

令和5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	42
24	応急給水資材の整備状況	44
25	岩手県広域的水道整備計画	46
26	水質監視の概要	51

## 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5年度水道統計調査（令和6年3月31日現在）」を基に、その他資料で補完して作成したものである。

## 2 水道の種類

- (1) 上水道事業  
計画給水人口が5,001人以上の水道事業
- (2) 簡易水道事業  
計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道事業
- (3) 専用水道  
常住人口が101人以上または一日最大給水量が20m<sup>3</sup>を越える寄宿舍、社宅、療養所等における自家用水道
- (4) 学校事業所等水道  
1日101人以上の者に飲料水を供給することができる学校、保育所、病院、旅館、事業所等における水道法の適用を受けない自家用水道
- (5) 飲料水供給施設  
給水区域内の人口が100人以下の水道施設の総体
- (6) 水道用水供給事業  
水道事業者によるその用水を供給する事業（水道事業者又は専用水道の設置者が他の水道事業者に分水する場合を除く）

## 3 用語の定義

- (1) 普及率（％）  
 $(\text{現在給水人口} / \text{行政区域内人口}) \times 100$
- (2) 給水普及率（％）  
 $(\text{現在給水人口} / \text{給水区域内人口}) \times 100$
- (3) 有収水量（m<sup>3</sup>）  
料金徴収の対象となった水量
- (4) 無収水量（m<sup>3</sup>）  
管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び演習用等の水量、メータ不感水量その他の料金徴収の対象とならない水量
- (5) 有効水量（m<sup>3</sup>）  
使用上有効とみられる水量（有収水量＋無収水量）
- (6) 無効水量（m<sup>3</sup>）  
配水本支管の漏水、メータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量その他の使用上無効とみられる水量
- (7) 有収率（％）  
 $(\text{有収水量} / \text{総給水量（有効水量＋無効水量）}) \times 100$
- (8) 無収率（％）  
 $(\text{無収水量} / \text{総給水量}) \times 100$
- (9) 有効率（％）

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

#### 4 その他

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

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

# 1 概況

## (1) 普及率

令和5年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,159,518 人に対し、給水人口が 1,098,161 人で 94.7%（飲料水供給施設を含めると 94.8%）となっている。

内訳は、上水道が 92.4%、簡易水道が 1.8%、専用水道が 0.5%となっている。

また、市町村別の普及率は、市部が 95.5%、町部が 90.5%、村部が 95.5%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（対前年増減 0）の計 54 事業となっている。

また、専用水道は 113 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 146,621 千 $m^3$ に対し、表流水が 48.7%、伏流水等の地下水が 48.4%、受水が 2.9%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 3,057 千 $m^3$ に対し、表流水が 79.8%、伏流水等の地下水が 20.3%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 131 千 $m^3$ であり、総実績年間給水量の 5.1%を占めている。

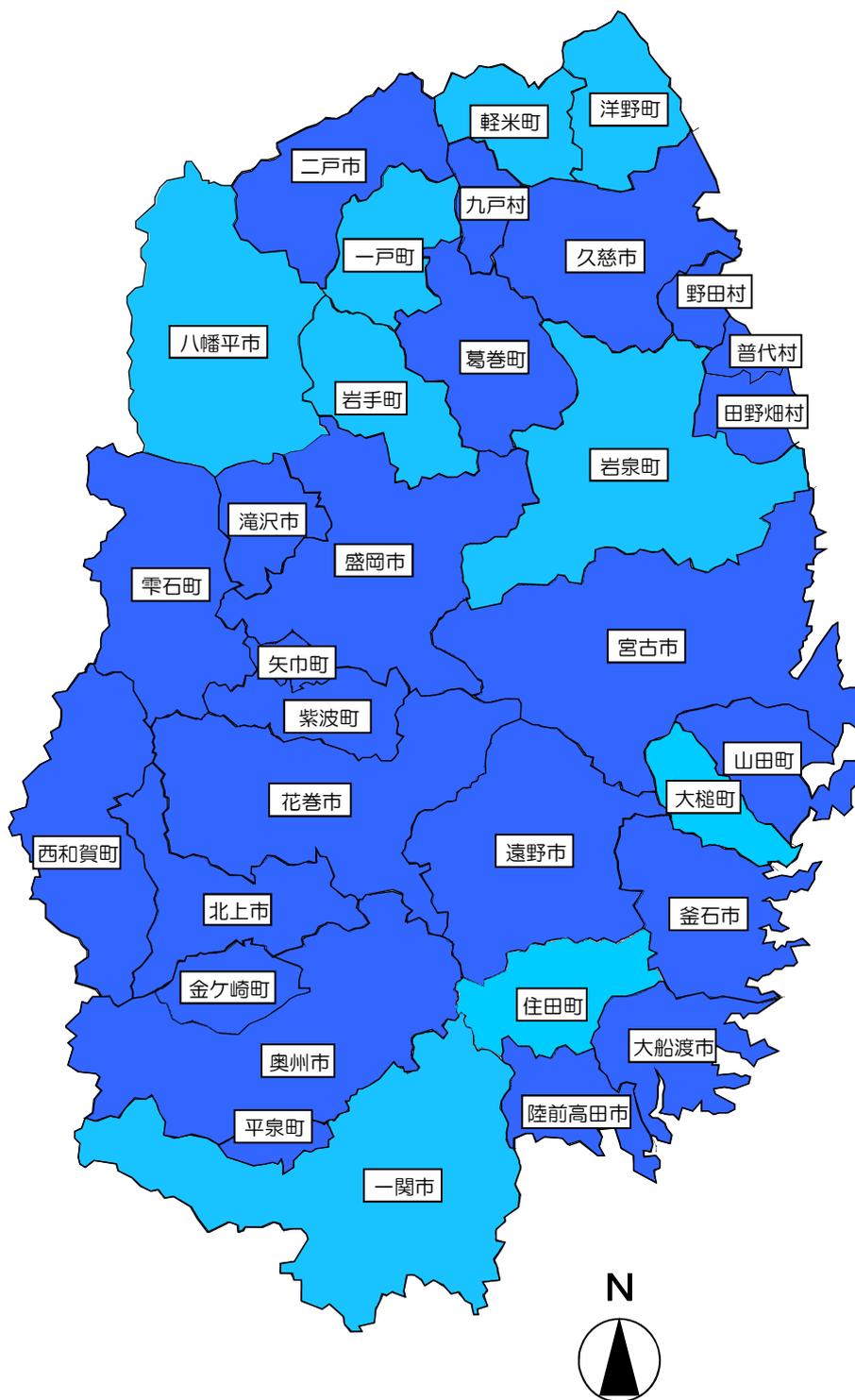
## (4) 水道料金と経営状況

上水道における 10 $m^3$ 当たりの料金は、宮古市が 1,067 円で最も安く、二戸市が 2,667 円で最高料金となっている。

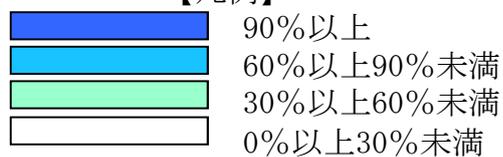
損益をみると、赤字経営であった事業者が、28 事業者中 5 事業者となっている。

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	1,159,518	167 (17)	28 (14)	26 (3)	113	1,272,988	1,098,161	94.7	28	986	94.8
盛岡広域ブロック	408,874	58 (5)	6 (5)	1	51	484,394	393,525	96.2	1	33	96.3
盛岡市	278,410	20 (2)	1 (2)	—	19	285,160	274,100	98.5	—	—	98.5
八幡平市	23,362	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	19,996	85.6	—	—	85.6
滝沢市	54,650	6	1	—	5	51,954	49,538	90.6	1	33	90.7
雫石町	15,176	12	1	1	10	55,615	15,689	103.4	—	—	103.4
岩手町	11,076	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	8,934	80.7	—	—	80.7
矢巾町	26,200	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,268	96.4	—	—	96.4
県南広域ブロック	480,164	48 (7)	6 (6)	3 (1)	39	495,154	452,999	94.3	13	458	94.4
紫波町	32,717	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	30,906	94.5	3	151	94.9
花巻市	90,469	10 (1)	— (1)	—	10	92,055	86,891	96.0	1	34	96.1
北上市	91,238	8 (1)	— (1)	—	8	105,496	90,336	99.0	—	—	99.0
遠野市	23,533	1	1	—	—	24,394	22,112	94.0	1	59	94.2
一関市	106,615	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	105,633	94,343	88.5	3	128	88.6
奥州市	108,936	5	1	—	4	103,400	102,375	94.0	2	71	94.0
西和賀町	4,774	2	1	—	1	5,926	4,715	98.8	3	15	99.1
金ヶ崎町	15,102	4	1	—	3	17,095	14,776	97.8	—	—	97.8
平泉町	6,780	4 (1)	1 (1)	2	1	9,229	6,545	96.5	—	—	96.5
沿岸南部広域ブロック	94,405	25 (1)	4 (1)	8	13	100,146	88,768	94.0	2	37	94.1
大船渡市	32,476	13	1	7	5	34,242	31,632	97.4	—	—	97.4
陸前高田市	17,037	2	1	—	1	17,008	16,464	96.6	—	—	96.6
釜石市	29,556	5	1	—	4	33,220	29,397	99.5	2	37	99.6
住田町	4,742	3 (1)	— (1)	1	2	5,019	3,150	66.4	—	—	66.4
大槌町	10,594	2	1	—	1	10,657	8,125	76.7	—	—	76.7
宮古広域ブロック	71,186	9	3	1	5	76,272	67,694	95.1	7	158	95.3
宮古市	46,331	2	1	—	1	50,940	45,894	99.1	—	—	99.1
山田町	13,941	2	1	—	1	15,270	13,419	96.3	2	53	96.6
岩泉町	7,948	2	1	—	1	6,450	5,548	69.8	5	105	71.1
田野畑村	2,966	3	—	1	2	3,612	2,833	95.5	—	—	95.5
県北広域ブロック	104,889	26 (4)	8 (2)	13 (2)	5	117,022	95,175	90.7	5	300	91.0
普代村	2,338	8	—	8	—	3,542	2,283	97.6	1	10	98.1
久慈市	31,649	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	30,143	95.2	—	—	95.2
二戸市	23,710	7	1	4	2	28,422	21,871	92.2	4	290	93.5
葛巻町	5,356	2	1	—	1	6,240	5,055	94.4	—	—	94.4
軽米町	8,036	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,444	80.2	—	—	80.2
野田村	3,929	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,783	96.3	—	—	96.3
九戸村	5,186	1	1	—	—	5,011	4,874	94.0	—	—	94.0
洋野町	13,895	1	1	—	—	14,200	11,788	84.8	—	—	84.8
一戸町	10,790	3	2	—	1	16,066	8,934	82.8	—	—	82.8

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

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

#### 4 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）

保健医療圏 保健所 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口 人	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲 料 水 給 水 施 設 数 箇 所	給 水 人 口 (C) 人	施 設 数 (B+C)/A %
		総 数 箇 所	上 水 道 箇 所	簡 易 水 道 箇 所	専 用 水 道 箇 所						
総 数	1,159,518	167 (17)	28 (14)	26 (3)	113	1,272,988	1,098,171	94.7	28	986	94.8
盛岡医療圏	446,947	65 (7)	7 (7)	2	56	522,560	429,496	96.1	4	184	96.1
盛岡市保健所	278,410	20 (2)	1 (2)	—	19	285,160	274,110	98.5	—	0	98.5
盛岡市	278,410	20 (2)	1 (2)	—	19	285,160	274,110	98.5	—	—	98.5
県央保健所	168,537	45 (5)	6 (5)	2	37	237,400	155,386	92.2	4	184	92.3
八幡平市	23,362	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	19,996	85.6	—	—	85.6
雫石町	15,176	12	1	1	10	55,615	15,689	103.4	—	—	103.4
葛巻町	5,356	2	1	—	1	6,240	5,055	94.4	—	—	94.4
岩手町	11,076	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	8,934	80.7	—	—	80.7
滝沢市	54,650	6	1	—	5	51,954	49,538	90.6	1	33	90.7
紫波町	32,717	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	30,906	94.5	3	151	94.9
矢巾町	26,200	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,268	96.4	—	—	96.4
岩手中部医療圏	210,014	21 (2)	2 (2)	—	19	227,871	204,054	97.2	5	108	97.2
中部保健所	210,014	21 (2)	2 (2)	—	19	227,871	204,054	97.2	5	108	97.2
花巻市	90,469	10 (1)	— (1)	—	10	92,055	86,891	96.0	1	34	96.1
遠野市	23,533	1	1	—	—	24,394	22,112	94.0	1	59	94.2
北上市	91,238	8 (1)	— (1)	—	8	105,496	90,336	99.0	—	—	99.0
西和賀町	4,774	2	1	—	1	5,926	4,715	99.8	3	15	99.1
胆江医療圏	124,038	9	2	—	7	120,495	117,151	94.4	2	71	94.5
奥州保健所	124,038	9	2	—	7	120,495	117,151	94.4	2	71	94.5
奥州市	108,936	5	1	—	4	103,400	102,375	94.0	2	71	94.0
金ヶ崎町	15,102	4	1	—	3	17,095	14,776	97.8	—	—	97.8
両磐医療圏	113,395	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	114,862	100,888	89.0	3	128	89.1
一関保健所	113,395	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	114,862	100,888	89.0	3	128	89.1
一関市	106,615	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	105,633	94,343	88.5	3	128	88.6
平泉町	6,780	4 (1)	1 (1)	2	1	9,229	6,545	96.5	—	—	96.5
気仙医療圏	54,255	18 (1)	2 (1)	8	8	56,269	51,246	94.5	—	—	94.5
大船渡保健所	54,255	18 (1)	2 (1)	8	8	56,269	51,246	94.5	—	—	94.5
大船渡市	32,476	13	1	7	5	34,242	31,632	97.4	—	—	97.4
陸前高田市	17,037	2	1	—	1	17,008	16,464	96.6	—	—	96.6
住田町	4,742	3 (1)	— (1)	1	2	5,019	3,150	66.4	—	—	66.4
釜石医療圏	40,150	7	2	—	5	43,877	37,522	93.5	2	37	93.5
釜石保健所	40,150	7	2	—	5	43,877	37,522	93.5	2	37	93.5
釜石市	29,556	5	1	—	4	33,220	29,397	99.5	2	37	99.6
大槌町	10,594	2	1	—	1	10,657	8,125	76.7	—	—	76.7
宮古医療圏	71,186	9	3	1	5	76,272	67,694	95.1	7	158	95.3
宮古保健所	71,186	9	3	1	5	76,272	67,694	95.1	7	158	95.3
宮古市	46,331	2	1	—	1	50,940	45,894	99.1	—	—	99.1
山田町	13,941	2	1	—	1	15,270	13,419	96.3	2	53	96.6
岩泉町	7,948	2	1	—	1	6,450	5,548	69.8	5	105	71.1
田野畑村	2,966	3	—	1	2	3,612	2,833	95.5	—	—	95.5
久慈医療圏	51,811	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	47,997	92.6	1	10	92.7
久慈保健所	51,811	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	47,997	92.6	1	10	92.7
久慈市	31,649	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	30,143	95.2	—	—	95.2
普代村	2,338	8	—	8	—	3,542	2,283	97.6	1	10	98.1
野田村	3,929	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,783	96.3	—	—	96.3
洋野町	13,895	1	1	—	—	14,200	11,788	84.8	—	—	84.8
二戸医療圏	47,722	13 (1)	5 (1)	4	4	56,563	42,123	88.3	4	290	88.9
二戸保健所	47,722	13 (1)	5 (1)	4	4	56,563	42,123	88.3	4	290	88.9
二戸市	23,710	7	1	4	2	28,422	21,871	92.2	4	290	93.5
軽米町	8,036	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,444	80.2	—	—	80.2
九戸村	5,186	1	1	—	—	5,011	4,874	94.0	—	—	94.0
一戸町	10,790	3	2	—	1	16,066	8,934	82.8	—	—	82.8

