

令和4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4年度水道統計調査（令和5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4年度末における本県の水道普及率は、総人口 1,177,487 人に対し、給水人口が 1,114,142 人で 94.6%（飲料水供給施設を含めると 94.7%）となっている。

内訳は、上水道が 92.3%、簡易水道が 1.9%、専用水道が 0.4%となっている。

また、市町村別の普及率は、市部が 95.4%、町部が 90.6%、村部が 96.3%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 115 施設となっている。

この他、水道用水供給事業は 1 事業となっている。

本県においては、簡易水道の統合が進んだものの、依然として中小規模の水道事業が多く、計画給水人口が 1,000 人以下の簡易水道が 18 事業となっており、上水道事業及び簡易水道事業数の 33.3%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 148,576 千 $m^3$ に対し、表流水が 48.4%、伏流水等の地下水が 48.6%、受水が 3.0%となっている。

また、簡易水道においては、年間取水量 3,113 千 $m^3$ に対し、表流水が 80.4%、伏流水等の地下水が 19.7%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 132 千 $m^3$ であり、総実績年間給水量の 5.1%を占めている。

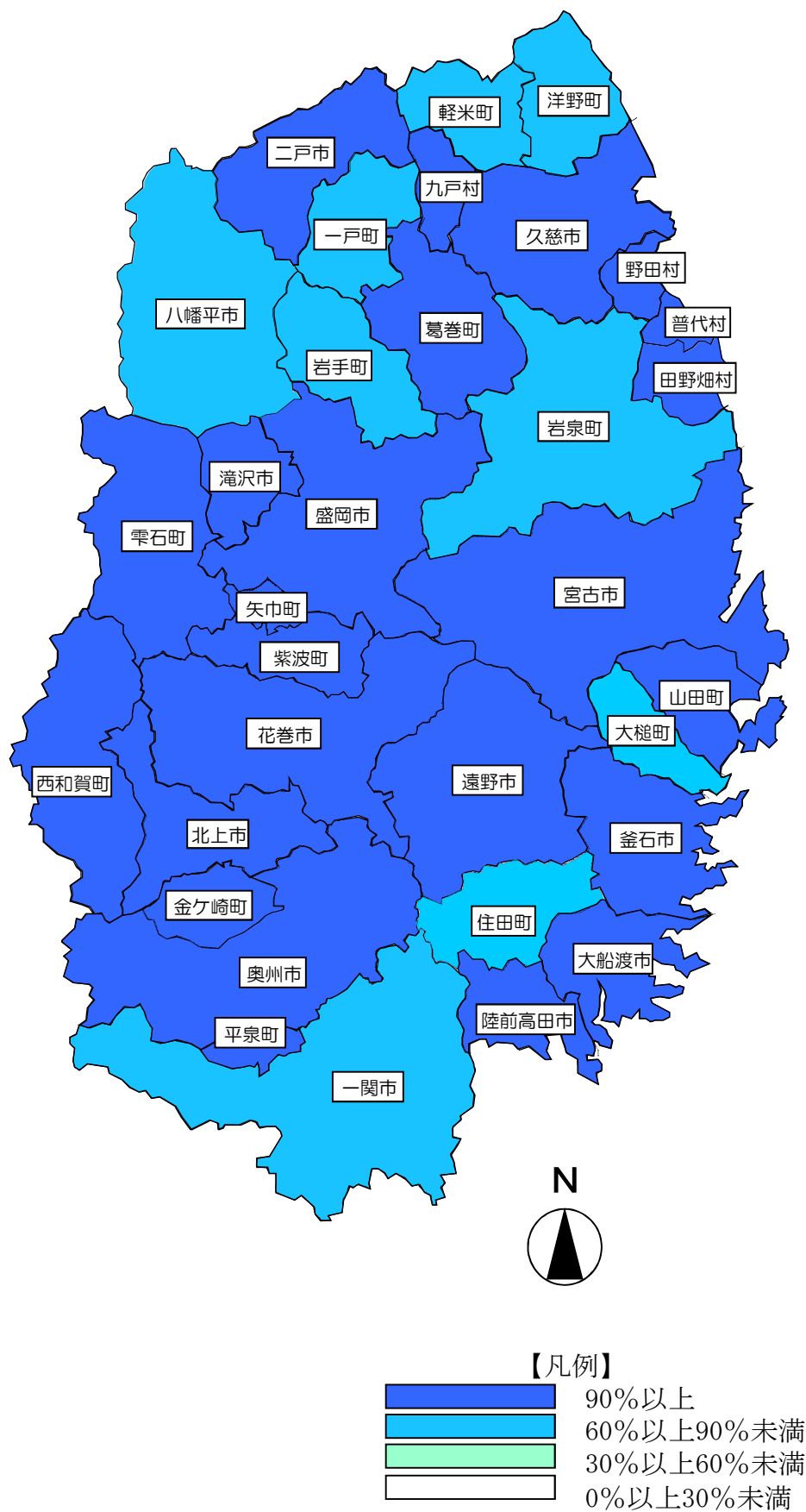
## (4) 水道料金と経営状況

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体が、28 事業体中 5 事業体となっている。

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



### 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 水 道 箇所	専 用 道 水 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,177,487	169 (17)	28 (14)	26 (3)	115	1,281,312	1,114,142	94.6	46	1,376	94.7
盛岡広域ブロック	413,727	59 (5)	6 (5)	1	52	484,394	397,806	96.2	15	273	96.2
盛岡市	281,607	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	277,226	98.4	10	238	98.5
八幡平市	23,777	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,174	84.8	—	—	84.8
滝沢市	54,961	6	1	—	5	51,954	49,722	90.5	1	35	90.5
雫石町	15,506	12	1	1	10	55,615	15,911	102.6	—	—	102.6
岩手町	11,418	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,230	80.8	4	—	80.8
矢巾町	26,458	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,543	96.5	—	—	96.5
県南広域ブロック	487,164	48 (7)	6 (6)	3 (1)	39	503,116	458,394	94.1	13	499	94.2
紫波町	32,915	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	30,879	93.8	4	224	94.5
花巻市	91,708	10 (1)	— (1)	—	10	93,390	87,289	95.2	—	—	95.2
北上市	91,920	8 (1)	— (1)	—	8	104,261	91,045	99.0	—	—	99.0
遠野市	24,128	1	1	—	—	24,394	22,649	93.9	1	59	94.1
一関市	108,587	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	105,636	96,083	88.5	3	131	88.6
奥州市	110,877	5	1	—	4	111,200	104,060	93.9	2	66	93.9
西和賀町	4,961	2	1	—	1	5,926	4,891	98.6	3	19	99.0
金ケ崎町	15,129	4	1	—	3	17,095	14,806	97.9	—	—	97.9
平泉町	6,939	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	6,692	96.4	—	—	96.4
沿岸南部広域ブロック	96,606	26 (1)	4 (1)	8	14	100,508	90,482	93.7	2	43	93.7
大船渡市	33,238	14	1	7	6	34,604	32,051	96.4	—	—	96.4
陸前高田市	17,392	2	1	—	1	17,008	16,756	96.3	—	—	96.3
釜石市	30,288	5	1	—	4	33,220	30,104	99.4	2	43	99.5
住田町	4,851	3 (1)	— (1)	1	2	5,019	3,217	66.3	—	—	66.3
大槌町	10,837	2	1	—	1	10,657	8,354	77.1	—	—	77.1
宮古広域ブロック	72,536	9	3	1	5	76,272	69,950	96.4	7	154	96.6
宮古市	47,053	2	1	—	1	50,940	47,023	99.9	—	—	99.9
山田町	14,260	2	1	—	1	15,270	13,695	96.0	2	42	96.3
岩泉町	8,198	2	1	—	1	6,450	6,185	75.4	5	112	76.8
田野畑村	3,025	3	—	1	2	3,612	3,047	100.7	—	—	100.7
県北広域ブロック	107,454	26 (4)	8 (2)	13 (2)	5	117,022	97,510	90.7	9	407	91.1
普代村	2,414	8	—	8	—	3,542	2,357	97.6	1	10	98.1
久慈市	32,422	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	30,849	95.1	—	—	95.1
二戸市	24,151	7	1	4	2	28,422	22,214	92.0	8	397	93.6
葛巻町	5,538	2	1	—	1	6,240	5,226	94.4	—	—	94.4
軽米町	8,228	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,594	80.1	—	—	80.1
野田村	4,002	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,820	95.5	—	—	95.5
九戸村	5,323	1	1	—	—	5,011	4,993	93.8	—	—	93.8
洋野町	14,247	1	1	—	—	14,200	12,154	85.3	—	—	85.3
一戸町	11,129	3	2	—	1	16,066	9,303	83.6	—	—	83.6

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

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

#### 4 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）

保健医療圏 保健所 市町村	行政 区域内 現在人口 (A) 人	水道施設数				計 画 給 水 人 口 人	現 在 給 水 人 口 (B) 人	水 道 普 及 率 B/A %	飲料水供給施設		
		総 数 箇所	上 水 道 箇所	簡 易 水 道 箇所	専 用 水 道 箇所				施 設 数 箇所	給 水 人 口 (C) 人	(B+C)/A %
総 数	1,177,487	169 (17)	28 (14)	26 (3)	115	1,281,312	1,114,142	94.6	46	1,376	94.7
盛岡医療圏	452,180	66 (7)	7 (7)	2	57	522,560	433,911	96.0	19	497	96.1
盛岡市保健所	281,607	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	277,226	98.4	10	238	98.5
盛岡市	281,607	21 (2)	1 (2)	—	20	285,160	277,226	98.4	10	238	98.5
県央保健所	170,573	45 (5)	6 (5)	2	37	237,400	156,685	91.9	9	259	92.0
八幡平市	23,777	16 (1)	1 (1)	—	15	52,110	20,174	84.8	—	—	84.8
雫石町	15,506	12	1	1	10	55,615	15,911	102.6	—	—	102.6
葛巻町	5,538	2	1	—	1	6,240	5,226	94.4	—	—	94.4
岩手町	11,418	3 (1)	1 (1)	—	2	9,673	9,230	80.8	4	—	80.8
滝沢市	54,961	6	1	—	5	51,954	49,722	90.5	1	35	90.5
紫波町	32,915	5 (2)	— (2)	1	4	31,926	30,879	93.8	4	224	94.5
矢巾町	26,458	1 (1)	1 (1)	—	—	29,882	25,543	96.5	—	—	96.5
岩手中部医療圏	212,717	21 (2)	2 (2)	—	19	227,971	205,874	96.8	4	78	96.8
中部保健所	212,717	21 (2)	2 (2)	—	19	227,971	205,874	96.8	4	78	96.8
花巻市	91,708	10 (1)	— (1)	—	10	93,390	87,289	95.2	—	—	95.2
遠野市	24,128	1	1	—	—	24,394	22,649	93.9	1	59	94.1
北上市	91,920	8 (1)	— (1)	—	8	104,261	91,045	99.0	—	—	99.0
西和賀町	4,961	2	1	—	1	5,926	4,891	98.6	3	19	99.0
胆江医療圏	126,006	9	2	—	7	128,295	118,866	94.3	2	66	94.4
奥州保健所	126,006	9	2	—	7	128,295	118,866	94.3	2	66	94.4
奥州市	110,877	5	1	—	4	111,200	104,060	93.9	2	66	93.9
金ヶ崎町	15,129	4	1	—	3	17,095	14,806	97.9	—	—	97.9
両磐医療圏	115,526	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	114,924	102,775	89.0	3	131	89.1
一関保健所	115,526	13 (3)	2 (2)	2 (1)	9	114,924	102,775	89.0	3	131	89.1
一関市	108,587	9 (2)	1 (1)	— (1)	8	105,636	96,083	88.5	3	131	88.6
平泉町	6,939	4 (1)	1 (1)	2	1	9,288	6,692	96.4	—	—	96.4
気仙医療圏	55,481	19 (1)	2 (1)	8	9	56,631	52,024	93.8	—	—	93.8
大船渡保健所	55,481	19 (1)	2 (1)	8	9	56,631	52,024	93.8	—	—	93.8
大船渡市	33,238	14	1	7	6	34,604	32,051	96.4	—	—	96.4
陸前高田市	17,392	2	1	—	1	17,008	16,756	96.3	—	—	96.3
住田町	4,851	3 (1)	— (1)	1	2	5,019	3,217	66.3	—	—	66.3
釜石医療圏	41,125	7	2	—	5	43,877	38,458	93.5	2	43	93.6
釜石保健所	41,125	7	2	—	5	43,877	38,458	93.5	2	43	93.6
釜石市	30,288	5	1	—	4	33,220	30,104	99.4	2	43	99.5
大槌町	10,837	2	1	—	1	10,657	8,354	77.1	—	—	77.1
宮古医療圏	72,536	9	3	1	5	76,272	69,950	96.4	7	154	96.6
宮古保健所	72,536	9	3	1	5	76,272	69,950	96.4	7	154	96.6
宮古市	47,053	2	1	—	1	50,940	47,023	99.9	—	—	99.9
山田町	14,260	2	1	—	1	15,270	13,695	96.0	2	42	96.3
岩泉町	8,198	2	1	—	1	6,450	6,185	75.4	5	112	76.8
田野畑村	3,025	3	—	1	2	3,612	3,047	100.7	—	—	100.7
久慈医療圏	53,085	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	49,180	92.6	1	10	92.7
久慈保健所	53,085	11 (3)	2 (1)	9 (2)	—	54,219	49,180	92.6	1	10	92.7
久慈市	32,422	1 (1)	1	— (1)	—	32,229	30,849	95.1	—	—	95.1
普代村	2,414	8	—	8	—	3,542	2,357	97.6	1	10	98.1
野田村	4,002	1 (2)	— (1)	1 (1)	—	4,248	3,820	95.5	—	—	95.5
洋野町	14,247	1	1	—	—	14,200	12,154	85.3	—	—	85.3
二戸医療圏	48,831	13 (1)	5 (1)	4	4	56,563	43,104	88.3	8	397	89.1
二戸保健所	48,831	13 (1)	5 (1)	4	4	56,563	43,104	88.3	8	397	89.1
二戸市	24,151	7	1	4	2	28,422	22,214	92.0	8	397	93.6
軽米町	8,228	2 (1)	1 (1)	—	1	7,064	6,594	80.1	—	—	80.1
九戸村	5,323	1	1	—	—	5,011	4,993	93.8	—	—	93.8
一戸町	11,129	3	2	—	1	16,066	9,303	83.6	—	—	83.6

※ ( ) 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	281,607	1 (2)		7	13	21 (2)	98.4		10	
盛岡市		283,541		1,619	63,502	285,160			776	
		277,065		161	0	277,226			238	
202	47,053	1		1		2	99.9			
宮古市		50,340		600		50,940				
		47,022		1		47,023				
203	33,238	1	7	4	2	14	96.4			
大船渡市		27,100	6,208	1,296	677	34,604				
		26,768	5,223	60	252	32,051				
205	91,708	(1)		4	6	10 (1)	95.2			
花巻市		89,956		3,434	3,547	93,390				
		86,893		396	1,591	87,289				
206	91,920	(1)		6	2	8 (1)	99.0			
北上市		90,499		13,762	3,989	104,261				
		91,045		0	0	91,045				
207	32,422	1	(1)			1 (1)	95.1			
久慈市		32,210	19			32,229				
		30,830	19			30,849				
208	24,128	1				1	93.9	1		
遠野市		24,394				24,394			76	
		22,649				22,649			59	
209	108,587	1 (1)	(1)	6	2	9 (2)	88.5		3	
一関市		101,646	1,370	2,620	16,270	105,636			243	
		95,276	807	0	0	96,083			131	
210	17,392	1			1	2	96.3			
陸前高田市		17,008			483	17,008				
		16,756				483		16,756		
211	30,288	1		1	3	5	99.4	2		
釜石市		33,220			971	33,220			160	
		30,104				784		30,104		43
213	24,151	1	4	2		7	92.0		8	
二戸市		24,790	2,900	732		28,422			590	
		20,508	1,700	6		22,214			397	
214	23,777	1 (1)		12	3	16 (1)	84.8			
八幡平市		22,170		29,940	3,209	52,110				
		19,660		514	70	20,174				
215	110,877	1		1	3	5	93.9	1	1	
奥州市		111,200			524	111,200			53	100
		104,060			80	104,060			28	38
216	54,961	1		3	2	6	90.5		1	
滝沢市		50,644		1,310	926	51,954			78	
		49,137		585		49,722			35	
301	15,506	1	1	9	1	12	102.6			
雫石町		14,166	289	41,160	1,657	55,615				
		13,295	126	2,490	4	15,911				
302	5,538	1		1		2	94.4			
葛巻町		6,240				6,240				
		5,226				5,226				
303	11,418	1 (1)		1	1	3 (1)	80.8		4	
岩手町		9,494		179	115	9,673			183	
		9,165		65	1	9,230				

