	94.5	89	
		5,010	8,586	490		14,086		11	
総計		28 (14)	26 (3)	75	41	170 (17)		8	31
33市町村	1,193,953	1,165,686	29,546	101,705	104,850	1,296,937	94.5	636	2,353
		1,100,742	22,075	5,049	3,306	1,127,866		254	962

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

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

## 6 水道普及の推移

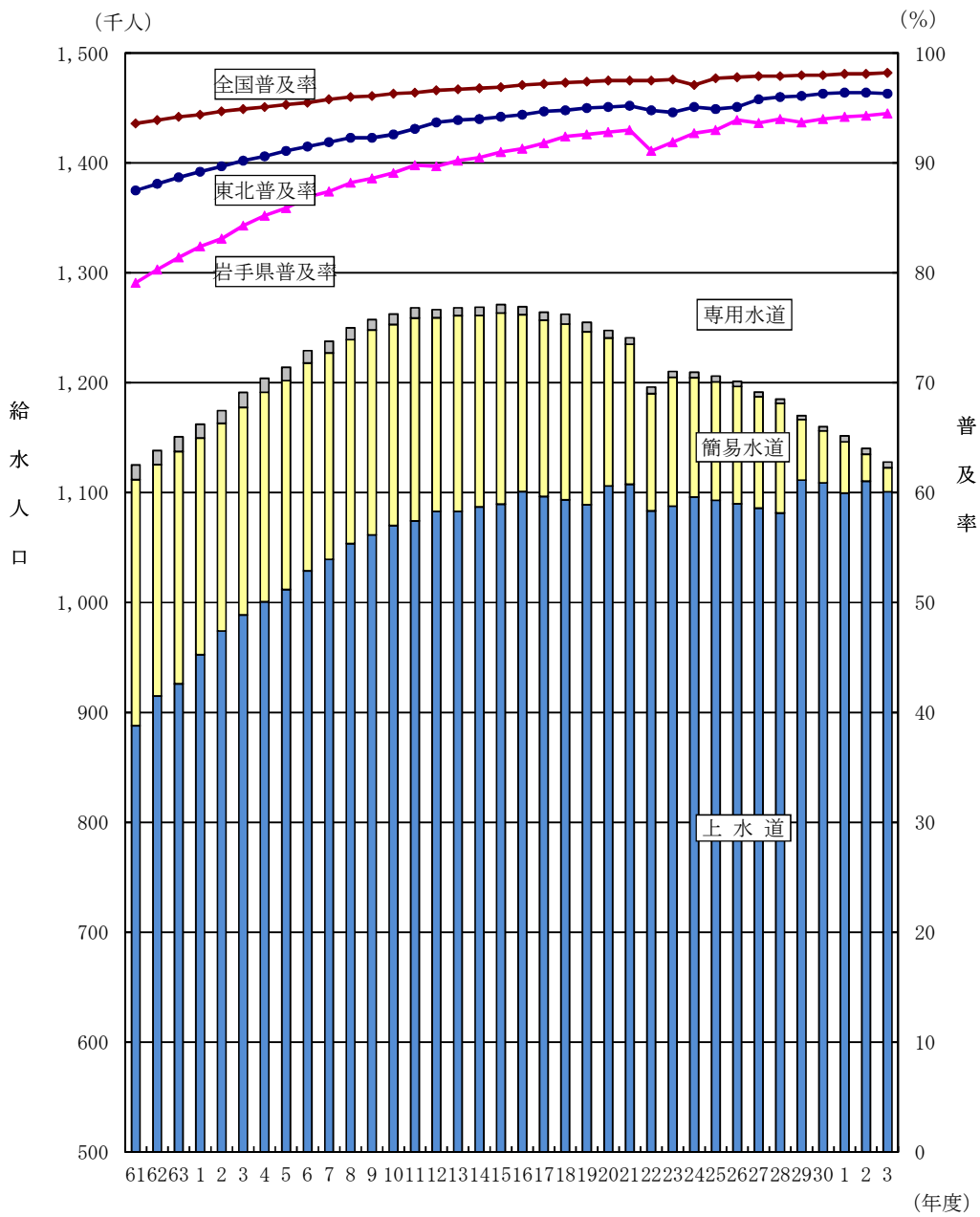
(単位：施設数(箇所)、人口(人)、水道普及率(%))

年度	行政 区域内 現在人口	上水道	簡易水道	専用水道	計	水道 普及率
		施設数	施設数	施設数	施設数	
		計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	計画給水人口	
		現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	現在給水人口	
50	1,385,796	33	191	65	289	63.4
		914,000	269,941	59,176	1,243,117	
		683,378	176,135	19,680	879,193	
60	1,427,204	36	219	51	306	77.8
		1,063,430	309,106	47,475	1,420,011	
		870,200	225,472	14,681	1,110,353	
7	1,416,726	37	195	34	266	87.4
		1,281,160	268,733	26,342	1,576,235	
		1,039,232	187,927	10,629	1,237,788	
17	1,377,504	36	180	124	340	91.8
		1,315,964	228,540	158,294	1,702,798	
		1,096,537	160,390	7,339	1,264,266	
※ 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	
3	1,193,953	28	26	116	170	94.5
		1,165,686	29,546	101,705	1,296,937	
		1,100,742	22,075	5,049	1,127,866	

※ 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。

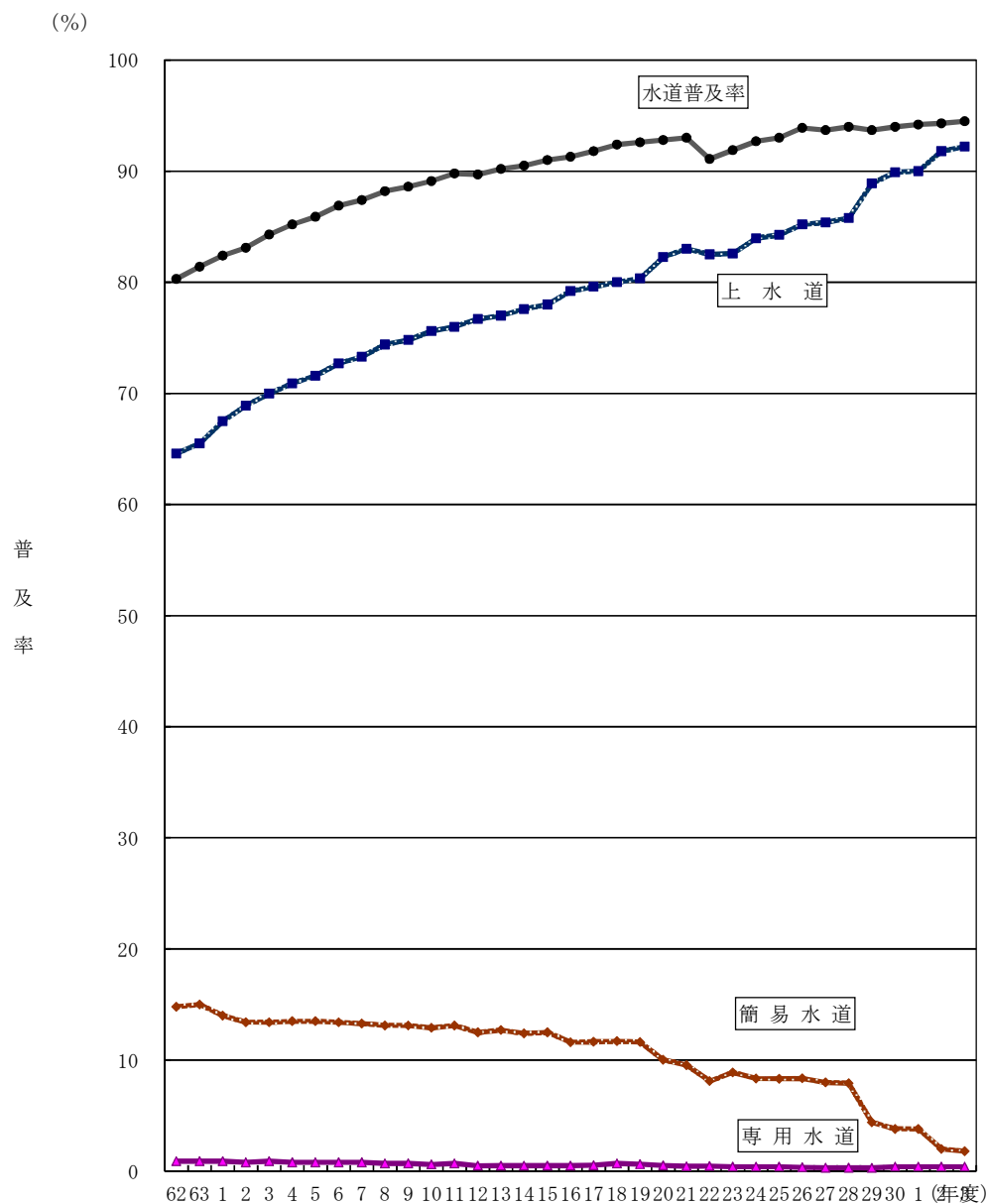
## 6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
岩手県普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5
東北普及率 (%)	77.7	86.8	91.9	94.7	94.6	95.1	94.9	95.1	95.8	96.0	96.1	96.3	96.4	96.4	96.3
全国普及率 (%)	87.6	93.3	95.8	97.2	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2

※ 平成22年度については、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	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
水道普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	91.9	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5
上水道 (%)	49.3	61.0	73.3	79.6	82.6	84.0	84.3	85.2	85.4	85.8	88.9	89.9	90.0	91.8	92.2
簡易水道 (%)	12.7	15.8	13.3	11.6	8.9	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	4.4	3.8	3.8	2.0	1.8
専用水道 (%)	1.4	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4

※ 平成22年度については、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	1,906	1,594	196
	501 ~ 1,000	5	3,005	1,610	1,232	206
	1,001 ~ 2,000	4	5,380	4,336	2,840	489
	2,001 ~ 3,000	1	2,836	2,370	1,461	232
	3,001 ~ 4,000	2	7,010	5,348	2,640	611
	4,001 ~ 5,000	2	8,254	6,505	3,591	879
	小 計	26	29,546	22,075	13,358	2,613
上水道	5,001 ~ 10,000	9	62,644	52,087	34,980	8,094
	10,001 ~ 20,000	6	88,251	80,535	50,699	11,392
	20,001 ~ 30,000	4	101,307	89,970	49,187	11,043
	30,001 ~ 40,000	3	101,520	88,894	49,840	11,945
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	2	101,090	98,237	43,280	12,202
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	710,900	691,043	270,981	79,542
小 計	28	1,165,712	1,100,766	498,967	134,218	
合 計	54	1,195,258	1,122,841	512,325	136,831	

※ 事業別集計であり、県外に給水する事業体があることから、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	48,273	25,970	6,910
1,001 ~ 1,250	0	0	0	0	0
1,251 ~ 1,500	3	53,724	49,534	33,160	7,782
1,501 ~ 1,750	7	351,487	340,383	135,191	38,876
1,751 ~ 2,000	25	296,929	269,152	131,800	34,295
2,001 ~ 2,250	10	366,618	346,083	148,059	40,875
2,251 ~ 2,500	3	48,470	46,769	26,281	5,668
2,501 ~ 2,750	5	27,690	22,647	11,864	2,425
2,751 ~	0	0	0	0	0
合計	54	1,195,258	1,122,841	512,325	136,831

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：1,958.8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	48,273	25,970	6,910
2,501 ~ 3,000	3	303,504	297,815	116,570	33,528
3,001 ~ 3,500	9	158,697	147,428	73,661	19,321
3,501 ~ 4,000	13	158,011	145,496	69,901	19,063
4,001 ~ 4,500	17	440,674	411,307	185,497	49,725
4,501 ~ 5,000	5	49,292	43,171	25,283	4,942
5,001 ~	6	34,740	29,351	15,443	3,341
合計	54	1,195,258	1,122,841	512,325	136,830

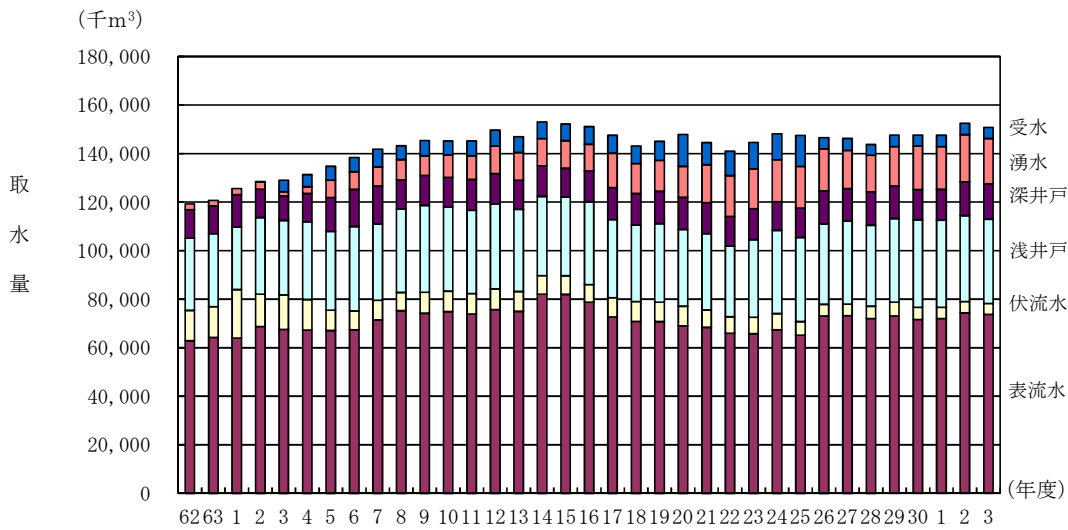
県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：2,475円（宮古市の1水道事業）