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

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

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区域内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設			
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)		
市町村名		②施設数(箇所) ③計画(人) ④現在(人)	⑤施設数(箇所) ⑥計画(人) ⑦現在(人)	⑧施設数(箇所) ⑨確認(人) ⑩現在(人)	⑪施設数(箇所) 確認(人) 現在(人)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑪ 計画(人) ③+⑥+⑨ ⑭現在(人) ④+⑦+⑩		施設数(箇所)	計画(人)	現在(人)	
201	278,410	1	(2)	7	12	20	(2)				
盛岡市		283,541		1,619	63,078	285,160	98.5				
		273,964		136	0	274,100					
202	46,331	1		1		2		99.1			
宮古市		50,340		600		50,940					
		45,893		1		45,894					
203	32,476	1		3	2	13	97.4				
大船渡市		27,100	7	6,208	934	677		34,242			
		26,503		5,069	60	252		31,632			
205	90,469	(1)		6	4	10	(1)			1	
花巻市		87,721		4,334	2,647	92,055	96.0			80	
		85,685		1,206	1,532	86,891				34	
206	91,238	(1)		6	2	8		(1)			
北上市		91,734		13,762	3,989	105,496	99.0				
		90,336		0	0	90,336					
207	31,649	1	(1)			1		(1)			
久慈市		32,210		19		32,229	95.2				
		30,124		19		30,143					
208	23,533	1				1				1	
遠野市		24,394				24,394	94.0		76		
		22,112				22,112			59		
209	106,615	1	(1)	(1)	6	2		9	(2)		3
一関市		101,643		1,370	2,620	16,270	105,633	88.5		243	
		93,547		796	0	0	94,343			128	
210	17,037	1				1	2				
陸前高田市		17,008				483	17,008	96.6			
		16,464				483	16,464				
211	29,556	1		1	3	5				2	
釜石市		33,220				971	33,220	99.5		160	
		29,397				784	29,397			37	
213	23,710	1		4	2	7				4	
二戸市		24,790		2,900	732	28,422	92.2		310		
		20,210		1,655	6	21,871			290		
214	23,362	1	(1)	12	3	16		(1)			
八幡平市		22,170		29,940	3,209	52,110	85.6				
		19,307		689	70	19,996					
215	108,936	1		1	3	5			1	1	
奥州市		103,400				524	103,400	94.0	53	100	
		102,375				80	102,375			29	42
216	54,650	1		3	2	6				1	
滝沢市		50,644		1,310	926	51,954	90.6		78		
		48,953		585		49,538			33		
301	15,176	1		1	9	1		12			
雫石町		14,166		289	41,160	1,657	55,615	103.4			
		13,072		122	2,495	3	15,689				
302	5,356	1		1		2					
葛巻町		6,240				6,240	94.4				
		5,055				5,055					
303	11,076	1	(1)	1	1	3		(1)			
岩手町		9,494		179	115	9,673	80.7				
		8,867		67	1	8,934					

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区域内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所) ③計画(人) ④現在(人)	⑤施設数(箇所) ⑥計画(人) ⑦現在(人)	⑧施設数(箇所) ⑨確認(人) ⑩現在(人)	⑪施設数(箇所) 確認(人) 現在(人)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑪ 計画(人) ③+⑥+⑨ ⑭現在(人) ④+⑦+⑩		施設数(箇所)	
321	32,717	(2)	1	4		5 (2)	94.5	3	
紫波町		30,663	204	1,059		31,926		269	
		30,541	151	214		30,906		151	
322	26,200	1 (1)				1 (1)	96.4		
矢巾町		29,882				29,882			
		25,268				25,268			
366	4,774	1		1		2	98.8		3
西和賀町		5,500		426		5,926		187	
		4,715		0		4,715		15	
381	15,102	1		3		4	97.8		
金ヶ崎町		16,450		645		17,095			
		14,775		1		14,776			
402	6,780	1 (1)	2	1		4 (1)	96.5		
平泉町		6,181	3,048			9,229			
		4,641	1,904			6,545			
441	4,742	(1)	1	2		3 (1)	66.4		
住田町		18	3,860	1,141		5,019			
		7	3,143	0		3,150			
461	10,594	1		1		2	76.7		
大槌町		10,657				10,657			
		8,125				8,125			
482	13,941	1		1		2	96.3	2	
山田町		15,270				15,270		180	
		13,419				13,419		53	
483	7,948	1			1	2	69.8	1	4
岩泉町		6,450			180	6,450		63	325
		5,548				5,548		7	98
484	2,966		1	2		3	95.5		
田野畑村			2,836	776		3,612			
			2,498	335		2,833			
485	2,338		8			8	97.6	1	
普代村			3,542			3,542		89	
			2,283			2,283		10	
501	8,036	1 (1)			1	2 (1)	80.2		
軽米町		7,064			8,800	7,064			
		6,444				6,444			
503	3,929	(1)	1 (1)			1 (2)	96.3		
野田村		90	4,158			4,248			
		82	3,701			3,783			
506	5,186	1				1	94.0		
九戸村		5,011				5,011			
		4,874				4,874			
507	13,895	1				1	84.8		
洋野町		14,200				14,200			
		11,788				11,788			
524	10,790	2		1		3	82.8		
一戸町		15,340		726		16,066			
		8,934		0		8,934			

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区域内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
市計		12 (6)	11 (2)	48	34	105 (8)	95.5	4	10
14市	957,972	949,915	10,497	55,851	92,774	1,016,263		289	811
		904,870	7,539	2,683	3,201	915,092		125	527
町計		14 (7)	5	25	4	48 (7)	90.5	6	7
15町	187,127	187,575	7,401	45,336	10,752	240,312		512	512
		161,199	5,320	2,777	4	169,296		211	113
村計		1 (1)	10 (1)	2	0	13 (2)	95.5	1	
4村	14,419	5,101	10,536	776		16,413		89	
		4,956	8,482	335		13,773		10	
総計		28 (14)	26 (3)	75	38	167 (17)	94.7	11	17
33市町村	1,159,518	1,142,591	28,434	101,963	103,526	1,272,988		890	1,323
		1,071,025	21,341	5,795	3,205	1,098,161		346	640

※ ( ) 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。

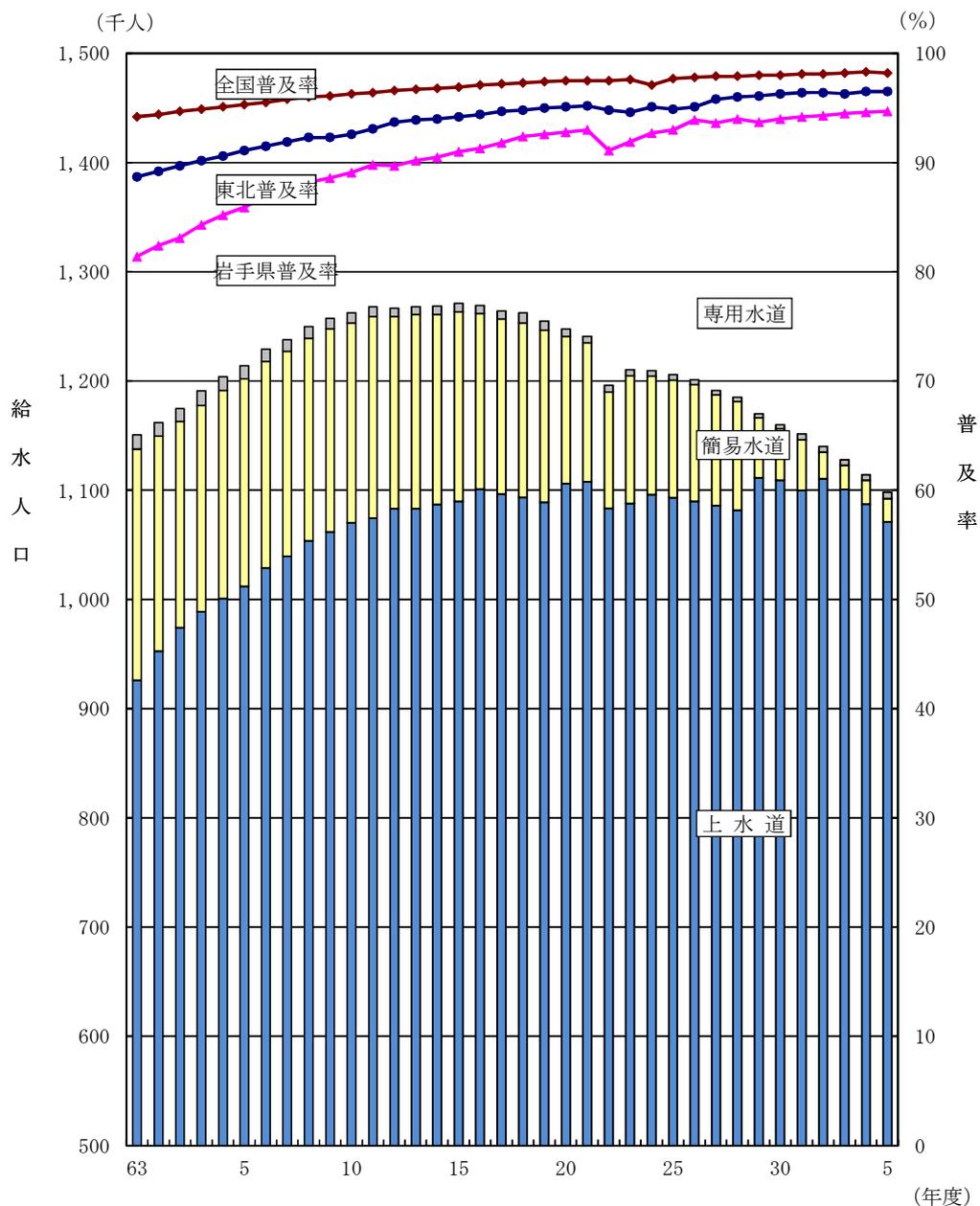
## 6 水道普及の推移

(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	
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	
4	1,177,487	28	26	115	169	94.6
		1,151,391	28,496	101,425	1,281,312	
		1,087,300	21,854	4,988	1,114,142	
5	1,159,518	28	26	113	167	94.7
		1,142,591	28,434	101,963	1,272,988	
		1,071,025	21,341	5,795	1,098,161	

※ 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。

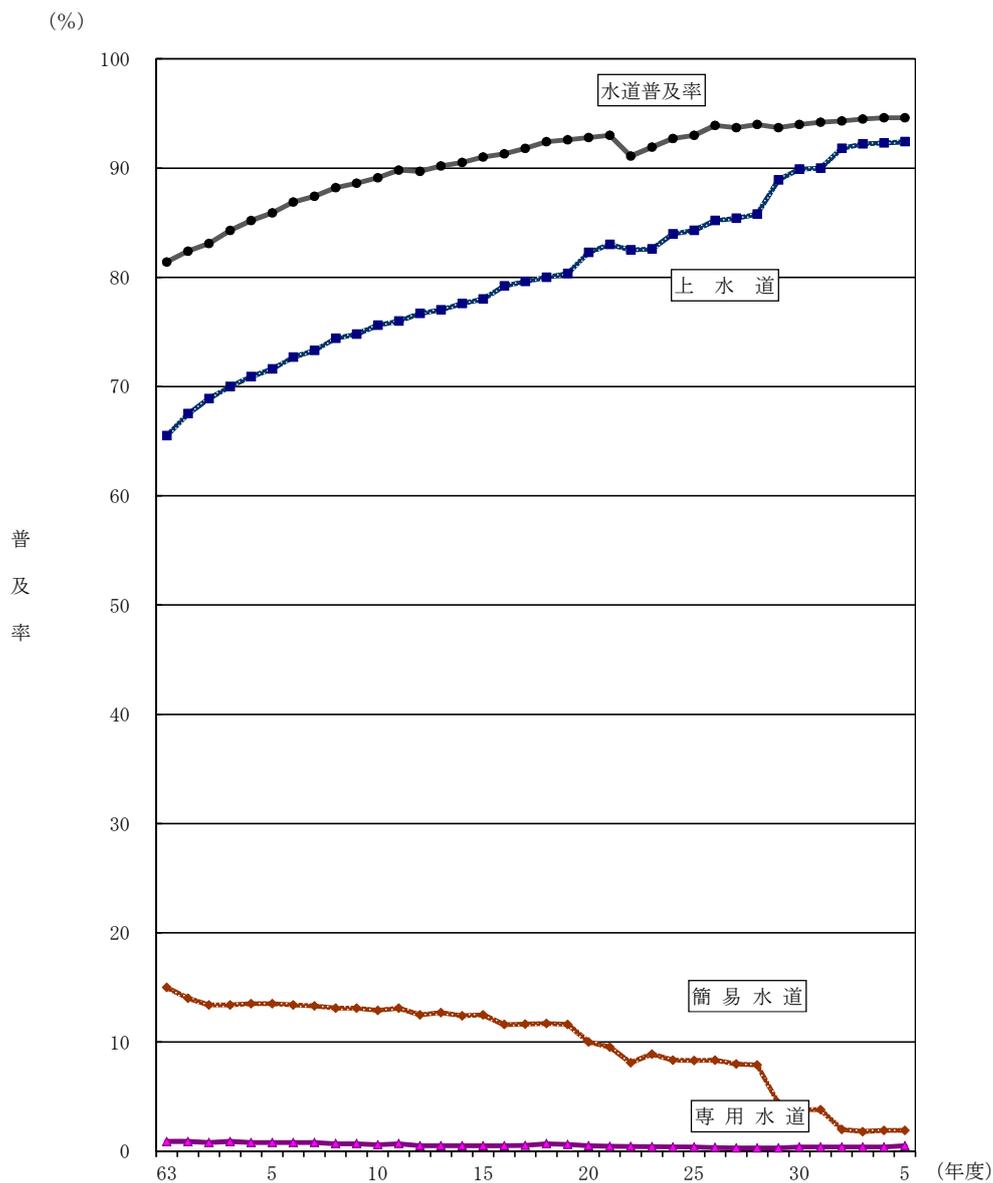
## 6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
岩手県普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5	94.6	94.7
東北普及率 (%)	77.7	86.8	91.9	94.7	94.9	95.1	95.8	96.0	96.1	96.3	96.4	96.4	96.3	96.5	96.5
全国普及率 (%)	87.6	93.3	95.8	97.2	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3	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分が得られなかった。

## 7 施設別普及率の推移



年 度	50	60	7	17	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
水道普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5	94.6	94.7
上水道 (%)	49.3	61.0	73.3	79.6	84.3	85.2	85.4	85.8	88.9	89.9	90.0	91.8	92.2	92.3	92.4
簡易水道 (%)	12.7	15.8	13.3	11.6	8.3	8.4	8.0	7.9	4.4	3.8	3.8	2.0	1.8	1.9	1.8
専用水道 (%)	1.4	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

※ 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 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	年間実績 ( $\text{km}^3$ )	
簡易水道	101 ~ 500	12	2,999	1,771	1,565	191
	501 ~ 1,000	5	3,005	1,543	1,232	191
	1,001 ~ 2,000	4	5,380	4,197	2,840	454
	2,001 ~ 3,000	2	4,936	4,449	2,411	434
	3,001 ~ 4,000	1	3,860	3,143	1,590	356
	4,001 ~ 5,000	2	8,254	6,238	3,591	931
	小 計	26	28,434	21,341	13,229	2,557
上水道	5,001 ~ 10,000	8	51,299	43,407	30,031	7,001
	10,001 ~ 20,000	7	98,251	83,448	55,378	12,247
	20,001 ~ 30,000	4	98,407	88,097	48,287	11,434
	30,001 ~ 40,000	3	95,520	85,098	43,490	11,098
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	2	101,090	94,934	43,280	11,622
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	698,050	676,062	265,481	77,686
小 計	28	1,142,617	1,071,046	485,947	131,088	
合 計	54	1,171,051	1,092,387	499,176	133,645	

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

## 8 水道事業の規模別状況

(10m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ~ 1,000	0	0	0	0	0
1,001 ~ 1,250	1	50,340	45,893	25,970	6,507
1,251 ~ 1,500	3	53,724	47,889	33,160	7,855
1,501 ~ 1,750	5	336,532	319,299	126,293	36,230
1,751 ~ 2,000	25	277,834	262,121	118,780	32,923
2,001 ~ 2,250	11	367,007	341,438	152,710	40,967
2,251 ~ 2,500	4	57,924	53,882	30,399	6,652
2,501 ~ 2,750	5	27,690	21,865	11,864	2,510
2,751 ~	0	0	0	0	0
合計	54	1,171,051	1,092,387	499,176	133,644

県内の10m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：1,067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：1,988.5円