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	①行政 区内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
321	32,915	(2)	1	4		5	(2)	4	
紫波町		30,663	204	1,059		31,926	93.8	369	
		30,505	155	219		30,879		224	
322	26,458	1	(1)			1	(1)		
矢巾町		29,882				29,882	96.5		
		25,543				25,543			
366	4,961	1		1		2		3	
西和賀町		5,500		426		5,926	98.6	187	
		4,891		0		4,891		19	
381	15,129	1		3		4			
金ヶ崎町		16,450		645		17,095	97.9		
		14,805		1		14,806			
402	6,939	1	(1)	2	1	4	(1)		
平泉町		6,178	3,110			9,288	96.4		
		4,730	1,962			6,692			
441	4,851	(1)	1	2		3	(1)		
住田町		18	3,860	1,141		5,019	66.3		
		7	3,210	0		3,217			
461	10,837	1		1		2			
大槌町		10,657				10,657	77.1		
		8,354				8,354			
482	14,260	1		1		2		2	
山田町		15,270				15,270	96.0	180	
		13,695				13,695		42	
483	8,198	1			1	2		1	
岩泉町		6,450			180	6,450	75.4	63	325
		6,185				6,185		8	104
484	3,025		1	2		3			
田野畑村			2,836	776		3,612	100.7		
			2,557	490		3,047			
485	2,414		8			8		1	
普代村			3,542			3,542	97.6	89	
			2,357			2,357		10	
501	8,228	1	(1)		1	2	(1)		
軽米町		7,064			8,800	7,064	80.1		
		6,594				6,594			
503	4,002	(1)	1	(1)		1	(2)		
野田村		90	4,158			4,248	95.5		
		82	3,738			3,820			
506	5,323	1				1			
九戸村		5,011				5,011	93.8		
		4,993				4,993			
507	14,247	1				1			
洋野町		14,200				14,200	85.3		
		12,154				12,154			
524	11,129	2		1		3			
一戸町		15,340		726		16,066	83.6		
		9,303		0		9,303			

## 5 市町村別水道普及状況

※ 計画…計画給水人口 確認…確認時給水人口 現在…現在給水人口

市町村 コード	① 行政 区内 現在人口 (人)	上水道	簡易水道	専用水道		合計	水道 普及率 ⑭/① (%)	飲料水供給施設	
				自己水源 のみ	左記以外 のもの			(公営)	(民営)
市町村名		②施設数(箇所)	⑤施設数(箇所)	⑧施設数(箇所)	⑩施設数(箇所)	施設数(箇所) ②+⑤+⑧+⑩		施設数(箇所)	
		③計画(人)	⑥計画(人)	⑨確認(人)	確認(人)	計画(人) ③+⑥+⑨		計画(人)	
		④現在(人)	⑦現在(人)	⑩現在(人)	現在(人)	⑭現在(人) ④+⑦+⑩		現在(人)	
市計		12 (6)	11 (2)	47	37	107 (8)		4	23
14市	972,109	958,718	10,497	55,313	94,098	1,024,528	95.4	289	1,787
		917,773	7,749	1,723	3,260	927,245		130	839
町計		14 (7)	5	25	4	48 (7)		7	11
15町	190,614	187,572	7,463	45,336	10,752	240,371	90.6	612	695
		164,452	5,453	2,775	5	172,680		274	123
村計		1 (1)	10 (1)	2	0	13 (2)		1	
4村	14,764	5,101	10,536	776		16,413	96.3	89	
		5,075	8,652	490		14,217		10	
総計		28 (14)	26 (3)	74	41	169 (17)		12	34
33市町村	1,177,487	1,151,391	28,496	101,425	104,850	1,281,312	94.6	990	2,482
		1,087,300	21,854	4,988	3,265	1,114,142		414	962

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

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

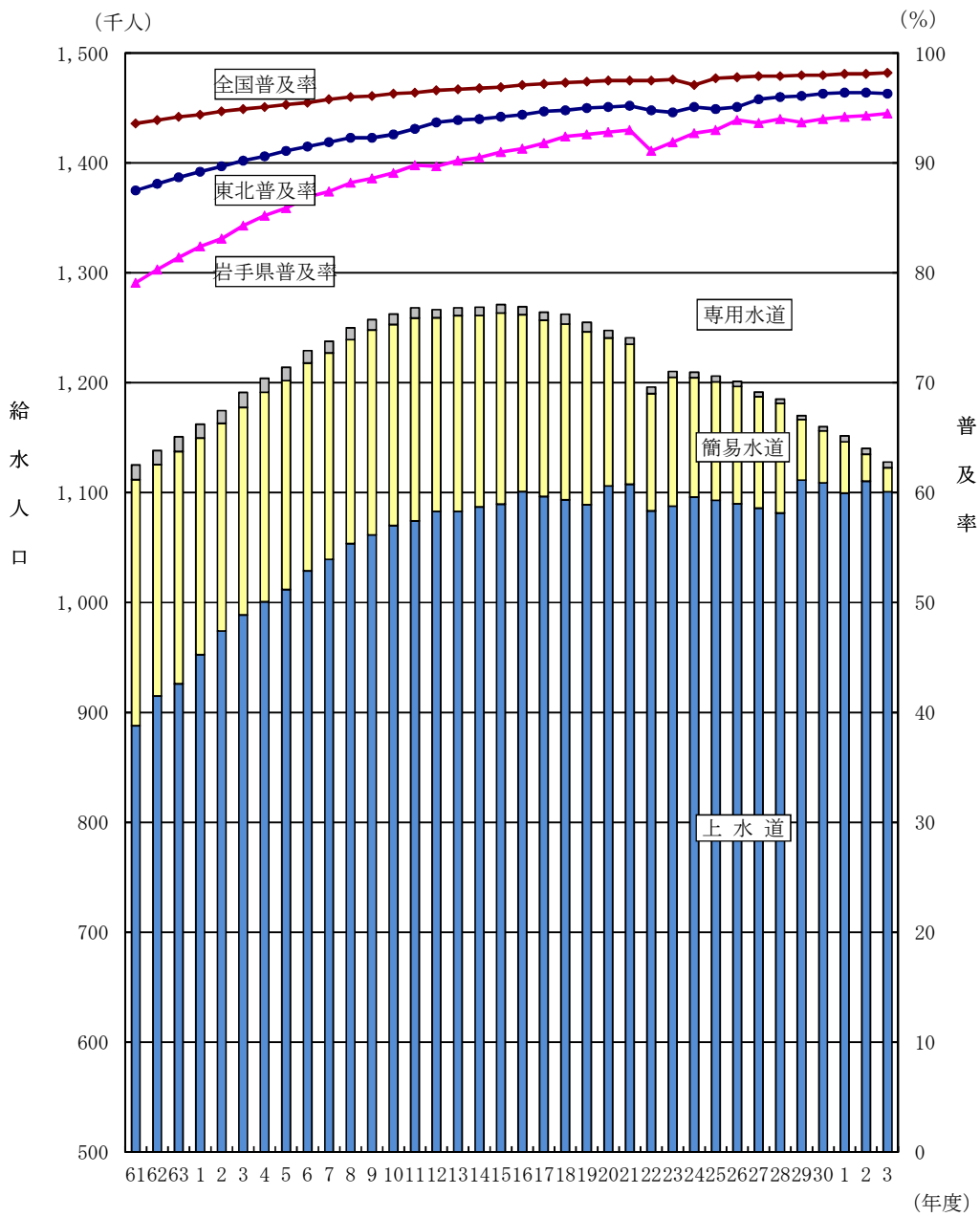
## 6 水道普及の推移

(単位：施設数(箇所)、人口(人)、水道普及率(%))

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

※ 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。

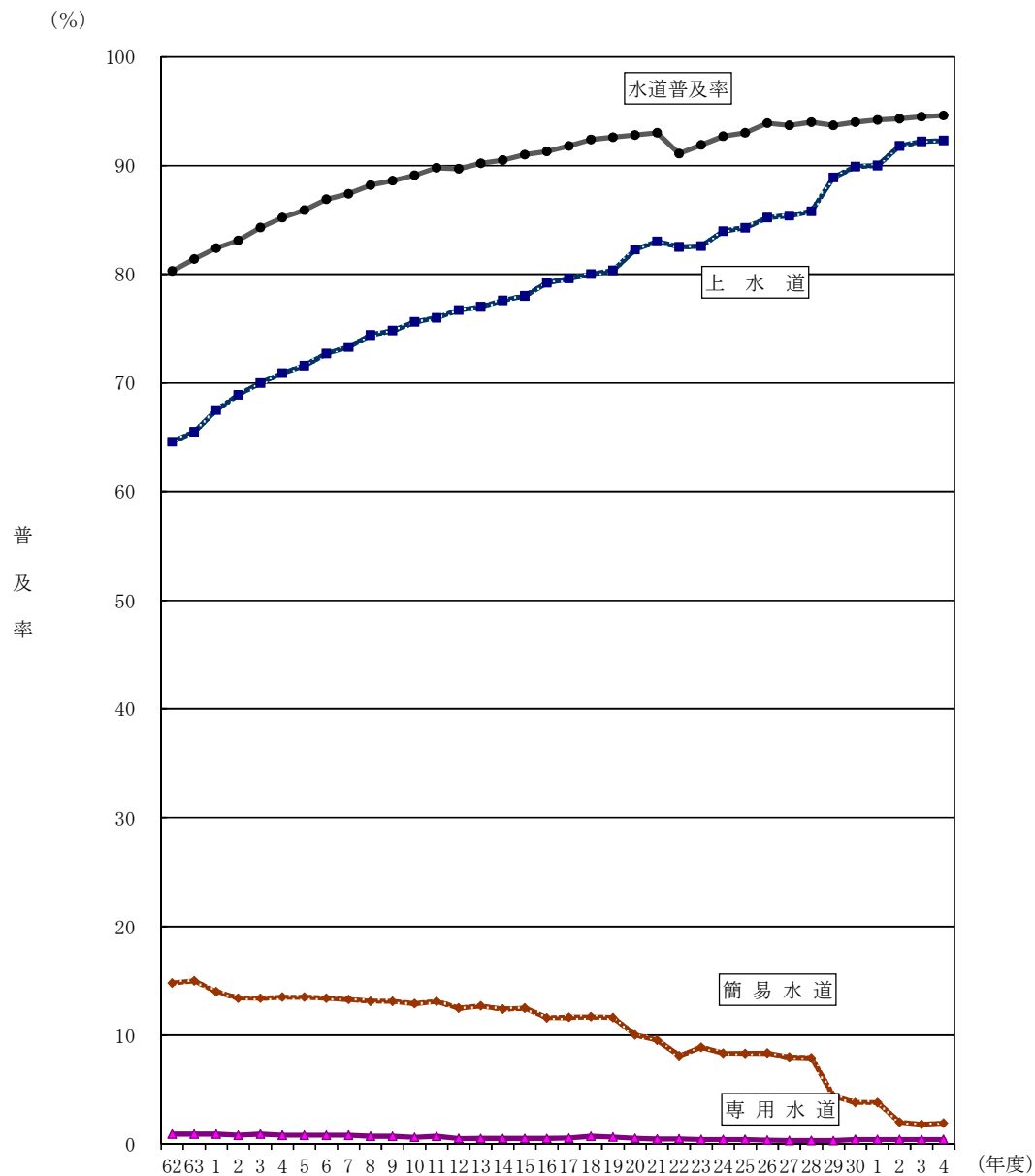
## 6 水道普及の推移



年度	50	60	7	17	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
岩手県普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5	94.6
東北普及率 (%)	77.7	86.8	91.9	94.7	95.1	94.9	95.1	95.8	96.0	96.1	96.3	96.4	96.4	96.3	-
全国普及率 (%)	87.6	93.3	95.8	97.2	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2	-

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

## 7 施設別普及率の推移



年 度	50	60	7	17	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
水道普及率 (%)	63.4	77.8	87.4	91.8	92.7	93.0	93.9	93.7	94.0	93.7	94.0	94.2	94.3	94.5	94.6
上水道 (%)	49.3	61.0	73.3	79.6	84.0	84.3	85.2	85.4	85.8	88.9	89.9	90	91.8	92.2	92.3
簡易水道 (%)	12.7	15.8	13.3	11.6	8.3	8.3	8.4	8.0	7.9	4.4	3.8	3.8	2	1.8	1.9
専用水道 (%)	1.4	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

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

## 8 水道事業の規模別状況

(計画給水人口による区分)

区分 (人)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量		
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )	
簡易水道	101 ~ 500	12	3,061	1,836	1,594	187
	501 ~ 1,000	6	4,545	2,651	2,012	280
	1,001 ~ 2,000	3	3,840	3,252	2,060	368
	2,001 ~ 3,000	2	4,936	4,571	2,411	462
	3,001 ~ 4,000	1	3,860	3,210	1,590	348
	4,001 ~ 5,000	2	8,254	6,334	3,591	928
	小 計	26	28,496	21,854	13,258	2,573
上水道	5,001 ~ 10,000	8	56,274	46,085	32,320	7,099
	10,001 ~ 20,000	6	88,251	79,204	50,699	11,256
	20,001 ~ 30,000	4	98,407	89,549	48,287	11,148
	30,001 ~ 40,000	3	95,520	86,769	43,490	11,383
	40,001 ~ 50,000	0	0	0	0	0
	50,001 ~ 60,000	3	106,115	101,241	45,670	12,469
	60,001 ~ 70,000	0	0	0	0	0
	70,001 ~	4	706,850	684,474	270,881	78,453
小 計	28	1,151,417	1,087,322	491,347	131,808	
合 計	54	1,179,913	1,109,176	504,605	134,381	

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

## 8 水道事業の規模別状況

(10m<sup>3</sup>における水道料金による区分)

区分 (円)	施設数 (箇所)	給水人口		給水量	
		計画 (人)	現在 (人)	計画1日最大 (m <sup>3</sup> /日)	年間実績 (千m <sup>3</sup> )
(給水開始前)	0	0	0	0	0
0 ～ 1,000	0	0	0	0	0
1,001 ～ 1,250	1	50,340	47,022	25,970	6,788
1,251 ～ 1,500	3	53,724	48,662	33,160	7,805
1,501 ～ 1,750	5	336,532	323,431	126,293	36,162
1,751 ～ 2,000	25	285,634	266,502	124,180	33,266
2,001 ～ 2,250	10	266,419	250,913	107,458	29,243
2,251 ～ 2,500	5	159,574	150,438	75,680	18,650
2,501 ～ 2,750	5	27,690	22,208	11,864	2,467
2,751 ～	0	0	0	0	0
合計	54	1,179,913	1,109,176	504,605	134,381

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：1,987.4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	4	353,844	342,454	142,540	39,941
3,001 ～ 3,500	8	245,392	226,392	110,044	28,914
3,501 ～ 4,000	13	158,011	144,154	69,901	18,667
4,001 ～ 4,500	17	329,180	315,921	137,276	37,612
4,501 ～ 5,000	6	58,746	51,453	29,401	5,934
5,001 ～	6	34,740	28,802	15,443	3,313
合計	54	1,179,913	1,109,176	504,605	134,381

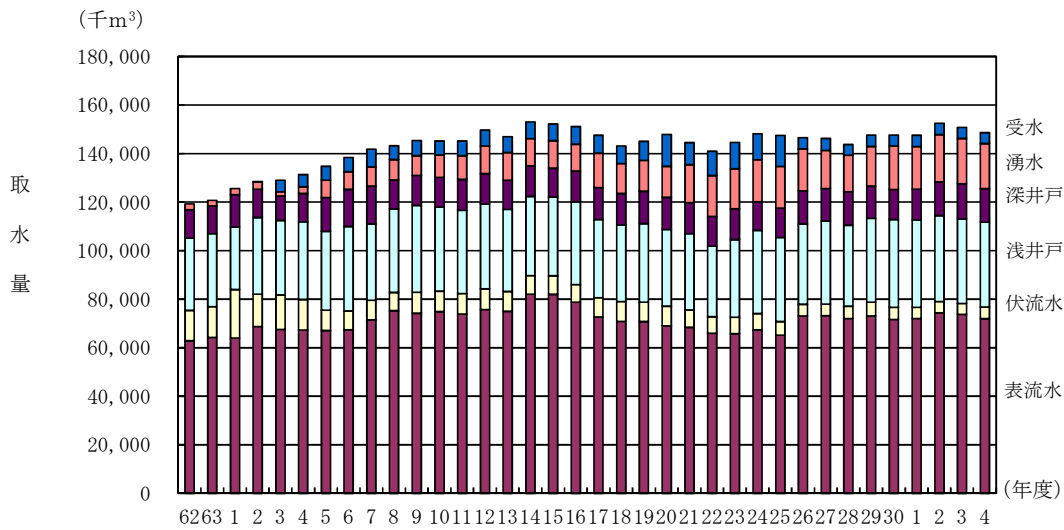
県内の20m<sup>3</sup>における水道料金の最低額：2,563円 (金ヶ崎町の1水道事業)

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：3,978.9円



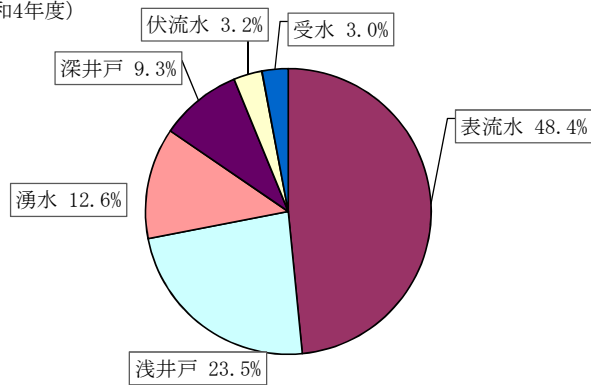
## 9 上水道年間取水量の推移



(単位：千m<sup>3</sup>)