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：3,949.8円



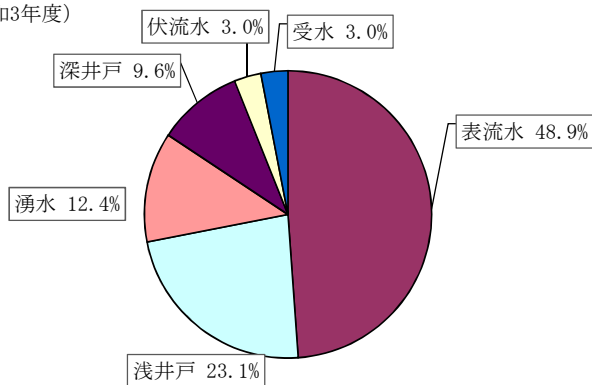
## 9 上水道年間取水量の推移



年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	65,766	67,303	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635	72,097	74,315	73,709
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	6,798	6,745	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015	4,624	4,667	4,550
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	31,946	34,334	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097	35,896	35,478	34,760
深井戸	6,687	9,467	15,578	13,185	12,734	11,817	12,105	13,640	13,399	13,843	13,286	12,381	12,699	13,834	14,513
湧 水	1,100	2,294	7,960	14,194	16,392	17,248	17,084	17,353	15,726	14,957	16,306	17,944	17,544	19,464	18,689
受 水	0	0	7,284	7,315	10,947	10,711	12,836	4,577	4,950	4,448	4,771	4,511	4,716	4,739	4,576
合 計	77,920	114,848	141,792	147,478	144,583	148,158	147,440	146,518	146,210	143,679	147,624	147,583	147,576	152,497	150,797

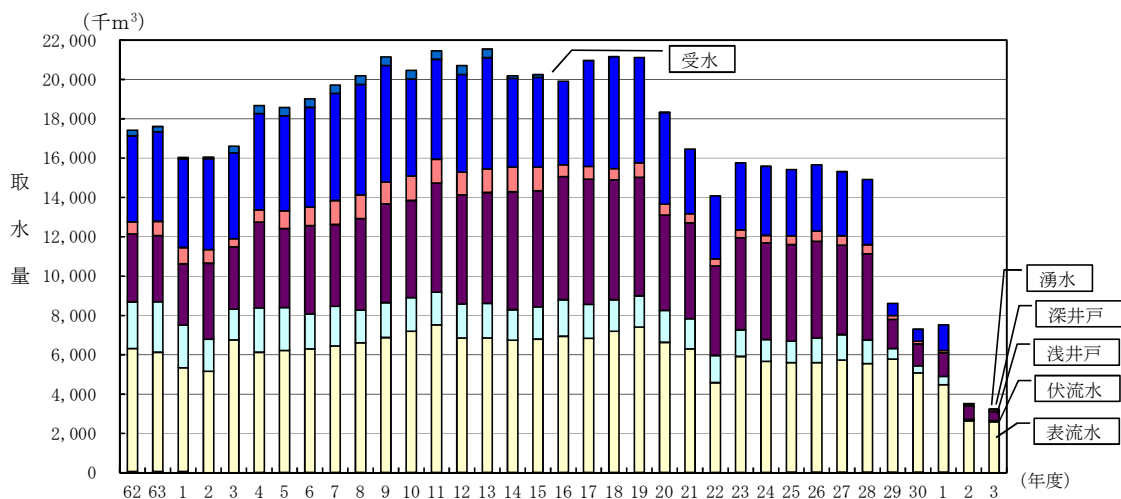
(単位: 千m<sup>3</sup>)

水源別割合 (令和3年度)



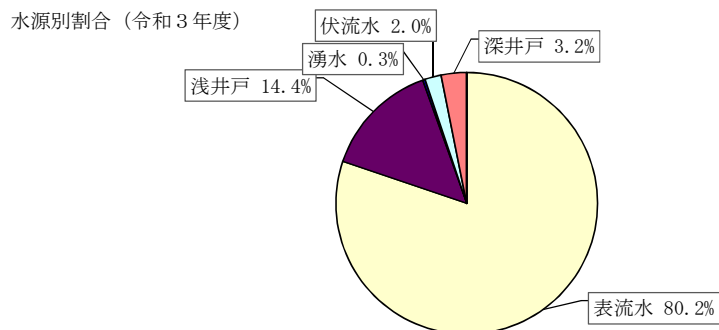
※ 平成22年度については、東日本大震災津波の影響により統計データの一部を得られなかった。

## 10 簡易水道年間取水量の推移



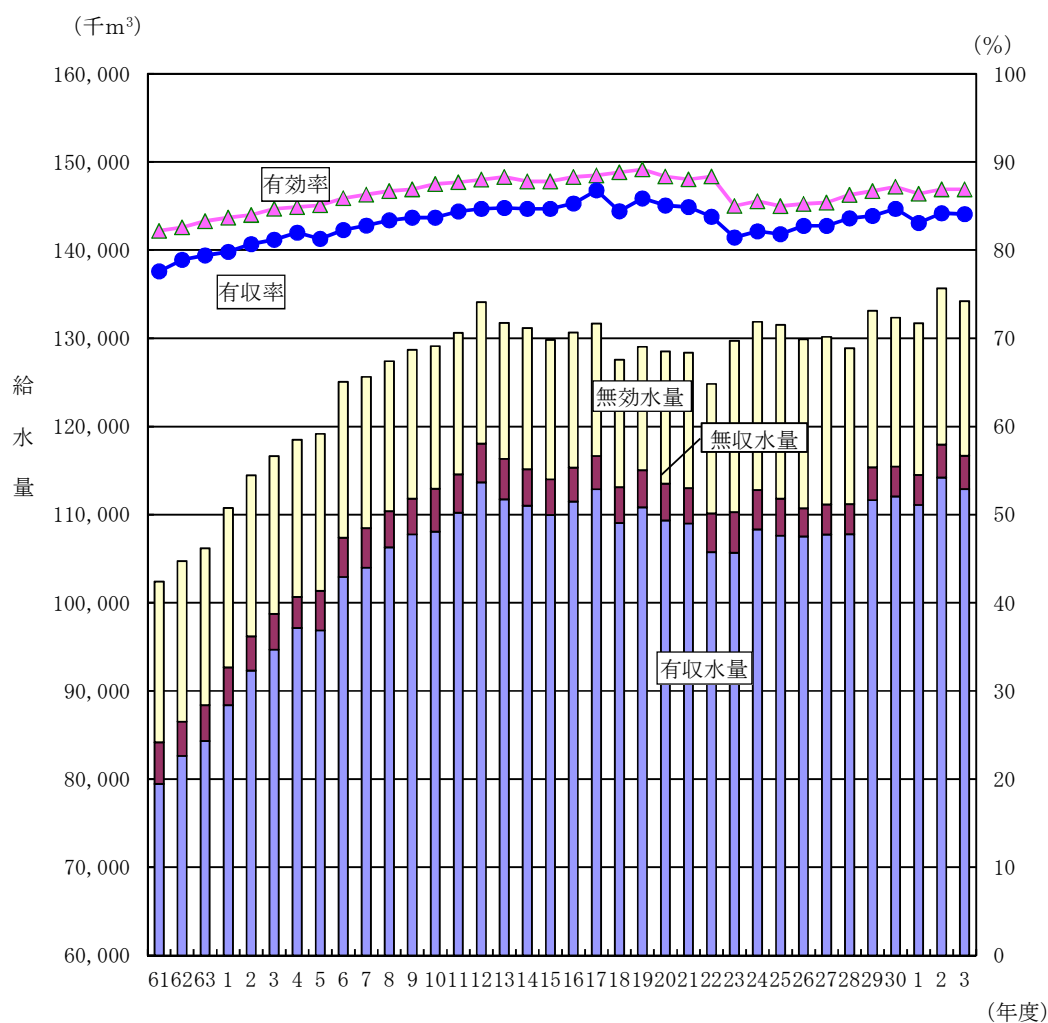
(単位：千m3)

年度	50	60	7	17	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	5,896	5,639	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044	5,308	2,646	2,587
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,350	1,109	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361	423	73	65
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,674	4,920	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112	1,203	677	463
深井戸	522	410	1,222	646	400	377	435	519	467	463	185	137	116	105	102
湧水	3,995	4,256	5,443	5,392	3,420	3,515	3,366	3,370	3,268	3,318	629	614	442	8	9
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	15,740	15,560	15,386	15,637	15,287	14,883	8,585	7,268	7,492	3,509	3,226



※ 平成22年度については、東日本大震災津波の影響により統計データの一部が得られなかった。

# 11 上水道年間給水量の推移

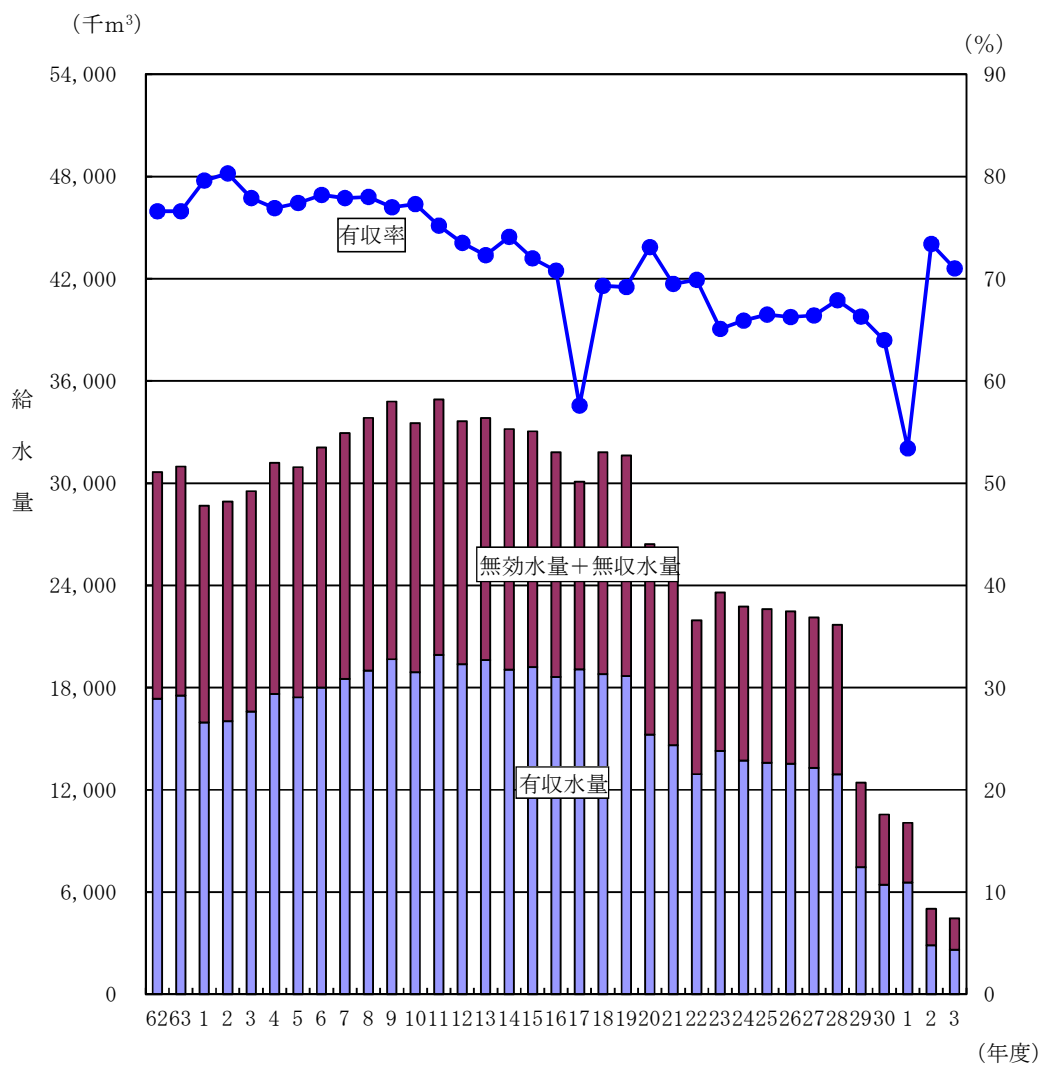


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	50	60	70	17	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
年間給水量	73,825	102,793	125,628	130,059	129,718	131,865	131,530	129,888	130,170	128,898	133,117	132,348	131,713	135,676	134,218
有効水量	54,821	84,550	108,474	115,061	110,297	112,793	111,802	110,726	111,162	111,199	115,347	115,465	114,510	117,939	116,685
有収水量	50,702	79,411	103,986	112,879	105,652	108,330	107,612	107,507	107,742	107,799	111,660	112,070	111,106	114,204	112,894
無収水量	4,119	5,139	4,488	3,795	4,645	4,463	4,190	3,219	3,420	3,400	3,687	3,395	3,404	3,735	3,791
無効水量	19,004	18,243	17,154	14,998	19,421	19,072	19,728	19,162	19,008	17,699	17,770	16,883	17,203	17,737	17,533
有効率(%)	74.3	82.3	86.3	88.5	85.0	85.5	85.0	85.2	85.4	86.3	86.7	87.2	86.4	86.9	86.9
有収率(%)	68.7	77.3	82.8	86.8	81.4	82.2	81.8	82.8	82.8	83.6	83.9	84.7	83.1	84.2	84.1