(20m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

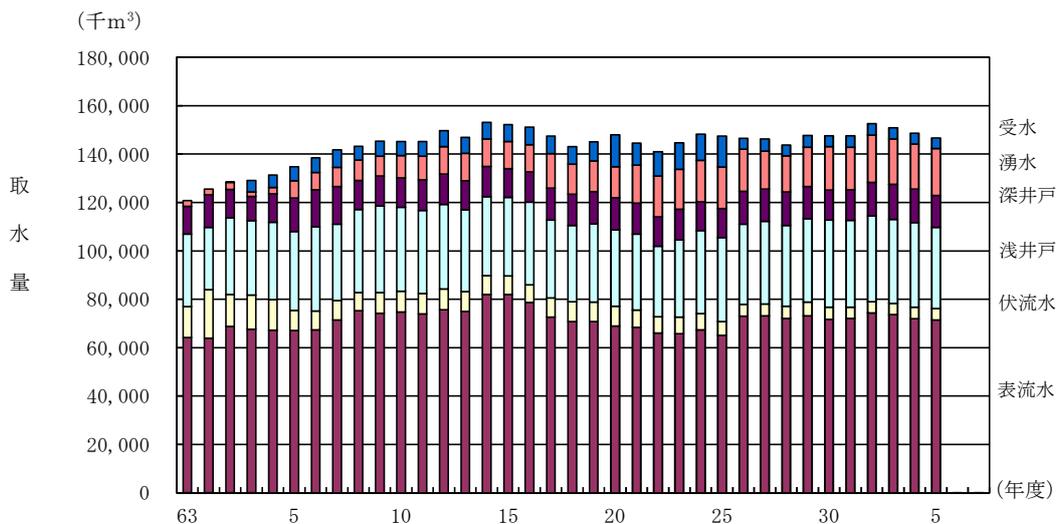
区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ~ 2,000	0	0	0	0	0
2,001 ~ 2,500	0	0	0	0	0
2,501 ~ 3,000	3	349,790	334,443	140,110	38,968
3,001 ~ 3,500	9	177,796	158,229	80,193	20,840
3,501 ~ 4,000	12	120,211	115,878	51,501	15,211
4,001 ~ 4,500	17	328,180	311,885	137,276	37,556
4,501 ~ 5,000	6	150,880	134,788	70,535	16,749
5,001 ~	7	44,194	37,164	19,561	4,320
合計	54	1,171,051	1,092,387	499,176	133,644

県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：2,563円 (金ヶ崎町の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：4,006.8円

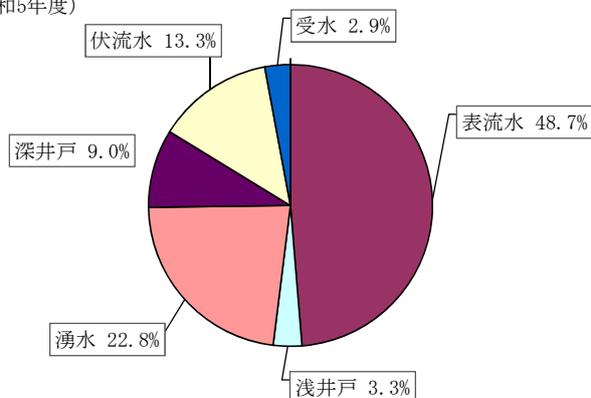
## 9 上水道年間取水量の推移



(単位：千m³)

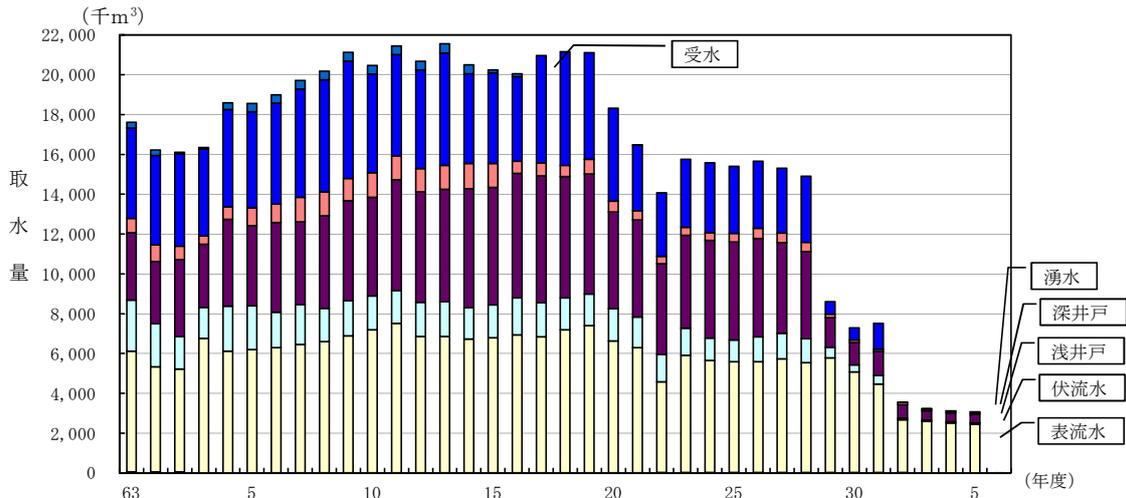
年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4	5
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635	72,097	74,315	73,709	71,976	71,394
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015	4,624	4,667	4,550	4,808	4,804
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097	35,896	35,478	34,760	34,931	33,456
深井戸	6,687	9,467	15,578	13,185	12,105	13,640	13,399	13,843	13,286	12,381	12,699	13,834	14,513	13,771	13,191
湧 水	1,100	2,294	7,960	14,194	17,084	17,353	15,726	14,957	16,306	17,944	17,544	19,464	18,689	18,685	19,505
受 水	0	0	7,284	7,315	12,836	4,577	4,950	4,448	4,771	4,511	4,716	4,739	4,576	4,405	4,271
合 計	77,920	114,848	141,792	147,478	147,440	146,518	146,210	143,679	147,624	147,583	147,576	152,497	150,797	148,576	146,621

水源別割合（令和5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。

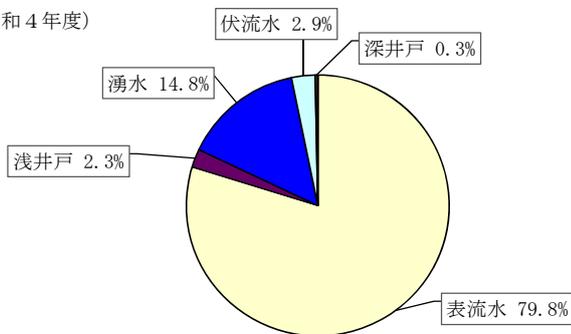
## 10 簡易水道年間取水量の推移



(単位：千m3)

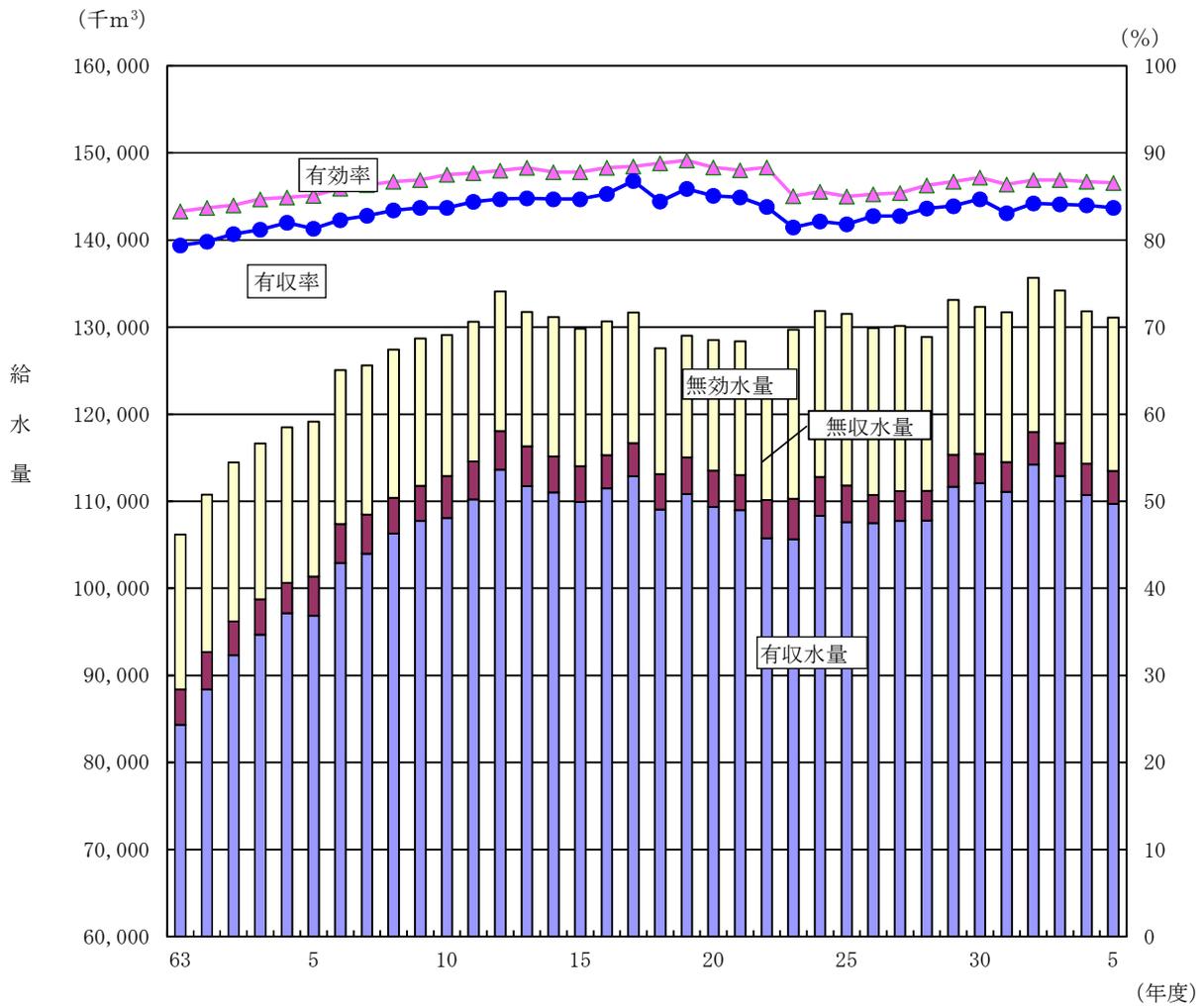
年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	0 1	2	3	4	5
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044	5,308	2,646	2,587	2,503	2,439
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361	423	73	65	67	69
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112	1,203	677	463	438	451
深井戸	522	410	1,222	646	435	519	467	463	185	137	116	105	102	96	89
湧 水	3,995	4,256	5,443	5,392	3,366	3,370	3,268	3,318	629	614	442	8	9	9	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	15,386	15,637	15,287	14,883	8,585	7,268	7,492	3,509	3,226	3,113	3,057

水源別割合 (令和4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が得られなかった。

# 11 上水道年間給水量の推移

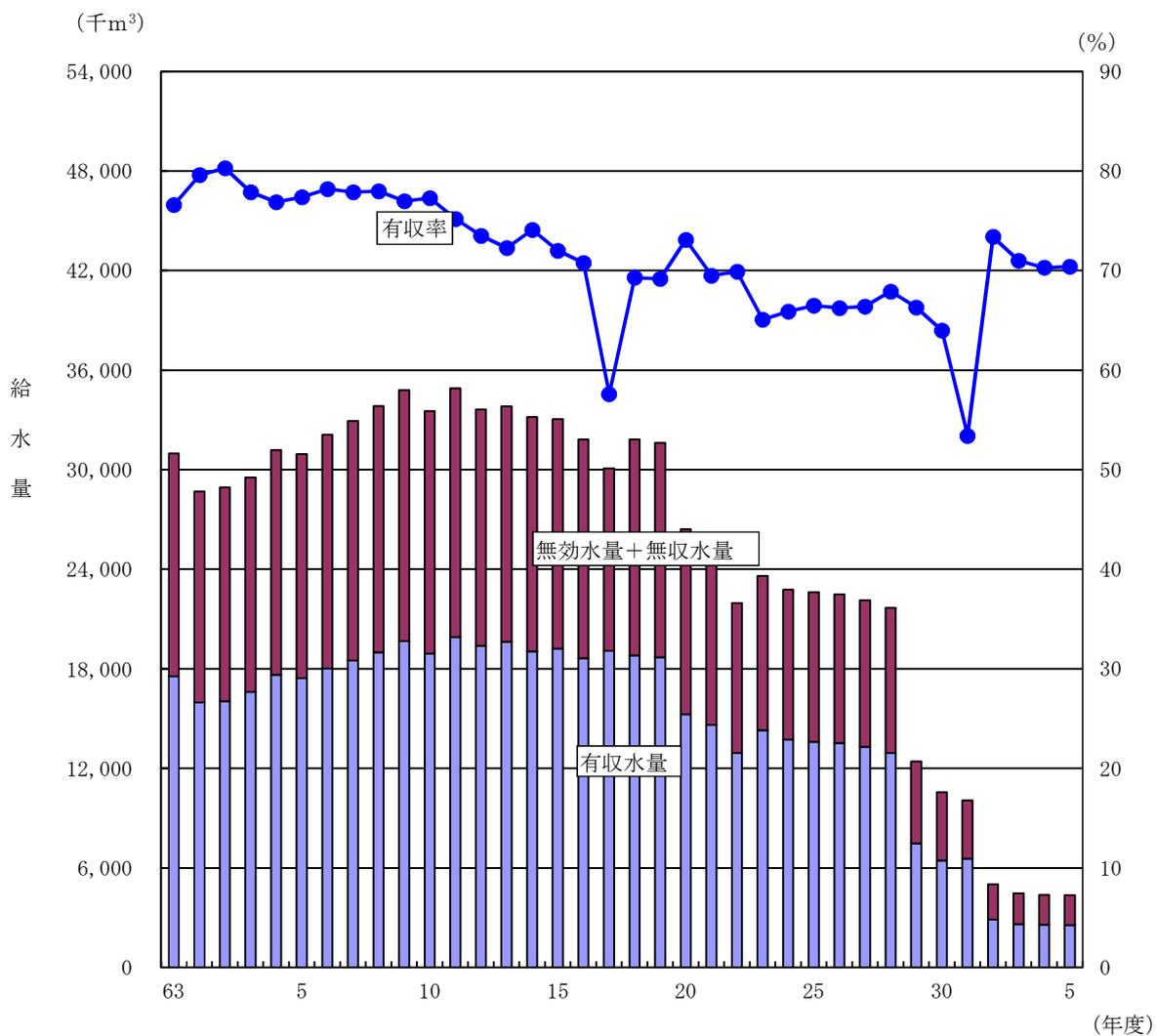


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	5 0	6 0	7	1 7	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4	5
年間給水量	73,825	102,793	125,628	130,059	131,530	129,888	130,170	128,898	133,117	132,348	131,713	135,676	134,218	131,808	131,088
有効水量	54,821	84,550	108,474	115,061	111,802	110,726	111,162	111,199	115,347	115,465	114,510	117,939	116,685	114,306	113,474
有収水量	50,702	79,411	103,986	112,879	107,612	107,507	107,742	107,799	111,660	112,070	111,106	114,204	112,894	110,741	109,721
無収水量	4,119	5,139	4,488	3,795	4,190	3,219	3,420	3,400	3,687	3,395	3,404	3,735	3,791	3,565	3,753
無効水量	19,004	18,243	17,154	14,998	19,728	19,162	19,008	17,699	17,770	16,883	17,203	17,737	17,533	17,502	17,614
有効率(%)	74.3	82.3	86.3	88.5	85.0	85.2	85.4	86.3	86.7	87.2	86.4	86.9	86.9	86.7	86.6
有収率(%)	68.7	77.3	82.8	86.8	81.8	82.8	82.8	83.6	83.9	84.7	83.1	84.2	84.1	84.0	83.7

※ 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

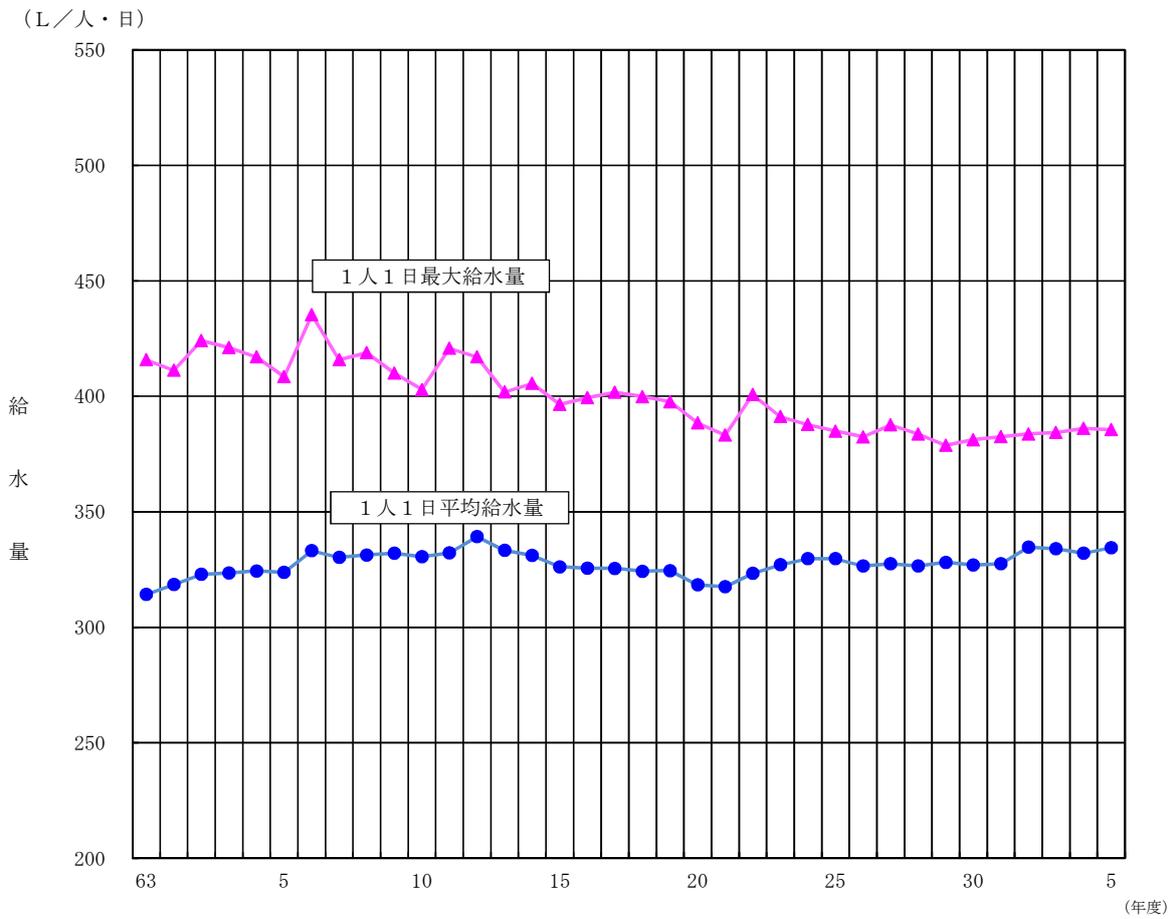


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	5 0	6 0	7	1 7	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4	5
年間給水量	12,204	18,839	18,509	19,084	13,590	13,523	13,293	12,914	7,472	6,441	6,563	2,892	2,613	2,573	2,556
有収水量	9,324	14,235	14,829	10,998	9,031	8,959	8,828	8,768	4,952	4,120	3,505	2,124	1,856	1,809	1,800
有収率 (%)	76.4	75.6	77.9	57.6	66.5	66.2	66.4	67.9	66.3	64.0	53.4	73.4	71.0	70.3	70.4