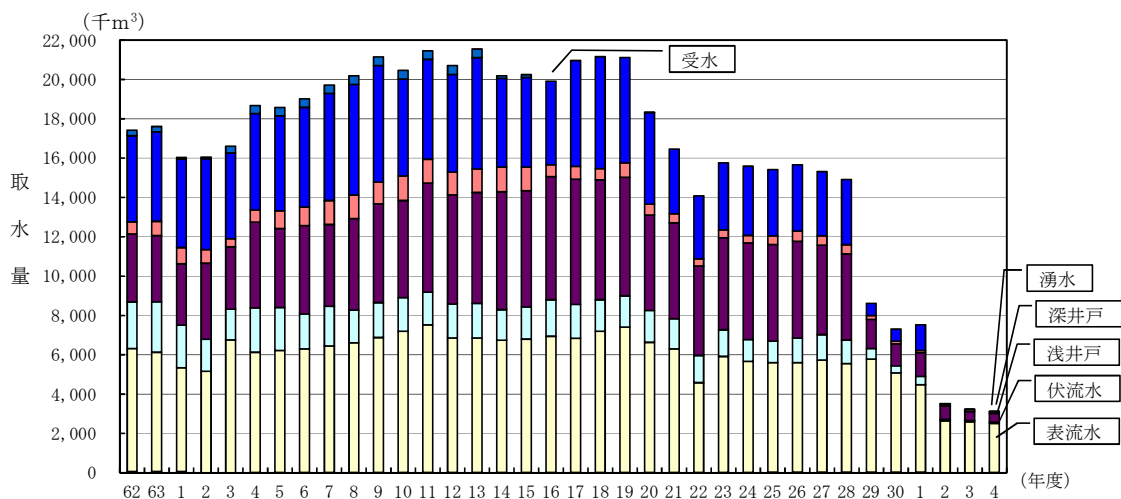
年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4
表流水	40,537	61,581	71,460	72,684	67,303	65,135	73,043	73,194	72,059	73,094	71,635	72,097	74,315	73,709	71,976
伏流水	16,231	12,339	8,060	7,892	6,745	5,574	4,805	4,771	5,010	5,666	5,015	4,624	4,667	4,550	4,808
浅井戸	13,329	29,167	31,450	32,208	34,334	34,706	33,100	34,170	33,362	34,501	36,097	35,896	35,478	34,760	34,931
深井戸	6,687	9,467	15,578	13,185	11,817	12,105	13,640	13,399	13,843	13,286	12,381	12,699	13,834	14,513	13,771
湧 水	1,100	2,294	7,960	14,194	17,248	17,084	17,353	15,726	14,957	16,306	17,944	17,544	19,464	18,689	18,685
受 水	0	0	7,284	7,315	10,711	12,836	4,577	4,950	4,448	4,771	4,511	4,716	4,739	4,576	4,405
合 計	77,920	114,848	141,792	147,478	148,158	147,440	146,518	146,210	143,679	147,624	147,583	147,576	152,497	150,797	148,576

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を得られなかった。

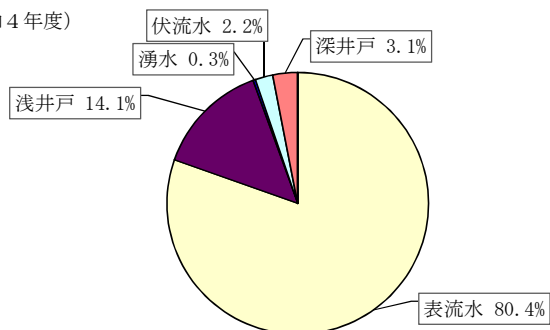
## 10 簡易水道年間取水量の推移



(単位：千m3)

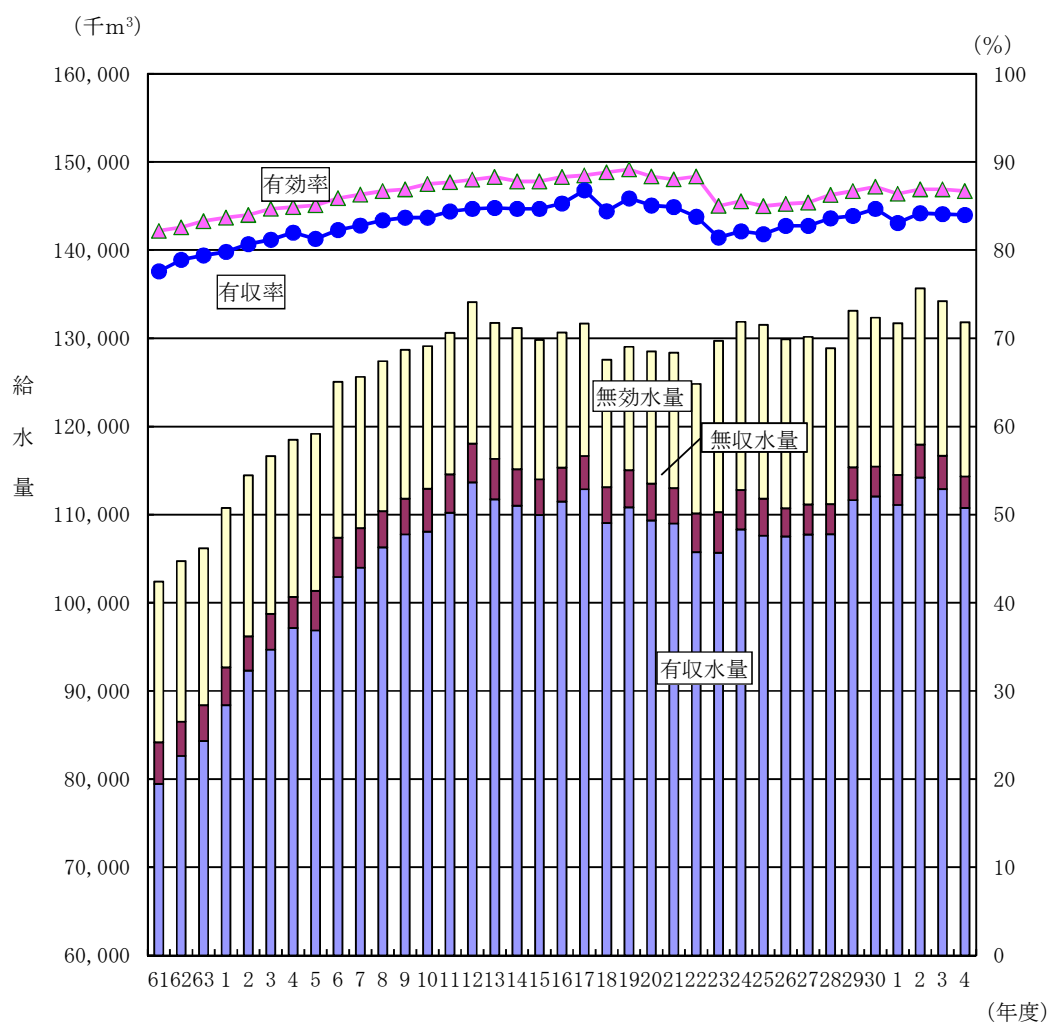
年度	50	60	7	17	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
表流水	4,167	7,534	6,444	6,820	5,639	5,574	5,571	5,702	5,522	5,753	5,044	5,308	2,646	2,587	2,503
伏流水	2,493	2,191	2,006	1,730	1,109	1,086	1,252	1,296	1,201	533	361	423	73	65	67
浅井戸	1,629	4,125	4,163	6,361	4,920	4,925	4,925	4,555	4,379	1,485	1,112	1,203	677	463	438
深井戸	522	410	1,222	646	377	435	519	467	463	185	137	116	105	102	96
湧水	3,995	4,256	5,443	5,392	3,515	3,366	3,370	3,268	3,318	629	614	442	8	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	15,560	15,386	15,637	15,287	14,883	8,585	7,268	7,492	3,509	3,226	3,113

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

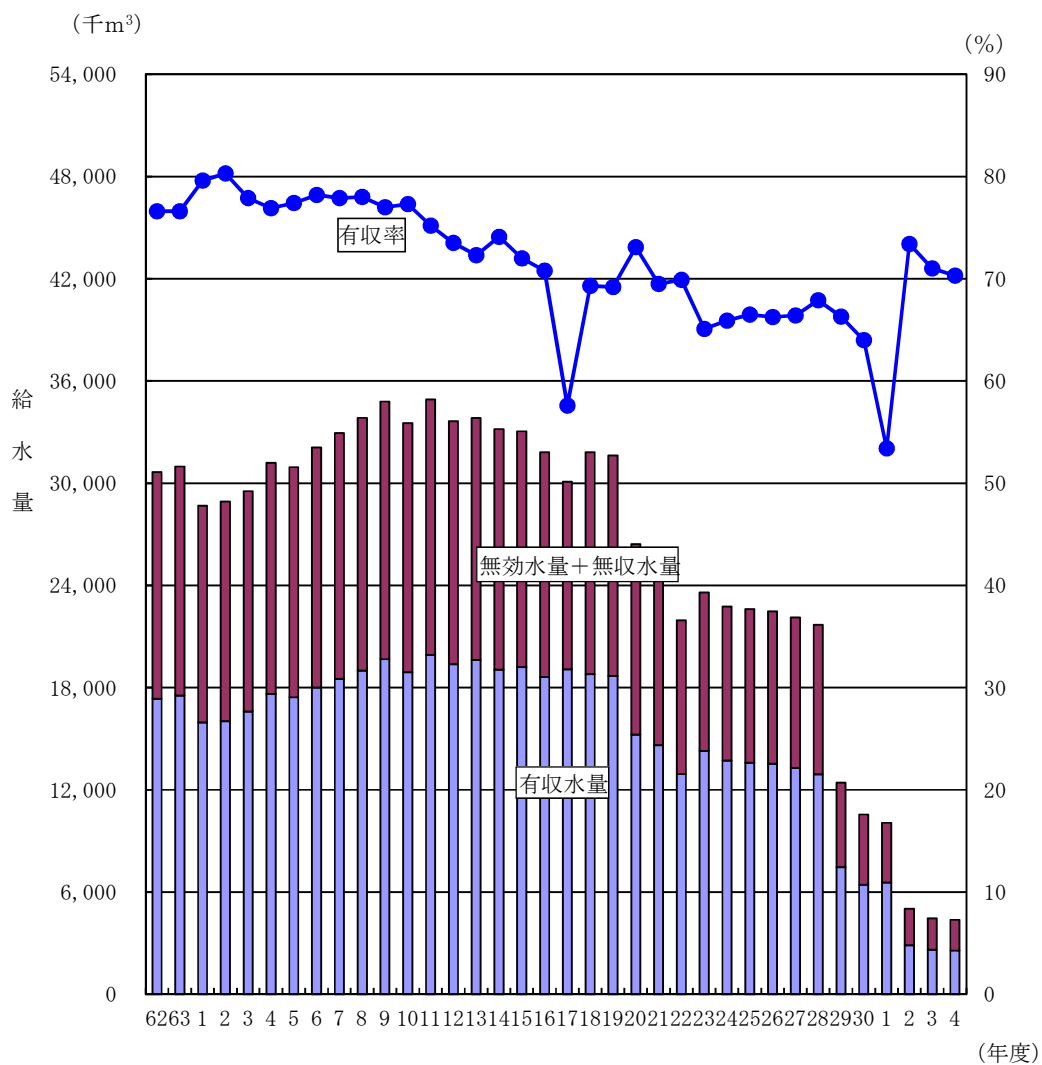


(単位：千 $m^3$ 、%)

年度	50	60	7	17	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
年間給水量	73,825	102,793	125,628	130,059	131,865	131,530	129,888	130,170	128,898	133,117	132,348	131,713	135,676	134,218	131,808
有効水量	54,821	84,550	108,474	115,061	112,793	111,802	110,726	111,162	111,199	115,347	115,465	114,510	117,939	116,685	114,306
有収水量	50,702	79,411	103,986	112,879	108,330	107,612	107,507	107,742	107,799	111,660	112,070	111,106	114,204	112,894	110,741
無収水量	4,119	5,139	4,488	3,795	4,463	4,190	3,219	3,420	3,400	3,687	3,395	3,404	3,735	3,791	3,585
無効水量	19,004	18,243	17,154	14,998	19,072	19,728	19,162	19,008	17,699	17,770	16,883	17,203	17,737	17,533	17,502
有効率(%)	74.3	82.3	86.3	88.5	85.5	85.0	85.2	85.4	86.3	86.7	87.2	86.4	86.9	86.9	86.7
有収率(%)	68.7	77.3	82.8	86.8	82.2	81.8	82.8	82.8	83.6	83.9	84.7	83.1	84.2	84.1	84.0

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

## 12 簡易水道年間給水量の推移

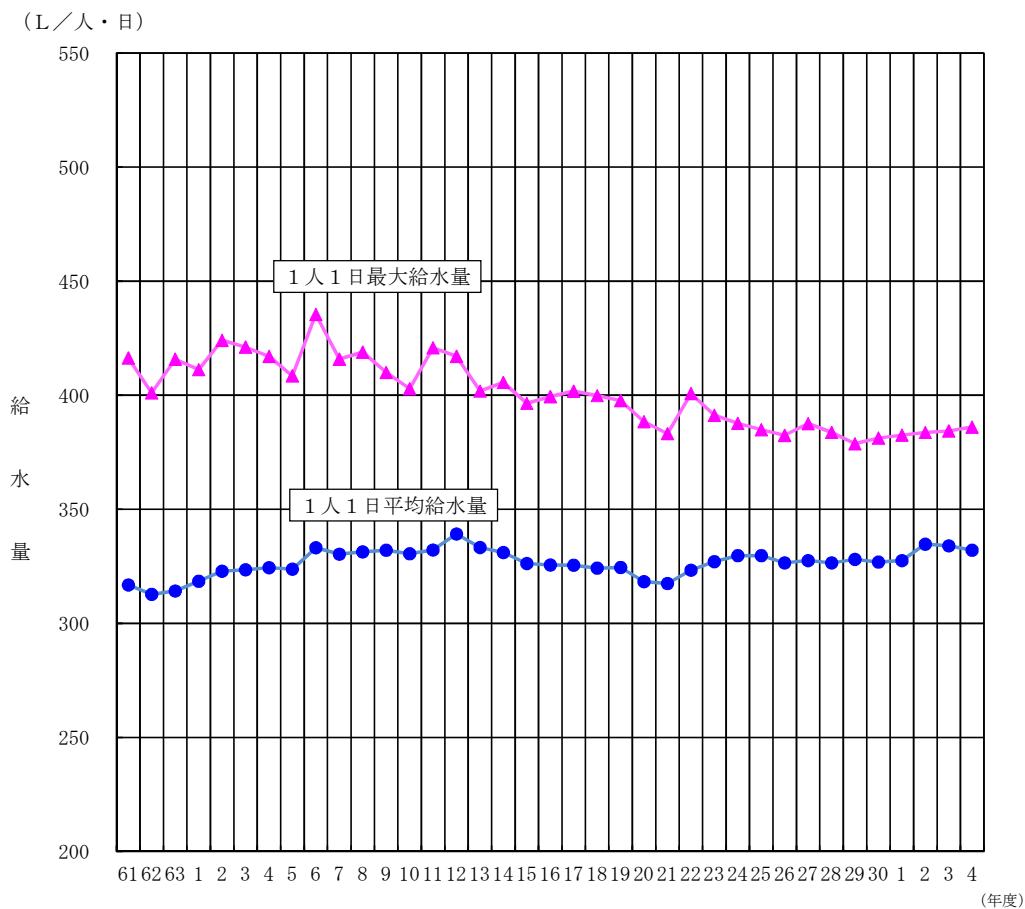


(単位：千m<sup>3</sup>、%)

年度	5 0	6 0	7	1 7	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4
年間給水量	12,204	18,839	18,509	19,084	13,723	13,590	13,523	13,293	12,914	7,472	6,441	6,563	2,892	2,613	2,573
有収水量	9,324	14,235	14,829	10,998	9,044	9,031	8,959	8,828	8,768	4,952	4,120	3,505	2,124	1,856	1,809
有収率(%)	76.4	75.6	77.9	57.6	65.9	66.5	66.2	66.4	67.9	66.3	64.0	53.4	73.4	71.0	70.3

※ 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。

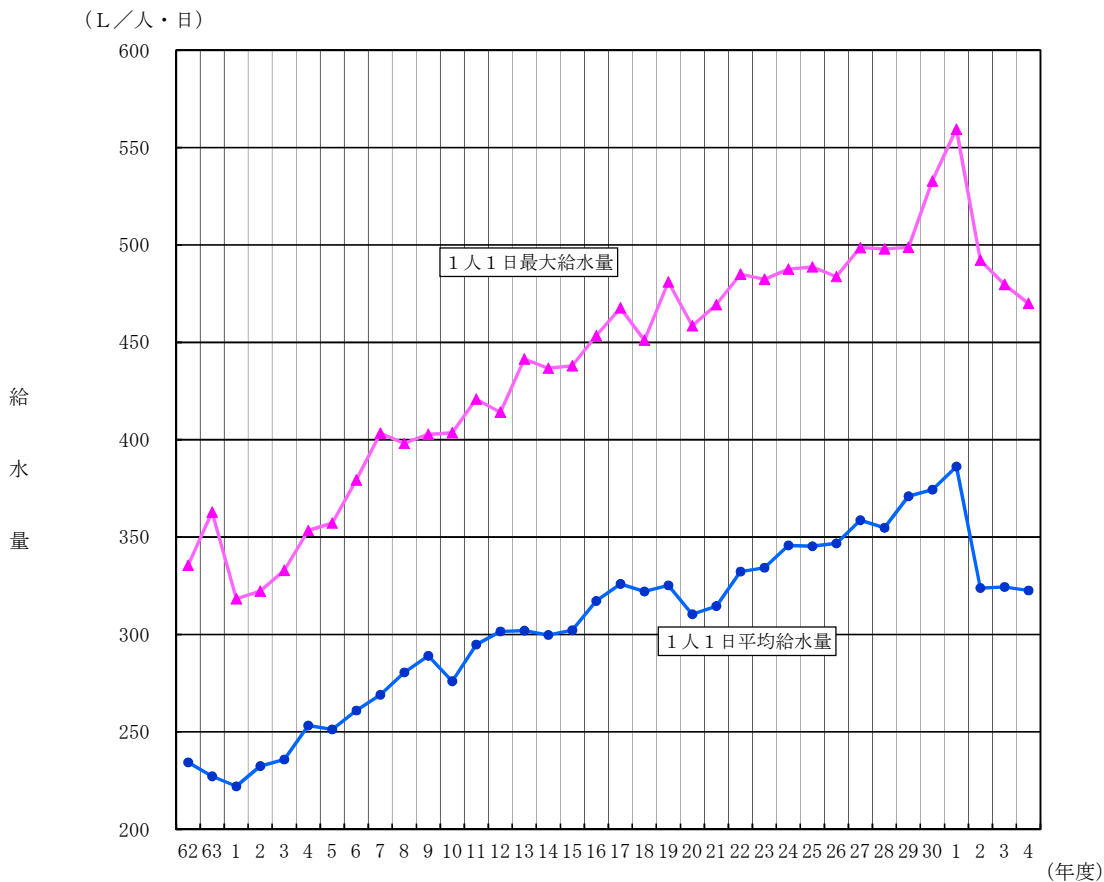
### 13 上水道の実績 1日給水量の推移



年 度	5 0	6 0	7	1 7	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	270,907	359,587	432,127	440,520	424,916	420,752	420,752	420,932	415,005	420,961	422,774	420,667	426,055	423,077	419,813
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	202,260	281,625	343,247	356,906	361,274	360,357	360,357	355,656	353,146	364,703	362,596	360,198	371,714	367,725	361,119
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	396.4	413.2	415.8	401.7	387.7	384.9	384.9	387.6	383.7	378.8	381.2	382.5	383.7	384.3	386.1
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	329.7	327.5	326.5	328.1	326.9	327.5	334.7	334.0	332.1