※ 平成22年度については、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。

## 12 簡易水道年間給水量の推移

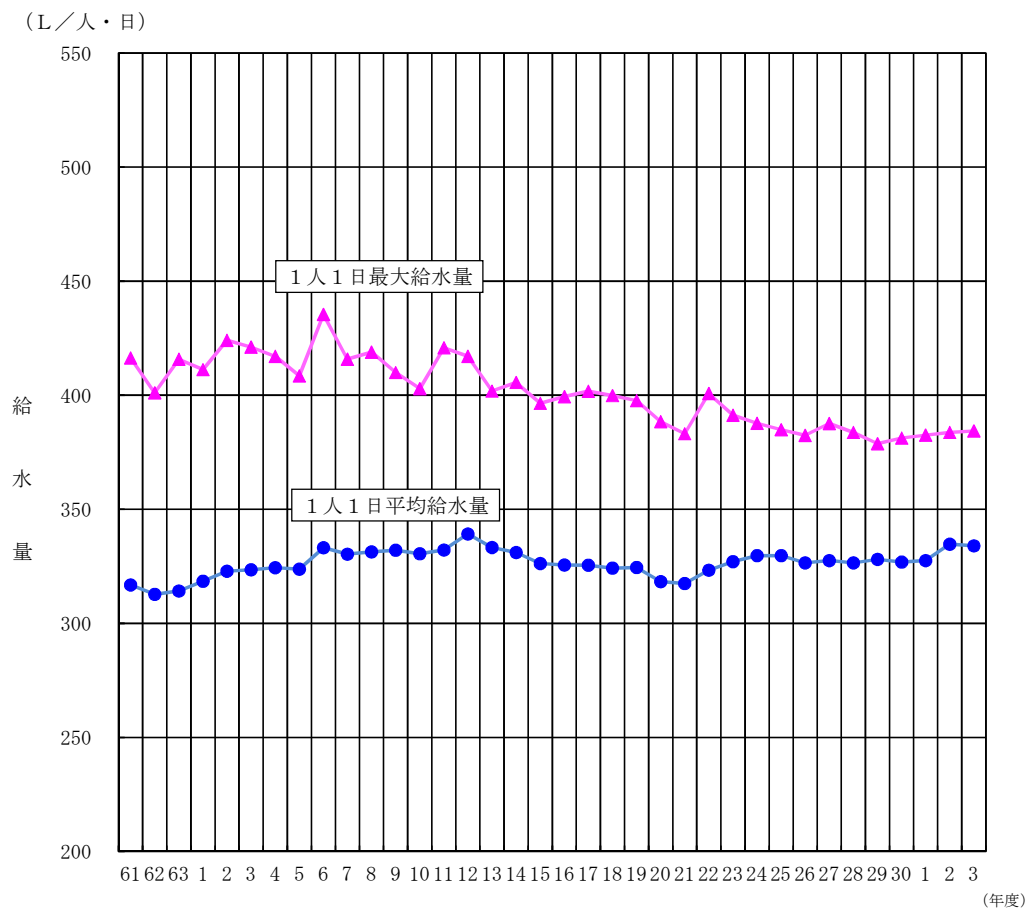


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	50	60	7	17	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
年間給水量	12,204	18,839	18,509	19,084	14,293	13,723	13,590	13,523	13,293	12,914	7,472	6,441	6,563	2,892	2,613
有収水量	9,324	14,235	14,829	10,998	9,302	9,044	9,031	8,959	8,828	8,768	4,952	4,120	3,505	2,124	1,856
有収率(%)	76.4	75.6	77.9	57.6	65.1	65.9	66.5	66.2	66.4	67.9	66.3	64.0	53.4	73.4	71.0

※ 平成22年度については、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。

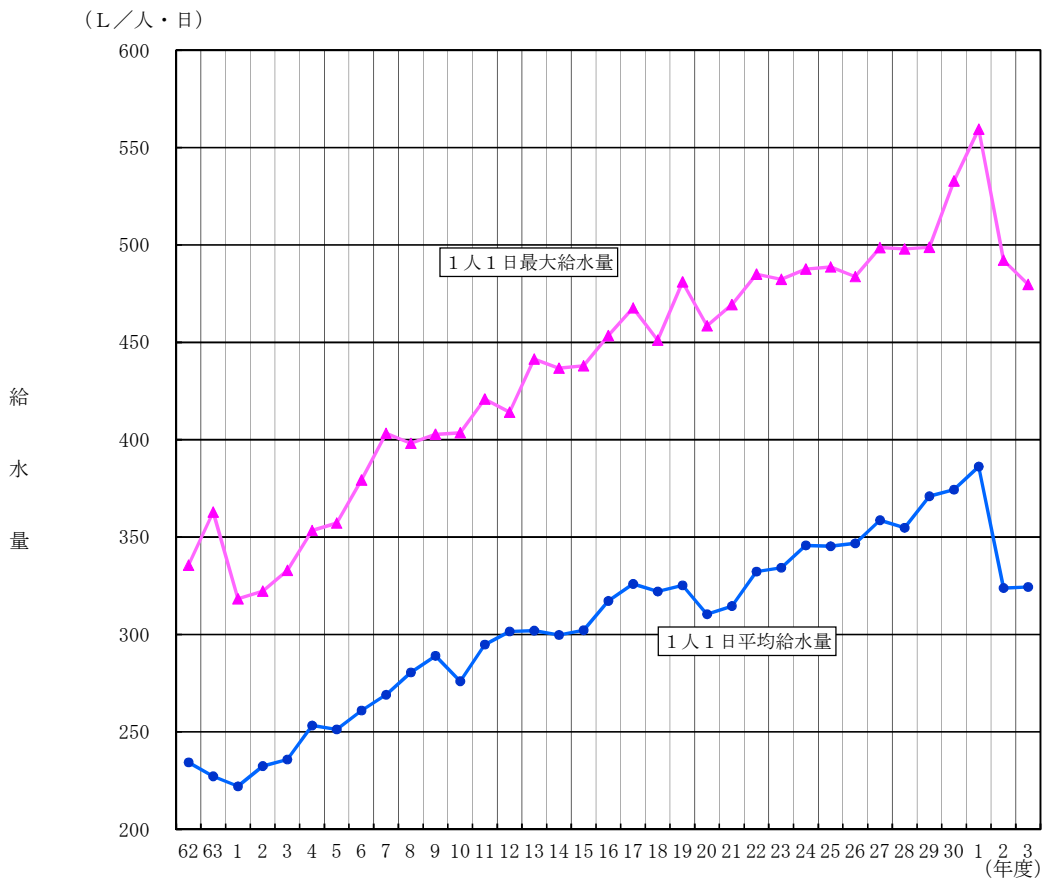
### 13 上水道の実績 1日給水量の推移



年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1	2	3
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	270,907	359,587	432,127	440,520	425,611	424,916	420,752	420,752	420,932	415,005	420,961	422,774	420,667	426,055	423,077
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	202,260	281,625	343,247	356,906	270,752	361,274	360,357	360,357	355,656	353,146	364,703	362,596	360,198	371,714	367,725
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	396.4	413.2	415.8	401.7	391.3	387.7	384.9	384.9	387.6	383.7	378.8	381.2	382.5	383.7	384.3
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	296.0	323.6	330.3	325.5	248.9	329.7	329.7	329.7	327.5	326.5	328.1	326.9	327.5	334.7	334.0

※ 平成22年度については、東日本大震災津波の影響により統計データの一部が得られなかった。

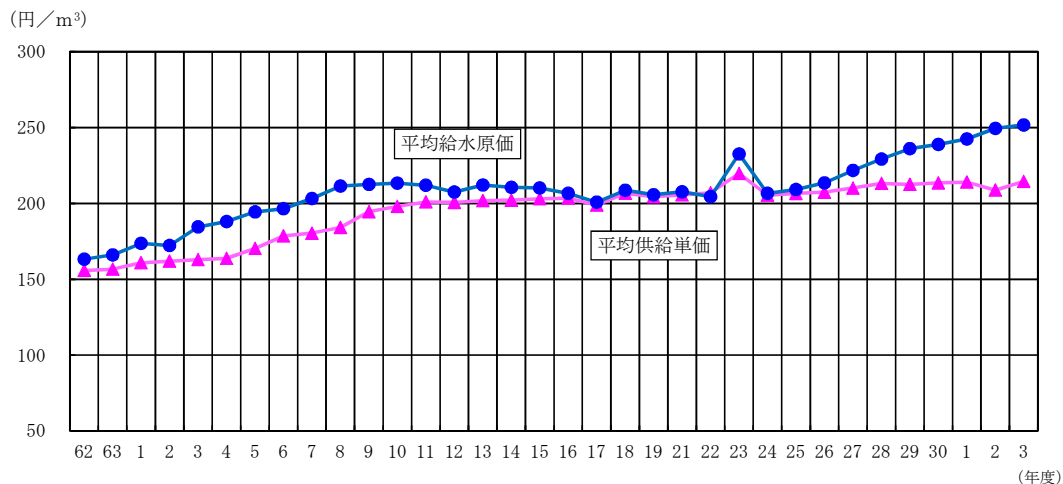
## 14 簡易水道の実績1日給水量の推移



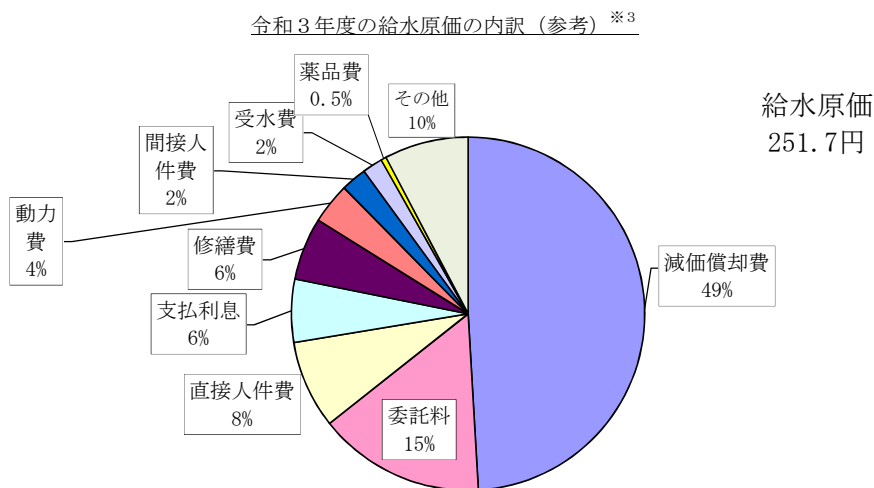
年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1	2	3
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	56,511	53,037	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119	26,046	12,038	10,590
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	39,160	37,598	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647	17,981	7,923	7,160
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	285.9	329.0	403.3	467.6	482.3	487.7	488.6	483.8	498.7	497.9	498.8	532.9	559.4	492.1	479.7
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	200.0	228.9	269.1	326.0	334.2	345.7	345.3	346.8	358.7	354.8	371.0	374.4	386.2	323.9	324.4

※ 平成22年度については、東日本大震災津波の影響により統計データの一部が得られなかった。

## 15 上水道事業の供給単価・給水原価



年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	30	1	2	3
平均供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	61.1	143.4	180.3	198.8	219.7	205.4	206.6	207.3	210.1	213.3	212.5	213.5	214.0	208.8	214.4
平均給水原価 <sup>※2</sup> (円/m <sup>3</sup> )	75.1	158.1	203.2	200.7	232.5	206.6	209.1	213.4	221.7	226.1	236.1	238.8	242.4	249.5	251.7



※ 平成22年度については、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	3,777
	金ヶ崎町	4,820	0
計	1市1町	43,500	3,777
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)	4		
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 ( $m^3$ )	143.4 4,213 3,777 3,715 3,777 11,218 10,348		
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)	606,385 532,892 72,716 72,413 777 480,630 403,350 74,300 2,980 125,755 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)	16,749,076 9,000,143 7,748,933 16,749,076		



# 17 上水道の施設現況

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
項目	1	4	5	6	7	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)	281,082	14,550	48,342	28,307	30,858	112,478
給水区域内世帯数 (戸)	136,234	6,470	23,049	12,479	15,752	46,127
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)	279,054	13,966	48,273	26,636	30,773	104,943
現在給水世帯数 (戸)	135,361	6,241	22,813	11,807	14,517	43,351
給水普及率 (%)	99.3	96.0	99.9	94.1	99.7	93.3
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> )	139.35	27.41	94.36	22.23	20.39	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)	117,247	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	1,808	1,320	935
超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	66	181	154	220	176	104
メータ使用料 (円)	0	0	0	172	0	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	1,650	1,573	935	1,980	1,320	1,980
20m <sup>3</sup> 当たり料金 (円)	2,890	3,388	2,475	4,180	3,080	3,960
料金体系	用途別 口径別	用途別	口径別	用途別 口径別	用途別 口径別	口径別
専従職員数 (人)	146	7	31	17	13	29
管路総延長 (m)	1,613,355	176,619	651,118	290,188	334,908	1,781,739
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	217.4	197.8	140.9	244.0	186.0	210.7
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	189.8	255.8	245.9	251.6	178.2	280.1
(新) (円/m <sup>3</sup> )	165.5	196.4	162.0	231.5	155.7	255.3
負荷率 (%)	91.6	86.7	83.6	86.9	94.5	92.2
施設利用率 (%)	70.2	62.5	72.9	58.2	71.2	52.6
稼働率 (%)	76.6	72.1	87.2	67.0	75.3	57.0
職員一人当たり給水人口 (人)	1,911	1,995	1,557	1,567	2,367	3,619
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	192.5	192.1	176.3	168.0	262.6	373.3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	42,602	38,156	26,304	43,001	48,968	79,635
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	28,110	1,345	5,465	2,856	3,414	10,826
有収率 (%)	93.6	79.1	79.1	79.0	79.8	81.2
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	24,107	1,066	0	1,923	2,457	0
生活用水量の率 (%)	80.3	62.7	0.0	53.2	57.4	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	3,903	175	0	738	396	0
業務・営業用の率 (%)	13.0	10.3	0.0	20.4	9.3	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	91	4	0	187	3	0
工場用の率 (%)	0.3	0.2	0.0	5.2	0.1	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	9	100	0	8	558	0
その他の率 (%)	0.0	5.9	0.0	0.2	13.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	581	66	104	101	35	350
無収率 (%)	1.9	3.9	1.5	2.8	0.8	2.6
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	28,691	1,411	5,569	2,957	3,449	11,176
有効率 (%)	95.6	83.0	80.6	81.8	80.6	83.9
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,332	290	1,341	656	828	2,151
無効率 (%)	4.4	17.0	19.4	18.2	19.4	16.1
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	30,023	1,701	6,910	3,613	4,277	13,327
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	89,787	5,372	22,639	11,397	12,394	39,599
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	82,255	4,660	18,932	9,899	11,718	36,512
一人一日最大給水量 (リットル)	322	385	469	428	403	377
一人一日平均給水量 (リットル)	295	334	392	372	381	348