※ 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。

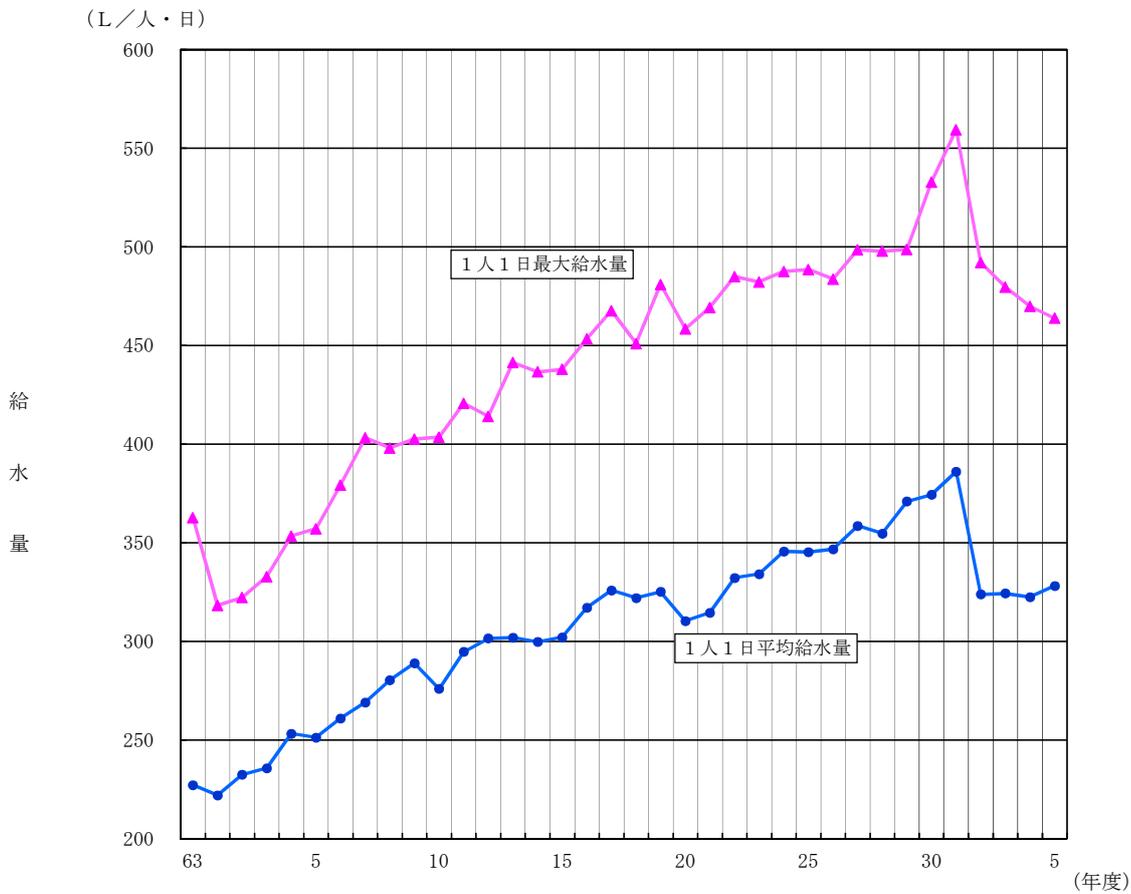
### 13 上水道の実績 1日給水量の推移



年度	5 0	6 0	7	1 7	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4	5
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	270,907	359,587	432,127	440,520	420,752	420,752	420,932	415,005	420,961	422,774	420,667	426,055	423,077	419,813	412,978
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	202,260	281,625	343,247	356,906	360,357	360,357	355,656	353,146	364,703	362,596	360,198	371,714	367,725	361,119	358,213
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	396.4	413.2	415.8	401.7	384.9	384.9	387.6	383.7	378.8	381.2	382.5	383.7	384.3	386.1	385.6
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	296.0	323.6	330.3	325.5	329.7	329.7	327.5	326.5	328.1	326.9	327.5	334.7	334.0	332.1	334.5

※ 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。

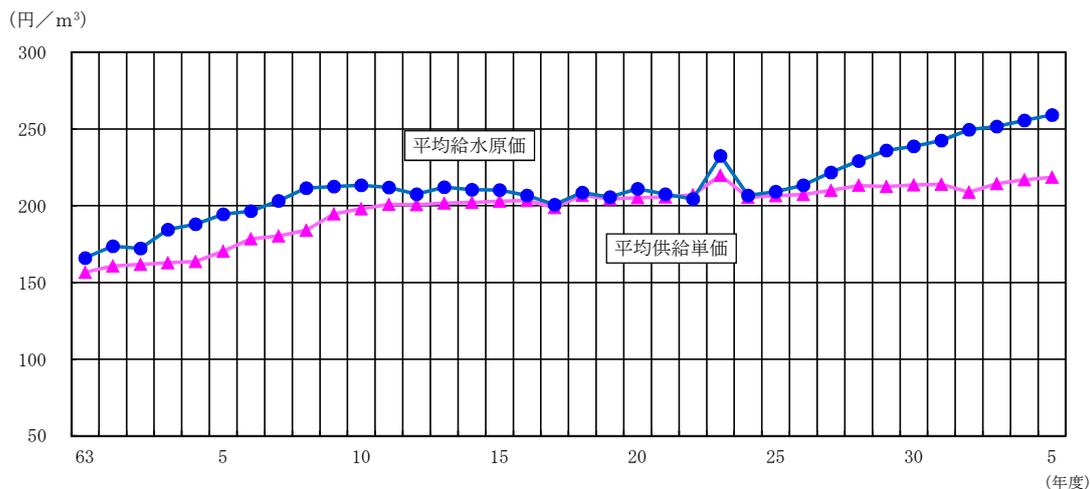
## 14 簡易水道の実績1日給水量の推移



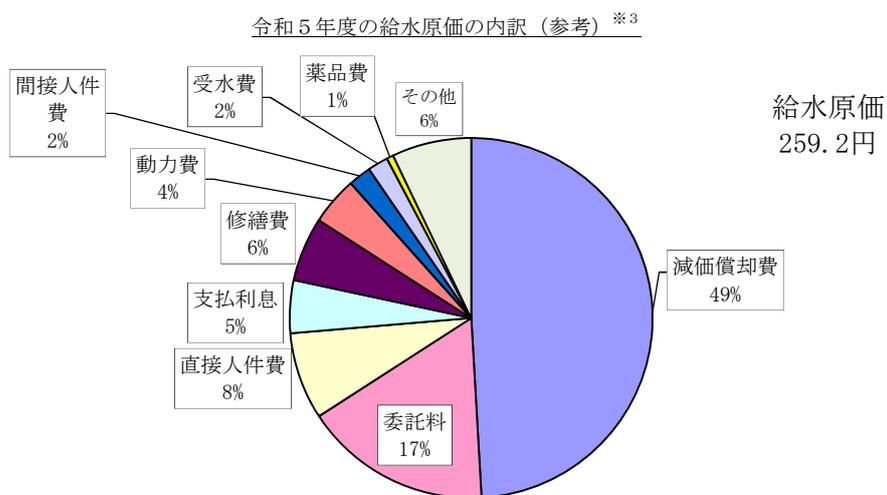
年度	50	60	7	17	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119	26,046	12,038	10,590	10,269	9,900
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647	17,981	7,923	7,160	7,049	7,003
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	285.9	329.0	403.3	467.6	488.6	483.8	498.7	497.9	498.8	532.9	559.4	492.1	479.7	469.9	463.9
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	200.0	228.9	269.1	326.0	345.3	346.8	358.7	354.8	371.0	374.4	386.2	323.9	324.4	322.6	328.2

※ 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。

## 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 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4	5
平均供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	61.1	143.4	180.3	198.8	206.6	207.3	210.1	213.3	212.5	213.5	214.0	208.8	214.4	216.9	218.6
平均給水原価 <sup>※2</sup> (円/m <sup>3</sup> )	75.1	158.1	203.2	200.7	209.1	213.4	221.7	226.1	236.1	238.8	242.4	249.5	251.7	255.5	259.2



※ 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。

※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	H2. 7. 11		
認可年月日	R10		
目標年次	H2～H25		
工期（年度）			
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	3,623
	金ヶ崎町	4,820	0
計	1市1町	43,500	3,623
取水・浄水施設概要	胆沢ダム		
ダム名	国土交通省		
事業主体	北上川		
水系名	胆沢川		
河川名	奥州市胆沢若柳		
取水地点			
認可水量 ( $m^3$ /日)			43,500
取水可能量 ( $m^3$ /日)			46,800
現在施設能力 ( $m^3$ /日)			14,600
浄水方法	急速ろ過		
供給開始年月日	H26. 4. 1		
専従職員数 (人)			3
総管路延長 (m)			57,983
経営分析			
供給単価 ( $円/m^3$ )			147.9
年間取水量 ( $km^3$ )			3,990
有効水量 ( $km^3$ )			3,623
年間有収水量 ( $km^3$ )			3,567
年間用水量 ( $km^3$ )			3,623
一日最大用水量 ( $m^3$ )			12,342
一日平均用水量 ( $m^3$ )			9,899
用水供給事業損益計算			
総収益合計 (千円)			669,810
営業収益 (千円)			527,594
営業外収益 (千円)			142,216
長期前受金戻入 (千円)			141,682
特別利益 (千円)			0
総費用合計 (千円)			733,546
営業費用 (千円)			672,328
営業外費用 (千円)			61,218
特別損失 (千円)			0
当年度純利益 (千円)			0
当年度純損失 (千円)			63,736
貸借対照表			
資産合計 (千円)			16,052,264
負債合計 (千円)			8,238,159
資本合計 (千円)			7,814,105
資本・負債合計 (千円)			16,052,264

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号 項目	盛岡市	山田町	宮古市	大船渡市	釜石市	奥州市
	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	R13	R09	R05
最終認可年月日	R02. 03. 24	H27. 04. 01	R02. 03. 23	H26. 03. 24	H30. 06. 28	R05. 04. 18
給水区域内現在人口	275, 638	13, 941	46, 317	27, 189	29, 534	108, 882
給水区域内世帯数	(戸) 136, 795	6, 363	22, 580	12, 449	15, 621	46, 441
計画給水人口	(人) 283, 000	15, 270	50, 340	27, 100	33, 220	103, 400
現在給水人口	(人) 273, 775	13, 419	45, 893	26, 503	29, 397	102, 403
現在給水世帯数	(戸) 135, 948	6, 122	22, 357	12, 141	13, 868	43, 512
給水普及率	(%) 99. 3	96. 3	99. 1	97. 5	99. 5	94. 0
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. 46	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	12, 100	15, 890	40, 900
現在施設能力	(m <sup>3</sup> /日) 104, 967	7, 451	25, 970	12, 100	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 膜	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	1, 067	1, 808	1, 320	935
超過料金	(円/m <sup>3</sup> ) 66	181	165	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	1, 067	1, 980	1, 320	1, 980
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 2, 890	3, 388	2, 717	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) 147	7	32	16	13	29
管路総延長	(m) 1, 634, 255	205, 425	700, 871	302, 549	339, 765	1, 778, 145
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 219. 9	199. 8	155. 6	245. 2	187. 8	211. 2
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 194. 8	250. 9	266. 4	267. 6	195. 0	290. 2
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 168. 0	189. 2	179. 2	244. 9	173. 2	264. 7
負荷率	(%) 93. 9	87. 7	83. 6	89. 8	92. 2	91. 6
施設利用率	(%) 76. 8	59. 6	68. 5	82. 3	70. 7	50. 4
稼働率	(%) 81. 8	68. 0	81. 9	91. 7	76. 8	55. 0
職員一人当たり給水人口	(人) 1, 862	1, 917	1, 434	1, 656	2, 261	3, 531
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 187. 3	186. 9	159. 3	172. 2	252. 3	361. 4
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 42, 191	37, 481	26, 113	44, 169	47, 445	77, 400
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 27, 535	1, 308	5, 096	2, 755	3, 280	10, 481
有収率	(%) 93. 3	80. 7	78. 3	75. 6	77. 0	81. 9
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) 23, 662	1, 029	-	1, 845	2, 321	-
生活用水量の率	(%) 80. 2	63. 5	-	50. 6	54. 5	-
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) 3, 772	168	-	697	388	-
業務・営業用の率	(%) 12. 8	10. 4	-	19. 1	9. 1	-
工場用	(千m <sup>3</sup> ) 88	4	-	203	2	-
工場用の率	(%) 0. 3	0. 2	-	5. 6	0. 0	-
その他	(千m <sup>3</sup> ) 13	107	-	10	569	-
その他の率	(%) 0. 0	6. 6	-	0. 3	13. 4	-
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 544	65	100	117	13	356
無収率	(%) 1. 8	4. 0	1. 5	3. 2	0. 3	2. 8
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 28, 079	1, 373	5, 196	2, 872	3, 293	10, 837
有効率	(%) 95. 2	84. 8	79. 9	78. 8	77. 3	84. 6
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 1, 429	247	1, 311	773	969	1, 968
無効率	(%) 4. 8	15. 2	20. 1	21. 2	22. 7	15. 4
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 29, 508	1, 620	6, 507	3, 645	4, 262	12, 805
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 85, 823	5, 063	21, 257	11, 090	12, 636	38, 178
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 80, 623	4, 438	17, 779	9, 959	11, 645	34, 986
一人一日最大給水量	(リットル) 313	377	463	418	430	373
一人一日平均給水量	(リットル) 294	331	387	376	396	342