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

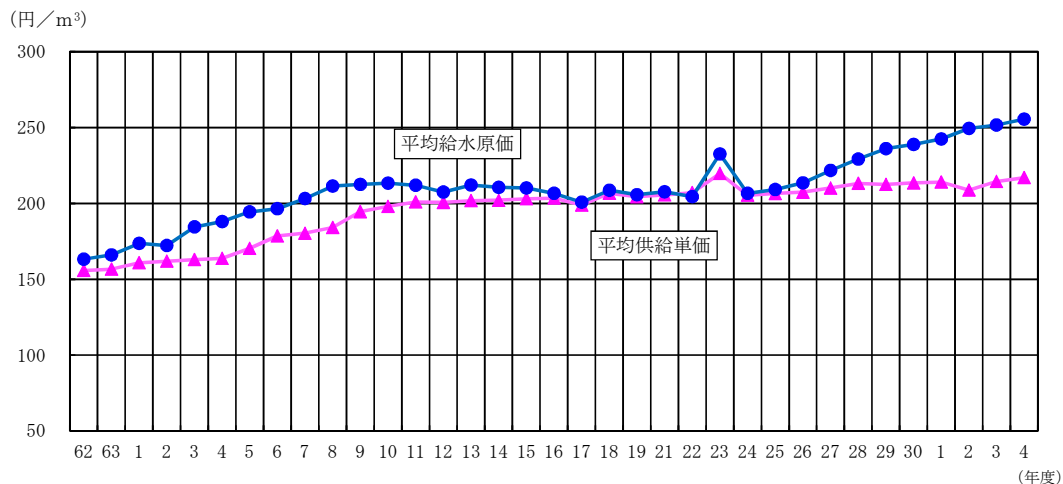
## 14 簡易水道の実績1日給水量の推移



年度	5 0	6 0	7	1 7	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	50,363	74,174	75,783	75,005	53,037	52,688	51,685	50,636	49,649	27,523	25,119	26,046	12,038	10,590	10,269
実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	35,231	51,615	50,573	52,286	37,598	37,235	37,050	36,419	35,381	20,472	17,647	17,981	7,923	7,160	7,049
実績1人1日最大給水量 (L/人・日)	285.9	329.0	403.3	467.6	487.7	488.6	483.8	498.7	497.9	498.8	532.9	559.4	492.1	479.7	469.9
実績1人1日平均給水量 (L/人・日)	200.0	228.9	269.1	326.0	345.7	345.3	346.8	358.7	354.8	371.0	374.4	386.2	323.9	324.4	322.6

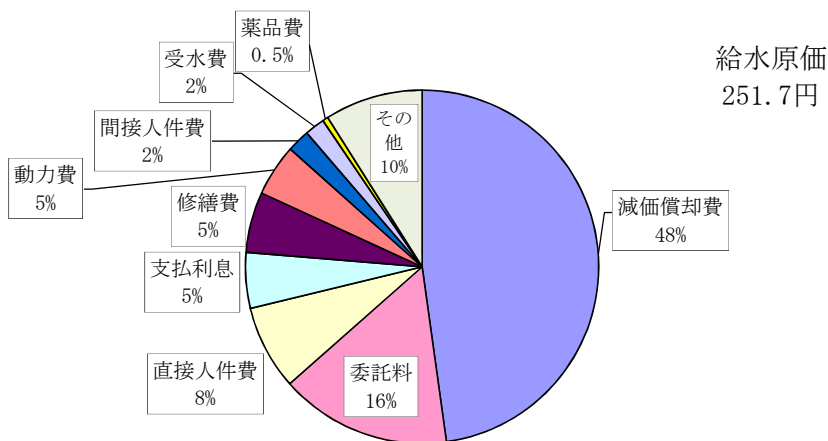
※ 平成22年度については、東日本大震災津波の影響により統計データの一部が得られなかった。

## 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 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	1	2	3	4
平均供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	61.1	143.4	180.3	198.8	205.4	206.6	207.3	210.1	213.3	212.5	213.5	214.0	208.8	214.4	216.9
平均給水原価 <sup>※2</sup> (円/m <sup>3</sup> )	75.1	158.1	203.2	200.7	206.6	209.1	213.4	221.7	226.1	236.1	238.8	242.4	249.5	251.7	255.5

令和4年度の給水原価の内訳(参考)<sup>※3</sup>



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

※2 過去の値との比較のため、給水原価(旧)を用いている。

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

# 16 水道用水供給事業の概要

胆江広域水道用水供給事業			
事業体名	奥州金ヶ崎行政事務組合		
事業の状況 認可年月日 目標年次 工期（年度）	H2. 7. 11 R10 H2～H25		
市町村別供給量	市町村名	供給量	
		計画1日最大 ( $m^3$ /日)	年間実績 ( $km^3$ )
	奥州市	38,680	3,776
	金ヶ崎町	4,820	0
	計	1市1町	43,500
取水・浄水施設概要 ダム名 事業主体 水系名 河川名 取水地点 認可水量 ( $m^3$ /日) 取水可能量 ( $m^3$ /日) 現在施設能力 ( $m^3$ /日) 浄水方法 供給開始年月日	胆沢ダム 国土交通省 北上川 胆沢川 奥州市胆沢若柳  急速ろ過 H26. 4. 1  43,500 46,800 14,600		
専従職員数 (人) 総管路延長 (m)	4 57,983		
経営分析 供給単価 ( $円/m^3$ ) 年間取水量 ( $km^3$ ) 有効水量 ( $km^3$ ) 年間有収水量 ( $km^3$ ) 年間用水量 ( $km^3$ ) 一日最大用水量 ( $m^3$ ) 一日平均用水量 ( $m^3$ )	143.3 4,241 3,776 3,720 3,776 11,927 10,345		
用水供給事業損益計算 総収益合計 (千円) 営業収益 (千円) 営業外収益 (千円) 長期前受金戻入 (千円) 特別利益 (千円) 総費用合計 (千円) 営業費用 (千円) 営業外費用 (千円) 特別損失 (千円) 当年度純利益 (千円) 当年度純損失 (千円)	608,924 533,066 75,210 74,358 648 480,017 411,876 67,672 469 128,907 0		
貸借対照表 資産合計 (千円) 負債合計 (千円) 資本合計 (千円) 資本・負債合計 (千円)	16,731,909 8,854,069 7,877,840 16,731,909		



# 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	H28.06.08
給水区域内現在人口	278,751	14,260	47,037	27,788	30,260	110,813
給水区域内世帯数	(戸) 136,834	6,363	22,783	12,462	15,719	46,341
計画給水人口	(人) 283,000	15,270	50,340	27,100	33,220	111,200
現在給水人口	(人) 276,874	13,695	47,022	26,768	30,104	104,088
現在給水世帯数	(戸) 136,002	6,122	22,553	12,033	14,517	43,766
給水普及率	(%) 99.3	96.0	100.0	96.3	99.5	93.9
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> ) 139.38	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	46,300
現在施設能力	(m <sup>3</sup> /日) 117,247	7,451	25,970	17,018	16,462	69,471
原水の種別	ダム・表 浅・深・湧	表・浅・深	表・伏 浅・深	表流水 浅井戸	表流水 浅井戸	表・伏・浅 湧・受
浄水方法の種別	消毒・緩速 急速	消毒 緩速ろ過	消毒・緩速 急速・膜	消毒・緩速 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) 150	7	31	17	14	28
管路総延長	(m) 1,624,744	176,619	698,174	297,537	338,022	1,778,113
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 218.9	198.3	154.2	244.5	187.7	211.0
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 184.1	263.8	260.8	256.6	183.7	286.5
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 158.5	192.0	174.7	234.4	160.6	261.5
負荷率	(%) 92.6	85.8	85.3	79.8	83.7	93.0
施設利用率	(%) 69.3	59.3	71.6	57.6	71.8	51.8
稼働率	(%) 74.9	69.2	84.0	72.2	85.8	55.7
職員一人当たり給水人口	(人) 1,846	1,956	1,517	1,575	2,150	3,717
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 184.3	187.4	169.6	165.0	239.1	379.9
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 41,145	37,289	28,236	42,104	45,003	81,278
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 27,652	1,312	5,259	2,805	3,347	10,637
有収率	(%) 93.2	81.3	77.5	78.4	77.5	81.0
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) 23,742	1,043	0	1,879	2,374	0
生活用水量の率	(%) 80.0	64.6	0.0	52.5	55.0	0.0
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) 3,793	166	0	715	401	0
業務・営業用の率	(%) 12.8	10.3	0.0	20.0	9.3	0.0
工場用	(千m <sup>3</sup> ) 94	4	0	202	2	0
工場用の率	(%) 0.3	0.2	0.0	5.6	0.0	0.0
その他	(千m <sup>3</sup> ) 23	99	0	9	570	0
その他の率	(%) 0.1	6.1	0.0	0.3	13.2	0.0
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 576	66	96	115	14	354
無収率	(%) 1.9	4.1	1.4	3.2	0.3	2.7
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 28,228	1,378	5,355	2,920	3,361	10,991
有効率	(%) 95.2	85.4	78.9	81.7	77.9	83.7
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 1,436	236	1,433	656	955	2,146
無効率	(%) 4.8	14.6	21.1	18.3	22.1	16.3
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 29,664	1,614	6,788	3,576	4,316	13,137
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 87,800	5,156	21,810	12,280	14,124	38,697
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 81,271	4,422	18,597	9,797	11,825	35,992
一人一日最大給水量	(リットル) 317	376	464	459	469	372
一人一日平均給水量	(リットル) 294	323	396	366	393	346

# 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	31,626	17,182	10,649	15,535	6,512	24,225
給水区域内世帯数	(戸) 15,035	7,291	5,176	6,223	3,134	9,563
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) 30,912	16,756	8,354	13,440	5,854	22,656
現在給水世帯数	(戸) 14,670	7,061	4,025	5,379	2,817	9,563
給水普及率	(%) 97.7	97.5	78.4	86.5	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	2,080	2,400
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 4,170	4,070	3,476	4,042	4,280	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	8	7	7	6	7
管路総延長	(m) 430,927	305,875	121,954	274,846	93,021	561,318
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 220.9	219.0	155.6	205.1	381.2	252.5
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 290.7	328.2	299.8	241.5	391.6	315.1
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 247.8	210.9	195.7	197.0	325.8	277.4
負荷率	(%) 74.1	88.5	84.4	74.6	84.5	56.5
施設利用率	(%) 70.4	69.8	46.1	59.6	48.3	50.5
稼働率	(%) 95.1	78.9	54.6	80.0	57.2	89.4
職員一人当たり給水人口	(人) 1,932	2,095	1,193	1,920	976	3,237
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 189.1	194.6	131.1	208.6	118.0	291.0
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 42,802	43,612	21,386	45,389	45,385	75,332
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 3,026	1,557	918	1,460	708	2,037
有収率	(%) 78.9	72.6	65.4	76.8	85.8	77.4
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) 0	1,198	752	965	376	1,556
生活用水量の率	(%) 0.0	55.9	53.6	50.8	45.6	59.1
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) 0	314	164	427	147	251
業務・営業用の率	(%) 0.0	14.6	11.7	22.5	17.8	9.5
工場用	(千m <sup>3</sup> ) 0	45	0	6	185	230
工場用の率	(%) 0.0	2.1	0.0	0.3	22.4	8.7
その他	(千m <sup>3</sup> ) 0	0	2	62	0	0
その他の率	(%) 0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 143	54	65	27	11	81
無収率	(%) 3.7	2.5	4.6	1.4	1.3	3.1
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 3,169	1,611	983	1,487	719	2,118
有効率	(%) 82.7	75.1	70.1	78.3	87.2	80.5
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 664	533	420	413	106	514
無効率	(%) 17.3	24.9	29.9	21.7	12.8	19.5
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 3,833	2,144	1,403	1,900	825	2,632
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 14,180	6,641	4,552	6,981	2,675	12,765
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 10,501	5,874	3,844	5,205	2,260	7,211
一人一日最大給水量	(リットル) 459	396	545	519	457	563
一人一日平均給水量	(リットル) 340	351	460	387	386	318

# 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		20,883	26,668	14,871	9,214	4,778	5,136
給水区域内世帯数	(戸)	9,840	11,068	6,141	4,200	1,843	2,110
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)	20,508	25,753	14,805	9,153	4,721	4,993
現在給水世帯数	(戸)	9,280	10,687	5,948	3,726	1,821	2,053
給水普及率	(%)	98.2	96.6	99.6	99.3	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	1,925	2,123	1,794
超過料金	(円/m <sup>3</sup> )	236	115	126	242	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	2,409	2,233	1,970
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円)	5,032	3,718	2,563	4,829	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)	201,891	248,908	272,549	114,847	70,958	92,873
経営分析							
供給単価	(円/m <sup>3</sup> )	263.5	242.6	132.9	253.7	270.8	223.8
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> )	327.2	200.9	145.9	299.6	313.9	224.2
(新)	(円/m <sup>3</sup> )	304.6	181.1	139.7	260.7	291.9	192.2
負荷率	(%)	77.1	89.2	80.6	91.8	78.4	65.4
施設利用率	(%)	56.2	57.1	52.8	50.8	45.0	31.1
稼働率	(%)	72.9	64.0	65.5	55.3	57.4	47.5
職員一人当たり給水人口	(人)	5,127	2,146	2,961	2,288	2,361	1,664
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人)	456.0	252.7	475.0	201.0	245.5	162.0
職員一人当たり営業収益	(千円/人)	122,113	65,393	67,056	54,022	67,319	36,899
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> )	1,824	3,032	2,375	804	491	486
有収率	(%)	78.3	93.8	83.7	78.8	78.7	98.0
生活用水量	(千m <sup>3</sup> )	1,183	2,070	1,094	549	328	310
生活用水量の率	(%)	50.8	64.0	38.5	53.8	52.6	62.5
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> )	508	948	222	255	163	108
業務・営業用の率	(%)	21.8	29.3	7.8	25.0	26.1	21.8
工場用	(千m <sup>3</sup> )	122	0	885	0	0	67
工場用の率	(%)	5.2	0.0	31.2	0.0	0.0	13.5
その他	(千m <sup>3</sup> )	11	14	174	0	0	1
その他の率	(%)	0.5	0.4	6.1	0.0	0.0	0.2
無収水量	(千m <sup>3</sup> )	105	2	0	36	2	0
無収率	(%)	4.5	0.1	0.0	3.5	0.3	0.0
有効水量	(千m <sup>3</sup> )	1,929	3,034	2,375	840	493	486
有効率	(%)	82.8	93.8	83.7	82.4	79.0	98.0
無効水量	(千m <sup>3</sup> )	401	200	463	180	131	10
無効率	(%)	17.2	6.2	16.3	17.6	21.0	2.0
年間給水量	(千m <sup>3</sup> )	2,330	3,234	2,838	1,020	624	496
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> )	8,277	9,933	9,647	3,044	2,182	2,078
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> )	6,384	8,860	7,775	2,795	1,710	1,359
一人一日最大給水量	(リットル)	404	386	652	333	462	416
一人一日平均給水量	(リットル)	311	344	525	305	362	272

# 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	51,654	23,679	14,222	7,725	4,481	215,024
給水区域内世帯数	(戸) 22,576	10,553	6,754	3,446	2,076	92,145
計画給水人口	(人) 50,750	22,105	14,200	7,050	5,380	211,000
現在給水人口	(人) 49,226	19,617	12,154	6,594	3,461	208,233
現在給水世帯数	(戸) 21,515	8,644	5,471	2,468	1,600	89,695
給水普及率	(%) 95.3	82.8	85.5	85.4	77.2	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	2,080	2,090
20m <sup>3</sup> 当たり料金	(円) 3,398	3,377	4,510	5,104	4,280	4,015
料金体系	口径別	用途別 口径別	口径別	用途別	用途別	口径別
専従職員数	(人) 20	9	7	4	0	94
管路総延長	(m) 390,193	435,915	337,350	194,458	146,811	2,891,541
経営分析						
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 179.4	183.8	235.1	276.3	-	230.8
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 177.5	218.3	568.5	532.9	-	268.3
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 159.1	204.0	395.1	418.0	-	230.8
負荷率	(%) 88.3	96.5	86.7	70.5	69.9	89.8
施設利用率	(%) 82.1	62.4	47.7	59.0	56.0	67.1
稼働率	(%) 92.9	64.7	55.0	83.6	80.1	74.7
職員一人当たり給水人口	(人) 2,461	2,180	1,736	1,649	#DIV/0!	2,215
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 239.5	233.8	158.6	143.0	#DIV/0!	219.3
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 46,570	49,053	37,731	40,988	-	56,431
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 4,790	2,104	1,110	572	461	20,617
有収率	(%) 92.4	80.6	81.8	67.5	80.9	87.2
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) 0	2,038	0	414	305	0
生活用水量の率	(%) 0.0	78.1	0.0	48.9	53.5	0.0
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) 0	0	0	38	156	0
業務・営業用の率	(%) 0.0	0.0	0.0	4.5	27.4	0.0
工場用	(千m <sup>3</sup> ) 0	0	0	29	0	0
工場用の率	(%) 0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0
その他	(千m <sup>3</sup> ) 0	66	0	91	0	0
その他の率	(%) 0.0	2.5	0.0	10.7	0.0	0.0
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 96	439	237	31	2	676
無収率	(%) 1.9	16.8	17.5	3.7	0.4	2.9
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 4,886	2,543	1,347	603	463	21,293
有効率	(%) 94.2	97.4	99.3	71.2	81.2	90.1
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 299	67	10	244	107	2,352
無効率	(%) 5.8	2.6	0.7	28.8	18.8	9.9
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 5,185	2,610	1,357	847	570	23,645
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 16,087	7,414	4,290	3,290	2,236	72,136
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 14,205	7,151	3,718	2,321	1,562	64,781
一人一日最大給水量	(リットル) 327	378	353	499	646	346
一人一日平均給水量	(リットル) 289	365	306	352	451	311