# 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	R11	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, 216	17, 481	10, 869	15, 738	6, 687	24, 602
給水区域内世帯数 (戸)	15, 069	7, 289	5, 173	6, 212	3, 170	9, 497
計画給水人口 (人)	32, 300	17, 008	10, 657	14, 666	10, 000	24, 412
現在給水人口 (人)	31, 485	17, 043	8, 574	13, 614	5, 989	23, 022
現在給水世帯数 (戸)	14, 698	7, 042	4, 060	5, 376	2, 841	9, 497
給水普及率 (%)	97. 7	97. 5	78. 9	86. 5	89. 6	93. 6
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	86. 74	56. 50	17. 20	91. 65	18. 90	107. 65
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	86. 74	56. 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, 418	5, 400	8, 731	4, 679	14, 284
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	14, 880	8, 418	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・膜	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)	14	7	7	7	6	8
管路総延長 (m)	428, 907	351, 117	121, 803	274, 695	92, 950	562, 967
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	221. 2	218. 9	202. 3	183. 4	369. 5	251. 4
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	298. 3	349. 7	294. 7	213. 2	364. 8	299. 9
(新) (円/m <sup>3</sup> )	256. 4	243. 0	197. 5	177. 4	298. 8	259. 5
負荷率 (%)	77. 6	93. 6	72. 9	73. 8	80. 6	59. 3
施設利用率 (%)	74. 7	67. 0	46. 4	62. 3	50. 0	51. 7
稼働率 (%)	96. 2	71. 6	63. 6	84. 4	62. 0	87. 1
職員一人当たり給水人口 (人)	2, 249	2, 435	1, 225	1, 945	998	2, 878
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	222. 9	223. 0	144. 7	217. 3	124. 3	260. 3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	50, 915	50, 807	30, 197	42, 017	46, 290	67, 473
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	3, 121	1, 561	1, 013	1, 521	746	2, 082
有収率 (%)	77. 0	75. 9	71. 2	76. 6	87. 4	77. 3
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	1, 208	771	1, 008	390	1, 581
生活用水量の率 (%)	0. 0	58. 7	54. 2	50. 8	45. 7	58. 7
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	314	240	405	163	250
業務・営業用の率 (%)	0. 0	15. 3	16. 9	20. 4	19. 1	9. 3
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	39	0	36	193	251
工場用の率 (%)	0. 0	1. 9	0. 0	1. 8	22. 6	9. 3
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	2	72	0	0
その他の率 (%)	0. 0	0. 0	0. 1	3. 6	0. 0	0. 0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	221	26	61	28	4	66
無収率 (%)	5. 5	1. 3	4. 3	1. 4	0. 5	2. 4
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	3, 342	1, 587	1, 074	1, 549	750	2, 148
有効率 (%)	82. 4	77. 1	75. 5	78. 0	87. 8	79. 7
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	713	471	349	436	104	546
無効率 (%)	17. 6	22. 9	24. 5	22. 0	12. 2	20. 3
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	4, 055	2, 058	1, 423	1, 985	854	2, 694
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	14, 320	6, 025	5, 347	7, 367	2, 903	12, 441
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	11, 110	5, 638	3, 899	5, 438	2, 340	7, 381
一人一日最大給水量 (リットル)	455	354	624	541	485	540
一人一日平均給水量 (リットル)	353	331	455	399	391	321

# 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)	21,290	27,000	14,999	9,240	4,921	5,191
給水区域内世帯数 (戸)	9,850	10,976	6,070	4,203	1,867	2,072
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)	20,907	26,087	14,933	9,189	4,863	4,924
現在給水世帯数 (戸)	9,170	10,604	5,848	3,725	1,845	2,015
給水普及率 (%)	98.2	96.6	99.6	99.4	98.8	94.9
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)	201,683	248,732	242,842	114,510	70,941	92,873
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	264.5	240.0	132.4	226.3	270.2	221.0
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	338.8	193.3	146.9	291.6	285.4	197.5
(新) (円/m <sup>3</sup> )	314.3	175.1	139.3	251.1	263.9	168.3
負荷率 (%)	82.3	89.7	80.2	83.2	78.9	85.6
施設利用率 (%)	55.3	58.2	53.0	50.8	45.3	44.3
稼働率 (%)	67.2	64.9	66.0	61.1	57.4	51.7
職員一人当たり給水人口 (人)	4,181	2,007	2,489	2,297	2,432	1,641
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	366.2	236.3	397.0	206.3	247.0	170.3
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	98,516	59,308	55,744	49,513	67,763	38,547
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	1,831	3,072	2,382	825	494	511
有収率 (%)	80.0	93.3	83.6	80.9	78.7	72.3
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	1,208	2,113	1,116	564	337	321
生活用水量の率 (%)	52.8	64.1	39.2	55.3	53.7	45.4
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	511	954	230	261	157	124
業務・営業用の率 (%)	22.3	29.0	8.1	25.6	25.0	17.5
工場用 (千m <sup>3</sup> )	101	0	864	0	0	65
工場用の率 (%)	4.4	0.0	30.3	0.0	0.0	9.2
その他 (千m <sup>3</sup> )	11	5	172	0	0	1
その他の率 (%)	0.5	0.2	6.0	0.0	0.0	0.1
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	117	2	0	33	3	44
無収率 (%)	5.1	0.1	0.0	3.2	0.5	6.2
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	1,948	3,074	2,382	858	497	555
有効率 (%)	85.1	93.3	83.6	84.1	79.1	78.5
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	341	220	466	162	131	152
無効率 (%)	14.9	6.7	16.4	15.9	20.9	21.5
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	2,289	3,294	2,848	1,020	628	707
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	7,624	10,062	9,726	3,360	2,182	2,264
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	6,271	9,025	7,803	2,795	1,721	1,937
一人一日最大給水量 (リットル)	365	386	651	366	449	460
一人一日平均給水量 (リットル)	300	346	523	304	354	393

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号	滝沢市	八幡平市	洋野町	軽米町	一戸町 (奥中山)	岩手中部 水道企業団
項目	30	35	39	42	43	45
<b>上水道事業の状況</b>						
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)	52,218	24,080	14,568	8,228	4,589	216,789
給水区域内世帯数 (戸)	22,498	10,515	6,769	3,607	2,086	91,150
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)	49,964	19,954	12,405	6,704	3,552	209,952
現在給水世帯数 (戸)	21,527	8,679	5,437	2,462	1,611	88,654
給水普及率 (%)	95.7	82.9	85.2	81.5	77.4	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	97,158
<b>原水の種別</b>	表・深・湧	深井戸 湧水	表・浅・受	表・浅・深	湧水	ダム・表・伏 浅・湧
<b>浄水方法の種別</b>	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
<b>家庭用料金</b>						
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
<b>料金体系</b>	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)	20	9	6	4	0	91
管路総延長 (m)	389,182	434,935	336,804	193,450	146,811	2,898,792
<b>経営分析</b>						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	178.3	178.8	233.1	274.3	-	230.0
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	171.6	211.3	583.1	530.3	-	257.2
(新) (円/m <sup>3</sup> )	152.4	196.9	400.0	413.9	-	220.5
負荷率 (%)	89.1	96.3	87.7	73.3	86.1	90.3
施設利用率 (%)	83.8	66.1	48.4	63.8	53.8	67.5
稼働率 (%)	94.0	68.7	55.1	87.0	62.5	74.7
職員一人当たり給水人口 (人)	2,498	2,217	2,068	1,676	-	2,307
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	244.0	238.8	187.3	149.0	-	229.0
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	47,741	48,785	44,173	42,653	-	58,006
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	4,879	2,149	1,124	596	469	20,836
有収率 (%)	92.2	77.7	81.6	65.1	85.6	87.1
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	2,079	0	424	312	0
生活用水量の率 (%)	0.0	75.2	0.0	46.3	56.9	0.0
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	0	45	157	0
業務・営業用の率 (%)	0.0	0.0	0.0	4.9	28.6	0.0
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	0	0	31	0	0
工場用の率 (%)	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	70	0	96	0	0
その他の率 (%)	0.0	2.5	0.0	10.5	0.0	0.0
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	99	557	248	30	6	687
無収率 (%)	1.9	20.1	18.0	3.3	1.1	2.9
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	4,978	2,706	1,372	626	475	21,523
有効率 (%)	94.1	97.8	99.6	68.3	86.7	89.9
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	314	60	5	290	73	2,411
無効率 (%)	5.9	2.2	0.4	31.7	13.3	10.1
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	5,292	2,766	1,377	916	548	23,934
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	16,280	7,870	4,300	3,425	1,743	72,591
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	14,499	7,578	3,773	2,510	1,501	65,573
一人一日最大給水量 (リットル)	326	394	347	511	491	346
一人一日平均給水量 (リットル)	290	380	304	374	423	312

# 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	5,362	5,163	7,214	1,149,762	
給水区域内世帯数 (戸)	43,333	2,626	2,251	3,571	509,965	
計画給水人口 (人)	105,700	6,240	5,500	6,450	1,165,712	
現在給水人口 (人)	97,094	5,362	5,088	6,416	1,100,766	
現在給水世帯数 (戸)	40,621	2,626	2,215	3,506	488,149	
給水普及率 (%)	91.9	100.0	98.5	88.9	95.7	
計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	591.00	30.85	4,190.62	
現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	710.21	34.37	106.38	30.85	3,455.65	
計画一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	45,281	4,570	2,740	6,044	498,967	
現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	65,626	4,612	2,937	6,044	587,967	
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)	31	6	5	18	515	
管路総延長 (m)	2,133,271	153,523	177,872	166,586	14,683,173	
経営分析						
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	236.0	197.5	189.2	213.9	214.4	
給水原価(旧) (円/m <sup>3</sup> )	339.1	340.0	681.5	654.2	251.7	
(新) (円/m <sup>3</sup> )	298.8	272.9	581.6	405.5	214.4	
負荷率 (%)	80.5	92.0	97.5	86.1	86.9	
施設利用率 (%)	51.2	53.4	90.4	70.4	62.5	
稼働率 (%)	63.6	58.1	92.7	81.8	72.0	
職員一人当たり給水人口 (人)	3,132	894	1,018	356	2,137	
職員一人当たり有収水量 (千m <sup>3</sup> /人)	318.0	91.8	118.6	36.9	219.2	
職員一人当たり営業収益 (千円/人)	75,435	18,517	23,237	8,282	49,012	
年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )	9,858	551	593	664	112,894	
有収率 (%)	80.4	61.3	61.2	42.8	84.1	
生活用水量 (千m <sup>3</sup> )	0	359	385	642	44,371	
生活用水量の率 (%)	0.0	39.9	39.7	41.3	33.1	
業務・営業用 (千m <sup>3</sup> )	0	191	203	0	9,417	
業務・営業用の率 (%)	0.0	21.2	20.9	0.0	7.0	
工場用 (千m <sup>3</sup> )	0	1	0	22	1,888	
工場用の率 (%)	0.0	0.1	0.0	1.4	1.4	
その他 (千m <sup>3</sup> )	0	0	5	0	1,109	
その他の率 (%)	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	
無収水量 (千m <sup>3</sup> )	275	1	1	45	3,791	
無収率 (%)	2.2	0.1	0.1	2.9	2.8	
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	10,133	552	594	709	116,685	
有効率 (%)	82.7	61.4	61.3	45.7	86.9	
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	2,125	347	375	844	17,533	
無効率 (%)	17.3	38.6	38.7	54.3	13.1	
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	12,258	899	969	1,553	134,218	
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	41,713	2,678	2,724	4,944	423,077	
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	33,584	2,463	2,655	4,255	367,725	
一人一日最大給水量 (リットル)	430	499	535	771	384	
一人一日平均給水量 (リットル)	346	459	522	663	334	

