

8. 電気・ガス・上下水道

33 契約口数及び年間電力使用量

(単位:1000kwh)

区 分	電 灯									
	定 額		従量AB(5~60A)		従量C(6~49KVA)		時 間 帯 別		公衆街路灯	
	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量
平成19年度	1,111	658	39,285	147,678	1,753	28,764	1,914	26,199	9,291	7,179
20	1,142	645	38,764	139,433	1,753	27,262	2,499	31,618	9,521	7,179
21	1,161	666	38,221	138,695	1,737	26,465	3,066	38,987	9,698	7,241
22	1,153	672	37,744	141,889	1,728	26,738	3,636	46,574	9,850	6,924
23	1,128	668	37,527	133,120	1,743	23,601	4,056	50,920	9,966	6,774

区 分	電灯(つづき)		電 力							
	その他(臨時等)		業 務 用		小 口		大 口		そ の 他	
	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量	契約口数	電力量
平成19年度	418	7,483	377	142,154	8,379	104,505	23	103,579	2,286	16,730
20	350	7,500	391	144,762	8,236	98,796	22	99,724	2,206	16,112
21	324	7,219	391	142,781	8,061	95,156	23	93,842	2,120	15,439
22	255	5,997	397	146,706	7,947	100,942	23	94,096	2,056	15,221
23	297	4,609	401	129,438	7,800	95,796	22	93,042	1,972	15,424

資料:東北電力(株)北営業所

34 電灯電力使用量

(単位:1000kwh)

区 分	電 灯	電 力	合 計
平成19年度	217,961	366,968	584,929
20	213,637	359,394	573,031
21	219,273	347,218	566,491
22	228,794	356,965	585,759
23	219,692	333,700	553,392

資料:東北電力(株)北営業所

35 家庭用電灯の状況

区 分	1月当り使用量 (kwh)	平均アンペア
平成19年度	311.93	32.16
20	297.87	32.33
21	301.03	32.47
22	311.58	32.59
23	294.57	32.68

資料:東北電力(株)北営業所

36 都市ガス供給状況

($\text{m}^3 = 15,000$ キロカロリー)

区 分	供給区域内戸数	供給戸数			供給量					普及率
		総数	簡易ガス	一般ガス	総数	家庭用		工業用	卸	
						簡易ガス	一般ガス			
	戸	戸	戸	戸	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	(%)
平成19年度	8,024	5,080	876	4,154	939,511	152,547	786,964	-	-	62.7
20	8,095	4,995	865	4,130	949,872	165,086	784,786	-	-	61.7
21	8,113	4,916	811	4,105	890,484	134,307	756,177	-	-	60.6
22	8,123	4,875	801	4,074	901,290	137,091	764,199	-	-	60.0
23	8,173	4,826	792	4,034	861,876	121,394	740,482	-	-	59.0

区 分	一日平均消費量	導管延長
	m^3	m
平成19年度	2,574	82,768
20	2,602	82,686
21	2,440	82,263
22	2,469	82,205
23	2,361	82,207

資料：花巻ガス㈱

37 上水道事業の状況

－1 施設及び業務

平成24年3月31日現在

区 分		水 道				簡易水道	総 計		
		花巻地区	大迫地区	石鳥谷地区					
事業開始年月日	事業創設認可年月日	S19.4.1	S19.4.1	S35.4.1	S46.3.30	S32.8.21	-		
	供用開始年月日	S19.4.1	S19.4.1	S35.4.1	S46.3.30	S34.2.28	-		
施 設	法 適 用 年 月 日	S39.4.1	S39.4.1	H1.4.1	S47.4.1	-	-		
	管 理 者	非設置	非設置	非設置	非設置	非設置	-		
	行政区域内人口 (A) (人)	101,870	71,069	5,973	15,274	9,554	111,424		
	計画給水人口 (B) (人)	91,980	72,300	5,580	14,100	10,700	102,680		
	現在給水人口 (C) (人)	86,050	67,138	5,239	13,673	8,266	94,316		
	普及率	(C)/(A)×100 (%)	84.5	94.5	87.7	89.5	86.5	84.6	
		(C)/(B)×100 (%)	93.6	92.9	93.9	97.0	77.3	91.9	
	取 送 排 水 設 備	取 水 源 の 種 類	取水能力 (m ³ / 日)	46,585	36,072	4,619	5,894	4,347	50,932
			水表流水 (m ³ / 日)	26,263	23,050	3,213	-	2,319	28,582
			源伏流水 (m ³ / 日)	2,310	-	-	2,310	864	3,174
の地下水 (m ³ / 日)			794	-	-	794	1,164	1,958	
種その他 (m ³ / 日)			1,406	-	1,406	-	-	1,406	
類受水 (m ³ / 日)			15,812	13,022	-	2,790	-	15,812	
水利権 (m ³ / 日)			28,404	23,050	3,044	2,310	2,319	30,723	
	導送配水管延長 (km)	1,072	718	111	243	250	1,332		
業 設	配水能力 (m ³ / 日)	43,835	36,812	3,759	3,264	5,140	48,975		
	年間総配水量 (D) (m ³)	10,940,468	8,800,739	559,873	1,579,856	1,016,450	11,956,918		
	一日最大配水量 (E) (m ³)	33,255	26,645	2,286	5,397	3,266	36,521		
	一日平均配水量 (D)/366 (m ³)	29,892	24,046	1,530	4,317	2,777	32,759		
	一人一日最大配水量 (E)/(C)×1000 (ℓ)	386	397	436	395	395	387		
	一人一日平均配水量 $\frac{(D)}{366 \times (C)} \times 1000$ (ℓ)	347	358	292	316	336	347		
	年間総有収水量 (F) (m ³)	8,346,744	6,853,444	385,675	1,107,625	689,351	9,036,095		
	有収水量 (m ³ / 日)	22,805	18,725	1,054	3,026	1,883	24,688		