# 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	105,700	5,226	4,961	6,997	1,135,857
給水区域内世帯数	(戸) 43,352	2,598	2,223	3,519	511,368
計画給水人口	(人) 101,650	6,240	5,500	6,450	1,151,417
現在給水人口	(人) 95,279	5,226	4,891	6,185	1,087,322
現在給水世帯数	(戸) 40,614	2,598	2,190	3,453	490,271
給水普及率	(%) 90.1	100.0	98.6	88.4	95.7
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	3,480.50
計画一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 45,281	4,570	2,740	6,044	491,347
現在施設能力	(m <sup>3</sup> /日) 60,858	4,612	2,937	6,044	582,608
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) 3,435	3,430	3,245	3,930	
料金体系	口径別	用途別	用途別	用途別	
専従職員数	(人) 31	6	6	18	523
管路総延長	(m) 2,136,842	153,696	177,872	165,825	14,733,679
経営分析					
供給単価	(円/m <sup>3</sup> ) 244.3	198.7	189.3	217.3	216.9
給水原価(旧)	(円/m <sup>3</sup> ) 347.8	333.7	684.9	663.8	255.5
(新)	(円/m <sup>3</sup> ) 306.6	265.5	587.0	411.7	217.3
負荷率	(%) 79.7	87.9	91.6	81.0	86.0
施設利用率	(%) 54.1	53.9	81.2	65.0	62.0
稼働率	(%) 67.8	61.4	88.7	80.2	72.1
職員一人当たり給水人口	(人) 3,074	871	815	344	2,079
職員一人当たり有収水量	(千m <sup>3</sup> /人) 310.5	89.8	93.3	35.2	211.7
職員一人当たり営業収益	(千円/人) 76,154	18,257	18,408	7,956	48,049
年間有収水量	(千m <sup>3</sup> ) 9,625	539	560	633	110,741
有収率	(%) 80.2	59.4	64.3	44.1	84.0
生活用水量	(千m <sup>3</sup> ) 0	354	369	612	43,511
生活用水量の率	(%) 0.0	39.0	42.4	42.7	33.0
業務・営業用	(千m <sup>3</sup> ) 0	184	190	0	9,150
業務・営業用の率	(%) 0.0	20.3	21.8	0.0	6.9
工場用	(千m <sup>3</sup> ) 0	1	0	21	1,893
工場用の率	(%) 0.0	0.1	0.0	1.5	1.4
その他	(千m <sup>3</sup> ) 0	0	1	0	1,123
その他の率	(%) 0.0	0.0	0.1	0.0	0.9
無収水量	(千m <sup>3</sup> ) 292	1	1	43	3,565
無収率	(%) 2.4	0.1	0.1	3.0	2.7
有効水量	(千m <sup>3</sup> ) 9,917	540	561	676	114,306
有効率	(%) 82.6	59.5	64.4	47.1	86.7
無効水量	(千m <sup>3</sup> ) 2,090	368	310	758	17,502
無効率	(%) 17.4	40.5	35.6	52.9	13.3
年間給水量	(千m <sup>3</sup> ) 12,007	908	871	1,434	131,808
一日最大給水量	(m <sup>3</sup> ) 41,252	2,832	2,605	4,849	419,813
一日平均給水量	(m <sup>3</sup> ) 32,896	2,488	2,386	3,929	361,119
一人一日最大給水量	(リットル) 433	542	533	784	386
一人一日平均給水量	(リットル) 345	476	488	635	332

## 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	7,126,842	368,968	1,410,085	783,539	722,743	3,111,676	859,391
営業収益	6,171,727	261,025	875,327	715,762	630,043	2,275,791	684,824
給水収益	6,052,223	260,223	811,178	685,926	628,163	2,244,776	668,319
受託工事収益	31,374	0	5,869	0	0	0	0
その他営業収益	88,130	802	58,280	29,836	1,880	31,015	16,505
営業外収益	938,184	107,943	531,300	67,653	92,467	834,965	174,552
(うち長期前受金戻入)	707,621	94,171	452,780	63,597	77,114	265,231	129,738
特別利益	16,931	0	3,458	124	233	920	15
総費用合計	5,121,924	346,087	1,377,143	719,924	614,874	3,047,673	881,047
営業費用	4,940,887	337,728	1,329,848	665,170	582,854	2,810,119	827,766
原水浄水費	967,514	39,263	266,059	62,684	64,326	800,417	112,095
配水給水費	478,457	66,454	142,694	92,464	125,297	498,772	128,583
受託工事費	29,245	0	2,984	0	0	0	0
業務総係費	864,458	38,104	168,065	110,930	107,916	224,215	85,097
減価償却費	2,241,772	157,993	726,970	379,964	285,315	1,266,633	501,991
資産減耗費	48,595	35,825	16,413	19,128	0	20,082	0
その他	310,846	89	6,663	0	0	0	0
営業外費用	178,101	8,359	44,591	54,720	31,883	236,859	51,962
特別損失	2,936	0	2,704	34	137	695	1,319
当年度純利益	2,004,918	22,881	32,942	63,615	107,869	64,003	0
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	21,656
上水道事業費用構成							
人件費	854,371	45,293	177,670	98,402	92,379	170,676	84,349
直接人件費	689,445	25,812	141,831	74,410	77,307	141,479	65,616
間接人件費	164,926	19,481	35,839	23,992	15,072	29,197	18,733
動力費	223,215	20,427	124,276	44,706	64,204	174,725	78,948
修繕費	353,114	22,067	25,431	31,639	17,991	209,954	26,051
薬品費	32,113	715	7,116	3,249	1,884	3,015	3,138
支払利息	138,181	8,359	43,789	53,654	31,824	213,912	51,852
減価償却費	2,241,772	157,993	726,970	379,964	285,315	1,266,633	501,991
受水費	0	0	0	0	0	496,989	0
委託料	761,088	27,732	142,371	58,347	59,962	374,204	86,227
その他	488,825	63,501	126,536	49,963	61,315	137,565	48,491
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	5,092,679	346,087	1,374,159	719,924	614,874	3,047,673	881,047
受託工事費	29,245	0	2,984	0	0	0	0
合計	5,121,924	346,087	1,377,143	719,924	614,874	3,047,673	881,047
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	75,717,348	4,465,146	16,301,590	12,679,708	10,793,680	35,769,278	11,594,319
固定資産	64,228,893	4,100,024	14,562,966	11,059,240	8,636,646	32,808,282	10,420,327
有形固定資産	56,548,947	4,078,284	14,555,799	11,050,745	8,630,050	32,807,331	10,324,936
無形固定資産	2,279,956	21,740	7,167	8,495	6,596	951	0
投資その他の資産	5,399,990	0	0	0	0	0	95,391
流動資産	11,488,455	365,122	1,738,624	1,620,468	2,157,034	2,960,996	1,173,992
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	26,955,929	2,894,569	11,201,324	8,084,558	5,465,559	21,111,871	7,799,526
固定負債	7,365,713	748,486	3,065,281	5,298,820	1,433,144	13,032,413	4,462,663
流動負債	3,459,819	140,997	456,292	662,090	338,572	1,778,775	432,355
繰延収益	16,130,397	2,005,086	7,679,751	2,123,648	3,693,843	6,300,683	2,904,508
資本合計	48,761,419	1,570,577	5,100,266	4,595,150	5,328,121	14,657,407	3,794,793
資本金	38,373,586	1,343,009	3,729,699	2,850,562	3,764,340	12,961,130	3,394,542
剰余金	10,387,833	227,568	1,370,567	1,744,588	1,563,781	1,696,277	400,251
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	75,717,348	4,465,146	16,301,590	12,679,708	10,793,680	35,769,278	11,594,319

## 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	陸前高田市	大槌町	雫石町	一戸町 (一戸)	遠野市	二戸市	矢巾町
項目	12	13	15	16	18	19	21
上水道事業損益計算							
総収益合計	982,149	301,177	385,957	322,497	728,812	654,865	853,337
営業収益	348,895	149,703	317,724	272,310	527,325	488,451	784,721
給水収益	340,998	142,883	299,413	269,879	514,262	480,639	735,488
受託工事収益	168	0	0	0			15,948
その他営業収益	7,729	6,820	18,311	2,431	13,063	7,812	33,285
営業外収益	224,181	151,336	68,036	49,993	200,983	166,408	68,616
(うち長期前受金戻入)	182,726	95,525	64,994	46,576	76,777	41,222	59,942
特別利益	409,073	138	197	194	504	6	0
総費用合計	1,072,657	275,294	352,648	277,219	654,287	596,853	623,074
営業費用	477,532	261,106	350,054	263,902	599,120	527,204	607,081
原水浄水費	61,745	33,063	44,434	36,941	80,641	183,654	135,114
配水給水費	61,928	37,962	61,379	48,404	94,085	37,109	74,562
受託工事費	728	0	0	0	0	0	14,074
業務総係費	70,304	36,761	43,684	20,659	69,560	28,956	95,445
減価償却費	259,434	149,945	185,869	155,725	352,054	277,485	278,112
資産減耗費	22,425	3,375	14,688	2,173	2,780	0	9,774
その他	968	0	0	0	0	0	0
営業外費用	34,249	14,106	2,593	13,317	53,962	69,612	15,993
特別損失	560,876	82	1	0	1,205	37	0
当年度純利益	0	25,883	33,309	45,278	74,525	58,012	230,263
当年度純損失	90,508	0	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	40,740	36,874	44,408	18,610	42,733	24,011	56,198
直接人件費	33,334	27,990	34,480	15,686	35,662	19,689	47,397
間接人件費	7,406	8,884	9,928	2,924	7,071	4,322	8,801
動力費	52,192	19,303	14,396	25,941	23,633	0	52,813
修繕費	28,496	6,423	34,720	22,486	53,663	22,802	99,009
薬品費	1,553	1,653	1,492	1,984	3,717	0	5,956
支払利息	32,823	14,106	2,580	13,297	32,422	68,034	14,496
減価償却費	259,434	149,945	185,869	155,725	352,054	277,485	278,112
受水費	0	0	0	0	0	0	0
委託料	45,957	20,408	27,128	19,834	92,492	177,619	64,587
その他	610,734	26,582	42,055	19,342	42,331	26,902	37,829
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	1,071,929	275,294	352,648	277,219	643,045	596,853	609,000
受託工事費	728	0	0	0	11,242	0	14,074
合計	1,072,657	275,294	352,648	277,219	654,287	596,853	623,074
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	8,066,752	5,018,009	5,005,390	4,669,726	10,646,099	7,395,137	8,516,711
固定資産	7,048,834	4,534,426	4,089,977	4,139,491	8,716,680	6,394,915	7,887,929
有形固定資産	7,048,748	4,534,327	3,790,190	3,732,720	8,716,432	6,391,114	7,329,127
無形固定資産	86	99	0	5,903	248	3,651	259,027
投資その他の資産	0	0	299,787	400,868	0	150	299,775
流動資産	1,017,918	483,583	915,413	530,235	1,929,419	1,000,222	628,782
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	6,111,428	4,385,974	1,662,578	2,241,214	5,316,976	5,999,059	3,618,780
固定負債	2,521,016	1,165,924	533,908	1,084,516	2,443,977	4,459,338	1,894,746
流動負債	276,165	142,862	228,836	130,180	243,007	481,488	323,729
繰延収益	3,314,247	3,077,188	899,834	1,026,518	2,629,992	1,058,233	1,400,305
資本合計	1,955,324	632,035	3,342,812	2,428,512	5,329,123	1,396,078	4,897,931
資本金	634,573	676,888	2,827,701	1,195,562	3,316,817	352,387	3,082,124
剰余金	1,320,751	-44,853	515,111	1,232,950	2,012,306	1,043,691	1,815,807
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	8,066,752	5,018,009	5,005,390	4,669,726	10,646,099	7,395,137	8,516,711

## 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	384,317	255,636	158,971	127,001	1,031,214	498,830	647,890
営業収益	335,279	216,089	134,638	110,698	931,397	441,477	264,116
給水収益	315,609	203,994	132,954	108,767	859,284	386,656	261,008
受託工事収益	0	0	0		715	22,779	
その他営業収益	19,670	12,095	1,684	1,931	71,398	32,042	3,108
営業外収益	48,857	39,545	24,333	16,303	99,817	57,039	383,774
(うち長期前受金戻入)	14,737	31,235	10,795	15,534	87,855	30,219	192,484
特別利益	181	2	0	0	0	314	0
総費用合計	347,190	240,844	154,112	108,962	850,681	481,934	631,030
営業費用	343,418	220,346	140,014	99,459	823,657	441,788	590,989
原水浄水費	102,958	45,009	23,990	27,548	150,921	0	98,145
配水給水費	34,438	26,838	20,787	7,858	51,748	97,938	69,966
受託工事費	0	0	0	0	650	22,576	0
業務総係費	66,262	19,374	25,454	8,923	184,014	84,236	30,106
減価償却費	135,670	129,125	67,163	54,236	425,015	231,406	391,256
資産減耗費	4,090	0	2,620	894	10,842	5,632	1,103
その他	0	0	0	0	467	0	413
営業外費用	3,184	20,498	14,098	9,503	27,024	40,146	40,040
特別損失	588	0	0	0	0	0	1
当年度純利益	37,127	14,792	4,859	18,039	180,533	16,896	16,860
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業費用構成							
人件費	32,364	15,952	17,103	10,620	88,083	68,898	46,104
直接人件費	26,452	13,571	14,053	8,250	68,463	49,689	35,075
間接人件費	5,912	2,381	3,050	2,370	19,620	19,209	11,029
動力費	23,911	22,838	16,484	4,348	34,789	10,693	23,457
修繕費	17,423	15,702	14,026	8,314	35,771	15,648	19,945
薬品費	6,551	2,827	2,607	216	2,324	0	960
支払利息	93	19,955	13,160	8,645	26,894	37,989	40,040
減価償却費	135,670	129,125	67,163	54,236	425,015	231,406	391,256
受水費	36,077	0			0	0	0
委託料	66,537	24,741	10,740	8,082	185,392	69,010	74,143
その他	28,564	9,704	12,829	14,501	51,763	25,714	35,125
(うち材料及び不用品売却原価)	0	0	0	0	0	0	0
計	347,190	240,844	154,112	108,962	850,031	459,358	631,030
受託工事費		0			650	22,576	0
合計	347,190	240,844	154,112	108,962	850,681	481,934	631,030
附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0
貸借対照表							
資産合計	3,390,790	2,756,955	1,895,203	1,339,098	10,753,609	7,219,825	11,063,975
固定資産	2,680,431	2,524,202	1,548,337	1,137,235	9,346,932	5,795,983	10,214,856
有形固定資産	2,674,637	2,515,307	1,548,337	1,137,235	9,331,017	5,496,018	8,972,860
無形固定資産	5,794	8,895	0	0	15,915	0	1,241,946
投資その他の資産	0	0	0	0	0	299,965	50
流動資産	710,359	232,753	346,866	201,863	1,406,677	1,423,842	849,119
繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
負債合計	384,352	2,036,787	1,467,563	784,059	4,550,645	2,927,086	6,417,382
固定負債	0	1,115,372	1,153,701	346,919	1,854,165	2,005,096	1,423,071
流動負債	38,496	166,995	62,171	48,800	240,935	316,948	308,860
繰延収益	345,856	754,420	251,691	388,340	2,455,545	605,042	4,685,451
資本合計	3,006,438	720,168	418,774	555,039	6,202,964	4,292,739	4,646,593
資本金	2,581,524	442,320	217,333	411,729	5,682,744	3,468,089	4,359,613
剰余金	424,914	277,848	201,441	143,310	520,220	824,650	286,980
評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	3,390,790	2,756,955	1,886,337	1,339,098	10,753,609	7,219,825	11,063,975



# 18 上水道の経営現況

(単位：千円)