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号 項目	久慈市	陸前高田市	大槌町	雫石町	一戸町 (一戸)	遠野市
	10	12	13	15	16	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	30, 878	16, 847	10, 410	15, 208	6, 298	23, 651
給水区域内世帯数	(戸) 14, 978	7, 267	5, 136	6, 236	3, 102	9, 505
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) 30, 206	16, 464	8, 125	13, 215	5, 662	22, 119
現在給水世帯数	(戸) 14, 629	7, 064	3, 968	5, 411	2, 786	9, 505
給水普及率	(%) 97. 8	97. 7	78. 0	86. 9	89. 9	93. 5
計画給水区域面積	(km <sup>2</sup> ) 111. 56	56. 50	17. 20	91. 65	18. 90	107. 65
現在給水面積	(km <sup>2</sup> ) 111. 56	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, 906	8, 418	8, 338	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	6	10	10
基本料金	(円) 1, 815	1, 430	1, 540	1, 270	1, 914	2, 400
超過料金	(円/m <sup>3</sup> ) 236	165	176	198	220	220
メータ使用料	(円) 0	165	176	0	165	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 1, 810	2, 420	1, 716	2, 062	2, 079	2, 400
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 4, 170	4, 070	3, 476	4, 042	4, 279	4, 600
料金体系	口径別	用途別 口径別	用途別	用途別 口径別	用途別	用途別 口径別
専従職員数	(人) 16	7	6	7	7	7
管路総延長	(m) 430, 927	303, 876	121, 961	275, 215	93, 144	562, 958
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 222. 5	219. 5	156. 4	209. 7	379. 0	253. 3
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 300. 6	325. 5	322. 2	237. 2	398. 4	323. 5
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 257. 7	206. 3	224. 3	195. 6	334. 7	278. 3
負荷率	(%) 72. 8	89. 9	86. 0	61. 5	77. 7	58. 1
施設利用率	(%) 68. 6	71. 6	46. 8	58. 0	48. 7	50. 6
稼働率	(%) 94. 3	79. 7	54. 4	94. 5	62. 7	87. 1
職員一人当たり給水人口	(人) 1, 888	2, 352	1, 354	1, 888	809	3, 160
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 185. 3	220. 1	151. 8	206. 4	101. 7	292. 0
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 42, 269	49, 967	24, 843	45, 636	38, 849	76, 173
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 2, 965	1, 541	911	1, 445	712	2, 044
有収率	(%) 79. 2	69. 9	63. 8	77. 9	85. 4	77. 5
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) -	1, 189	741	941	375	1, 543
生活用水量の率	(%) -	53. 9	51. 9	50. 7	45. 0	58. 5
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) -	308	166	442	145	233
業務・営業用の率	(%) -	14. 0	11. 6	23. 8	17. 4	8. 8
工場用	(千m <sup>3</sup> ) -	44	0	0	192	268
工場用の率	(%) -	2. 0	0. 0	0. 0	23. 0	10. 2
その他	(千m <sup>3</sup> ) -	0	4	62	0	0
その他の率	(%) -	0. 0	0. 3	3. 3	0. 0	0. 0
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 138	21	78	29	16	92
無収率	(%) 3. 7	1. 0	5. 5	1. 6	1. 9	3. 5
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 3, 103	1, 562	989	1, 474	728	2, 136
有効率	(%) 82. 9	70. 8	69. 3	79. 5	87. 3	81. 0
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 639	644	439	381	106	500
無効率	(%) 17. 1	29. 2	30. 7	20. 5	12. 7	19. 0
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 3, 742	2, 206	1, 428	1, 855	834	2, 636
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 14, 050	6, 707	4, 537	8, 247	2, 932	12, 436
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 10, 224	6, 027	3, 902	5, 068	2, 279	7, 222
一人一日最大給水量	(リットル) 465	407	558	624	518	562
一人一日平均給水量	(リットル) 338	366	480	384	402	327

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号		二戸市	矢巾町	金ヶ崎町	岩手町	平泉町	九戸村
項目		19	21	22	23	27	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	R14
最終認可年月日		H20.07.15	H29.03.28	H21.03.19	H27.12.02	H13.03.27	R05.03.22
給水区域内現在人口		20,580	26,424	14,841	8,904	4,688	5,013
給水区域内世帯数	(戸)	9,861	11,184	6,252	4,202	1,843	2,120
計画給水人口	(人)	24,790	30,000	16,450	9,454	6,200	5,025
現在給水人口	(人)	20,210	25,495	14,775	8,855	4,632	4,874
現在給水世帯数	(戸)	9,273	10,789	5,978	3,714	1,832	2,063
給水普及率	(%)	98.2	96.5	99.6	99.4	98.8	97.2
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	2,390
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	8	10	10
基本料金	(円)	1,276	748	1,210	1,965	2,123	1,794
超過料金	(円/m <sup>3</sup> )	236	115	126	253	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	2,471	2,233	1,970
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円)	5,032	3,718	2,563	5,001	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)	4	12	5	4	2	3
管路総延長	(m)	201,164	251,738	272,451	114,893	70,868	92,873
経営分析							
供給単価	(円/m <sup>3</sup> )	266.2	243.5	133.2	263.0	271.0	221.1
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> )	348.3	204.3	148.0	305.7	306.5	212.3
(新)	(円/m <sup>3</sup> )	324.8	184.5	141.9	264.8	284.6	182.9
負荷率	(%)	78.3	89.4	83.1	80.2	76.1	57.2
施設利用率	(%)	57.2	54.5	54.8	49.8	44.9	32.8
稼働率	(%)	73.0	61.0	65.8	62.1	58.9	57.4
職員一人当たり給水人口	(人)	5,053	2,125	2,955	2,214	2,316	1,625
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人)	450.0	247.3	476.6	194.0	245.5	172.3
職員一人当たり営業収益	(千円/人)	121,653	63,456	67,185	53,995	67,393	38,800
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> )	1,800	2,968	2,383	776	491	517
有収率	(%)	75.8	95.9	80.7	77.7	78.7	98.7
生活用水量	(千m <sup>3</sup> )	1,173	2,030	1,086	538	326	311
生活用水量の率	(%)	49.4	65.6	36.8	53.9	52.2	59.4
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> )	515	931	217	238	165	130
業務・営業用の率	(%)	21.7	30.1	7.3	23.8	26.4	24.8
工場用	(千m <sup>3</sup> )	100	0	906	0	0	75
工場用の率	(%)	4.2	0.0	30.7	0.0	0.0	14.3
その他	(千m <sup>3</sup> )	12	7	174	0	0	1
その他の率	(%)	0.5	0.2	5.9	0.0	0.0	0.2
無収水量	(千m <sup>3</sup> )	100	3	0	38	4	0
無収率	(%)	4.2	0.1	0.0	3.8	0.6	0.0
有効水量	(千m <sup>3</sup> )	1,900	2,971	2,383	814	495	517
有効率	(%)	80.0	96.0	80.7	81.5	79.3	98.7
無効水量	(千m <sup>3</sup> )	476	123	570	185	129	7
無効率	(%)	20.0	4.0	19.3	18.5	20.7	1.3
年間給水量	(千m <sup>3</sup> )	2,376	3,094	2,953	999	624	524
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> )	8,288	9,460	9,703	3,413	2,240	2,511
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> )	6,492	8,454	8,068	2,737	1,705	1,436
一人一日最大給水量	(リットル)	410	371	657	385	484	515
一人一日平均給水量	(リットル)	321	332	546	309	368	295

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号 項目	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
	30	35	39	42	43	45
上水道事業の状況						
創設・竣工年月	S50.04	S36.07	H01.04	H07.04	S47.10	H26.04
計画目標年次	R01	R08	R08	R12	R02	R14
最終認可年月日	H30.03.26	H29.03.31	H29.03.27	H29.03.31	H23.08.04	R05.08.22
給水区域内現在人口	51,386	23,266	13,873	7,603	4,363	213,110
給水区域内世帯数	(戸) 22,727	10,564	6,700	3,381	2,093	92,894
計画給水人口	(人) 50,750	22,105	14,200	7,050	5,380	210,000
現在給水人口	(人) 49,041	19,265	11,788	6,444	3,284	206,335
現在給水世帯数	(戸) 21,690	8,655	5,417	2,413	1,573	90,514
給水普及率	(%) 95.4	82.8	85.0	84.8	75.3	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	80,000
現在施設能力	(m <sup>3</sup> /日) 17,310	11,463	7,797	3,936	2,790	96,614
原水の種別	表・深・湧	深井戸 湧水	表・浅・受	表・浅・深	湧水	ダム・表・伏 浅・湧
浄水方法の種別	消毒 急速ろ過	消毒のみ	消毒・緩速 急速	緩速・急速 膜	消毒のみ	消毒・緩速 急速・膜
家庭用料金						
基本水量	(m <sup>3</sup> ) 5	10	10	10	10	0
基本料金	(円) 1,088	1,617	2,090	2,266	1,914	770
超過料金	(円/m <sup>3</sup> ) 154	176	242	264	220	132
メータ使用料	(円) 0	0	0	198	165	0
10m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 1,858	1,617	2,090	2,464	2,079	2,090
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 3,398	3,377	4,510	5,104	4,279	4,015
料金体系	口径別	用途別 口径別	口径別	用途別	用途別	口径別
専従職員数	(人) 20	9	7	3	0	92
管路総延長	(m) 391,156	435,915	337,350	194,484	146,840	2,866,283
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 180.0	183.5	235.1	275.9	0.0	231.1
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 175.6	215.4	548.3	514.9	0.0	267.8
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 155.8	200.2	374.5	402.0	0.0	230.3
負荷率	(%) 86.2	91.7	82.5	79.8	87.8	91.6
施設利用率	(%) 80.7	66.2	47.3	56.5	58.2	66.6
稼働率	(%) 93.7	72.2	57.4	70.7	66.3	72.7
職員一人当たり給水人口	(人) 2,452	2,141	1,684	2,148	-	2,243
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 236.4	235.3	157.9	191.0	-	223.2
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 46,029	49,305	37,556	54,566	-	57,340
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 4,728	2,118	1,105	573	467	20,530
有収率	(%) 92.4	76.3	81.8	70.7	78.6	87.2
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) -	2,056	-	412	300	-
生活用水量の率	(%) -	74.0	-	50.8	50.5	-
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) -	0	-	39	167	-
業務・営業用の率	(%) -	0.0	-	4.8	28.1	-
工場用	(千m <sup>3</sup> ) -	0	-	31	0	-
工場用の率	(%) -	0.0	-	3.8	0.0	-
その他	(千m <sup>3</sup> ) -	62	-	91	0	-
その他の率	(%) -	2.2	-	11.2	0.0	-
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 96	580	239	25	3	736
無収率	(%) 1.9	20.9	17.7	3.1	0.5	3.1
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 4,824	2,698	1,344	598	470	21,266
有効率	(%) 94.3	97.2	99.5	73.7	79.1	90.3
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 291	79	7	213	124	2,283
無効率	(%) 5.7	2.8	0.5	26.3	20.9	9.7
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 5,115	2,777	1,351	811	594	23,549
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 16,219	8,275	4,472	2,783	1,849	70,214
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 13,975	7,587	3,691	2,222	1,623	64,342
一人一日最大給水量	(リットル) 331	430	379	432	563	340
一人一日平均給水量	(リットル) 285	394	313	345	494	312

# 17 上水道の施設現況

事業主体名・番号 項目	一関市	葛巻町	西和賀町	岩泉町	合計
	46	47	48	49	28事業
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	101,650	5,055	4,774	6,798	1,117,121
給水区域内世帯数	(戸) 43,406	2,573	2,199	3,455	511,927
計画給水人口	(人) 101,650	6,240	5,500	6,450	1,142,617
現在給水人口	(人) 93,549	5,055	4,715	5,548	1,071,046
現在給水世帯数	(戸) 40,653	2,573	2,169	2,941	489,558
給水普及率	(%) 92.0	100.0	98.8	81.6	95.9
計画給水区域面積	(km <sup>2</sup> ) 710.21	34.37	591.00	30.85	4,215.44
現在給水面積	(km <sup>2</sup> ) 710.21	34.37	106.38	30.85	3,480.58
計画一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 45,281	4,570	2,740	6,044	485,947
現在施設能力	(m <sup>3</sup> /日) 60,858	4,612	2,937	6,044	565,410
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) 1,075	1,760	1,540	1,950	
超過料金	(円/m <sup>3</sup> ) 118	167	154	198	
メータ使用料	(円) 0	0	165	0	
10m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 2,255	1,760	1,705	1,950	
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 4,771	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) 30	7	5	18	515
管路総延長	(m) 2,139,674	153,696	177,872	165,895	14,762,243
経営分析					
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 255.6	198.5	189.9	216.9	218.6
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 345.9	346.8	671.4	630.6	259.2
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 305.9	277.5	563.3	389.6	263.6
負荷率	(%) 81.8	87.0	83.5	84.4	86.7
施設利用率	(%) 53.1	59.6	83.5	69.8	63.4
稼働率	(%) 64.9	68.6	100.0	82.8	73.0
職員一人当たり給水人口	(人) 3,118	722	943	308	2,080
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 316.2	75.7	111.0	34.6	213.1
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 81,169	15,305	21,897	7,579	48,686
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 9,485	530	555	622	109,721
有収率	(%) 80.2	52.6	61.9	40.3	83.7
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) -	352	363	602	43,195
生活用水量の率	(%) -	35.0	40.5	39.0	33.0
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) -	177	189	0	9,087
業務・営業用の率	(%) -	17.6	21.1	0.0	6.9
工場用	(千m <sup>3</sup> ) -	1	0	20	1,934
工場用の率	(%) -	0.1	0.0	1.3	1.5
その他	(千m <sup>3</sup> ) -	0	3	0	1,115
その他の率	(%) -	0.0	0.3	0.0	0.9
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 309	1	1	49	3,753
無収率	(%) 2.6	0.1	0.1	3.2	2.9
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 9,794	531	556	671	113,474
有効率	(%) 82.8	52.7	62.0	43.4	86.6
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 2,030	476	341	874	17,614
無効率	(%) 17.2	47.3	38.0	56.6	13.4
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 11,824	1,007	897	1,545	131,088
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 39,492	3,162	2,937	5,004	412,978
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 32,306	2,751	2,451	4,221	358,213
一人一日最大給水量	(リットル) 422	626	623	902	386
一人一日平均給水量	(リットル) 345	544	520	761	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	7,176,526	354,644	1,379,657	773,877	701,577	3,117,815	858,334
営業収益	6,202,149	262,370	835,631	706,703	616,788	2,244,587	676,300
給水収益	6,054,492	261,374	792,939	675,464	615,831	2,213,245	659,568
受託工事収益	36,786	0	4,456	0	0	0	0
その他営業収益	110,871	996	38,236	31,239	957	31,342	16,732
営業外収益	974,336	92,274	540,485	67,029	84,539	872,611	182,023
(うち長期前受金戻入)	739,892	80,690	444,704	62,574	71,453	267,727	127,156
特別利益	41	0	3,541	145	250	617	11
総費用合計	5,398,870	328,133	1,362,570	737,407	640,107	3,043,325	892,161
営業費用	5,281,698	321,160	1,321,956	679,733	610,197	2,816,780	843,670
原水浄水費	885,378	37,875	257,505	58,309	62,967	794,317	114,732
配水給水費	632,280	78,649	142,728	94,032	160,991	471,148	142,761
受託工事費	32,557	0	4,070	0	0	0	0
業務総係費	900,739	38,474	178,754	112,931	100,557	232,578	95,592
減価償却費	2,297,434	161,140	726,718	386,411	285,682	1,289,500	488,062
資産減耗費	122,618	5,009	6,116	28,050	0	29,237	2,523
その他	410,692	13	6,065	0	0	0	0
営業外費用	115,260	6,973	40,570	57,520	29,314	225,111	47,660
特別損失	1,912	0	44	154	596	1,434	831
当年度純利益	1,777,656	26,511	17,087	36,470	61,470	74,490	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	33,827
上水道事業費用構成							
人件費	878,610	39,824	199,536	94,034	87,662	163,271	93,966
直接人件費	692,818	27,164	151,688	78,230	72,508	137,149	72,663
間接人件費	185,792	12,660	47,848	15,804	15,154	26,122	21,303
動力費	196,395	18,098	107,470	44,463	59,610	161,866	73,044
修繕費	294,042	22,215	33,241	36,701	24,260	225,607	28,809
薬品費	40,571	616	7,024	3,365	2,542	3,609	3,659
支払利息	94,140	6,967	40,035	57,422	29,219	198,318	47,529
減価償却費	2,297,434	161,140	726,718	386,411	285,682	1,289,500	488,062
受水費	0	0	0	0	0	492,068	0
委託料	958,388	39,989	151,166	63,498	87,506	355,951	103,295
その他	606,733	39,284	93,310	51,513	63,626	153,135	53,797
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	709	0	0	0	0
計	5,366,313	328,133	1,358,500	737,407	640,107	3,043,325	892,161
受託工事費	32,557	0	4,070	0	0	0	0
合計	5,398,870	328,133	1,362,570	737,407	640,107	3,043,325	892,161
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	76,344,999	4,423,081	15,947,169	12,852,847	10,909,831	35,717,161	11,341,597
固定資産	65,386,753	4,038,248	14,357,117	11,264,518	8,752,354	32,891,136	10,184,947
有形固定資産	57,370,197	4,019,268	14,350,343	11,256,671	8,747,181	32,890,263	10,089,557
無形固定資産	2,216,556	18,980	6,774	7,847	5,173	873	0
投資その他の資産	5,800,000	0	0	0	0	0	95,390
流動資産	10,958,246	384,833	1,590,052	1,588,329	2,157,477	2,826,025	1,156,650
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	25,618,800	2,816,693	10,786,995	8,221,227	5,488,687	20,623,464	7,379,720
固定負債	6,561,128	742,854	2,872,028	5,532,923	1,303,217	12,706,650	4,167,894
流動負債	2,814,760	149,442	510,413	598,878	327,019	1,733,700	433,623
繰延収益	16,242,912	1,924,397	7,404,554	2,089,426	3,858,451	6,183,114	2,778,203
資本合計	50,726,199	1,606,388	5,160,174	4,631,620	5,421,144	15,093,697	3,961,877
資本金	41,387,767	1,352,310	3,949,025	2,850,562	3,795,931	13,402,930	3,595,454
剰余金	9,338,432	254,078	1,211,149	1,781,058	1,625,213	1,690,767	366,423
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	76,344,999	4,423,081	15,947,169	12,852,847	10,909,831	35,717,161	11,341,597