資料：花巻市業務管理課

－2 年度別給水状況(総計)

年度	区分	給水人口 人	給水戸数 戸	普及率※ %	年間給水量 m ³	1日当り給水量(m ³)		有収水量 m ³	有収率 %
						平均	最高		
平成 19年度		96,150	33,560	81.9	11,125,269	30,404	34,733	9,171,283	79.8
20		96,565	33,770	82.7	11,476,938	30,765	35,670	9,154,432	80.3
21		94,893	33,887	82.1	11,229,332	30,766	35,391	9,012,671	78.0
22		94,207	34,172	91.9	11,877,282	32,540	37,879	9,264,599	78.0
23		94,316	34,344	84.6	11,956,918	32,759	36,521	9,036,095	75.6

※ 普及率(%) = 現在給水人口(人) ÷ 行政区域内人口(人)

資料：花巻市業務管理課

38 都市下水路

平成24年4月1日現在

排水区域 (ha)	計画延長 (m)	都市下水路名	延長 (m)	管径または幅員 (m)
1,306.3	14,286	籠堰都市下水路	681	幅員 1.0～1.32
		大堰川都市下水路	790	幅員 4.00
		旧後川都市下水路	1,139	幅員 1.60～4.30
		二枚橋都市下水路	6,044	管径 0.30～0.90
		山の神都市下水路	1,684	管径 0.30～0.90
		滝の沢川都市下水路	604	幅員 3.00～4.00
		新川都市下水路	1,174	幅員 2.20～7.70
		直町都市下水路	1,250	幅員 1.10～1.50
		好地都市下水路	920	幅員 1.00～1.30

注) 下水道法第27条の規定により都市下水路として指定したものの。

資料: 花巻市下水道課

39 公共下水道

平成24年4月1日現在

地区名	供用開始年月日	排除方式	認可区域 面積(ha)	処理区域 面積(ha)	処理区域内 世帯	水洗化 世帯	普及率	処理区域内 人口(人)
花巻地区	平成2年4月1日	分流式	2,391.2	1,723.2	17,873	13,705	65.4%	46,332
大迫地区	平成11年4月1日	分流式	144.0	143.9	1,108	804	52.4%	3,131
石鳥谷地区	平成9年4月1日	分流式	447.4	298.7	2,389	1,743	42.7%	6,505
東和地区	平成12年12月1日	分流式	146.3	134.4	928	677	28.0%	2,665
合計	-	-	3,128.9	2,300.2	22,298	16,929		58,633

[処理面積]: 下水道法第9条1項の規定により公示した区域

資料: 花巻市下水道課

40 農業集落排水

平成24年4月1日現在

地区名	供用開始年月日	計画区域 面積(ha)	計画処理 人口(人)	計画処理 戸数(戸)	水洗化率	供用人口 (人)
長根地区	平成6年6月1日	103.6	1,690	369	96.6%	1,156
熊野地区	平成9年10月1日	46.7	2,470	641	97.2%	1,683
葛・田力地区	平成10年6月1日	40.2	1,270	261	94.9%	931
湯本南方地区	平成13年6月1日	71.7	2,300	494	83.0%	1,452
湯口中部地区	平成17年11月1日	57.4	2,540	649	77.1%	1,538
西南地区	平成20年6月1日	164.7	4,350	1,003	70.9%	2,510
湯本北部地区	平成23年3月31日	32.8	810	193	36.0%	258
立石地区	平成16年4月1日	31.5	930	219	79.0%	469
三日堀地区	平成8年4月1日	47.6	1,670	270	88.3%	794
猪鼻地区	平成14年1月11日	25.9	1,030	175	81.5%	462
大北地区	平成16年4月1日	41.0	1,140	250	75.4%	671
八重畑地区	平成22年3月10日	34.5	810	186	54.1%	364
八幡・八日市地区	平成23年3月31日	32.2	870	215	31.8%	234
東晴山地区	平成15年4月1日	30.8	940	214	78.3%	451

資料: 花巻市下水道課