事業主体名・番号	軽米町 42	一戸町 (奥中山) 43	岩手中部 水道企業団 45	一関市 46	葛巻町 47	西和賀町 48	岩泉町 49	合計 28事業
項目								
上水道事業損益計算								
総収益合計	319,705		6,198,016	3,917,623	154,563	333,102	378,503	33,017,409
営業収益	163,953		5,304,524	2,360,775	109,539	110,448	143,213	25,129,774
給水収益	158,024		4,758,435	2,350,956	107,124	105,986	137,524	24,020,691
受託工事収益	0		23,581	0	0			100,434
その他営業収益	5,929		522,508	9,819	2,415	4,462	5,689	1,008,649
営業外収益	155,751		893,350	1,556,456	45,024	222,654	235,289	7,454,809
(うち長期前受金戻入)	65,756		774,152	397,201	36,787	54,787	159,603	4,229,159
特別利益	1		142	392	0	0	1	432,826
総費用合計	304,861		5,963,074	3,350,558	179,870	383,523	428,376	29,385,719
営業費用	281,608		5,708,975	3,018,311	166,965	360,388	418,058	27,194,347
原水浄水費	82,704		1,085,658	630,897	23,515	57,321	58,942	5,275,558
配水給水費	15,153		977,046	231,631	22,650	9,242	26,223	3,539,668
受託工事費	0		23,964	0	0	0	8,181	102,402
業務総係費	8,314		662,669	271,853	19,345	37,660	58,517	3,440,881
減価償却費	175,288		2,733,460	1,850,113	101,314	256,165	219,054	13,988,527
資産減耗費	149		105,828	33,770	141	0	47,141	407,468
その他	0		120,350	47	0	0	0	439,843
営業外費用	23,232		254,099	329,511	12,905	23,135	10,318	1,618,000
特別損失	21		0	2,736	0	0	0	573,372
当年度純利益	14,844		234,942	567,065	0	0	0	3,869,455
当年度純損失	0		0	0	25,307	50,421	49,873	237,765
上水道事業費用構成								
人件費	17,690		512,134	175,582	23,141	33,304	43,836	2,871,525
直接人件費	14,824		375,097	145,043	19,681	27,555	34,150	2,262,041
間接人件費	2,866		137,037	30,539	3,460	5,749	9,686	609,484
動力費	29,868		251,578	0	12,264	23,364	18,211	1,390,584
修繕費	11,965		392,292	101,513	2,137	10,704	23,923	1,623,209
薬品費	2,066		60,994	2,086	579	3,624		152,419
支払利息	23,232		240,134	315,852	12,905	22,781	9,413	1,490,422
減価償却費	175,288		2,733,460	1,850,113	101,314	256,165	219,054	13,988,527
受水費	0		0	0	0			533,066
委託料	25,738		1,327,190	776,123	14,260	13,965	43,466	4,597,343
その他	19,014		421,328	129,289	13,270	19,616	62,292	2,624,980
(うち材料及び不用品売却原価)	0		10	0	0	0	0	10
計	304,861		5,939,110	3,350,558	179,870	383,523	420,195	29,272,075
受託工事費	0		23,964	0	0		8,181	113,644
合計	304,861		5,963,074	3,350,558	179,870	383,523	428,376	29,385,719
附帯事業費	0		406,895	0	0	0	0	406,895
貸借対照表								
資産合計	5,155,572		78,163,522	48,145,115	2,856,264	6,380,463	4,594,484	400,353,768
固定資産	4,263,160		72,083,641	45,515,103	2,696,587	6,175,792	4,117,632	356,728,521
有形固定資産	4,249,189		67,867,966	45,482,856	2,695,032	6,139,530	4,117,632	341,766,366
無形固定資産	13,971		84,389	32,147	1,555	36,262	0	4,034,793
投資その他の資産	0		4,131,286	100	0	0	0	10,927,362
流動資産	892,412		6,079,881	2,630,012	159,677	204,671	476,852	43,625,247
繰延勘定	0		0	0	0	0	0	0
負債合計	3,533,431		40,988,076	34,428,813	2,352,526	4,899,724	3,697,838	221,317,627
固定負債	1,778,295		19,558,009	22,748,941	1,277,367	3,049,383	1,363,516	107,183,780
流動負債	226,147		3,317,734	2,625,492	128,540	457,769	194,539	17,228,593
繰延収益	1,528,989		18,112,333	9,054,380	946,619	1,392,572	2,139,783	96,905,254
資本合計	1,622,141		37,175,446	13,716,302	503,738	1,480,739	896,646	179,027,275
資本金	1,289,471		30,873,287	11,480,370	695,176	2,197,853	1,065,122	143,267,551
剰余金	332,670		6,302,159	2,235,932	-191,438	-717,114	-168,476	35,759,724
評価差額等	0		0	0	0	0	0	0
負債・資本合計	5,155,572		78,163,522	48,145,115	2,856,264	6,380,463	4,594,484	400,344,902

一戸町浄水道に含む

# 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		329	1, 671	2, 085	746	350	80	69	1, 072	275	399
現在給水人口		329	1, 658	2, 014	736	337	80	69	1, 066	272	193
現在給水普及率 (%)		100.0	99.2	96.6	98.7	96.3	100.0	100.0	99.4	98.9	48.4
原水の種別		表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水	表流水
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		51, 187	201, 544	227, 864	77, 239	28, 362	8, 506	6, 652	101, 404	19, 757	31, 591
表流水		51, 187	201, 544	227, 864	77, 239	28, 362	8, 506	6, 652	101, 404	19, 757	31, 591
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> )		51, 187	201, 544	227, 864	77, 239	28, 362	8, 506	6, 652	90, 218	15, 784	21, 414
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		28, 275	136, 313	165, 072	56, 862	24, 222	8, 205	5, 666	70, 001	12, 811	10, 727
有収率 (%)		55.2	67.6	72.4	73.6	85.4	96.5	85.2	77.6	81.2	50.1
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		11	70	0	42	0	0	0	5, 769	2, 473	4, 068
無収率 (%)		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.4	15.7	19.0
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		28, 286	136, 383	165, 072	56, 904	24, 222	8, 205	5, 666	75, 770	15, 284	14, 795
有効率 (%)		55.3	67.7	72.4	73.7	85.4	96.5	85.2	84.0	96.8	69.1
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		22, 901	65, 161	62, 792	20, 335	4, 140	301	986	14, 448	500	6, 619
無効率 (%)		44.7	32.3	27.6	26.3	14.6	3.5	14.8	16.0	3.2	30.9
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		203	734	822	340	207	53	26	413	62	141
配水方法		自・加	自・加	自・加	自・加	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

# 19 簡易水道の概況

団体名 項目	市町村名	二戸市	雫石町	紫波町	平泉町	平泉町	住田町	田野畑村	普代村	普代村	普代村
	地区名	川又地区	大村	船久保	長島	戸河内	住田町	田野畑村	普代	堀内	太田名部
	番号	213004	301001	321001	402001	402002	441006	484007	485001	485002	485003
経営の種別		公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営	公営
認可年月日		H9. 2. 10	R1. 9. 24	S58. 9. 21	H16. 1. 26	H13. 1. 10	H21. 3. 31	H28. 3. 29	H27. 11. 2	H4. 3. 31	H6. 2. 3
計画給水人口		280	289	204	4, 200	280	3, 860	2, 836	1, 020	565	400
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		74	167	92	1, 161	118	1, 590	1, 461	370	191	418
水道料金											
料金体系	用途別	口径別	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		199	269	172	2, 774	189	3, 535	2, 557	867	308	255
現在給水人口		169	126	155	2, 581	188	3, 210	2, 557	858	303	255
現在給水普及率 (%)		84. 9	46. 8	90. 1	93. 0	99. 5	90. 8	100. 0	99. 0	98. 4	100. 0
原水の種別		湧水	浅井戸	表流水	浅井戸	深井戸	表流水	表・伏・浅・深	浅井戸	表流水	浅井戸
年間取水量 (m <sup>3</sup> )		9, 057	8, 014	25, 412	277, 386	23, 412	706, 442	371, 844	89, 196	27, 894	33, 765
表流水		0	0	25, 412	0	0	706, 442	224, 654	0	27, 894	0
伏流水		0	0	0	0	0	0	45, 332	0	0	0
浅井戸		0	8, 014	0	277, 386	0	0	29, 331	89, 196	0	33, 765
深井戸		0	0	0	0	23, 412	0	72, 527	0	0	0
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		9, 057	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄水方法の種別		消毒のみ	急速ろ過	緩速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	緩・急	消・急	消毒のみ	緩速ろ過	消毒のみ
実績年間給水量 (m <sup>3</sup> )		9, 056	8, 014	13, 571	277, 386	23, 412	348, 115	233, 719	89, 196	27, 894	33, 765
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		6, 713	7, 786	11, 491	212, 580	17, 341	246, 220	233, 719	73, 991	23, 025	26, 368
有収率 (%)		74. 1	97. 2	84. 7	76. 6	74. 1	70. 7	100. 0	83. 0	82. 5	78. 1
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		1, 284	22	0	557	36	0	0	1, 289	362	855
無収率 (%)		14. 2	0. 3	0. 0	0. 2	0. 2	0. 0	0. 0	1. 4	1. 3	2. 5
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		7, 997	7, 808	11, 491	213, 137	17, 377	246, 220	233, 719	75, 280	23, 387	27, 223
有効率 (%)		88. 3	97. 4	84. 7	76. 8	74. 2	70. 7	100. 0	84. 4	83. 8	80. 6
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		1, 059	206	2, 080	64, 249	6, 035	101, 895	0	13, 916	4, 507	6, 542
無効率 (%)		11. 7	2. 6	15. 3	23. 2	25. 8	29. 3	0. 0	15. 6	16. 2	19. 4
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		41	57	69	1, 175	88	1, 122	1, 261	288	89	171
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, 496
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		154	243	31	70	29	2, 430	13, 258
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		241	527	44	123	43	3, 919	23, 098
現在給水人口		234	518	44	106	43	3, 753	21, 854
現在給水普及率 (%)		97. 1	98. 3	100. 0	86. 2	100. 0	95. 8	94. 6
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> )		34, 797	77, 254	2, 827	9, 774	4, 512	656, 903	3, 112, 595
表流水		34, 797	77, 254	2, 827	9, 774	4, 512	634, 931	2, 502, 603
伏流水		0	0	0	0	0	21, 972	67, 304
浅井戸		0	0	0	0	0	0	437, 692
深井戸		0	0	0	0	0	0	95, 939
浄水受水		0	0	0	0	0	0	0
その他(湧水等)		0	0	0	0	0	0	9, 057
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> )		34, 773	77, 254	2, 827	9, 774	4, 512	650, 903	2, 572, 941
実績年間有収水量 (m <sup>3</sup> )		29, 393	63, 903	2, 623	7, 802	2, 873	325, 051	1, 809, 033
有収率 (%)		84. 5	82. 7	92. 8	79. 8	63. 7	49. 9	70. 3
実績年間無収水量 (m <sup>3</sup> )		146	1, 386	31	57	957	6, 029	25, 444
無収率 (%)		0. 4	1. 8	1. 1	0. 6	21. 2	0. 9	1. 0
実績年間有効水量 (m <sup>3</sup> )		29, 539	65, 289	2, 654	7, 859	3, 830	331, 080	1, 834, 477
有効率 (%)		84. 9	84. 5	93. 9	80. 4	84. 9	50. 9	71. 3
実績年間無効水量 (m <sup>3</sup> )		5, 234	11, 965	173	1, 915	682	319, 823	738, 464
無効率 (%)		15. 1	15. 5	6. 1	19. 6	15. 1	49. 1	28. 7
実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )		146	264	12	34	21	2, 430	10, 269
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	浅井戸	消毒のみ
	一本松飲料水供給施設	なし	H26.6.24	26	30	浅井戸	急速ろ過
	川目飲料水供給施設	なし	H14.9.30	29	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	66	57	深井戸	膜ろ過
	柄内病院 専用井戸	盛岡市上水道	H24.10.29	0	202	浅・受	膜ろ過
	盛岡競馬場	盛岡市上水道	H14.9.30	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	40	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	1,087	浅・受	除鉄・除マンガン 膜ろ過
	社会医療法人智徳会 未来の風せいわ 病院 介護老人保健施設 康楽苑	盛岡市上水道	H24.8.27	0	260	浅・受	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	100	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	0	226	深井戸	簡易ろ過
	岩手県焼走り国際交流村	なし	H14.9.30	30	194	湧・深	消毒のみ
	八幡平パークランド	八幡平市上水道	S58.7.20	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	20	2,871	深井戸	消毒のみ
	安比ザイラー下部	なし	H14.9.30	0	45	湧水	消毒のみ
	松川専用水道組合	なし	H14.9.30	14	380	表流水	消毒のみ
	積水メディカル株式会社岩手工場	八幡平市上水道	H14.9.30	0	60	湧水	消毒のみ
	八幡平ハイツ	八幡平市上水道	H19.9.6	0	253	深・受	消毒のみ

## 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	142	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	163	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	27	1,490	湧水	消毒のみ
	小岩井農牧株式会社小岩井農場	なし	H28.2.19	0	655	深・浅	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ゴンドラ山麓駅舎	なし	H14.9.30	0	103	深井戸	消毒のみ
	株式会社プリンスホテル ヒュッテ系統	なし	H14.9.30	0	42	湧水	緩速ろ過
	岩手県市町村職員保険保養施設 (ゆこたんの森)	なし	H14.9.30	0	242	深井戸	消毒のみ
	ホテル森の風鶯宿	雫石町上水道	H15.6.20	4	2,160	深・受	急速ろ過
	岩手高原スノーパーク	なし	H16.12.7	0	158	深井戸	消毒のみ
	道の駅「雫石あねっこ」	なし	H17.7.27	0	291	深井戸	消毒のみ
葛巻町	葛巻高原牧場 観光牧場関連専用水道	なし	S.61.3.1	0	48	深井戸	消毒のみ
岩手町	豊岡北光水道組合	なし	S58.11.21	65	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	除マンガン 膜ろ過・除鉄
	独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立岩手山青少年交流の家	滝沢市上水道	H14.9.30	0	28	受水	
紫波町	中平地区飲料水供給施設	なし	H16.2.24	63	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	154	142	深井戸	急速ろ過・除鉄 除マンガン
	イワテ・プリミート株式会社 自家用水道設備	岩手中部水道企業団	H25.5.20	2	550	深・浅	除マンガン
花巻市	花巻温泉株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	S36.8.15	108	2,250	表流水	急速ろ過
	独立行政法人国立病院機構花巻病院 専用水道	岩手中部水道企業団	H26.3.11	9	160	深・受	膜ろ過
	松倉温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	5	64	湧・地下	膜ろ過
	志戸平温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	55	1,500	表・受	急速ろ過
	新鉛温泉愛隣館専用水道	岩手中部水道企業団	H25.9.14	60	175	浅井戸	消毒のみ
	大沢温泉専用水道	岩手中部水道企業団	H14.9.30	4	250	表・受	簡易ろ過
	社団医療法人啓愛会宝陽病院専用水道	岩手中部水道企業団	H19.8.2	0	91	深・受	膜ろ過
	銀河フーズ株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	H24.3.27	223	41	浅井戸	消毒のみ
	財団法人総合花巻病院専用水道	岩手中部水道企業団	R.1.5.16	1,018	215	深・受	膜ろ過

## 20 専用水道

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月日	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	主水源種別	浄水施設種別
花巻市	医療法人ほがらかもとだて病院専用水道	岩手中部水道企業団	H30.3.26	505	200	深・受	膜ろ過
北上市	北上済生会病院	岩手中部水道企業団	R2.9.8	0	138	深井戸	除鉄・除マンガン膜ろ過
	夏油保養温泉給水施設専用水道	なし	H20.3.31	0	144	表流水	緩速ろ過
	株式会社ジャパンセミコンダクター専用水道	岩手中部水道企業団	H16.8.18	0	344	受水	膜ろ過
	夏油高原スキー場	なし	H14.9.30	0	620	伏流水	急速ろ過 紫外線処理
	水神温泉湯元東館	岩手中部水道企業団	H23.11.14	0	51	深井戸	除鉄 除マンガン
	北上都心開発株式会社ツインモールプラザ	岩手中部水道企業団	H26.8.25	0	115	浅井戸	除鉄・除マンガン膜ろ過
	株式会社セブン・イレブン・ジャパン 岩手工場・北上センター キオクシア岩手株式会社 キオクシア岩手株式会社専用水道	岩手中部水道企業団	H26.9.1 R3.9.24	0	2,600 816	深井戸 受水	除鉄・除マンガン膜ろ過 膜ろ過
西和賀町	一般国道107号杉名畑地区道の駅	なし	H14.9.30	0	34	表流水	急速ろ過
奥州市	水沢ふれあいの丘公園	奥州市上水道	H14.9.30	0	83	受水	消毒のみ
	前沢温泉保養交流館	奥州市上水道	H9.12.15	0	125	深井戸	急速ろ過
	社団医療法人啓愛会 美山病院	奥州市上水道	H30.11.2	0	76	深・受	膜ろ過
	岩手フード株式会社	奥州市上水道	H26.1.30	80	130	深・受	膜ろ過
金ヶ崎町	メフレ株式会社	金ヶ崎町上水道	H14.9.30	0	100	深井戸	急速ろ過
	千貫石温泉湯元東館	金ヶ崎町上水道	H14.9.30	1	307	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
	株式会社永岡温泉夢の湯	金ヶ崎町上水道	H27.1.26	0	104	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
一関市	独立行政法人国立病院機構岩手病院	一関市上水道	H17.3.18	0	400	深井戸	除鉄 除マンガン
	日本電産コパル株式会社一関工場専用水道	一関市上水道	H14.9.30	0	20	深井戸	消毒のみ
	山王山温泉 瑞泉郷	一関市上水道	H22.11.19	0	56	深井戸	消毒のみ
	須川国民保養温泉地	なし	H21.8.4	0	150	湧水	膜ろ過
	一関カントリークラブ	なし	H14.9.30	0	718	深井戸	急速ろ過 除鉄・除マンガン
	イオンリテール株式会社イオン一関店	一関市上水道	H25.10.21	0	196	深井戸	除鉄・除マンガン膜ろ過
	イオンスーパーセンター一関店 (株)オヤマ	一関市上水道 なし	H27.3.2 R1.7.26	0	128 38	深井戸 深井戸	除鉄・除マンガン膜ろ過 消毒のみ
平泉町	株式会社平泉観光レストセンター水道施設	平泉町上水道	H19.1.9	0	90	深井戸	除鉄 除マンガン
大船渡市	岩手県立高田高等学校	大船渡市上水道	H14.9.30	0	68	表流水	急速ろ過
	大船渡アーバン	なし	H15.11.14	0	35	深井戸	簡易ろ過
	介護老人保健施設 気仙苑	大船渡市上水道	H20.12.5	171	107	浅井戸	消毒のみ
	北里大学海洋生命科学部	なし	H14.9.30	0	150	表流水	緩速ろ過
	身体障害者療護施設吉浜荘	なし	H14.9.30	60	34	伏流水	緩速ろ過
	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 ( $m^3$ /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
	釜石製鐵所専用水道	釜石市上水道	H14. 9. 30	0	195	浅・深	消毒のみ
	せいてつ記念病院	釜石市上水道	H26. 6. 20	606	118	浅・受	消毒のみ
大槌町	スーパーマーケット 「シーサイドタウンマスト」	大槌町上水道	H23. 12. 1	0	126	浅井戸	簡易ろ過
宮古市	グリーンピア三陸みやこ	宮古市上水道	H23. 6. 6	1	1,000	表・浅	急速ろ過
山田町	航空自衛隊山田分屯基地	なし	S34. 9. 22	-	-	伏流水	膜ろ過
岩泉町	ホテル龍泉洞愛山	岩泉町上水道事業所	H14. 9. 30	0	109	浅・受	消毒のみ
田野畑村	田野畑村 (高松開拓・南大芦開拓専用水道)	なし	S46. 10. 23	370	393	表流水	緩速ろ過
	田野畑村 (浜岩泉第2地区専用水道)	なし	H3. 6. 10	120	257	表流水	緩速ろ過
二戸市	岩手県立県北青少年の家	なし	H14. 9. 30	1	53	表流水	緩速ろ過
	株式会社ホテル金田一	二戸市上水道	H14. 9. 30	5	40	湧水	消毒のみ
軽米町	八戸自動車道折爪サービスエリア	軽米町上水道	H25. 4. 12	0	21	受水	消毒のみ
一戸町	奥中山高原センターハウス	奥中山上水道	H14. 9. 30	0	67	湧水	消毒のみ
計	115施設						