## 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号 項目	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
	12	13	15	16	18	19	21
上水道事業損益計算							
総収益合計	578,013	281,470	382,156	320,286	726,818	660,107	828,978
営業収益	349,768	149,060	319,453	271,943	533,208	486,610	761,469
給水収益	338,307	142,453	303,019	269,823	517,823	479,081	722,718
受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0
その他営業収益	11,461	6,607	16,434	2,120	15,385	7,529	38,751
営業外収益	211,919	132,373	62,703	48,343	193,538	173,492	67,509
(うち長期前受金戻入)	183,585	89,180	60,116	45,293	92,219	42,163	58,740
特別利益	16,326	37	0	0	72	5	0
総費用合計	520,210	293,535	342,816	283,632	661,188	626,918	606,452
営業費用	469,497	280,380	339,064	271,825	620,346	564,176	595,262
原水浄水費	66,663	35,315	45,678	32,547	85,223	211,713	122,597
配水給水費	67,741	35,068	56,502	57,324	96,014	45,414	78,219
受託工事費	1,748	0	0	0	0	0	0
業務総係費	47,208	52,533	46,122	20,197	70,789	30,671	96,149
減価償却費	261,124	151,809	180,741	160,238	364,404	276,378	288,435
資産減耗費	24,032	5,655	10,021	1,519	3,916	0	9,862
その他	981	0	0	0	0	0	0
営業外費用	33,787	13,155	3,715	11,807	40,792	62,676	11,190
特別損失	16,926	0	37	0	50	66	0
当年度純利益	57,803	0	39,340	36,654	65,630	33,189	222,526
当年度純損失	0	12,065	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	34,154	35,874	46,019	19,383	47,683	23,661	52,179
直接人件費	28,187	27,579	35,829	16,470	40,298	19,604	43,935
間接人件費	5,967	8,295	10,190	2,913	7,385	4,057	8,244
動力費	42,152	17,062	13,655	23,671	21,351	0	50,860
修繕費	43,074	6,256	36,191	27,145	57,500	27,014	101,175
薬品費	2,338	1,700	1,969	2,373	4,521	0	6,398
支払利息	32,192	13,140	3,688	11,698	29,877	61,310	10,930
減価償却費	261,124	151,809	180,741	160,238	364,404	276,378	288,435
受水費	0	0	0	0	0	0	0
委託料	33,247	43,075	21,830	21,148	94,454	209,660	62,825
その他	70,181	24,619	38,723	17,976	41,398	28,895	33,650
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	518,462	293,535	342,816	283,632	661,188	626,918	606,452
受託工事費	1,748	0	0	0	0	0	0
合計	520,210	293,535	342,816	283,632	661,188	626,918	606,452
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	7,964,840	4,931,798	4,868,401	4,733,549	11,047,792	7,384,159	8,658,086
固定資産	7,010,374	4,479,960	4,184,529	4,197,310	9,085,648	6,322,075	8,110,647
有形固定資産	7,010,288	4,479,861	3,784,712	3,791,772	9,085,400	6,318,501	7,556,861
無形固定資産	86	99	0	5,538	248	3,424	254,011
投資その他の資産	0	0	399,817	400,000	0	150	299,775
流動資産	954,466	451,838	683,872	536,239	1,962,144	1,062,084	547,439
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	5,951,712	4,311,828	1,471,647	2,248,512	5,588,274	5,954,892	3,537,629
固定負債	2,566,861	1,114,795	493,037	1,122,889	2,445,334	4,335,053	1,771,927
流動負債	219,706	150,274	138,892	126,354	233,656	562,223	356,917
繰延収益	3,165,145	3,046,759	839,718	999,269	2,909,284	1,057,616	1,408,785
資本合計	2,013,128	619,970	3,396,754	2,485,037	5,459,518	1,429,267	5,120,457
資本金	634,573	676,888	2,882,584	1,215,433	3,381,582	352,387	3,447,209
剰余金	1,378,555	-56,918	514,170	1,269,604	2,077,936	1,076,880	1,673,248
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	7,964,840	4,931,798	4,868,401	4,733,549	11,047,792	7,384,159	8,658,086

## 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	386,726	253,961	153,465	136,833	1,025,867	502,367	643,584
営業収益	335,923	215,980	134,785	116,400	920,586	443,743	262,890
給水収益	317,403	204,094	133,043	114,298	850,889	388,557	259,793
受託工事収益	0	0	0	0	0	23,837	0
その他営業収益	18,520	11,886	1,742	2,102	69,697	31,349	3,097
営業外収益	50,803	37,981	18,680	15,934	105,281	55,355	380,694
(うち長期前受金戻入)	14,431	31,761	10,775	15,217	93,560	32,223	192,039
特別利益	0	0	0	4,499	0	3,269	0
総費用合計	352,891	237,248	150,515	109,752	830,349	478,684	605,862
営業費用	350,145	219,086	136,882	101,102	804,345	441,942	571,748
原水浄水費	112,500	43,793	19,922	27,691	138,409	0	91,115
配水給水費	35,017	31,384	19,730	11,388	55,017	105,350	59,409
受託工事費	0	0	0	0	0	22,435	0
業務総係費	64,457	14,334	25,093	7,637	177,778	76,898	28,290
減価償却費	134,953	129,575	69,419	53,927	410,223	231,359	392,708
資産減耗費	3,218	0	2,718	459	22,591	5,900	226
その他	0	0	0	0	327	0	0
営業外費用	2,464	18,162	13,633	8,650	26,004	36,674	34,114
特別損失	282	0	0	0	0	68	0
当年度純利益	33,835	16,713	2,950	27,081	195,518	23,683	37,722
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	27,929	13,155	16,900	13,228	91,137	61,065	43,529
直接人件費	23,161	11,362	13,949	11,221	71,993	47,507	34,039
間接人件費	4,768	1,793	2,951	2,007	19,144	13,558	9,490
動力費	23,144	20,805	13,357	3,799	33,242	8,945	20,736
修繕費	25,657	19,886	9,873	13,489	19,627	13,455	17,340
薬品費	8,311	2,538	3,630	283	2,254	23	1,398
支払利息	0	17,715	13,238	7,558	25,449	34,560	34,084
減価償却費	134,953	129,575	69,419	53,927	410,223	231,359	392,708
受水費	36,077	0	0	0	0	0	0
委託料	70,397	23,097	11,566	8,275	191,136	85,371	64,242
その他	26,423	10,477	12,532	9,193	57,281	21,471	31,825
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	352,891	237,248	150,515	109,752	830,349	456,249	605,862
受託工事費	0	0	0	0	0	22,435	0
合計	352,891	237,248	150,515	109,752	830,349	478,684	605,862
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,458,519	2,722,260	1,985,202	1,329,849	10,894,902	7,221,017	10,937,505
固定資産	2,659,988	2,489,008	1,617,975	1,113,161	9,387,402	5,749,485	9,981,674
有形固定資産	2,656,014	2,480,498	1,617,975	1,113,161	9,375,281	5,449,514	8,783,666
無形固定資産	3,974	8,510	0	0	12,121	0	1,197,958
投資その他の資産	0	0	0	0	0	299,971	50
流動資産	798,531	233,252	367,227	216,688	1,507,500	1,471,532	955,831
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	418,246	1,963,033	1,512,030	748,486	4,465,852	2,820,263	6,164,870
固定負債	0	1,077,835	1,204,003	303,474	1,807,780	1,878,291	1,256,944
流動負債	82,418	135,195	64,901	58,294	267,529	350,190	379,952
繰延収益	335,828	750,003	243,126	386,718	2,390,543	591,782	4,527,974
資本合計	3,040,273	759,227	473,172	581,363	6,429,050	4,400,754	4,772,635
資本金	2,584,337	464,598	262,640	443,047	5,934,414	3,549,047	4,447,933
剰余金	455,936	294,629	210,532	138,316	494,636	851,707	324,702
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,458,519	2,722,260	1,985,202	1,329,849	10,894,902	7,221,017	10,937,505

# 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	軽米町	一戸町 (奥中山)	岩手中部 水道企業団	一関市	葛巻町	西和賀町	岩泉町	合計
項目	42	43	45	46	47	48	49	28事業
上水道事業損益計算								
総収益合計	326,120		6,159,951	3,919,433	152,096	350,443	390,910	32,542,014
営業収益	163,697		5,275,263	2,435,062	107,135	109,486	136,426	25,073,415
給水収益	158,084		4,745,132	2,424,598	105,205	105,389	134,936	23,987,558
受託工事収益	0		18,438	0	0	0	0	83,517
その他営業収益	5,613		511,693	10,464	1,930	4,097	1,490	1,002,340
営業外収益	161,276		884,688	1,484,061	44,961	240,957	254,253	7,438,098
(うち長期前受金戻入)	64,706		768,196	388,813	36,719	59,984	149,922	4,223,838
特別利益	1,147		0	310	0	0	231	30,501
								0
総費用合計	295,039		5,906,980	3,317,532	183,812	373,090	398,897	28,977,975
営業費用	274,581		5,662,196	2,990,591	172,080	351,800	385,601	27,477,843
原水浄水費	74,852		1,040,141	586,581	21,629	55,910	56,368	5,079,730
配水給水費	14,844		944,720	245,469	24,743	12,330	31,362	3,749,634
受託工事費	0		18,412	0	0	0	1,676	80,898
業務総係費	8,585		627,824	273,340	23,347	27,747	60,585	3,439,209
減価償却費	173,742		2,797,460	1,864,069	102,361	255,813	221,728	14,155,413
資産減耗費	2,558		95,270	21,132	0	0	13,882	416,512
その他	0		138,369	0	0	0	0	556,447
営業外費用	20,449		244,784	299,486	11,732	20,817	8,315	1,444,814
特別損失	9		0	27,455	0	473	4,981	55,318
当年度純利益	31,081		252,971	601,901	0	0	0	3,672,281
当年度純損失	0		0	0	31,716	22,647	7,987	108,242
								0
上水道事業費用構成								0
人件費	10,337		495,662	167,343	25,064	24,448	43,489	2,849,142
直接人件費	8,762		383,241	137,373	21,402	20,811	34,336	2,263,279
間接人件費	1,575		112,421	29,970	3,662	3,637	9,153	585,863
動力費	25,796		219,606	0	10,313	19,664	16,691	1,245,795
修繕費	15,155		412,249	108,743	3,029	9,842	26,493	1,658,068
薬品費	2,051		64,533	2,332	889	4,181	0	173,108
支払利息	20,449		234,667	298,831	11,732	20,450	8,213	1,363,411
減価償却費	173,742		2,797,460	1,864,069	102,361	255,813	221,728	14,155,413
受水費	0		0	0	0	0	0	528,145
委託料	26,042		1,271,804	744,301	14,431	14,115	47,408	4,818,217
その他	21,467		392,587	131,913	15,993	24,577	33,199	2,105,778
(うち材料及び不用品売却原価)	0		207	8,862	0	0	0	9,778
計	295,039		5,888,568	3,317,532	183,812	373,090	397,221	28,977,077
受託工事費	0		18,412	0	0	0	1,676	80,898
合計	295,039		5,906,980	3,317,532	183,812	373,090	398,897	28,977,975
附帯事業費	0		391,163	0	0	0	0	391,163
								0
貸借対照表								0
資産合計	4,974,029		78,074,242	47,577,142	2,750,442	6,094,350	4,521,670	399,666,439
固定資産	4,157,405		72,480,786	45,223,858	2,624,191	5,922,610	4,177,428	357,850,587
有形固定資産	4,143,434		68,255,141	45,197,298	2,622,636	5,891,637	4,177,428	342,514,558
無形固定資産	13,971		81,694	26,460	1,555	30,973	0	3,896,825
投資その他の資産	0		4,143,951	100	0	0	0	11,439,204
流動資産	816,624		5,593,456	2,353,284	126,251	171,740	344,242	41,815,852
繰延勘定	0		0	0	0	0	0	0
								0
負債合計	3,288,399		40,261,097	33,238,644	2,212,106	4,402,331	3,520,254	215,015,691
固定負債	1,630,066		19,298,251	22,144,463	1,174,394	2,650,358	1,266,889	103,429,338
流動負債	186,778		3,167,461	2,316,643	120,899	416,755	193,833	16,096,705
繰延収益	1,471,555		17,795,385	8,777,538	916,813	1,335,218	2,059,532	95,489,648
								0
資本合計	1,685,630		37,813,145	14,338,498	538,336	1,692,019	1,001,416	184,650,748
資本金	1,321,879		31,258,015	12,374,762	761,490	2,431,780	1,177,879	149,936,456
剰余金	363,751		6,555,130	1,963,736	-223,154	-739,761	-176,463	34,714,292
評価差額等	0		0	0	0	0	0	0
								0
負債・資本合計	4,974,029		78,074,242	47,577,142	2,750,442	6,094,350	4,521,670	399,666,439

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	大船渡市	二戸市	二戸市	二戸市
	地区名	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
	番号	203002	203003	203004	203005	203006	203007	203008	213001	213002	213003
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	R4. 12. 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	2, 100	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	950	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		319	1, 623	2, 021	718	344	77	68	1, 046	267	385
現在給水人口		319	1, 613	1, 951	708	333	77	68	1, 040	264	186
現在給水普及率 (%)		100. 0	99. 4	96. 5	98. 6	96. 8	100. 0	100. 0	99. 4	98. 9	48. 3
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> )		53, 427	221, 095	206, 989	59, 759	29, 101	8, 125	6, 338	95, 228	23, 292	31, 679
表流水		53, 427	221, 095	206, 989	59, 759	29, 101	8, 125	6, 338	95, 228	23, 292	31, 679
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> )		53, 427	221, 095	206, 989	59, 759	29, 101	8, 125	6, 338	85, 311	19, 122	21, 057
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		27, 798	132, 062	152, 390	54, 388	24, 882	7, 897	5, 373	70, 854	13, 627	10, 683
有収率 (%)		52. 0	59. 7	73. 6	91. 0	85. 5	97. 2	84. 8	83. 1	71. 3	50. 7
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		0	0	0	0	0	0	0	4, 912	2, 481	8, 189
無収率 (%)		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	5. 8	13. 0	38. 9
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		27, 798	132, 062	152, 390	54, 388	24, 882	7, 897	5, 373	75, 766	16, 108	18, 872
有効率 (%)		52. 0	59. 7	73. 6	91. 0	85. 5	97. 2	84. 8	88. 8	84. 2	89. 6
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		25, 629	89, 033	54, 599	5, 371	4, 219	228	965	9, 545	3, 014	2, 185
無効率 (%)		48. 0	40. 3	26. 4	9. 0	14. 5	2. 8	15. 2	11. 2	15. 8	10. 4
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		214	825	716	292	136	34	25	355	78	119
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	R6. 3. 11	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	218	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	89	1,590	1,461	370	191	418
水道料金											
料金体系		用途別	口径別	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	6	0	10	10	0	10	10	10	10
基本料金 (円)		1,276	1,270	770	2,123	2,123	550	1,650	1,680	1,680	1,680
超過料金 (円)		236	198	132	265	265	110	198	170	170	170
メーター使用量 (円)		209	0	0	110	110	110	154	160	160	160
10m <sup>3</sup> 当たり (円)		2,667	2,062	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	4,042	4,015	4,884	4,884	3,960	3,784	3,540	3,540	3,540
給水区域内人口		195	260	161	2,697	179	3,493	2,498	845	297	248
現在給水人口		165	122	151	2,521	179	3,143	2,498	836	292	248
現在給水普及率 (%)		84.6	46.9	93.8	93.5	100.0	90.0	100.0	98.9	98.3	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> )		8,911	8,064	27,281	291,443	22,388	709,304	334,465	87,769	28,380	33,917
表流水		0	0	27,281	0	0	709,304	193,892	0	28,380	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	44,745	0	0	0
浅井戸		0	8,064	0	291,443	0	0	29,474	87,769	0	33,917
深井戸		0	0	0	0	22,388	0	66,355	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		8,911	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> )		8,911	8,064	13,619	291,443	22,388	355,173	226,752	87,769	28,380	33,917
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		7,073	7,755	11,268	215,731	15,990	242,981	226,752	73,086	22,638	26,834
有収率 (%)		79.4	96.2	82.7	74.0	71.4	68.4	100.0	83.3	79.8	79.1
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		1,311	149	0	949	24	0	0	837	1,162	762
無収率 (%)		14.7	1.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	1.0	4.1	2.2
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		8,384	7,904	11,268	216,680	16,014	242,981	226,752	73,923	23,800	27,596
有効率 (%)		94.1	98.0	82.7	74.3	71.5	68.4	100.0	84.2	83.9	81.4
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		527	160	2,351	74,763	6,374	112,192	0	13,846	4,580	6,321
無効率 (%)		5.9	2.0	17.3	25.7	28.5	31.6	0.0	15.8	16.1	18.6
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		39	38	86	995	83	1,263	1,124	290	121	155
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	28, 434
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		154	243	31	70	29	2, 430	13, 229
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		245	503	39	111	43	3, 929	22, 611
現在給水人口		238	494	39	96	43	3, 717	21, 341
現在給水普及率 (%)		97. 1	98. 2	100. 0	86. 5	100. 0	94. 6	94. 4
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> )		38, 098	74, 466	2, 992	9, 744	3, 798	640, 344	3, 056, 397
表流水		38, 098	74, 466	2, 992	9, 744	3, 798	616, 472	2, 439, 460
伏流水		0	0	0	0	0	23, 872	68, 617
浅井戸		0	0	0	0	0	0	450, 667
深井戸		0	0	0	0	0	0	88, 743
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	8, 911
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> )		38, 098	74, 466	2, 992	9, 744	3, 798	640, 344	2, 556, 182
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		31, 903	62, 272	2, 783	7, 738	3, 196	342, 480	1, 800, 434
有収率 (%)		83. 7	83. 6	93. 0	79. 4	84. 1	53. 5	70. 4
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		440	504	26	96	28	6, 423	28, 293
無収率 (%)		1. 2	0. 7	0. 9	1. 0	0. 7	1. 0	1. 1
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		32, 343	62, 776	2, 809	7, 834	3, 224	348, 903	1, 828, 727
有効率 (%)		84. 9	84. 3	93. 9	80. 4	84. 9	54. 5	71. 5
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		5, 755	11, 690	183	1, 910	574	291, 441	727, 455
無効率 (%)		15. 1	15. 7	6. 1	19. 6	15. 1	45. 5	28. 5
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		146	263	14	39	20	2, 430	9, 900
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	0	30	浅井戸	急速ろ過 除マンガン
	川目飲料水供給施設	なし	H14. 9. 30	28	94	浅井戸	急速ろ過 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	急速ろ過・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	71	57	深井戸	膜ろ過
	盛岡競馬場	盛岡市上水道	H14. 9. 30	0	820	受水	
	東日本旅客鉄道株式会社 盛岡駅	盛岡市上水道	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	0	804	深・浅	消毒のみ
	下田水道組合	盛岡市上水道	H5. 3. 5	37	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	深・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	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	707	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	急速ろ過・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	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	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	10	226	深井戸	簡易ろ過
	岩手県焼走り国際交流村	なし	H14. 9. 30	300	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	10	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	70	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	25	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