## 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	7,113,154	360,475	1,388,464	794,751	726,838	3,201,799	888,614
営業収益	6,219,830	267,092	815,424	731,009	636,585	2,309,417	712,814
給水収益	6,111,958	266,023	770,115	696,969	634,929	2,281,329	690,356
受託工事収益	18,101	0	5,769	0	0	0	0
その他営業収益	89,771	1,069	39,540	34,040	1,656	28,088	22,458
営業外収益	893,005	93,165	570,019	63,686	89,916	891,231	175,475
(うち長期前受金戻入)	685,332	79,896	458,047	57,363	76,892	268,977	131,006
特別利益	319	218	3,021	56	337	1,151	325
総費用合計	5,352,129	344,086	1,349,106	737,104	608,645	3,035,354	931,911
営業費用	5,136,961	333,822	1,299,853	658,507	573,825	2,771,436	867,657
原水浄水費	958,404	39,578	241,535	52,733	61,383	770,858	106,743
配水給水費	507,911	60,810	128,528	104,884	115,064	462,937	136,509
受託工事費	13,634	0	5,334	0	0	0	0
業務総係費	859,159	37,712	178,621	101,108	108,047	224,650	86,293
減価償却費	2,296,974	159,328	725,893	371,487	289,325	1,279,216	526,356
資産減耗費	135,708	36,394	13,358	28,295	6	33,775	11,756
その他	365,171	0	6,584	0	0	0	0
営業外費用	213,016	10,264	49,062	59,999	34,480	260,888	63,500
特別損失	2,152	0	191	18,598	340	3,030	754
当年度純利益	1,761,025	16,389	39,358	57,647	118,193	166,445	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	43,297
上水道事業費用構成							
人件費	923,304	44,894	210,249	102,780	93,000	184,629	88,729
直接人件費	691,703	37,749	153,455	84,440	76,836	155,006	68,709
間接人件費	231,601	7,145	56,794	18,340	16,164	29,623	20,020
動力費	170,712	16,378	95,855	34,458	50,562	136,116	62,575
修繕費	345,275	20,700	25,117	41,755	14,781	173,750	37,439
薬品費	32,658	669	6,937	2,294	1,639	3,045	3,065
支払利息	187,398	10,264	47,534	56,870	34,393	231,677	55,906
減価償却費	2,296,974	159,328	725,893	371,487	289,325	1,279,216	526,356
受水費	0	0	0	0	0	496,815	0
委託料	781,987	27,511	130,370	48,169	54,029	371,204	94,722
その他	600,187	64,342	101,817	79,291	70,916	158,902	63,119
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	39
計	5,338,495	344,086	1,343,772	737,104	608,645	3,035,354	931,911
受託工事費	13,634	0	5,334	0	0	0	0
合計	5,352,129	344,086	1,349,106	737,104	608,645	3,035,354	931,911
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	74,494,633	4,540,015	16,595,493	12,458,928	10,758,071	35,846,921	11,789,751
固定資産	62,595,329	4,147,623	14,861,752	10,783,657	8,673,966	32,909,063	10,581,676
有形固定資産	55,551,989	4,136,212	14,854,191	10,774,515	8,665,946	32,908,035	10,486,285
無形固定資産	2,343,355	11,411	7,561	9,142	8,020	1,028	0
投資その他の資産	4,699,985	0	0	0	0	0	95,391
流動資産	11,899,304	392,392	1,733,741	1,675,271	2,084,105	2,937,858	1,208,075
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	27,839,202	3,001,552	11,565,893	7,927,393	5,578,679	21,616,924	8,171,754
固定負債	8,452,051	766,310	3,226,606	5,167,865	1,564,199	13,461,247	4,744,078
流動負債	3,318,513	135,984	435,153	624,340	259,701	1,698,235	427,113
繰延収益	16,068,638	2,099,258	7,904,134	2,135,188	3,754,779	6,457,442	3,000,563
資本合計	46,655,431	1,538,463	5,029,600	4,531,535	5,179,392	14,229,997	3,617,997
資本金	35,864,326	1,042,653	3,691,975	2,830,562	3,732,520	12,518,115	3,196,090
剰余金	10,791,105	495,810	1,337,625	1,700,973	1,446,872	1,711,882	421,907
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	74,494,633	4,540,015	16,595,493	12,458,928	10,758,071	35,846,921	11,789,751

## 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	551,992	325,831	350,862	330,498	744,241	670,358	836,121
営業収益	355,649	211,377	294,122	277,742	539,783	492,581	771,009
給水収益	341,656	204,888	278,883	275,661	523,466	484,323	737,419
受託工事収益	503	0	0	0			0
その他営業収益	13,490	6,489	15,239	2,081	16,317	8,258	33,590
営業外収益	196,234	114,395	56,545	52,756	200,509	177,752	65,112
(うち長期前受金戻入)	166,678	98,439	54,435	49,253	84,288	44,858	56,054
特別利益	109	59	195	0	3,949	25	0
総費用合計	549,419	298,532	324,367	272,127	625,326	620,259	593,868
営業費用	514,382	282,765	321,121	256,967	583,195	542,828	574,727
原水浄水費	31,298	28,715	43,162	28,392	84,949	186,074	89,910
配水給水費	55,091	34,141	45,918	45,853	78,508	41,890	115,910
受託工事費	2,535	0	0	0	0	0	0
業務総係費	80,343	35,362	45,012	17,088	72,294	38,038	87,994
減価償却費	294,470	149,281	185,133	164,501	340,429	274,387	271,008
資産減耗費	49,513	35,266	1,896	1,133	7,015	2,439	9,905
その他	1,132	0	0	0	0	0	0
営業外費用	34,107	15,767	3,127	15,160	41,287	77,431	19,141
特別損失	930	0	119	0	844	0	0
当年度純利益	2,573	27,299	26,495	58,371	118,915	50,099	242,253
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	32,881	34,851	45,222	18,307	40,119	31,770	50,078
直接人件費	26,806	27,031	34,882	15,494	33,523	26,208	41,977
間接人件費	6,075	7,820	10,340	2,813	6,596	5,562	8,101
動力費	27,484	15,827	14,141	20,063	20,591	0	42,270
修繕費	27,207	7,170	26,190	15,487	64,754	29,807	114,285
薬品費	1,879	1,676	1,923	2,270	3,378	0	5,621
支払利息	33,771	15,767	3,127	15,092	35,399	75,853	19,076
減価償却費	294,470	149,281	185,133	164,501	340,429	274,387	271,008
受水費	0	0	0	0	0	0	0
委託料	61,969	21,216	20,375	18,557	74,380	175,584	56,106
その他	67,223	52,744	28,256	17,850	46,276	32,858	35,424
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	546,884	298,532	324,367	272,127	625,326	620,259	593,868
受託工事費	2,535	0	0			0	0
合計	549,419	298,532	324,367	272,127	625,326	620,259	593,868
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	8,810,077	5,124,403	4,817,335	4,693,218	10,287,344	7,493,109	8,336,553
固定資産	7,625,809	4,617,637	4,093,294	4,079,673	8,425,090	6,516,294	7,716,417
有形固定資産	7,625,723	4,617,538	3,793,535	3,771,669	8,424,842	6,512,267	7,150,134
無形固定資産	86	99	0	6,268	248	3,877	266,508
投資その他の資産	0	0	299,759	301,736	0	150	299,775
流動資産	1,184,268	506,766	724,041	613,545	1,862,254	976,815	620,136
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	6,752,351	4,518,251	1,522,202	2,329,223	5,098,186	6,155,043	3,667,993
固定負債	2,542,681	1,219,361	435,989	1,119,523	2,436,158	4,609,903	2,027,608
流動負債	383,392	147,805	122,085	149,234	242,958	484,076	233,559
繰延収益	3,826,278	3,151,085	964,128	1,060,466	2,419,070	1,061,064	1,406,826
資本合計	2,057,726	606,152	3,295,133	2,363,995	5,189,158	1,338,066	4,668,560
資本金	634,573	676,888	2,773,618	1,176,323	3,251,377	352,387	2,953,547
剰余金	1,423,153	-70,736	521,515	1,187,672	1,937,781	985,679	1,715,013
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	8,810,077	5,124,403	4,817,335	4,693,218	10,287,344	7,493,109	8,336,553

## 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	386,722	234,931	153,037	131,118	1,060,327	505,423	680,869
営業収益	334,466	198,052	135,526	115,642	954,823	439,062	265,037
給水収益	315,413	186,685	133,480	112,947	870,094	384,151	261,989
受託工事収益	0	0	0	0	0	22,230	
その他営業収益	19,053	11,367	2,046	2,695	84,729	32,681	3,048
営業外収益	52,256	36,879	17,511	15,476	105,504	66,361	415,832
(うち長期前受金戻入)	18,148	33,407	10,615	14,914	93,587	30,853	205,748
特別利益	0	0	0	0	0	0	0
総費用合計	350,622	240,589	140,990	100,923	836,997	474,245	655,374
営業費用	346,506	217,672	127,274	91,186	808,237	430,218	609,484
原水浄水費	96,622	36,902	16,048	23,120	135,171	0	98,516
配水給水費	41,085	24,949	21,943	5,166	48,102	95,611	66,965
受託工事費	0	0	0	0	0	20,209	0
業務総係費	63,309	19,000	23,933	8,594	196,983	78,534	31,455
減価償却費	136,396	135,511	63,192	53,794	406,884	229,713	406,334
資産減耗費	9,094	1,310	2,158	512	20,677	6,151	6,214
その他	0	0	0	0	420	0	0
営業外費用	3,363	22,917	13,716	9,737	28,760	44,027	45,890
特別損失	753	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	36,100	0	12,047	30,195	223,330	31,178	25,495
当年度純損失	0	5,658	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	32,698	15,604	15,722	11,188	92,881	63,984	46,913
直接人件費	26,900	13,198	13,027	8,752	71,259	47,861	35,847
間接人件費	5,798	2,406	2,695	2,436	21,622	16,123	11,066
動力費	17,066	17,452	11,280	4,055	26,458	9,129	20,295
修繕費	28,056	13,326	11,369	1,372	13,092	15,766	23,008
薬品費	5,496	2,642	2,322	214	2,131	25	947
支払利息	213	22,879	13,346	9,737	28,653	41,939	45,890
減価償却費	136,396	135,511	63,192	53,794	406,884	229,713	406,334
受水費	36,077	0			0	0	0
委託料	60,308	22,256	12,605	5,361	215,776	67,366	70,333
その他	34,312	10,919	11,154	15,202	51,122	26,114	41,654
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	350,622	240,589	140,990	100,923	836,997	454,036	655,374
受託工事費		0			0	20,209	0
合計	350,622	240,589	140,990	100,923	836,997	474,245	655,374
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,352,846	2,724,482	1,818,987	1,379,461	10,654,485	7,158,070	11,406,725
固定資産	2,704,900	2,492,553	1,487,917	1,156,676	9,479,482	5,757,479	10,520,182
有形固定資産	2,697,286	2,483,273	1,487,917	1,156,676	9,459,774	5,557,520	9,236,674
無形固定資産	7,614	9,280	0	0	19,708	0	1,283,458
投資その他の資産	0	0	0	0	0	199,959	50
流動資産	647,946	231,929	331,070	222,785	1,175,003	1,400,591	886,543
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	383,535	2,048,901	1,424,087	842,462	4,662,182	2,991,268	6,828,831
固定負債	0	1,138,148	1,103,221	392,037	1,918,965	2,146,338	1,661,399
流動負債	37,967	183,817	65,399	57,198	212,521	238,199	304,218
繰延収益	345,568	726,936	255,467	393,227	2,530,696	606,731	4,863,214
資本合計	2,969,311	675,581	383,157	536,999	5,992,303	4,166,802	4,577,894
資本金	2,578,831	412,525	175,459	381,004	5,484,240	3,383,857	4,307,774
剰余金	390,480	263,056	207,698	155,995	508,063	782,945	270,120
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,352,846	2,724,482	1,807,244	1,379,461	10,654,485	7,158,070	11,406,725



# 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	337,511		6,189,198	3,884,755	157,275	352,740	381,221	32,739,125
営業収益	170,610		5,278,550	2,338,488	111,100	116,187	149,073	25,241,050
給水収益	163,479		4,793,321	2,326,095	108,800	112,172	142,045	24,208,646
受託工事収益	0		22,566	0	0			69,169
その他営業収益	7,131		462,663	12,393	2,300	4,015	7,028	963,235
営業外収益	166,901		910,648	1,545,915	46,175	236,553	231,850	7,487,661
(うち長期前受金戻入)	69,390		764,856	397,231	36,947	59,269	165,129	4,211,612
特別利益	0		0	352	0	0	298	10,414
総費用合計	316,114		5,756,646	3,347,782	187,321	404,129	441,759	28,895,724
営業費用	289,361		5,482,861	2,982,515	173,183	378,601	429,652	27,084,796
原水浄水費	78,341		1,178,559	589,000	23,211	51,994	59,408	5,110,626
配水給水費	18,820		772,896	226,415	25,839	10,398	29,405	3,321,548
受託工事費	0		19,837	0	0	0	7,362	68,911
業務総係費	8,521		566,104	268,241	22,870	36,574	57,828	3,353,667
減価償却費	183,432		2,724,792	1,849,326	101,163	265,108	243,993	14,127,426
資産減耗費	247		100,511	49,512	100	14,527	31,656	609,128
その他	0		120,162	21	0	0	0	493,490
営業外費用	26,724		273,785	360,120	14,138	25,528	12,107	1,778,041
特別損失	29		0	5,147	0	0	0	32,887
当年度純利益	21,397		432,552	536,973	0	0	0	4,034,329
当年度純損失	0		0	0	30,046	51,389	60,538	190,928
上水道事業費用構成								
人件費	17,300		504,196	176,278	25,130	33,762	49,735	2,986,204
直接人件費	14,287		370,964	145,145	21,474	28,049	40,371	2,310,953
間接人件費	3,013		133,232	31,133	3,656	5,713	9,364	675,251
動力費	25,556		190,268	0	10,642	21,056	17,643	1,077,932
修繕費	16,697		430,177	107,819	4,923	11,947	27,679	1,648,948
薬品費	2,312		52,652	2,481	635	3,140		142,051
支払利息	26,724		262,059	338,545	14,138	25,104	11,301	1,662,655
減価償却費	183,432		2,724,792	1,849,326	101,163	265,108	243,993	14,127,426
受水費	0		0	0	0			532,892
委託料	23,805		1,201,149	722,125	14,515	10,456	40,525	4,402,759
その他	20,288		371,516	151,208	16,175	33,556	43,521	2,245,946
(うち材料及び不用品売却原価)	0		10	0	0	0	0	49
計	316,114		5,736,809	3,347,782	187,321	404,129	434,397	28,826,813
受託工事費	0		19,837	0	0		7,362	68,911
合計	316,114		5,756,646	3,347,782	187,321	404,129	441,759	28,895,724
附帯事業費	0		378,318	0	0	0	0	378,318
貸借対照表								
資産合計	5,292,117		77,560,013	48,313,328	2,943,208	6,580,576	4,421,287	399,651,436
固定資産	4,353,935		70,483,756	45,633,719	2,770,055	6,389,137	4,104,527	354,961,598
有形固定資産	4,339,964		66,279,711	45,595,783	2,768,500	6,385,355	4,104,527	340,825,841
無形固定資産	13,971		87,083	37,836	1,555	3,782	0	4,121,890
投資その他の資産	0		4,116,962	100	0	0	0	10,013,867
流動資産	938,182		7,076,257	2,679,609	173,153	191,439	316,760	44,689,838
繰延勘定	0		0	0	0	0	0	0
負債合計	3,721,986		40,983,847	35,185,322	2,476,893	5,298,365	3,589,118	226,181,443
固定負債	1,920,315		18,942,904	23,465,192	1,381,254	3,441,143	1,482,587	110,767,082
流動負債	220,562		3,546,390	2,421,934	112,232	418,229	228,212	16,709,026
繰延収益	1,581,109		18,494,553	9,298,196	983,407	1,438,993	1,878,319	98,705,335
資本合計	1,570,131		36,576,166	13,128,006	466,315	1,282,211	832,169	173,458,250
資本金	1,252,305		30,508,949	11,227,825	632,446	1,948,904	950,772	137,939,845
剰余金	317,826		6,067,217	1,900,181	-166,131	-666,693	-118,603	35,518,405
評価差額等	0		0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	5,292,117		77,560,013	48,313,328	2,943,208	6,580,576	4,421,287	399,639,693