## 21 学校事業所等水道

### (1) 条例の適用を受ける施設

市町村名	施設名	給水区域の名称	設計確認年月	計画給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	水源の種別	浄水施設の種別
盛岡市	盛岡市立けやき荘 太田老人福祉センター	盛岡市上水道	S50.6	150	—	深井戸	消毒のみ
	株式会社YDKテクノロジーズ盛岡事業所	盛岡市上水道	H4.10	210	20	深井戸	消毒のみ
	P A Wスポーツプラザ	盛岡市上水道	H4.7	532	42	浅井戸	消毒のみ
	盛岡市外山森林公園	なし	H2.11	267	23	深井戸	消毒のみ
	岩手県運転免許センター	玉山区上水道	H8.10	550	47	深井戸	直接ろ過
	県立御所個広域公園 繫スイミングセンター及び除水辺園地	なし	H12.7	466	285	深・伏	急速ろ過
八幡平市	南部富士カントリークラブ	なし	S59.6	354	10	深井戸	消毒のみ
	岩手農協チキンフーズ株式会社	なし	H30.5	540	1,600	深・浅	消毒のみ
	シミックCMO西根株式会社	なし	H11.10	140	800	浅井戸	消毒のみ
	安比高原ゴルフクラブ	なし	S53.12	480	447	深井戸	消毒のみ
	センターロッジ下倉	なし	S63.12	1,000	—	湧水	消毒のみ
雫石町	小岩井乳業(株)小岩井工場	なし	H14.5	180	1,200	深井戸	消毒のみ
	網張温泉ありね山荘	なし	H12.10	750	38	浅井戸	除鉄
	太子食品工業株式会社	雫石町上水道	H29.2	113	7	深井戸	消毒のみ
矢巾町	株式会社グリーンデリカ盛岡工場	矢巾町上水道	H31.4	180	395	深井戸	除鉄除マ・膜ろ過
岩手町	岩手町立北山形小学校	なし	H4.6	300	30	伏流水	急速ろ過
	ローズランドカントリークラブ	なし	H10.11	310	100	深井戸	除鉄除マ
北上市	(株)瀬美温泉	なし	S42.1	120	12	伏流水	消毒のみ
	サンタハウス夏油	岩手中部水道企業団水道	—	124	17	浅井戸	消毒のみ
	キタカミデリカ水道施設	岩手中部水道企業団水道	H16.7	340	680	深井戸	除鉄除マ・活性炭
	瀬峯坂温泉「宝珠の湯」	岩手中部水道企業団水道	H14.11	237	18	浅井戸	除マ
一関市	山桜 桃の湯	一関市上水道	H20.11	144	22	浅井戸	除鉄除マ
大船渡市	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
久慈市	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	18施設						

## 22 補助事業

### (1) 上水道

市町村名	事業内訳	工期	令和4年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
洋野町	高度浄水施設整備費	R4	12,243,000	12,243,000	1/4	3,060,000	
合計	1事業		12,243,000	12,243,000		3,060,000	

### (2) 簡易水道

市町村名	地区名	事業内訳	工期	令和4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	R4	52,430,400	40,000,000	4/10	16,000,000	
合計		1事業		52,430,400	40,000,000		16,000,000	

※R4実施事業のうち、R4に完了したもののみ計上。(R5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4年度				備考
			総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
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）	R3 ~ R4	262,156,400	150,000,000	1/3	50,000,000	
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）	R3 ~ R4	161,060,027	157,951,127	1/4	39,486,000	
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）	R4	249,747,300	218,497,400	1/3	72,832,000	
盛岡市	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R4	370,485,500	80,000,800	1/4	20,000,000	
遠野市	緊急時給水拠点確保等事業費（配水池）	R4	541,029,500	477,555,100	1/4	119,388,000	
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）	R4	27,858,600	27,459,800	1/3	9,153,000	
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）	R4	51,329,300	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）	R4	171,664,900	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）	R4	43,354,300	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）	R4	132,024,500	131,108,000	1/4	32,777,000	
奥州市	水道広域化促進事業費（広域化促進地域上水道施設整備費）	R4	124,199,900	121,629,000	1/3	40,543,000	
岩手町	水道管路耐震化等推進事業費（老朽管更新事業）	R4	63,807,700	56,000,000	1/2	28,000,000	
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）	R4	32,230,000	29,734,100	1/3	9,911,000	
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）	R4	59,951,100	45,000,000	1/3	15,000,000	
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）	R4	18,689,000	16,545,100	1/4	4,136,000	
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）	R4	132,163,900	103,578,000	1/3	34,526,000	
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）	R4	1,216,605,500	949,700,400	1/3	316,566,000	
田野畑村	生活基盤近代化事業（基幹改良）	R4	87,891,954	85,410,684	4/10	34,164,000	
合計	18事業		3,746,249,381	2,880,169,511		903,982,000	

※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。

※R4実施事業のうち、R4に完了したもののみ計上。（R5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4年度				備考
				総事業費	補助基本額	補助率	国庫補助額	
大船渡市	大船渡市上水道事業 (5回目) その31	H23. 3. 11 東日本大震災	R3 ~ R4	37,779,500	34,461,900	88. 7/100 1/2	29,261,000	
	大船渡市上水道事業 (5回目) その35	H23. 3. 11 東日本大震災	R4	11,773,300	11,773,300	88. 7/100	10,442,000	
釜石市	釜石市上水道事業 (4回目) その21	H23. 3. 11 東日本大震災	R3 ~ R4	10,238,940	10,238,940	88. 3/100	9,040,000	
合計	3事業			59,791,740	56,474,140		48,743,000	

※R4実施事業のうち、R4に完了したもののみ計上。（R5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	1,624,744	0	0.0
一関市	2,136,842	100	0.0
山田町	177,416	147	0.1
宮古市	698,174	1,991	0.3
大船渡市	297,537	1,525	0.5
釜石市	338,022	0	0.0
奥州市	1,778,113	2,309	0.1
久慈市	430,927	603	0.1
陸前高田市	305,875	0	0.0
大槌町	121,954	0	0.0
雫石町	274,846	1,788	0.7
一戸町(一戸)	93,021	0	0.0
遠野市	561,318	24	0.0
二戸市	201,891	68	0.0
矢巾町	248,908	0	0.0
金ヶ崎町	272,549	0	0.0
岩手町	114,847	0	0.0
平泉町	70,958	85	0.1
九戸村	92,873	0	0.0
滝沢市	390,193	0	0.0
八幡平市	435,915	1,325	0.3
洋野町	337,350	212	0.1
葛巻町	153,696	6,083	4.0
軽米町	194,458	3,984	2.0
一戸町(奥中山)	146,811	0	0.0
西和賀町	177,872	1,799	1.0
岩泉町	165,825	220	0.1
岩手中部水道企業団	2,891,541	7,452	0.3
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
平成25年度末計	11,463,438	56,720	0.5

## 23 石綿セメント管の布設状況

### (2) 簡易水道

市町村名	箇所数	総管路延長 A (m)	石綿セメント管 B (m)	布設割合 B/A (%)
大船渡市	7	110,782	118	0.1
二戸市	4	46,697	0	0.0
雫石町	1	7,758	0	0.0
紫波町	1	7,119	0	0.0
平泉町	2	79,702	0	0.0
住田町	1	59,893	0	0.0
田野畑村	1	87,343	0	0.0
普代村	8	58,458	2,397	4.1
野田村	1	60,013	0	0.0
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
平成25年度末計	118	3,059,894	37,064	1.2

## 24 応急給水資材の整備状況

	市町村名	給水車	給水タンク	ポリタンク	運搬車	その他
盛岡広域ブロック	盛岡市	4 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 26基	20 L 115個		給水パック6L 17,000枚
		3 m <sup>3</sup> 1台		10 L 845個		臨時仮設給水栓 14基
		1.5 m <sup>3</sup> 1台				
	八幡平市	2 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 40個		
	滝沢市	2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 1基	20 L 10個 10 L 20個	1.2 t 1台 0.9 t 1台	給水パック6L 1,000枚
	雫石町		1 m <sup>3</sup> 2基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 460個 10 L 550個		給水パック6L 2,200枚 給水パック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		給水パック6L 180枚
矢巾町	2 m <sup>3</sup> 1台	1.2 m <sup>3</sup> 3基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 1 m <sup>3</sup> 5基	20 L 10個		給水パック6L 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> 40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 給水パック6L 22,380枚 給水パック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	1.8 m <sup>3</sup> 3基		1.5 t 1台	給水パック6L 2,400枚
		2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 10基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 2基		0.3 t 1台	
			1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 4基		2 t 1台	給水パック10L 100枚 給水パック6L 700枚 給水用仮設水槽1m <sup>3</sup> 2基
	遠野市					
	一関市	3.7 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 1基	20 L 70個	2 t 1台	給水パック10L 230枚
		2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 4基	10 L 20個		給水パック6L 1,300枚 組立式給水タンク1m <sup>3</sup> 1基
奥州市	3.8 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 3基	500 L 3個		給水パック6L 2,000枚	
	1.6 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 5基	18 L 50個			
西和賀町		2 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 1基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 3基	20 L 30個 18 L 95個			
金ヶ崎町	2 m <sup>3</sup> 1台	1.5 m <sup>3</sup> 1基 1 m <sup>3</sup> 1基	18 L 18個	1 t 1台	給水パック6L 600枚	
平泉町	1.8 m <sup>3</sup> 1台	0.5 m <sup>3</sup> 2基 0.3 m <sup>3</sup> 1基 0.2 m <sup>3</sup> 1基 0.1 m <sup>3</sup> 2基	20 L 150個			
	計	3.8 m <sup>3</sup> 2台 3.7 m <sup>3</sup> 1台 2 m <sup>3</sup> 3台 1.8 m <sup>3</sup> 1台 1.6 m <sup>3</sup> 1台	2 m <sup>3</sup> 2基 1.5 m <sup>3</sup> 5基 1 m <sup>3</sup> 18基 0.5 m <sup>3</sup> 11基 0.3 m <sup>3</sup> 8基 0.2 m <sup>3</sup> 4基 0.1 m <sup>3</sup> 2基 1.8 m <sup>3</sup> 3基	500 L 3個 20 L 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	給水パック10L 330枚 給水パック6L 7,000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> 1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	給水パック10L 100枚 給水パック6L 5,500枚
		2 m <sup>3</sup> 1台	1 m <sup>3</sup> 1基 0.5 m <sup>3</sup> 1基	20 L 38個 10 L 5個	0.35 t 1台	給水パック7L 10枚 給水パック6L 400枚 給水パック5L 80枚 給水パック3L 1,500枚
	陸前高田市					



沿岸南部広域ブロック	住田町		1.5 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 35 個 15 L 30 個 10 L 20 個		給水パック6L 150 枚
	釜石市		1 m <sup>3</sup> 6 基	500 L 5 個 10 L 30 個	2 t 1 台	給水パック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 3,480 枚
	計	3 m <sup>3</sup> 2 台 2 m <sup>3</sup> 1 台	1.5 m <sup>3</sup> 2 基 1 m <sup>3</sup> 13 基 0.5 m <sup>3</sup> 3 基	500 L 13 個 20 L 102 個 18 L 21 個 15 L 30 個 10 L 55 個 5 L 30 個	2 t 2 台 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 9,780 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 569 枚 給水パック5L 1,150 枚 給水パック4L 89 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 2,069 枚 給水パック5L 1,150 枚 給水パック4L 89 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> 5 基	20 L 20 個	1.5 t 1 台	給水パック10L 1,000 枚 給水パック6L 4,400 枚 給水パック5L 919 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 73 個 15 L 8 個 10 L 57 個	2 t 1 台 0.35 t 2 台	給水パック10L 400 枚 給水パック6L 100 枚 給水パック5L 800 枚
	軽米町		1.8 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 126 個		
	九戸村		1 m <sup>3</sup> 1 基	20 L 30 個 10 L 30 個		給水パック6L 100 枚
	一戸町		1 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 1 基	18 L 20 個	1.4 t 1 台 0.5 t 1 台	給水パック6L 200 枚
	葛巻町		1 m <sup>3</sup> 1 基 0.5 m <sup>3</sup> 2 基	20 L 20 個 10 L 20 個	1 t 1 台	
	計	2 m <sup>3</sup> 2 台	3.6 m <sup>3</sup> 1 基 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 519 個 18 L 20 個 15 L 8 個 10 L 117 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 1,700 枚 給水パック6L 5,900 枚 給水パック5L 1,719 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

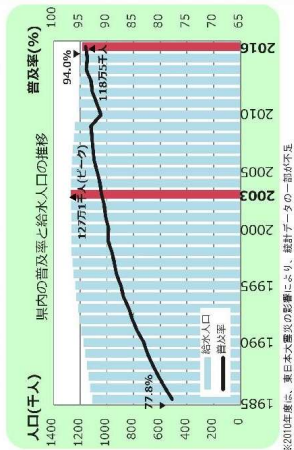
本県水道における基本理念の実現に向けて、現状評価、分析を踏まえ、取組の方向を示し 2028（令和 10）年度の目標を次のとおり設定した。

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)	(2022 年度) (R 4 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%	89.7%
安 全	○ 水質管理体制の強化	水安全計画策定率	22.2%	100%	44.8%
		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%	54.3%

# 新しいわて水道ビジョン【概要】

## 現状 (2016年度)

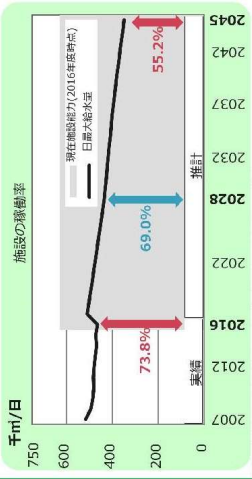
- 水道普及率 94.0% ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
1985年(昭和60年)の77.8%から16.2ポイント増加
- 給水人口 約118万5千人 ※ (清泉水道及び専用水道を含む)  
2003年(平成15年)のピーク(127万1千人)から約7%(8万6千人)減少
- 水道事業職員数 514人  
1996年(平成8年)から134人(約21%)減少
- 基幹管路の耐震適合率 49.4%  
2007年(平成19年)の14.6%から34.8ポイント増加



※2016年度は、東日本大震災の影響により、統計データの一部分が不足

## 将来 (2045年度)の見通し

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



※2017年度以降は過去10年の一日最大給水量の推移を参考して算定

## 課題の整理

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

## 本県水道の目指すべき方向性と実現方策

### 基本方針の実現に向けた方策

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

### 基本的な事業運営の方針

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

### 取組内容

- 広域連携の推進
  - 経営基盤の強化のための「広域連携」の取組
  - 多様な形態の中から地域の実情に応じた連携の取組を進めること
- 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
  - 同検討会において、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に応じて、広域連携の取組を進めること