## 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	細野開拓専用水道	八幡平市上水道	S48.10.17	136	31	湧水	消毒のみ
	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	99	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	3	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	1	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・受水	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	372	受水	
紫波町	中平地区飲料水供給施設	なし	H16.2.24	62	31	浅井戸	急速ろ過
	株式会社いわちく専用水道	岩手中部水道企業団	H20.3.28	0	2,320	表・浅	急速ろ過・除鉄 除マンガン・活性炭
	平和台病院	岩手中部水道企業団	H11.6.10	150	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	865	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	H26.2.25	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	表流水	急速ろ過
	新鉛温泉愛隣館専用水道	岩手中部水道企業団	H25.9.15	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	表流水	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	217	41	浅井戸	消毒のみ
	公益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・活性炭 紫外線処理
	水神温泉湯元東館	岩手中部水道企業団	H23.11.14	0	51	深井戸	除鉄 除マンガン
	北上都心開発株式会社ツインモールプラザ	岩手中部水道企業団	H26.8.25	0	115	浅井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	株式会社セブン・イレブン・ジャパン 岩手工場・北上センター	岩手中部水道企業団	H26.9.1	0	2,600	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	キオクシア岩手株式会社 キオクシア岩手株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	R3.9.24	0	816	受水	膜ろ過
西和賀町	一般国道107号杉名畑地区道の駅	なし	H14.9.30	0	34	表流水	急速ろ過
奥州市	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	簡易ろ過
	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
	ニデックコンポーネンツ(株)一関事業所 専用水道	一関市上水道	H14.9.30	0	20	深井戸	消毒のみ
	山王山温泉 瑞泉郷	一関市上水道	H22.11.19	0	56	深井戸	消毒のみ
	須川国民保養温泉地	なし	H21.8.4	0	150	湧水	膜ろ過
	一関カントリークラブ	なし	H14.9.30	0	718	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
	イオンリテール株式会社イオン一関店	一関市上水道	H25.10.21	0	196	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	イオンスーパーセンター一関店	一関市上水道	H27.3.2	0	128	深井戸	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	(株)オヤマ	なし	R1.7.26	0	38	深井戸	消毒のみ
平泉町	株式会社平泉観光レストセンター水道施設	平泉町上水道	H19.1.9	0	90	深井戸	除鉄 除マンガン
大船渡市	大船渡アーバン	なし	H15.11.14	0	35	深井戸	簡易ろ過
	介護老人保健施設 気仙苑	大船渡市上水道	H20.12.5	171	107	浅井戸	消毒のみ
	北里大学海洋生命科学部附属三陸臨海 教育研究センター	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	深井戸	急速ろ過
陸前高田市	介護老人保健施設松原苑	陸前高田市 水道事業	H23.8.19	483	99	深井戸	消毒のみ
住田町	岩手県立住田高等学校	なし	H21.9.14	0	42	深井戸	急速ろ過
	種山ヶ原水道施設	なし	H21.12.21	0	70	表流水	膜ろ過

## 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
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
	日本製鉄株式会社 北日本製鉄所 釜石地区専用水道	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	高松開拓・南大芦開拓専用水道	なし	S46. 10. 23	243	393	表流水	緩速ろ過
	浜岩泉第2地区専用水道	なし	H3. 6. 10	92	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	113施設						

## 21 学校事業所等水道

(1) 条例の適用を受ける施設

市町村名	施設名	給水区域 の名称	設計 確認 年月	計画 給水人口 (人)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	水源の 種別	浄水施設 の種別
盛岡市	盛岡市立けやき荘 太田老人福祉センター	盛岡市上水道	S50.6	150	—	深井戸	消毒のみ
	株式会社YDKテクノロジーズ盛岡事業所	盛岡市上水道	H4.10	210	20	深井戸	消毒のみ
	PAWスポーツプラザ	盛岡市上水道	H4.7	532	42	浅井戸	消毒のみ
	盛岡市外山森林公園	なし	H2.11	267	23	深井戸	消毒のみ
	岩手県運転免許センター	玉山区上水道	H8.10	550	47	深井戸	直接ろ過
	県立御所個広域公園 繫スイミングセンター及び除水辺園地	なし	H12.7	466	285	深・伏	急速ろ過
八幡平市	南部富士カントリークラブ	なし	S59.6	354	10	深井戸	消毒のみ
	岩手農協チキンフーズ株式会社	なし	H30.5	533	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	400	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	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	20	湧水	消毒のみ
計	<b>32施設</b>						

## 21 学校事業所等水道

(2) 条例第5条の設計確認を受けた条例非適用施設

市町村名	施設名	給水区域 の名称	設計 確認 年月	計画 給水人口 (人)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	水源の 種別	浄水施設 の種別
盛岡市	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
	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
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>18施設</b>						

## 22 補助事業

### (1) 上水道

市町村名	事業内訳	工期	令和5年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
盛岡市	水道施設機能維持整備費	R5	2,255,000	2,255,000	1/4	563,000	
八幡平市	高度浄水施設整備費	R5	84,120,300	84,000,000	1/4	21,000,000	
大槌町	水道施設機能維持整備費	R5	45,507,000	41,778,000	1/3	13,926,000	
九戸村	高度浄水施設整備費	R5	10,560,000	10,560,000	1/4	2,640,000	
洋野町	高度浄水施設整備費	R5	159,583,600	153,300,000	1/4	38,325,000	
合計	1事業		302,025,900	291,893,000		76,454,000	

### (2) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	令和5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	R5	54,056,200	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		1事業		54,056,200	40,000,000		16,000,000	

※R5実施事業のうち、R5に完了したもののみ計上。(R6に繰り越したものは記載しない)

※実績ベースで記載。

※交付額確定報告から転記のこと。

## 22 補助事業

### (3) 交付金事業

市町村名	事業内訳	工期	令和5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（緊急時用連絡管）	R5	284,368,500	191,396,700	1/4	47,849,000	
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）	R5	692,302,600	467,142,500	1/3	155,714,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R5	377,597,000	100,001,000	1/4	25,000,000	
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）	R5	119,264,200	93,424,100	1/3	31,141,000	
大船渡市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R5	42,612,900	42,612,900	1/3	14,204,000	
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）	R5	226,694,600	211,924,900	1/3	70,641,000	
遠野市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R5	427,598,600	422,186,600	1/4	105,546,000	
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）	R5	56,260,600	50,000,000	1/4	12,500,000	
一関市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R5	177,289,200	150,000,000	1/3	50,000,000	
二戸市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R5	39,674,800	30,000,000	1/2	15,000,000	
奥州市	緊急時給水拠点確保等事業費（重要給水施設配水管）	R5	200,102,100	200,000,000	1/4	50,000,000	
滝沢市	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R5	37,631,000	36,000,000	1/3	12,000,000	
葛巻町	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R5	20,504,000	20,000,000	1/3	6,666,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R5	23,930,500	11,996,600	1/2	5,998,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R5	10,327,900	8,215,900	1/3	2,738,000	
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）	R5	218,124,500	149,644,000	1/3	49,881,000	
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）	R5	54,495,076	50,047,776	1/3	16,682,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R5	78,331,000	77,000,000	4/10	30,800,000	
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）	R5	28,386,600	24,000,000	1/3	8,000,000	
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）	R5	45,562,000	44,756,000	1/4	11,189,000	
岩手中部	水道管路耐震化等推進事業費（水道管路緊急改善事業）	R5	1,225,820,200	949,700,000	1/3	316,566,000	
岩手中部	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R5	58,903,900	58,353,900	4/10	23,341,000	
合計	22事業		4,445,781,776	3,388,402,876		1,061,456,000	

※地区名に記載がないもの及び（上）と記載されているものは上水道事業である。

※R5実施事業のうち、R5に完了したもののみ計上。（R6に繰り越したものは記載しない）

※実績ベースで記載。

## 22 補助事業

### (4) 水道施設災害復旧（東日本大震災）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和5年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その22	H23. 3. 11 東日本大震災	R5	262,020,000	262,020,000	88. 3/100	231,363,000	
合計	1事業			262,020,000	262,020,000		231,363,000	

### (5) 水道施設災害復旧（令和4年8月豪雨）

市町村名	事業種別	被害原因	工期	令和5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	R4. 8. 14 大雨による災害	R4 ~ R5	57,200,000	37,079,900	1/2	18,539,000	
合計	1事業			57,200,000	37,079,900		18,539,000	

※R5実施事業のうち、R5に完了したもののみ計上。（R6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	1,634,255	0	0.0
山田町	205,425	62	0.0
宮古市	700,871	1,990	0.3
大船渡市	302,549	1,525	0.5
釜石市	339,765	0	0.0
奥州市	1,778,145	2,309	0.1
久慈市	430,927	603	0.1
陸前高田市	303,876	0	0.0
大槌町	121,961	0	0.0
雫石町	275,215	1,788	0.6
一戸町(一戸)	93,144	0	0.0
遠野市	562,958	20	0.0
二戸市	201,164	58	0.0
矢巾町	251,738	0	0.0
金ヶ崎町	272,451	0	0.0
岩手町	114,893	0	0.0
平泉町	70,868	0	0.0
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	391,156	0	0.0
八幡平市	435,915	1,325	0.3
洋野町	337,350	212	0.1
軽米町	194,484	3,669	1.9
一戸町(奥中山)	146,840	0	0.0
岩手中部水道企業団	2,866,283	6,248	0.2
一関市	2,139,674	100	0.0
葛巻町	153,696	6,083	4.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩泉町	165,895	121	0.1
令和5年度末計	14,762,243	27,912	0.2
令和4年度末計	14,734,476	29,715	0.2
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

## 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	110,833	118	0.1
二戸市	4	46,696	0	0.0
雫石町	1	7,758	0	0.0
紫波町	1	7,119	0	0.0
平泉町	2	79,700	0	0.0
住田町	1	64,893	0	0.0
田野畑村	1	87,342	0	0.0
普代村	8	58,458	2,397	4.1
野田村	1	60,013	0	0.0
令和5年度末計	26	522,812	2,515	0.5
令和4年度末計	26	517,765	2,515	0.5
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

## 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 3 m <sup>3</sup> 1台 1.5 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 26基	20 L 115個 10 L 845個		給水バック6L 17,000枚 臨時仮設給水栓 14基
	八幡平市	2 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 40個		
	滝沢市	2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 6基	20 L 10個 10 L 20個	1.2 t 1台 0.9 t 1台	
	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 460個 10 L 550個		給水バック6L 2,200枚 給水バック5L 800枚 仮設給水栓(4口) 2基
	岩手町		1 m <sup>3</sup> 4基	20 L 115個		給水バック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		給水バック6L 2,000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> 45基 0.5 m <sup>3</sup> 4基 0.2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 750個 10 L 1415個	1.2 t 1台 0.9 t 1台	臨時仮設給水栓 14基 給水バック6L 21,380枚 給水バック5L 800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 2 m <sup>3</sup> 1台	1.8 m <sup>3</sup> 3基 1 m <sup>3</sup> 11基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 2基		1.5 t 1台 0.3 t 1台
遠野市			1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 4基		2 t 1台	給水バック10L 100枚 給水バック6L 700枚 給水用仮設水槽1m <sup>3</sup> 2基
一関市		3.7 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 1基 1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 4基	20 L 70個 10 L 20個	2 t 1台	給水バック10L 230枚 給水バック6L 1,170枚 組立式給水タンク1m <sup>3</sup> 2基
奥州市		3.8 m <sup>3</sup> 1台 1.6 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 3基 1 m <sup>3</sup> 5基	500 L 3個 18 L 50個		給水バック6L 1,500枚
西和賀町			2 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 1基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 3基	20 L 30個 18 L 95個		
金ケ崎町		2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基	18 L 18個	1 t 1台	給水バック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 1.8 m <sup>3</sup> 3基 1.5 m <sup>3</sup> 5基 1 m <sup>3</sup> 19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	500 L 3個 20 L 250個 18 L 163個 10 L 20個	2 t 2台 1.5 t 1台 1 t 1台 0.3 t 1台	給水バック10L 330枚 給水バック6L 6,370枚 給水用仮設水槽1m <sup>3</sup> 2基 組立式給水タンク1m <sup>3</sup> 2基
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 0.5 m <sup>3</sup> 2基	20 L 29個 18 L 21個 5 L 30個	2 t 1台	給水バック10L 100枚 給水バック6L 5,500枚
	陸前高田市	2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 3基 0.5 m <sup>3</sup> 1基	20 L 38個 10 L 5個	0.35 t 1台	給水バック7L 10枚 給水バック6L 450枚 給水バック5L 80枚 給水バック3L 1,500枚

沿岸南部広域ブロック	住田町		1.5 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 30 個 15 L 57 個 10 L 20 個		給水パック6L 200 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6L 250 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 2,940 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> 15 基 0.5 m <sup>3</sup> 3 基	500 L 13 個 20 L 97 個 18 L 21 個 15 L 30 個 10 L 55 個 5 L 30 個	2 t 2 台 0.35 t 1 台	給水パック10L 100 枚 給水パック7L 10 枚 給水パック6L 9,340 枚 給水パック5L 80 枚 給水パック3L 1,500 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 1,650 枚 給水パック5L 550 枚 給水パック4L 50 枚 緊急用飲料水備蓄タンク40m <sup>3</sup> 2 基 防災無線 11 台 携帯電話 8 台
	山田町		1 m <sup>3</sup> 3 基	20 L 10 個		給水パック6L 1,400 枚
	岩泉町		1.5 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 1 基	18 L 22 個	2 t 1 台	給水パック6L 100 枚
	田野畑村		1 m <sup>3</sup> 1 基		2 t 1 台	
	計	3 m <sup>3</sup> 2 台	1.5 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 15 基 0.3 m <sup>3</sup> 2 基 0.2 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 29 個 18 L 245 個 10 L 3 個	2 t 3 台 0.5 t 1 台	防災無線 11 台 携帯電話 8 台 緊急用飲料水備蓄タンク40m <sup>3</sup> 2 基 給水パック6L 3,150 枚 給水パック5L 550 枚 給水パック4L 50 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6L 3,200 枚 給水パック5L 900 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 300 枚 給水パック6L 300 枚 可搬式仮設水槽1m <sup>3</sup> 2 基
	野田村			20 L 180 個		給水パック6L 800 枚 ペットボトル水1.0L 360 本 ペットボトル水1.5L 2,824 本
	二戸市		1 m <sup>3</sup> 2 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 88 個 10 L 54 個	2 t 1 台 0.35 t 2 台	給水パック10L 110 枚 給水パック6L 77 枚 給水パック5L 75 枚
	軽米町		1.8 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 126 個		給水パック6L 200 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> 2 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 1.8 m <sup>3</sup> 1 基 1 m <sup>3</sup> 17 基 0.5 m <sup>3</sup> 4 基 0.3 m <sup>3</sup> 4 基	20 L 534 個 18 L 20 個 15 L 0 個 10 L 114 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 410 枚 給水パック6L 4,877 枚 給水パック5L 975 枚 ペットボトル水1.0L 360 本 ペットボトル水1.5L 2,824 枚 可搬式仮設水槽1m <sup>3</sup> 2 基