一戸町浄水道に含む

# 19 簡易水道の概況

項目	団体名	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	二戸市	二戸市	二戸市
	市町村名	根白	越喜来	綾里	本郷	甫嶺	小石浜	砂子浜	御返地地区	白鳥・坂本地区	斗米地区
	地区名	番号	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	213001	213002
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		H14. 7. 2	R3. 3. 8	H9. 7. 15	H3. 9. 9	H9. 7. 23	H10. 3. 13	H13. 3. 27	H5. 8. 23	H7. 7. 12	H13. 3. 14
計画給水人口		440	1, 770	3, 150	1, 050	600	138	110	1, 540	410	670
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		279	1, 130	1, 050	560	274	60	56	780	200	370
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
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	10	5	5	5
基本料金 (円)		1, 808	1, 808	1, 808	1, 808	1, 808	1, 808	1, 808	1, 276	1, 276	1, 276
超過料金 (円)		220	220	220	220	220	220	220	236	236	236
メーター使用量 (円)		172	172	172	172	172	172	172	209	209	209
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		1, 980	1, 980	1, 980	1, 980	1, 980	1, 980	1, 980	2, 667	2, 667	2, 667
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		4, 180	4, 180	4, 180	4, 180	4, 180	4, 180	4, 180	5, 032	5, 032	5, 032
給水区域内人口		346	1, 642	2, 155	751	370	83	63	1, 096	282	407
現在給水人口		346	1, 627	2, 075	736	355	83	63	1, 090	279	197
現在給水普及率 (%)		100. 0	99. 1	96. 3	98. 0	95. 9	100. 0	100. 0	99. 5	98. 9	48. 4
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	表流水	表流水	表流水
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		55, 577	241, 270	255, 631	67, 842	29, 213	9, 132	6, 841	93, 411	23, 068	32, 154
表流水		55, 577	241, 270	255, 631	67, 842	29, 213	9, 132	6, 841	93, 411	23, 068	32, 154
伏流水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浅井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
深井戸		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	急速ろ過	膜ろ過	膜ろ過
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		55, 577	241, 270	255, 631	67, 842	29, 213	9, 033	6, 841	85, 624	18, 525	22, 983
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		29, 547	140, 417	168, 639	58, 185	26, 064	8, 793	5, 886	71, 391	13, 278	11, 409
有収率 (%)		53. 2	58. 2	66. 0	85. 8	89. 2	97. 3	86. 0	83. 4	71. 7	49. 6
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		0	36	0	20	0	0	0	4, 885	1, 300	6, 906
無収率 (%)		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	5. 7	7. 0	30. 0
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		29, 547	140, 453	168, 639	58, 205	26, 064	8, 793	5, 886	76, 276	14, 578	18, 315
有効率 (%)		53. 2	58. 2	66. 0	85. 8	89. 2	97. 3	86. 0	89. 1	78. 7	79. 7
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		26, 030	100, 817	86, 992	9, 637	3, 149	240	955	9, 348	3, 947	4, 668
無効率 (%)		46. 8	41. 8	34. 0	14. 2	10. 8	2. 7	14. 0	10. 9	21. 3	20. 3
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		197	899	862	258	109	36	26	325	66	133
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

団体名 項目	市町村名	二戸市	雫石町	紫波町	平泉町	平泉町	住田町	田野畑村	普代村	普代村	普代村
	地区名	川又地区	大村	船久保	長島	戸河内	住田町	田野畑村	普代	堀内	太田名部
	番号	213004	301001	321001	402001	402002	441006	484007	485001	485002	485003
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		H9. 2. 10	R1. 9. 24	S58. 9. 21	H16. 1. 26	H13. 1. 10	H21. 3. 31	H28. 3. 29	H27. 11. 2	H4. 3. 31	H6. 2. 3
計画給水人口		280	289	204	4,200	280	3,860	2,836	1,020	565	400
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		74	167	92	1,161	118	1,590	1,461	370	191	418
水道料金											
料金体系		用途別	用途別	口径別	用途別	用途別	口径別	用途別	用途別	用途別	用途別
基本水量 (m <sup>3</sup> )		5	10	0	10	10	0	10	10	10	10
基本料金 (円)		1,276	1,441	770	2,123	2,123	550	1,650	1,680	1,680	1,680
超過料金 (円)		236	159	132	265	265	110	198	170	170	170
メーター使用量 (円)		209	187	0	110	110	110	154	160	160	160
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		2,667	1,628	2,090	2,233	2,233	1,760	1,804	1,840	1,840	1,840
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		5,032	3,223	4,015	4,884	4,884	3,960	3,784	3,540	3,540	3,540
給水区域内人口		207	275	174	2,883	205	3,621	2,370	893	313	265
現在給水人口		174	133	158	2,677	204	3,273	2,370	883	309	265
現在給水普及率 (%)		84.1	48.4	90.8	92.9	99.5	90.4	100.0	98.9	98.7	100.0
原水の種別		湧水	浅井戸	表流水	浅井戸	深井戸	表流水	表・伏・浅・深	浅井戸	表流水	浅井戸
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		9,042	9,012	25,019	295,784	22,089	709,304	383,453	94,259	33,204	34,998
表流水		0	0	25,019	0	0	709,304	231,350	0	33,204	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	42,674	0	0	0
浅井戸		0	9,012	0	295,784	0	0	29,201	94,259	0	34,998
深井戸		0	0	0	0	22,089	0	80,228	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		9,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		消毒のみ	急速ろ過	緩速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	緩・急	消・急	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		9,042	9,012	12,959	221,304	22,089	355,621	232,495	94,259	33,204	34,998
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		7,023	7,812	11,039	215,756	16,541	254,276	232,495	78,656	27,086	28,149
有収率 (%)		77.7	86.7	85.2	97.5	74.9	71.5	100.0	83.4	81.6	80.4
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		820	660	30	3	3	0	0	922	809	844
無収率 (%)		9.1	7.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	2.4
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		7,843	8,472	11,069	215,759	16,544	254,276	232,495	79,578	27,895	28,993
有効率 (%)		86.7	94.0	85.4	97.5	74.9	71.5	100.0	84.4	84.0	82.8
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		1,199	540	1,890	5,545	5,545	101,345	0	14,681	5,309	6,005
無効率 (%)		13.3	6.0	14.6	2.5	25.1	28.5	0.0	15.6	16.0	17.2
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		37	52	66	1,397	118	1,199	1,304	313	117	173
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	野田村	計
	地区名	黒崎	白井	机	茂市	萩牛	野田	26施設
	番号	485004	485005	485006	486007	485008	503001	
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	
認可年月日		S55. 9. 3	H17. 3. 29	H2. 5. 10	H3. 5. 24	S52. 6. 13	H30. 3. 29	
計画給水人口		560	610	123	257	130	4, 054	29, 546
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		154	243	31	70	29	2, 430	13, 358
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	
基本水量 (m <sup>3</sup> )		10	10	10	10	10	10	
基本料金 (円)		1, 680	1, 680	1, 680	1, 680	1, 680	1, 375	
超過料金 (円)		170	170	170	170	170	138	
メーター使用量 (円)		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, 480	
20m <sup>3</sup> 当たり (円)		3, 540	3, 540	3, 540	3, 540	3, 540	2, 960	
給水区域内人口		240	525	42	133	44	3, 915	23, 300
現在給水人口		233	516	42	115	44	3, 828	22, 075
現在給水普及率 (%)		97. 1	98. 3	100. 0	86. 5	100. 0	97. 8	94. 7
原水の種別		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> )		45, 914	74, 831	3, 135	10, 528	4, 145	657, 695	3, 226, 551
表流水		45, 914	74, 831	3, 135	10, 528	4, 145	635, 555	2, 587, 124
伏流水		0	0	0	0	0	22, 140	64, 814
浅井戸		0	0	0	0	0	0	463, 254
深井戸		0	0	0	0	0	0	102, 317
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	9, 042
浄水方法の種別		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> )		45, 914	74, 831	3, 135	10, 528	4, 145	657, 365	2, 613, 440
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		38, 730	62, 638	2, 851	8, 429	2, 714	328, 478	1, 856, 282
有収率 (%)		84. 4	83. 7	90. 9	80. 1	65. 5	50. 0	71. 0
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		246	594	93	70	805	5, 670	24, 716
無収率 (%)		0. 5	0. 8	3. 0	0. 7	19. 4	0. 9	0. 9
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		38, 976	63, 232	2, 944	8, 499	3, 519	334, 148	1, 880, 998
有効率 (%)		84. 9	84. 5	93. 9	80. 7	84. 9	50. 8	72. 0
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		6, 938	11, 599	191	2, 029	626	323, 217	732, 442
無効率 (%)		15. 1	15. 5	6. 1	19. 3	15. 1	49. 2	28. 0
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		143	255	12	41	22	2, 430	10, 590
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	

## 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	29	30	浅井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	川目飲料水供給施設	なし	H14. 9. 30	30	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・受	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	65	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・受	膜ろ過
	盛岡競馬場	盛岡市上水道	H14. 9. 30	62	820	受水	
	東日本旅客鉄道株式会社 盛岡駅	盛岡市上水道	R3. 2. 4	0	400	浅・受	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	H14. 9. 30	43	804	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・受	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. 4. 26	0	214	浅・受	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・受	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・受	急速ろ過・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	H30. 10. 16	0	230	浅・受	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	1,087	浅・受	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・受	除鉄・除マンガン 膜ろ過・活性炭
イオンモール盛岡	盛岡市上水道	H22. 11. 19	0	526	浅・受	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・受	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	八幡平市上水道	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	八幡平市上水道	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	八幡平市上水道	H14. 9. 30	0	614	深・受	消毒のみ
	荒屋新町簡易水道組合	八幡平市上水道	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	32	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	4	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	67	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・受	除マンガン 膜ろ過・除鉄
	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	66	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	156	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	108	2, 250	表流水	急速ろ過
	独立行政法人国立病院機構花巻病院 専用水道	岩手中部水道企業団	H26. 3. 11	9	160	深・受	膜ろ過
	松倉温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	5	64	湧・地下	膜ろ過
	志戸平温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	55	1, 500	表・受	急速ろ過
	新鉛温泉愛隣館専用水道	岩手中部水道企業団	H25. 9. 14	60	175	浅井戸	消毒のみ
	大沢温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14. 9. 30	4	250	表・受	簡易ろ過
	社団医療法人啓愛会宝陽病院専用水道	岩手中部水道企業団	H19. 8. 2	0	91	深・受	膜ろ過
	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	223	41	浅井戸	消毒のみ
	財団法人総合花巻病院専用水道	岩手中部水道企業団	R. 1. 5. 16	1, 018	215	深・受	膜ろ過

## 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・受	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 R3.9.24	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
	日本電産コパ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・受	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・受 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・受	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
	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・受	急速ろ過

## 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
陸前高田市	陸前高田市震災復旧事業共同企業体寄宿舎	陸前高田市 水道事業	H25. 4. 24	0	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・受	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・受	消毒のみ
	特別養護老人ホームアミーガはまゆり	釜石市上水道	H15. 6. 9	90	161	浅・受	消毒のみ
	釜石製鐵所専用水道	釜石市上水道	H14. 9. 30	0	195	浅・深	消毒のみ
	せいてつ記念病院	釜石市上水道	H26. 6. 20	606	118	浅・受	消毒のみ
大槌町	スーパーマーケット 「シーサイドタウンマスト」	大槌町上水道	H23. 12. 1	0	126	浅井戸	簡易ろ過
宮古市	グリーンピア三陸みやこ	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	岩泉町上水道事業所	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	軽米町上水道	H25. 4. 12	0	21	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
	P A Wスポーツプラザ	盛岡市上水道	H4.7	532	42	浅井戸	消毒のみ
	盛岡市外山森林公園	なし	H2.11	267	23	深井戸	消毒のみ
	岩手県運転免許センター	玉山区上水道	H8.10	550	47	深井戸	直接ろ過
	県立御所個広域公園 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	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	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
	平庭山荘水道施設	なし	R3.12	256	88	深井戸	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>33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)	水源の種類別	浄水施設の種類別
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) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	令和3年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
一関市	旧 田河津	生活基盤近代化事業	R3	44,744,700	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		1事業		44,744,700	40,000,000		16,000,000	

※R3実施事業のうち、R3に完了したもののみ計上。(R4に繰り越したものは記載しない)