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

## ○ 胆江ブロック広域的水道整備計画

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

### 1 水道の広域的な整備に関する基本方針

#### (1) 計画の目標及び計画期間

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

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

#### (2) 水道の広域的な整備の必要性

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

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

#### (3) 施設整備、維持管理及び財政等に関する基本方針

##### ア 施設整備

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

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

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

##### イ 維持管理

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

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

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

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

##### ウ 財政等

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

(4) 水道整備基本構想との関連

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

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

2 広域的水道整備計画の区域に関する事項

(1) 区域の範囲

計画区域は、奥州市及び金ケ崎町とする。

(2) 需要水量と供給水量の見通し

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

3 根幹的水道施設の配置その他の水道の広域的な整備に関する基本的事項

(1) 施設整備に関する事項

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

ア 水道用水供給事業

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

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

計画期別の浄水場整備規模及び計画1日最大給水量

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

イ 水道事業

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

## (2) 維持管理に関する事項

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

### ア 施設管理

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

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

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

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

### イ 水質管理

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

## 26 水質監視の概要

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

「水質管理目標設定項目」とは、浄水中で一定の検出の実績があるが毒性の評価が暫定的なもの、又は、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されていないが、今後、当該濃度を超えて浄水中で検出される可能性があるもの等水質管理上留意が必要な項目とされている。「岩手県水道水質管理計画」（令和 3 年 3 月改定）では、24 の定点監視地点において水道事業者が水質監視（体系的・組織的な監視項目に係る水質の測定をいう。以下同じ。）を行うこととしており、これに基づき令和 4 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	2022
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	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	-	18	12	15	12	16	16	16	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.025	0.004	0.012	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	2.0	ND	ND	2	3.0	2.0	2.5	2
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度(TON)	-	3	1	5	3	4	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	48	38	43	4	45	45	45	1
25	濁度	度	1	0.1	14.7	0.3	2.4	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-2.5	-2.6	-2.6	2	-2.5	-2.6	-2.6	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.13	0.01	0.05	4	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	盛岡市
浄水場名	新庄浄水場
水源名	中津川
測定地点	中津川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	22	13	18	12	21	19	20	2
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.021	0.009	0.017	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	3.0	ND	ND	2	3.0	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	2	6	12	1	1	1	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	56	46	50	4	57	46	50	4
25	濁度	度	1	0.1	31.6	0.8	4.3	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.2	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.2	-2.3	-2.3	2	-2.1	-2.4	-2.3	2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	0	1	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	0.24	0.07	0.14	4	-	-	0.02	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	0.006	ND	0.003	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	27	17	23	12	27	22	24	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.223	0.012	0.067	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	100	1	31	12	1	ND	ND	2
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	132	44	88	4	56	42	50	4
25	濁度	度	1	0.1	98.1	0.7	10.4	12	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.2	7.5	12	7.5	7.3	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.9	-2.0	-2.0	2	-1.9	-2.1	-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	1.66	0.01	0.43	4	0.04	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (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	2022
実施主体	盛岡市
浄水場名	中屋敷浄水場
水源名	雫石川
測定地点	雫石川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	1
15	農薬類	-	1	-	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.3	0.4	9
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	34	20	27	12	31	20	25	3
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.032	0.01	0.021	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	4.0	3.0	3.5	2	3.0	3.0	3.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	4	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	10	1	4	12	1	1	1	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	-	81	51	69	4	77	50	62	3
25	濁度	度	1	0.1	11.6	1.0	4.4	12	ND	ND	ND	9
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.1	7.3	12	7.2	7.0	7.1	9
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-2.0	-2.2	-2.1	2	-2.3	-2.3	-2.3	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	0	0	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	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	0.24	0.03	0.11	4	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	八幡平市
浄水場名	新寄木浄水場
水源名	盲清水
測定地点	盲清水

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	12
17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	64	1	64	57	61	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	-	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-t-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	-	-	-	124	1	130	118	126	4
25	濁度	度	1	-	-	-	0.1	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	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	-	-	-	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	2022
実施主体	滝沢市
浄水場名	駒形配水池
水源名	姥屋敷水源
測定地点	姥屋敷水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	4
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3	24
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	50	1	45	44	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	2	-	-	-	-	1.8	1.3	1.7	4
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	131	1	120	102	111	5
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.8	7.6	7.7	24
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-1.2	-1.4	-1.3	4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	26	2	15	4
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	滝沢市
浄水場名	小岩井第2配水池
水源名	姥屋敷水源
測定地点	小岩井第2配水池

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水				
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数	
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	4	-
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	24	-
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	-	-	-	50	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	2	-	-	-	-	2.2	1.1	1.6	4	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	131	1	122	101	112	5	-
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	24	-
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.8	1	7.8	7.6	7.7	24	-
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-1.2	-1.3	-1.2	4	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	2	0	1	4	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	-	-	-	-	-	-	0.002	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.003	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	20	17	19	2	39	28	33	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.005	0.005	0.005	2	0.001	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.6	1	-	-	3.7	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	4.8	1	-	-	1.3	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	50	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	73	52	63	2	119	78	98	4
25	濁度	度	1	0.1	1.3	1.0	1.2	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.4	7.5	2	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.2	1	-	-	-1.9	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.04	0.02	0.03	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ン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	北上川浄水場
水源名	北上川
測定地点	北上川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	0.002	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	0.006	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.6	0.3	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	46	42	44	2	50	32	42	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.026	0.009	0.018	2	0.002	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	4.4	4.0	4.2	2	-	-	2.2	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-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	7.7	3.0	5.4	2	-	-	1.8	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	25	20	23	2	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	119	109	114	2	153	75	111	4
25	濁度	度	1	0.1	5.3	1.4	3.4	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.6	7.6	7.6	2	7.8	7.5	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-1.3	-1.5	-1.4	2	-	-	-1.2	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	49	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.26	0.07	0.17	2	0.04	0.01	0.02	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	-	-	44	1	51	37	45	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	27.3	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	-	-	0.3	1	-	-	0.6	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	-	-	108	1	218	100	149	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.7	1	7.8	7.4	7.6	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-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	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	0.02	ND	0.01	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	岩手中部水道企業団
浄水場名	岩手中部浄水場
水源名	夏油川
測定地点	入畑ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.2	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	71	64	68	2	78	34	60	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.154	0.141	0.148	2	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	4.0	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	-	-	ND	1	-	-	1.3	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	5	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	215	190	203	2	202	81	168	4
25	濁度	度	1	0.1	2.7	2.4	2.6	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.4	7.1	7.3	2	7.6	7.3	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.4	1	-	-	-1.6	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	7	1	0	0	0	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	0.20	0.07	0.14	2	0.06	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ン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	奥州市
浄水場名	第4水源浄水場
水源名	江刺第4水源
測定地点	第4水源

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	0.001	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	77	1	81	77	78	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	67.3	1	-	-	59.0	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	0.2	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	149	1	211	147	166	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	-	-	-1.8	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	16	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	63	-	-	ND	1	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	奥州市
浄水場名	上島浄水場
水源名	上島第2
測定地点	上島第2

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0.2	-	-	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	-	-	72	1	83	70	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	-	-	44.4	1	-	-	5.7	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.3	1
23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	192	1	196	129	154	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	7.8	7.6	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	-	-	-	-	-	-	-	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	64	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	遠野市
浄水場名	高室浄水場
水源名	琴畑川
測定地点	高室浄水場

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	0.002	ND	0.002	2
15	農薬類	-	1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.01	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	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	0.003	0.002	0.003	2	0.001	0.001	0.001	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.3	1	0.8	0.9	2	1.1	0.4	0.7	12
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	41	35	38	2	43	34	38	4
25	濁度	度	1	0.1	0.5	0.5	0.5	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.3	7.2	7.3	2	7.5	7.2	7.4	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	0	-2.5	-2.7	-2.6	2	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	0	-	-	-	-	26	0	13	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	0.03	0.03	0.03	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	2022
実施主体	一関市
浄水場名	前堀浄水場
水源名	前堀第1、第2
測定地点	前堀

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	110	107	109	2	99	88	94	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.217	0.125	0.161	10	ND	ND	ND	12
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	202	190	196	2	201	168	186	4
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	6.3	6.3	6.3	2	7.5	7.1	7.3	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	13	6	10	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	一関市
浄水場名	脇田郷浄水場
水源名	磐井川
測定地点	磐井川

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.005	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	ND	ND	ND	2
15	農薬類	-	1	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.6	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	48	35	42	2	47	34	41	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	0.042	ND	0.021	2	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
21	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	102	96	99	2	120	50	92	4
25	濁度	度	1	0.1	4.1	1.6	2.9	2	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.2	6.9	7.1	2	7.2	6.7	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	-	-	-	-	-	3	1	2	2
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	0.22	0.14	0.18	2	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	奥州金ヶ崎行政事務組合
浄水場名	たんこう浄水場
水源名	胆沢川
測定地点	胆沢ダム

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	25	20	24	4	-	-	21	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.036	0.007	0.015	4	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	2.2	1	-	-	1.3	1
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	3.4	1	-	-	0.7	1
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
24	蒸発残留物	mg/l	200	5	59	40	51	4	-	-	37	1
25	濁度	度	1	0.1	2.1	0.5	1.1	4	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	7.5	7.4	7.5	4	7.6	7.4	7.5	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	1	-	-	-1.7	1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.005	0.10	0.01	0.04	4	-	-	0.02	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	ND	1



## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	-	0.0	0.0	0.0	2	-	-	-	-
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	-	-	68	1	65	52	59	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	4.9	2.3	3.6	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	1.4	1.2	1.3	2	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	0.1	1	ND	ND	2	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	100	1	96	74	87	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.4	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	-	-	-	0	1	4	0	2	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ノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	ND	ND	ND	2	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	71	1	66	63	65	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4
19	遊離炭酸	mg/l	20	-	-	-	11.0	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	-	-	-	0.7	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	-	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	30	-	-	115	1	119	79	97	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.0	1	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.2	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	16	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	ND	ND	ND	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	釜石市
浄水場名	新町第2取水井戸
水源名	新町第2
測定地点	新町第2

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.04	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
12	二酸化塩素	mg/l	0.6	0.06	-	-	-	-	-	-	ND	1
13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
14	抱水クロラル	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
15	農薬類	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/l	1	0.1	-	-	-	-	0.35	0.35	0.35	1
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	45	45	45	1	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	0.005	0.005	0.005	1	-	-	-	-
19	遊離炭酸	mg/l	20	1	-	-	5.2	1	-	-	-	-
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	0.0005	0.0005	0.0005	1	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	-	-
22	過マンガン酸カリウム消費量 (KMnO4)	mg/l	3	0.2	-	-	0.9	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	67	67	67	1	-	-	-	-
25	濁度	度	1	0.1	ND	ND	ND	1	-	-	-	-
26	pH	-	7.5	-	7.1	7.1	7.1	1	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	34	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	0.002	0.002	0.002	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	ND	ND	ND	1	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	0.3	0.3	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	34	1	-	-	33	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.003	1	-	-	0.003	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	2	-	-	4.8	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	-	-	66	1	-	-	38	1
25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.1	1	7.3	7.1	7.2	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	1	1	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
実施主体	久慈市
浄水場名	白山浄水場
水源名	滝湧水
測定地点	滝

番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
					最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	-	-
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	-	-
8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	-	-
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	-	-
10	亜塩素酸	mg/l	0.6	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	0.1	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	12
17	硬度 (Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	80	1	78	67	74	4
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.005	-	-	ND	1	-	-	ND	1
19	遊離炭酸	mg/l	20	0.5	-	-	0.9	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	-	-	-	0.5	1	-	-	-	-
23	臭気強度 (TON)	-	3	1	-	-	4	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	112	1	106	96	100	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.4	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.3	8.0	8.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.4	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	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.02	-	-	0.04	1	-	-	ND	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	0.000005	-	-	ND	1	-	-	-	-

## 水質管理目標設定項目

採水年度	2022
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	-	-	0.008	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	-	-	29	1	-	-	26	1
18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.036	1	-	-	0.002	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	-	-	3	1	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	102	1	100	71	90	4
25	濁度	度	1	0.1	-	-	8.0	1	ND	ND	ND	12
26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.2	7.0	7.1	12
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.52	1	-	-	0.01	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	94	1	83	70	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	-	-	44.0	1	-	-	5.7	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	222	1	196	129	154	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.8	7.6	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	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	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	83	70	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	-	-	58.1	1	-	-	5.7	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	240	1	196	129	154	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.8	7.6	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	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	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	84	1	83	70	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	-	-	38.7	1	-	-	5.7	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-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	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	204	1	196	129	154	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.8	7.6	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	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	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	106	1	119	94	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	80.1	1	-	-	6.2	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	233	1	219	166	191	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.4	1	7.9	7.8	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.8	1	-	-	-0.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	7	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	111	98	106	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	58.1	1	-	-	7.5	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.6	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	238	1	219	181	194	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.7	7.5	7.7	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	-	-	-	-	-	-	-	12	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	81	1	86	81	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	-	-	56.3	1	-	-	43.3	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	153	1	215	158	174	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	6.6	6.5	6.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-1.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	5	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	江刺第3水源
測定地点	江刺第3水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	74	1	78	74	76	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	54.6	1	-	-	55.4	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.3	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	145	1	197	141	160	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	-	-	-2.0	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	36	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	根木町浄水場
測定地点	根木町水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	0.004	1	-	-	0.004	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	28	1	-	-	32	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	2.7	1	-	-	0.5	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	3	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	48	1	-	-	96	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.1	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.7	1	7.4	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.1	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	0.01	-	-	ND	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タン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	20	1	-	-	23	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	2.4	1	-	-	0.8	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	45	1	-	-	94	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.6	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.4	7.1	7.3	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-2.0	1	-	-	-2.0	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	0.008	1	-	-	0.0016	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	玉川配水池
測定地点	玉川水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	52	1	-	-	55	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	-	-	17.2	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.5	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	2	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	99	1	132	86	103	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.9	1	7.1	6.8	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.9	1	-	-	-1.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.007	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	45	1	-	-	48	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	-	-	8.8	1	-	-	5.5	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	81	1	122	81	94	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.3	1	7.5	7.3	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-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	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.015	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市上下水道部
浄水場名	古歌葉配水池
測定地点	古歌葉水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	46	1	-	-	47	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.1	1	-	-	2.6	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	70	1	-	-	102	1
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	8.0	7.7	7.9	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.9	1	-	-	-0.6	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	12	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.5	0.3	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	75	1	76	72	74	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	-	-	5.3	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	103	1	119	94	105	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.9	1	7.9	7.6	7.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-0.5	1	-	-	-0.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	-	-	0.001	1	-	-	ND	1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	106	100	102	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.058	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	68.2	1	-	-	11.0	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.5	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	235	1	245	164	192	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	98	1	106	100	102	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.06	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	70.8	1	-	-	11.0	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.5	1	-	-	0.5	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	237	1	245	164	192	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	105	1	106	100	102	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	0.21	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	81.8	1	-	-	11.0	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.6	1	-	-	0.5	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	250	1	245	164	192	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	0.2	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.6	1	7.6	7.4	7.5	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.7	1	-	-	-0.7	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	13
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	107	1	114	108	111	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	70.8	1	-	-	72.6	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	0.4	1	-	-	0.2	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	262	1	263	182	204	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	6.5	1	6.7	6.5	6.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.6	1	-	-	-1.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	10	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	稜岳前山浄水場
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	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	16	1	-	-	15	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	-	-	6.6	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	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	71	1	-	-	67	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	-	-	-	-2.7	1	-	-	-2.4	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-



水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
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	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	12
	17	硬度(Ca, Mg)	mg/l	100	1	-	-	33	1	-	-	33	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	1.0	-	-	3.5	1	-	-	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	100	1	92	64	75	4
	25	濁度	度	1	0.1	-	-	ND	1	-	-	ND	12
	26	pH	-	7.5	-	-	-	7.6	1	7.7	7.6	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-	-	-	-1.5	1	-	-	-1.2	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	奥州市 上下水道部
浄水場名	嗚味浄水場
測定地点	鳴沢水源

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.0015	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.001	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.02	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	ND	1
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	ND	1
	15	農薬類	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	残留塩素	mg/l	1	0.05	-	-	-	-	0.3	0.2	0.3	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	-	-	2.2	1	-	-	3.5	1
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	22	過マンガン酸カリウム消費量(KMnO <sub>4</sub> )	mg/l	3	0.2	-	-	ND	1	-	-	0.3	1
	23	臭気強度(TON)	-	3	1	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	24	蒸発残留物	mg/l	200	1	-	-	85	1	-	-	52	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	-	-	-1.5	1
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	ND	1
	30	アルミニウム及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01	-	-	ND	1	-	-	0.037	1
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-	-	-	ND	1	-	-	-	-

水質管理目標設定項目(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	二戸市
浄水場名	山内滅菌室
測定地点	原水(大清水字山内)、浄水(漆沢字御山久保)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水				
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002									
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002									
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002									
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004									
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04									
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008									
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-									
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001									
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002									
	15	農薬類	-	1	-									
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1					0.38	0.22	0.3	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			76	1			76	1	
	25	濁度	度	1	0.1			ND	1	ND	ND	ND	12	
	26	pH	-	7.5	-			7.7	1	8.1	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	-									
	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(任意監視)

採水年度	2022
実施主体	二戸市
浄水場名	御返地浄水場
測定地点	原水(福田字白山ノ下)、浄水(安比字大築平)

調査項目	番号	物質名称	単位	目標値等	定量 下限値	原水				浄水			
						最大値	最小値	平均値	測定 回数	最大値	最小値	平均値	測定 回数
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002	0.0002								
	3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02	0.002								
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.0004								
	8	トルエン	mg/l	0.4	0.04								
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	0.008								
	10	亜塩素酸	mg/l	0.6	-								
	12	二酸化塩素	mg/l	0.6	-								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01	0.001								
	14	抱水クロラール	mg/l	0.02	0.002								
	15	農薬類	-	1	-								
	16	残留塩素	mg/l	1	0.1					0.54	0.28	0.39	12
	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			0.016	1			ND	1
	19	遊離炭酸	mg/l	20	-								
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	0.03								
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02	0.002								
	22	過マンガン酸カリウム消費量(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			156	1	165	116	146	4
	25	濁度	度	1	0.1			2.9	1	ND	ND	ND	12
	26	pH	-	7.5	-			7.6	1	7.3	7	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0	-								
	28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000	-								
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	-								
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.01			0.16	1	0.04	0.02	0.04	4
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナール酸(PFOA)	mg/l	0.00005	-								



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

『いわての水道』ホームページ

「岩手県ホームページ」 アドレス：<http://www.pref.iwate.jp/>

トップページ > くらし・環境 > 安全・安心 > 水道 > いわての水道