## 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

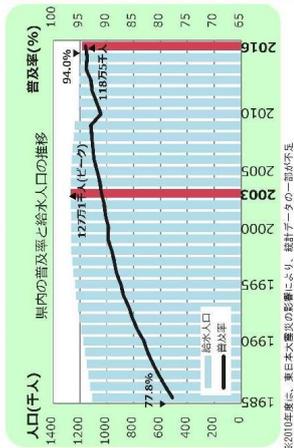
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

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)	(2023 年度) (R 5 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%	96.6%
安 全	○ 水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%	55.2%
		クリプトスポリジウム未対応施設数	51 か所	30 か所	37 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%	51.7%
		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%	49.7%

# 新しいわて水道ビジョン【概要】

## 現状 (2016年度)

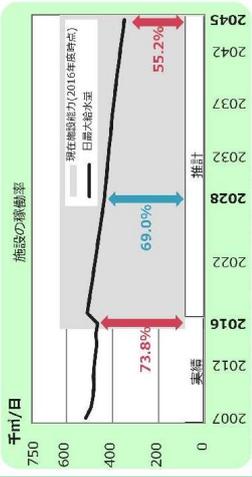
- 水道普及率 94.0% ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
1985年(昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 約118万5千人 ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 514人  
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 49.4%  
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



※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313千人(約26.4%)減少
- 給水収益 約172億円 (2016年度比▲約25.9%)  
給水人口の減少に伴い、2016年度(平成28年度)の約230億円から約58億円(約25%)収益が減少
- 施設の稼働率(日最大給水量) 55.2% (2016年度比▲18.6%)  
人口減少に伴い水需要が減少するため、現有施設の稼働率は2016年度(平成28年度)の73.8%から18.6%減少
- 施設の更新需要 249億円 (2016年度比約1.8倍)  
施設の耐用年数を基に試算すると、更新需要は2034年度(令和16年度)のピークには2016年度(平成28年度)の約1.8倍



※2017年度以降は過去10年の一日最大給水量の推移を参考して算定

## 課題の整理

- 課題の整理  
現状と将来の見通しを次の視点から分析し、課題を整理
  - ◆水道サービスの持続性は確保されているか【持続】
  - ◆安全な水の供給は保証されているか【安全】
  - ◆危機管理への対応は徹底されているか【強靱】
- 主な課題
  - (1) 水道サービスの持続性(持続)
    - 適正な料金設定による財源確保
    - 中長期的な水需要を見据えた施設の再構築(ダウンスାଇジング)
    - 施設の更新需要の増加を見据えた計画的な資産管理
    - 職員の減少や高齢化を考慮した水道技術の継承
  - (2) 安全な水の供給(安全)
    - 継続した水質管理の徹底
    - 危機管理への対応(強靱)
  - (3) 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、被害に強く、安全・安心な「わての水」</p>
持続	<p>将来に持続する水道</p>
安全	<p>良質な水で、安全・安心な水道</p>
強靱	<p>災害に強い安定した水道</p>

### 広域連携の推進

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



目標	指標	2016 (現状)	2028 (目標)
水道事業ビジョンの策定 (策定事業の割合)	水道事業ビジョンの策定率	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)	アセットマネジメント実施率	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	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)	基幹管路耐震化計画策定率	29.6%	100%
	浄水場・配水管路耐震化計画策定率 (策定事業の割合)	33.3%	100%
水道基幹管路の耐震適合率	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、広域のかつ計画的な水道の整備を行うとともに、水道施設における維持管理の効率化に努めながら、安定的かつ持続的な水の供給を確保していく必要がある。

#### (3) 施設整備、維持管理及び財政等に関する基本方針

##### ア 施設整備

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

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

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

##### イ 維持管理

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

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

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

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

##### ウ 財政等

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

(4) 水道整備基本構想との関連

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

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

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、奥州市及び金ケ崎町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

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

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

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

ア 水道用水供給事業

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

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

計画期別の浄水場整備規模及び計画1日最大給水量

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

イ 水道事業

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

## (2) 維持管理に関する事項

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

### ア 施設管理

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

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

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

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

### イ 水質管理

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

## 26 水質監視の概要

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

「水質管理目標設定項目」とは、浄水中で一定の検出の実績があるが毒性の評価が暫定的なもの、又は、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されてはいないが、今後、当該濃度を超えて浄水中で検出される可能性があるもの等水質管理上留意が必要な項目とされている。「岩手県水道水質管理計画」（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 5 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（盲清水） 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	2023
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	-	20	12	16	12	16	16	16	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.021	0.003	0.01	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	15	4	8	12	3	2	3	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	51	36	46	4	-	-	42	1
25	濁度	度	1	0.1	85.2	0.3	8.1	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.1	7.3	12	7.3	7.0	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.1	-2.7	-2.4	2	-2.4	-2.7	-2.6	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	210	0	105	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	0.09	0.01	0.04	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ネン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	0.6	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	22	14	18	12	20	19	19	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.038	0.008	0.023	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	100	5	22	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	55	39	49	4	56	42	48	4
25	濁度	度	1	0.1	117.0	1.3	11.6	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.0	7.3	12	7.4	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.0	-2.5	-2.3	2	-2.1	-2.4	-2.3	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.21	0.03	0.10	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ネン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
実施主体	盛岡市
浄水場名	沢田浄水場
水源名	築川
測定地点	築川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	0.002	ND	0.001	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	-	2.0	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	19	24	12	12	28	21	25	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.013	0.008	0.010	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	50	5	23	12	3	2	3	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	54	44	50	4	54	46	51	4
25	濁度	度	1	0.1	47.7	1.0	6.1	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.0	7.3	12	7.7	7.0	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.0	-2.1	-2.1	2	-1.9	-2.0	-2.0	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.03	ND	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	3	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	3	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	30	17	27	10	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.018	0.016	0.017	3	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	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	3	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	3	-	-	-	-
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	50	3	10	10	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	78	66	73	3	-	-	-	-
25	濁度	度	1	0.1	83.1	1.4	11.9	10	-	-	-	-
26	pH	-	7.5	-	7.4	6.9	7.2	10	-	-	-	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.8	-2.1	-2.0	2	-	-	-	-
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	0.002	ND	ND	ND	3	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.05	0.03	0.04	3	-	-	-	-
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	0.000005	ND	ND	ND	2	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	0.2	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	64	1	68	64	66	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	143	1	132	102	117	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.1	6.9	7.0	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	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	2023
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
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	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	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	24
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	47	1	47	44	46	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.1	-	-	-	-	1.9	1.3	1.6	4
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	1	-	-	127	1	116	103	110	5
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.7	7.7	24
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-1.1	-1.2	-1.2	4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	10	2	8	4
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	-	-	0.03	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
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	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	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	24
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	47	1	46	43	45	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.1	-	-	-	-	2.2	1.5	1.7	4
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	1	-	-	127	1	116	100	108	5
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.8	7.7	7.7	24
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-1.2	-1.3	-1.3	4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	4	1	2	4
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	-	-	0.03	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	高円万寺浄水場
水源名	豊沢川
測定地点	北幹線水路

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.005	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.004	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	16	16	16	2	39	30	33	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.007	0.003	0.005	2	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	3.3	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-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	-	-	7.6	1	-	-	1.9	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	15	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	67	51	59	2	158	79	108	4
25	濁度	度	1	0.1	1.1	0.8	1.0	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.2	7.3	2	7.6	7.2	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.5	1	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.02	0.02	0.02	2	0.01	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ネン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	0.004	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.008	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.2	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	37	37	37	2	45	31	41	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.045	0.019	0.032	2	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	4.8	4.4	4.6	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	6.9	3.8	5.4	2	-	-	1.5	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	69	25	47	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	98	86	92	2	217	90	129	4
25	濁度	度	1	0.1	4.1	2.6	3.4	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.4	7.5	2	7.8	7.4	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.6	-1.8	-1.7	2	-	-	-1.1	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	ND	ND	2	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.39	0.25	0.32	2	0.05	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ンスルホン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	0.1	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	42	1	45	41	43	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	-	-	29.5	1	-	-	9.2	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-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	-	-	0.7	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	108	1	175	117	138	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.5	1	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.02	ND	0.01	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	0.001	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.003	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.1	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	50	48	49	2	58	38	50	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.097	0.056	0.077	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	4.4	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	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	0.2	-	-	2.9	1	-	-	1.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	166	115	141	2	187	112	154	4
25	濁度	度	1	0.1	5.4	1.4	3.4	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.2	7.2	7.2	2	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.6	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	0	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化合物	mg/l	0.1	0.005	0.43	0.19	0.31	2	0.12	0.03	0.07	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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
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	-	-	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	抱水クロラル	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.002	-	-	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	-	-	74	1	79	70	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	-	-	64.7	1	-	-	44.0	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	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	163	1	222	138	164	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	6.6	6.5	6.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	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スルホン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	-	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	1
15	農薬類	-	1	0.002	-	-	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	-	-	69	1	75	63	71	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	35.4	1	-	-	6.6	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	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	5	-	-	187	1	187	119	153	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.1	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	12	11	12	2	12	10	11	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.002	0.002	0.002	2	0.001	0.001	0.001	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.3	-	-	-	-	1.1	0.4	0.7	12
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	42	35	39	2	48	38	41	4
25	濁度	度	1	0.1	0.4	0.3	0.4	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.3	7.2	7.3	2	7.5	7.3	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.02	0.02	0.02	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	0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	1	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	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	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	84	1	92	85	90	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.217	ND	0.096	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	163	1	205	152	179	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.3	1	7.5	7.3	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	6	2	4	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化合物	mg/l	0.1	0.02	-	-	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ン酸 (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	2023
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	1	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	49	1	48	29	38	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	0.005	1	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	123	1	152	104	132	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.1	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.2	6.8	7.0	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	1	2	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化合物	mg/l	0.1	0.02	-	-	0.24	1	0.03	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	0.002	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.5	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	25	19	22	4	-	-	22	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.031	ND	0.011	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	3.8	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	-	-	7.0	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	5	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	60	41	49	4	-	-	62	1
25	濁度	度	1	0.1	12.0	3.0	6.0	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.3	7.4	4	7.6	7.3	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-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	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	0.36	0.02	0.11	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ネン酸 (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	2023
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	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.006	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	-	0.00	0.00	0.00	2	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	72	1	78	57	67	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.1	4.0	3.5	3.8	2	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.0005	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	0.9	0.8	0.9	2	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	0.1	1	ND	ND	2	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	120	1	110	94	100	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.2	-1.4	-1.3	2	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	2	0	1	2	2	0	1	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	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ネン酸 (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	2023
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	0.3	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	67	1	71	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	0.1	-	-	11.0	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	1.8	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	131	1	134	105	115	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.4	7.0	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.4	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	18	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	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ン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
実施主体	釜石市
浄水場名	新町第2取水井
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	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.006	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0	-	-	ND	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	74	44	59	2	65	57	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	5.7	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	0.2	-	-	1.3	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	67	1	-	-	98	1
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.0	7.0	7.0	1	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0	-	-	-	-	-	-	19	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	-	-	-	-
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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	34	2	-	-	34	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.003	0.002	0.003	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	3.5	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	-	-	ND	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	93	73	83	2	-	-	63	1
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.1	7.0	7.1	2	7.3	7.1	7.2	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化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	2	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	ND	1

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	0.002	-	-	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	0.02	-	-	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	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	-	-	-	0.0	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	75	1	80	72	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	0.1	-	-	1.3	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.7	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	103	1	112	95	101	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.3	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.2	8.0	8.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.3	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0	-	-	-	-	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2023
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	-	-	-	-	-	-	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	0.01	-	-	-	-	0.7	0.4	0.6	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	35	1	-	-	36	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.025	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	-	-	2	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	100	1	120	80	103	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.8	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.3	6.9	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.0	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.14	1	-	-	0.02	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.20	0.29	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	69	1	75	63	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	35.4	1	-	-	6.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	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	5	-	-	187	1	187	119	153	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.20	0.29	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	96	1	75	63	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	59.8	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-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	-	-	0.4	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	267	1	187	119	153	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.5	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.20	0.29	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	77	1	75	63	71	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	43.1	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-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	-	-	0.4	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	198	1	187	119	153	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	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	-	-	-	-1.9	1	-	-	-0.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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ネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	小島浄水場
測定地点	小島着水井

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.22	0.29	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	110	1	115	73	84	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	-	-	63.8	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(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	5	-	-	340	1	182	139	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	8	7.7	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-0.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	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	0.005	-	-	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ネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.34	0.24	0.28	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	99	1	111	96	105	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	61.2	1	-	-	9.4	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	-	-	0.4	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	5	-	-	257	1	217	182	199	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-0.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.24	0.29	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	83	1	87	77	82	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	-	-	59.0	1	-	-	38.7	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(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	5	-	-	171	1	241	155	180	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.7	6.5	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-1.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	46	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	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	-	-	0.001	1	-	-	0.004	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.22	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	73	1	76	69	73	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	61.6	1	-	-	42.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	203	1	214	140	164	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.6	6.4	6.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.9	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	-	-	0.003	1	-	-	0.004	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.14	0.27	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	22	1	-	-	28	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	-	-	4.0	1	-	-	4.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	0.8	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	61	1	-	-	114	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.2	1	7.4	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.8	1	-	-	-2.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	0.01	1	-	-	0.011	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.42	0.26	0.33	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	19	1	-	-	20	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	1	-	-	4.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	10.3	1	-	-	0.4	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	5	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	70	1	-	-	111	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	2.4	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.4	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-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	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	0.029	1	-	-	0.014	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	玉川配水池
測定地点	玉川水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.005	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.46	0.24	0.34	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	-	-	44	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	-	-	20.2	1	-	-	16.3	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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.8	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	5	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	107	1	138	79	97	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.8	1	7.1	6.8	6.9	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	1	-	-	-1.8	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	0.01	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(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.36	0.22	0.31	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	43	1	-	-	48	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	9.2	1	-	-	7.9	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	0.8	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	89	1	139	78	97	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.2	1	7.5	7.3	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	ND	1	-	-	0.013	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	農業類	-	1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.42	0.24	0.33	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	-	-	47	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.002	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.1	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(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	5	-	-	85	1	123	61	81	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.9	7.7	7.9	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.0	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	戸中配水池
測定地点	戸中水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.38	0.2	0.31	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	78	1	77	72	75	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	5.3	1	-	-	7.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	0.3	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	119	1	140	86	105	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.9	7.7	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.5	1	-	-	-0.5	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他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	0.008	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.42	0.24	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	95	1	99	97	98	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.05	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	68.6	1	-	-	11.4	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	-	-	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	5	-	-	247	1	219	186	195	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.42	0.24	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	99	97	98	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.043	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	73.0	1	-	-	11.4	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	-	-	0.2	1	-	-	0.6	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	233	1	219	186	195	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.42	0.24	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	100	1	99	97	98	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.205	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	74.4	1	-	-	11.4	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	-	-	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	5	-	-	241	1	219	186	195	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.7	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.22	0.32	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	109	99	103	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	70.0	1	-	-	59.8	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	-	-	0.4	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	5	-	-	245	1	216	90	174	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.9	6.5	6.6	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	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.48	0.24	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	16	1	-	-	16	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	8.4	1	-	-	4.5	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(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	1	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	66	1	-	-	56	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	1	7.1	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.6	1	-	-	-2.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.54	0.3	0.39	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	34	1	-	-	34	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	5.3	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(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	5	-	-	91	1	90	62	75	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.7	7.6	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-1.3	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	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ネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	噌味浄水場
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	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.46	0.24	0.32	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	23	1	-	-	23	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	-	-	2.7	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(KMnO <sub>4</sub> )	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	5	-	-	77	1	-	-	73	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.7	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-1.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.005	-	-	ND	1	-	-	0.031	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
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	0.01	-	-	-	-	0.4	0.18	0.29	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	-	-	-	-	42	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	-	-	77	1	-	-	82	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	8.2	7.8	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	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	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ニル酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2023
実施主体	二戸市
浄水場名	御返地浄水場
測定地点	原水(福田宇白山ノ下)、浄水(安比宇大築平)

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	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.52	0.14	0.31	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	46	1	-	-	42	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.018	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	-	-	173	1	208	132	163	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	3	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.5	1	7.4	6.9	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.12	1	0.04	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ニル酸(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 019-629-5330 (直通) 019-651-3111 (内線 5330、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