※実績ベースで記載。

※交付額確定報告から転記のこと。

## 22 補助事業

### (2) 交付金事業

市町村名	事業内訳	工期	令和3年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R1 ~ R3	150,000,400	81,000,000	1/4	20,250,000	
盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R2 ~ R3	50,000,500	27,000,000	1/4	6,750,000	
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）	R2 ~ R3	302,930,100	194,900,000	1/3	64,966,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R2 ~ R3	212,254,900	80,000,800	1/4	20,000,000	
宮古市	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R2 ~ R3	356,210,800	356,210,800	1/4	89,052,000	
宮古市	生活基盤近代化事業（増補改良）	R2 ~ R3	41,751,600	41,751,600	1/4	10,437,000	
久慈市	生活基盤近代化事業（増補改良）	R2 ~ R3	194,902,833	182,954,633	1/3	60,984,000	
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）	R2 ~ R3	260,850,700	146,400,000	1/3	48,800,000	
岩手中部	水道広域化施設整備費（水道広域化促進事業費）	R2 ~ R3	3,662,937,300	2,828,883,600	1/3	942,959,000	
盛岡市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R3	103,202,000	53,748,090	1/4	13,437,000	
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）	R3	139,857,300	84,573,500	1/3	28,191,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R3	215,620,900	80,000,800	1/4	20,000,000	
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）	R3	23,570,800	23,187,000	1/3	7,729,000	
宮古市	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R3	60,137,000	60,100,000	1/4	15,025,000	
遠野市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R3	390,049,000	383,275,400	1/4	95,818,000	
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）	R3	171,355,800	168,190,000	1/3	56,063,000	
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）	R3	85,891,800	50,000,000	1/4	12,500,000	
二戸市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R3	61,421,113	42,330,000	1/2	21,165,000	
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）	R3	97,173,153	74,404,253	1/3	24,598,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R3	40,588,900	36,686,100	1/2	18,343,000	
大槌町	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R3	15,070,000	13,299,000	1/3	4,433,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R3	84,106,000	76,219,000	4/10	30,487,000	
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）	R3	96,346,800	69,000,000	1/3	23,000,000	
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）	R3	108,207,000	103,823,500	1/4	25,539,000	
矢巾町	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R3	28,018,100	20,000,000	1/3	6,666,000	
岩手中部	水道広域化施設整備費（水道広域化促進事業費）	R3	1,115,373,600	949,702,300	1/3	316,566,000	
合計	26事業		8,067,828,399	6,227,640,376		1,983,758,000	

※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。

※R3実施事業のうち、R3に完了したもののみ計上。（R4に繰り越したものは記載しない）

※実績ベースで記載。

## 22 補助事業

### (3) 水道施設災害復旧（東日本大震災）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和3年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
宮古市	宮古市上水道事業 (2回目) その5	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	4,851,000	3,685,000	87. 8/100	3,235,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その6	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	36,091,000	36,091,000	87. 8/100 1/2	30,750,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その13	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	16,104,000	1,540,000	87. 8/100 1/2	13,158,000	
	宮古市上水道事業 (2回目) その5	H23. 3. 11 東日本大震災	R3	9,603,000	2,596,000	87. 8/100	2,279,000	
大船渡市	大船渡市上水道事業 (5回目) その24	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R3	104,336,100	96,083,600	88. 7/100 1/2	82,123,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その27	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	51,865,000	48,562,800	88. 7/100 1/2	41,241,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その29	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	60,865,200	58,630,000	88. 7/100 1/2	51,627,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その30	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	24,726,900	21,329,000	88. 7/100 1/2	18,652,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その32	H23. 3. 11 東日本大震災	R3	7,602,100	5,104,000	88. 7/100 1/2	4,297,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その33	H23. 3. 11 東日本大震災	R3	32,256,400	29,118,100	88. 7/100 1/2	24,894,000	
陸前高田市	陸前高田市上水道事業 (5回目) その37	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R3	52,658,100	52,341,960	89. 5/100 1/2	46,625,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その39	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R3	171,937,700	150,689,000	89. 5/100 1/2	133,959,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その42	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	111,384,900	104,321,800	89. 5/100 1/2	92,644,000	
	陸前高田市上水道事業 (5回目) その44	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	13,898,500	13,898,500	89. 5/100 1/2	12,439,000	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	R1 ~ R3	88,303,600	85,083,900	88. 3/100	75,129,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その4	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	15,059,000	14,216,400	88. 3/100 1/2	12,166,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その18	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	108,099,200	108,099,200	88. 3/100	95,451,000	
	釜石市上水道事業 (4回目) その20	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	56,441,000	54,788,800	88. 3/100	48,378,000	
大槌町	大槌町上水道事業 (4回目) その20	H23. 3. 11 東日本大震災	R2 ~ R3	11,847,000	9,506,200	89. 3/100 1/2	8,458,000	
合計	19事業			977,929,700	895,685,260		797,505,000	

※R3実施事業のうち、R3に完了したもののみ計上。（R4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

(4) 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	
宮古市	宮古市上水道事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R3	8,689,260	8,189,992	1/2	4,094,000	
宮古市	田老簡易水道事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R3	37,207,319	34,125,500	2/3	22,750,000	
宮古市	重茂北部簡易水道事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R3	58,244,518	53,682,784	2/3	35,788,000	
宮古市	重茂南部簡易水道事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R3	11,782,552	9,130,213	2/3 1/2	6,058,000	
山田町	山田町上水道事業	R元. 10. 13 台風19号	R1 ~ R3	7,174,552	5,734,652	1/2	2,867,000	
合計	5事業			123,098,201	110,863,141		71,557,000	

※R3実施事業のうち、R3に完了したもののみ計上。（R4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	1,613,355	0	0.0
一関市	2,133,271	590	0.0
山田町	176,619	147	0.1
宮古市	651,118	711	0.1
大船渡市	290,188	1,525	0.5
釜石市	334,908	0	0.0
奥州市	1,781,739	2,672	0.2
久慈市	428,907	603	0.1
陸前高田市	351,117	0	0.0
大槌町	121,803	0	0.0
雫石町	274,695	1,788	0.7
一戸町(一戸)	92,950	0	0.0
遠野市	562,967	24	0.0
二戸市	201,683	68	0.0
矢巾町	248,732	0	0.0
金ヶ崎町	242,842	0	0.0
岩手町	114,510	0	0.0
平泉町	70,941	85	0.1
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	389,182	0	0.0
八幡平市	434,935	1,325	0.3
洋野町	336,804	212	0.1
葛巻町	153,523	6,083	4.0
軽米町	193,450	4,707	2.4
一戸町(奥中山)	146,811	0	0.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩泉町	166,586	220	0.1
岩手中部水道企業団	2,898,792	8,597	0.3
令和3年度末計	14,683,173	31,156	0.2
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

## 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	110,999	118	0.1
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	79,869	0	0.0
住田町	1	59,893	0	0.0
田野畑村	1	85,513	0	0.0
普代村	8	58,438	2,397	4.1
野田村	1	60,013	0	0.0
令和3年度末計	26	516,299	2,515	0.5
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



## 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 110個		給水パック6L 15,000枚
		3 m <sup>3</sup> 1台		10 L 870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> 1基	20 L 10個 10 L 20個	1.2 t 1台 0.9 t 1台	給水パック6L 1,200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 560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> 3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> 39基 0.5 m <sup>3</sup> 4基 0.2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 770個 10 L 1450個	1.2 t 1台 0.9 t 1台	臨時仮設給水栓 14基 給水パック6L 21,180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	
			1 m <sup>3</sup> 1基		2 t 1台	給水パック10L 100枚
			0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 4基			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 280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		給水パック6L 1,000枚
	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> 5基 2 m <sup>3</sup> 1基	18 L 50個 20 L 30個		
西和賀町		0.5 m <sup>3</sup> 1基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 3基	18 L 95個			
金ヶ崎町	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 600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> 2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> 17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 162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 380枚 給水パック6L 6,400枚
沿岸南部広域ブロック	大船渡市	3 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 5基	20 L 29個	2 t 1台	給水パック10L 100枚
			0.5 m <sup>3</sup> 1基 0.3 m <sup>3</sup> 1基	18 L 21個 5 L 30個		給水パック6L 5,500枚
		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
	陸前高田市					

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 30 個 10 L 20 個		給水パック6L	150 枚
	釜石市		1 m <sup>3</sup> 6 基	500 L 5 個 10 L 30 個	2 t 1 台	給水パック10L 給水パック6L 給水パック4L	600 枚 300 枚 280 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	3,780 枚
	計	3 m <sup>3</sup> 2 台 2 m <sup>3</sup> 1 台	1.5 m <sup>3</sup> 2 基 1 m <sup>3</sup> 13 基 0.5 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 1 基	500 L 13 個 20 L 102 個 18 L 21 個 15 L 30 個 10 L 55 個 5 L 30 個	2 t 2 台	給水パック10L 給水パック7L 給水パック6L 給水パック5L 給水パック4L 給水パック3L	700 枚 10 枚 10,230 枚 100 枚 280 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> 9 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	652 枚 1,150 枚 110 枚 2 基 11 台 8 台
	山田町		1 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 20 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> 13 基 0.3 m <sup>3</sup> 2 基 0.2 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 39 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 2,152 枚 1,150 枚 110 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 4,850 枚 969 枚
	洋野町	2 m <sup>3</sup> 1 台	1 m <sup>3</sup> 5 基	20 L 50 個 10 L 10 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 126 個		給水パック6L	400 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> 16 基 0.5 m <sup>3</sup> 4 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 531 個 18 L 20 個 15 L 8 個 10 L 125 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	1,700 枚 6,750 枚 1,769 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

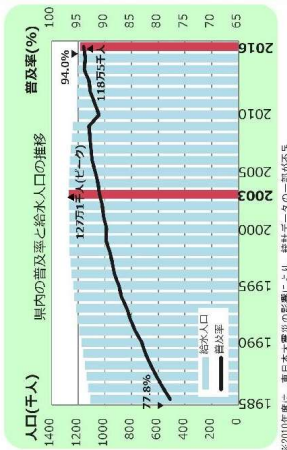
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

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)	(2021 年度) (R 3 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%	93.9%
		アセットマネジメント実施率	44.4%	100%	82.8%
安 全	○ 水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%	37.9%
		クリプトスポリジウム未対応施設数	51 か所	30 か所	34 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%	38.6%

# 新しいわて水道ビジョン【概要】

## 現状 (2016年度)

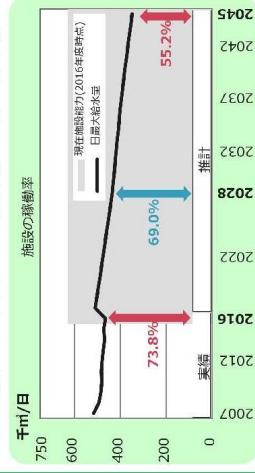
- 水道普及率 94.0% ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
1985年(昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 約118万5千人 ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 514人  
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 49.4%  
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



※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(ダウンサイジング)  
○ 施設の更新需要の増加を見据えた計画的な資産管理  
○ 職員の減少や高齢化を考慮した水道技術の継承  
(2) 安全な水の供給(安全)  
○ 継続した水質管理の徹底  
(3) 危機管理への対応(強靱)  
○ 地震等災害への備えとして水道施設の耐震化  
○ 災害時や水道事故時の応急給水体制、応急復旧資機材の備蓄等の危機管理体制の構築

## 本県水道の目指すべき方向性と実現方策

### 基本方針の実現に向けた方策

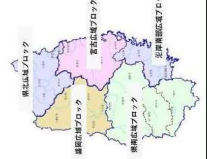
取組の方向	取組内容
経営基盤の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>各水道事業者による「水道ビジョン」「経営戦略」の策定</li> <li>給水原価を考慮した料金設定や施設更新等経費の料金への算入</li> <li>施設の維持管理の共同委託、管理システムの共同化等の連携</li> <li>住民の水道事業に対する理解の促進</li> </ul>
適切な資産管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>アセットマネジメント実施による適切な施設更新計画の策定</li> <li>施設の耐震化やダウンサイジング等の検討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

### 基本的な事業運営の方針

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

## ○ 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、広域かつ計画的な水道の整備を行うとともに、水道施設における維持管理の効率化に努めながら、安定的かつ持続的な水の供給を確保していく必要がある。

#### (3) 施設整備、維持管理及び財政等に関する基本方針

##### ア 施設整備

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

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

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

##### イ 維持管理

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

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

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

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

##### ウ 財政等

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

(4) 水道整備基本構想との関連

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

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

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、奥州市及び金ケ崎町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

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

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

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

ア 水道用水供給事業

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

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

計画期別の浄水場整備規模及び計画1日最大給水量

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

イ 水道事業

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

## (2) 維持管理に関する事項

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

### ア 施設管理

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

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

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

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

### イ 水質管理

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

## 26 水質監視の概要

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

「水質管理目標設定項目」とは、浄水中で一定の検出の実績があるが毒性の評価が暫定的なもの、又は、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されていないが、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」（令和 3 年 3 月改定）では、24 の定点監視地点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 3 年度においては 24 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） 八幡平市（盲水川） 滝沢市（姥屋敷水源、小岩井第 2 配水池） 岩手中部水道企業団（北幹線水路、北上川、江釣子、和賀川浄水場、入畑ダム） 奥州市（第 4 水源、上島第 2） 遠野市（高室浄水場） 一関市（前堀、磐井川） 奥州金ヶ崎行政事務組合（胆沢ダム） 大船渡市（鷹生ダム） 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） 二戸市（堀野）



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	盛岡市
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	-	-	-	-	0.6	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	18	15	17	12	15	15	15	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.017	0.004	0.009	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	2.0	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	3	6	12	2	1	2	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	49	40	44	4	-	-	38	1
25	濁度	度	1	0.1	8	0.3	1.8	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	6.9	7.2	12	7.3	7.0	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.6	-2.4	2	-2.4	-2.8	-2.6	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化合物	mg/l	0.1	0.01	0.05	0.01	0.03	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ナ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	盛岡市
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	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	23	15	19	12	18	18	18	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.029	0.007	0.016	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	2.0	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	2	4	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	62	39	50	4	63	42	50	4
25	濁度	度	1	0.1	11.4	0.8	3.3	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.1	7.3	12	7.3	7.0	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.9	-2.4	-2.2	2	-2.4	-2.5	-2.5	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化合物	mg/l	0.1	0.01	0.15	0.06	0.12	4	0.02	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	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	盛岡市
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	-	-	-	-	0.001	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.003	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	28	19	24	12	28	23	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.09	0.005	0.028	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2.0	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	10	2	4	12	2	1	2	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	60	34	47	4	57	36	47	4
25	濁度	度	1	0.1	3.8	0.6	1.7	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.7	6.9	7.4	12	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2	-2	-2	2	-2.0	-2.1	-2.1	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化合物	mg/l	0.1	0.01	0.02	ND	0.02	4	0.03	ND	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ノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	盛岡市
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	-	34	18	27	12	31	21	26	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.034	0.013	0.025	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	4	12	2	1	2	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	87	43	68	4	78	43	64	4
25	濁度	度	1	0.1	40.4	1.1	8.0	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.0	7.2	12	7.4	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.9	-2.2	-2.1	2	-2.1	-2.3	-2.2	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化合物	mg/l	0.1	0.01	0.13	0.03	0.09	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ノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	八幡平市
浄水場名	新寄木浄水場
水源名	盲清水
測定地点	盲清水

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	61	1	65	60	63	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	-	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	130	1	135	116	123	4
25	濁度	度	1	-	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	6.9	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化合物	mg/l	0.1	-	-	-	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	滝沢市
浄水場名	駒形配水池
水源名	姥屋敷水源
測定地点	姥屋敷水源

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	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	24
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	300	-	-	-	49	1	45	44	45	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	-	-	3.3	2.0	2.4	4
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
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	500	-	-	-	126	1	120	105	112	5
25	濁度	度	2	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24
26	pH	-	5.8	-	-	-	7.6	1	7.8	7.6	7.7	24
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.0	-	-	-	-	-	-1.1	-1.2	-1.1	4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	44	6	33	4
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
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	2021
実施主体	滝沢市
浄水場名	小岩井第2配水池
水源名	姥屋敷水源
測定地点	小岩井第2配水池

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	0.1	0.1	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	24	-
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	300	-	-	-	49	1	45	44	45	2	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.005	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	-	-	3.3	1.3	2.2	4	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	500	-	-	-	126	1	123	104	114	5	-
25	濁度	度	2	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24	-
26	pH	-	5.8	-	-	-	7.6	1	7.8	7.7	7.7	24	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-1.0	-	-	-	-	-	-1.2	-1.2	-1.2	4	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	0	1	4	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2	-
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	2021
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	-	-	-	-	-	-	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	0.2	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	16	4	10	2	35	26	31	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.005	0.004	0.005	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	-	-	5.6	1	-	-	1.0	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	4	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	35	53	35	44	2	91	63	78	4
25	濁度	度	1	0.1	1.8	1.7	1.8	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	7.1	7.4	7.4	7.4	2	7.6	7.1	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.3	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	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.04	0.03	0.04	2	0.01	0.01	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	2021
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	-	-	-	-	-	-	0.009	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.8	-	-	-	-	1.1	0.8	0.9	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	44	41	43	2	47	12	34	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.032	0.024	0.028	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	4.8	4.6	4.7	2	-	-	3.1	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	9.8	5.6	7.7	2	-	-	1.9	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	25	20	23	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	74	85	76	81	2	148	74	99	4
25	濁度	度	1	0.1	6.4	6.0	6.2	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.4	7.5	2	7.8	7.5	7.7	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.4	-1.8	-1.6	2	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	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	0.39	0.23	0.31	2	0.03	0.01	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	2021
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
測定地点	原水(江釣子), 浄水(和賀川浄水場)

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	0.0015	-	-	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	0.3	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	10	1	48	12	36	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	26.4	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-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	107	-	-	82	1	173	117	138	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	7.5	-	-	6.8	1	7.8	7.5	7.7	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.02	0.01	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	2021
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	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	0.5	-	-	-	-	0.7	0.5	0.6	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	56	54	55	2	68	17	45	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.117	0.063	0.090	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	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	ND	ND	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	1.1	-	-	ND	1	-	-	1	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	4	1	-	-	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	109	202	142	172	2	187	109	157	4
25	濁度	度	1	0.1	3.6	1.5	2.6	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	7.1	7.2	7.1	7.2	2	7.5	7.4	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.3	1	-	-	-1.6	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	464	1	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.21	0.16	0.19	2	0.05	0.01	0.04	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	2021
実施主体	奥州市
浄水場名	第4水源浄水場
水源名	江刺第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	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.002	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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	79	1	80	78	79	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	-	-	63.4	1	-	-	59.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.2	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	-	-	155	1	212	154	174	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.7	6.5	6.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	1	-	-	-1.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	31	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	2021
実施主体	奥州市
浄水場名	上島浄水場
水源名	上島第2
測定地点	上島第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	0.0015	-	-	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	0.2	-	-	0.003	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	-	-	66	1	78	74	76	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	36.1	1	-	-	6.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-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	-	-	0.4	1	-	-	0.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	174	1	170	129	152	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.9	7.6	7.8	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-0.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	28	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ナ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	遠野市
浄水場名	高室浄水場
水源名	琴畑川
測定地点	高室浄水場

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	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	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	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	-	-	-	-	0.002	ND	0.002	2
15	農薬類	-	1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.7	0.3	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	12	10	11	4	13	10	12	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.007	0.001	0.003	4	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.3	1.1	0.5	0.8	4	1.1	0.4	0.7	12
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	39	28	35	4	39	29	34	4
25	濁度	度	1	0.1	1.1	0.4	0.6	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.2	7.4	4	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.3	-2.5	-2.4	2	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	26	0	13	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.05	0.02	0.03	4	0.01	0.01	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ノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	一関市
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	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	88	80	84	2	91	80	87	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	ND	ND	ND	10	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	169	161	165	2	208	146	179	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.3	6.1	6.2	2	7.4	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	14	7	11	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	2021
実施主体	一関市
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	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	41	36	39	2	45	27	38	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.060	0.029	0.045	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	113	100	107	2	117	50	88	4
25	濁度	度	1	0.1	11.1	2.4	6.8	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.3	6.9	7.1	2	7.1	6.5	6.9	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	6	1	4	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	1.92	0.45	1.19	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	2021
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	27	20	23	4	-	-	22	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.017	0.006	0.009	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.6	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	-	-	4.0	1	-	-	0.5	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	7	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	60	51	55	4	-	-	52	1
25	濁度	度	1	0.1	2.8	0.4	1.4	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.4	7.5	4	7.7	7.4	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	-	-	-	-	-	-	-	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他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.05	0.02	0.04	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	2021
実施主体	大船渡市
浄水場名	第4浄水場
水源名	第5水源
測定地点	鷹生ダム

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	0.002	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	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.004	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
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	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	59	1	64	50	59	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	2	4.0	3.0	3.5	2	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.003	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.3	1.5	1.4	1.5	2	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	1	ND	ND	2	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	115	1	119	84	100	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.0	-1.1	-1.1	2	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	0	1	3	0	2	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	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	0.000005	ND	ND	ND	2	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2021
実施主体	陸前高田市
浄水場名	竹駒第1浄水場
水源名	竹駒第1
測定地点	竹駒

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	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	65	1	72	64	68	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	-	-	-	9.0	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	-	-	-	0.9	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	30	-	-	126	1	132	88	112	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.1	1	7.2	7	7.1	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	-	-	-	23	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	2021
実施主体	釜石市
浄水場名	新町第2取水井戸
水源名	新町第2
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	-	-	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	0.01	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.29	0.29	0.29	1
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	54	54	54	1	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	ND	ND	ND	1	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	6.5	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	0.2	-	-	0.8	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	85	85	85	1	-	-	-	-
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	1	-	-	-	-
26	pH	-	7.5	-	6.9	6.9	6.9	1	-	-	-	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0	-	-	-	-	-	-	56	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	ND	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	2021
実施主体	宮古市
浄水場名	宮古第1深井戸
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	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	35	1	-	-	34	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	0.001	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	4.4	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	66	1	-	-	38	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	0.1	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	0	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
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	2021
実施主体	久慈市
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	-	-	-	0.0	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	-	-	77	1	76	68	72	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	-	-	0.7	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.7	-	-	2.4	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	8	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	106	1	104	92	101	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.3	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.1	7.9	8.0	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	-	-	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	2021
実施主体	二戸市
浄水場名	堀野浄水場
水源名	馬淵川
測定地点	堀野

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	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.7	0.3	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	36	1	-	-	35	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.028	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	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	-	-	105	1	108	62	94	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	5.5	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	8.0	1	7.3	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.1	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.35	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	2021
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	上島第1取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.46	0.26	0.34	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	55	1	78	74	76	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	-	-	20.2	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	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	-	-	145	1	170	129	152	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.9	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	28	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	2021
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	-	-	-	-	0.46	0.26	0.34	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	78	74	76	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	58.5	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	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	-	-	240	1	170	129	152	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.9	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	28	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	2021
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	-	-	-	-	0.46	0.26	0.34	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	75	1	78	74	76	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	-	-	30.8	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	179	1	170	129	152	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.9	7.6	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	28	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	2021
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	-	-	0.001	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	0.26	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	89	1	110	90	99	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	55.9	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	-	-	0.4	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	197	1	190	134	170	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	8.0	7.8	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	20	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	2021
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	下小谷木浄水場
測定地点	下小谷木取水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.22	0.28	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	100	1	107	96	102	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	-	-	48.4	1	-	-	9.7	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-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	-	-	231	1	208	188	196	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	8.0	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-0.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	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	2021
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	-	-	-	-	0.36	0.20	0.27	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	84	1	87	82	84	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	55.9	1	-	-	48.4	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	-	-	0.6	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	158	1	221	159	178	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	6.9	6.6	6.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-1.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	42	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	2021
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	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.44	0.26	0.36	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	75	1	78	72	74	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	58.4	1	-	-	56.8	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-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	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	149	1	199	148	165	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.8	6.5	6.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	41	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	2021
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	根木町浄水場
測定地点	根木町水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	0.005	1	-	-	0.003	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	1
	15	農薬類	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.34	0.20	0.26	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	27	1	-	-	29	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.004	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.6	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	-	-	4.1	1	-	-	0.6	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	3	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	56	1	-	-	91	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	1.3	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.5	7.2	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-2.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.019	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タン酸(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	2021
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	-	-	-	-	0.42	0.20	0.30	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	19	1	-	-	22	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	-	-	2.6	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	-	-	5.6	1	-	-	0.7	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	61	1	-	-	81	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	3.4	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.5	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	1	-	-	-2.0	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	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	2021
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	-	-	0.001	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	-	-	-	-	0.40	0.22	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	50	1	-	-	52	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	-	-	17.2	1	-	-	13.6	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	-	-	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	-	-	97	1	124	88	102	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	1	7.4	7.1	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	1	-	-	-1.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	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	2021
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	-	-	-	-	0.44	0.24	0.35	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	-	-	49	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	-	-	9.5	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	0.8	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	-	-	85	1	114	84	94	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.3	1	7.6	7.3	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.2	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	4	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	2021
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	-	-	-	-	0.48	0.18	0.31	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	47	1	-	-	47	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	-	-	3.0	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	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	72	1	-	-	89	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.0	7.8	7.9	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.9	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	42	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	2021
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	-	-	0.002	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	-	-	-	-	0.38	0.26	0.32	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	76	1	76	72	73	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	5.3	1	-	-	4.8	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-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	-	-	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	-	-	102	1	116	101	105	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.9	7.8	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.5	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	-	-	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	2021
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	-	-	0.002	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	-	-	-	-	0.40	0.22	0.30	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	99	1	106	68	95	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.056	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	47.5	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	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	238	1	230	157	194	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.4	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	2021
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	-	-	-	-	0.40	0.22	0.30	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	105	1	106	68	95	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	-	-	69.1	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	-	-	0.4	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	245	1	230	157	194	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-0.4	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	2021
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	-	-	-	-	0.40	0.22	0.30	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	107	1	106	68	95	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.206	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	71.7	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	-	-	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	-	-	239	1	230	157	194	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.4	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	2021
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	-	-	-	-	0.40	0.22	0.30	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	111	1	114	74	103	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.003	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	74.4	1	-	-	76.1	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	-	-	0.3	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	-	-	248	1	248	163	203	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	6.9	6.5	6.6	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	-	-	-	-	-	-	-	7	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	2021
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	-	-	-	-	0.42	0.20	0.30	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	17	1	-	-	17	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	7.0	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-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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	57	1	-	-	65	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-2.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	31	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サルホン酸(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(任意監視)

採水年度	2021
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	-	-	-	-	0.44	0.26	0.34	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	-	-	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	-	-	3	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	81	1	83	73	78	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.4	1	-	-	-1.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	17	1
	29	1, 1-ジクロロプロレン	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	2021
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	嗚味浄水場
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	-	-	-	-	0.36	0.28	0.33	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	23	1	-	-	21	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	2.6	1	-	-	3.1	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(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	-	-	71	1	-	-	55	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	-	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	74	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(任意監視)

採水年度	2021
実施主体	二戸市
浄水場名	山内滅菌室
測定地点	原水(大清水字山内)、浄水(漆沢字御山久保)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1					0.44	0.22	0.31	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1							41	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001							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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	-								
	23	臭気強度(TON)	-	3	1								
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1			79	1			79	1
	25	濁度	度	1	0.1			ND	1	0.1	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-			7.7	1	8.2	7.9	8	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									

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2021
実施主体	二戸市
浄水場名	御返地浄水場
測定地点	原水(福田字白山ノ下)、浄水(安比字大築平)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1					0.48	0.16	0.35	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1			39	1			93	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001			0.007	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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	-								
	23	臭気強度(TON)	-	3	1								
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1			148	1	227	137	178	4
	25	濁度	度	1	0.1			1.7	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-			7.6	1	7.3	6.9	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化合物	mg/l	0.1	0.01			0.09	1	0.04	0.01	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ナール酸(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