

8. 電気・ガス・上下水道

38 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20年度	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
24	1,070	653	37,350	130,921	1,738	24,024	4,437	54,385	10,092	6,665

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20年度	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
24	263	4,504	417	138,010	7,665	98,235	22	95,522	1,899	15,353

資料:東北電力(株)花北営業所

39 電灯電力使用量

(単位:1000kwh)

区 分	電 灯	電 力	合 計
平成20年度	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
24	221,152	347,120	568,272

資料:東北電力(株)花北営業所

40 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20年度	297.87	32.33
21	301.03	32.47
22	311.58	32.59
23	294.57	32.68
24	291.94	32.74

資料:東北電力(株)花北営業所

41 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 (戸)	供給戸数			供給量					普及率 (%)
		総数 (戸)	簡易ガス (戸)	一般ガス (戸)	総数 (m^3)	家庭用		工業用 (m^3)	卸 (m^3)	
						簡易ガス (m^3)	一般ガス (m^3)			
平成20年	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
24	8,163	4,786	761	4,025	880,493	124,032	756,461	-	-	58.6
区 分	一日平均 消費量 (m^3)	導管延長 (m)								
平成20年度	2,602	82,686								
21	2,440	82,263								
22	2,469	82,205								
23	2,361	82,207								
24	2,412	82,223								

資料: 花巻ガス㈱

42 上水道事業の状況

－1 施設及び業務

平成25年3月31日現在

区 分		花巻地区	大迫地区	石鳥谷地区	東和地区	総計		
事業開始年月日	事業創設認可年月日	S19.4.1	S35.4.1	S46.3.30	S32.8.21	S19.4.1		
	供用開始年月日	S19.4.1	S35.4.1	S46.3.30	S34.2.28	S19.4.1		
施 設	法 適 用 年 月 日		S39.4.1	H1.4.1	S47.4.1	H24.4.1	S39.4.1	
	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)		70,657	5,866	15,116	9,387	101,026	
	計 画 給 水 人 口 (B) (人)		-	-	-	-	94,200	
	現 在 給 水 人 口 (C) (人)		66,917	5,093	13,439	8,127	93,576	
	普及率		(C)/(A)×100 (%)	94.7	86.8	88.9	86.6	92.6
			(C)/(B)×100 (%)	100.1	90.1	101.9	95.9	99.3
	取 送 排 水 設 備	取 水 源 の 種 類	取 水 能 力 (m ³ / 日)	36,072	4,619	5,894	4,347	50,932
			水 表 流 水 (m ³ / 日)	23,050	3,213	-	2,319	28,582
			水 源 伏 流 水 (m ³ / 日)	-	-	2,310	864	3,174
の 地 下 水 (m ³ / 日)			-	-	794	1,164	1,958	
種 所 の 他 (m ³ / 日)			-	1,406	-	-	1,406	
類 受 水 (m ³ / 日)			13,022	-	2,790	-	15,812	
水 利 権 (m ³ / 日)			23,050	3,044	2,310	2,319	30,723	
導 送 配 水 管 延 長 (km)		720	111	244	276	1,351		
業 設	配 水 能 力 (m ³ / 日)		33,704	3,759	6,372	5,140	48,975	
	年 間 総 配 水 量 (D) (m ³)		8,966,626	541,934	1,580,748	1,017,115	12,106,423	
	一 日 最 大 配 水 量 (E) (m ³)		27,153	2,734	5,497	3,199	38,583	
	一 日 平 均 配 水 量 (D)/365 (m ³)		24,566	1,485	4,331	2,787	33,169	
	一 人 一 日 最 大 配 水 量 (E)/(C)×1000 (ℓ)		406	537	409	394	391	
	一 人 一 日 平 均 配 水 量 $\frac{(D)}{365 \times (C)} \times 1000$ (ℓ)		367	292	322	343	354	
	年 間 総 有 収 水 量 (F) (m ³)		6,915,056	386,842	1,141,117	716,346	9,159,361	
有 収 水 量 (m ³ / 日)		18,945	1,060	3,126	1,963	25,094		

資料：花巻市業務管理課

－2 年度別給水状況(総計)

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20年度	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
24	93,576	34,535	92.6	12,106,423	33,168	36,567	9,159,361	75.7

※ 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

43 都市下水道

平成25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	箆堰都市下水路	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。

資料: 花巻市下水道課

44 公共下水道

平成25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 (世帯)	水洗化 世帯 (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	18,152	14,207	65.9%	46,591
大迫地区	平成11年4月1日	分流式	144.0	143.9	1,119	826	52.6%	3,086
石鳥谷地区	平成9年4月1日	分流式	447.4	298.7	2,434	1,817	43.0%	6,494
東和地区	平成12年12月1日	分流式	146.3	134.4	934	695	28.4%	2,662
合計	-	-	3,128.9	2,300.2	22,639	17,545		58,833

(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

45 農業集落排水

平成25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	96.5%	1,150
熊野地区	平成9年10月1日	46.7	2,470	641	97.0%	1,679
葛・田力地区	平成10年6月1日	40.2	1,270	261	94.9%	918
湯本南方地区	平成13年6月1日	71.7	2,300	494	84.2%	1,439
湯口中部地区	平成17年11月1日	57.4	2,540	649	78.7%	1,554
西南地区	平成20年6月1日	164.7	4,350	1,003	73.8%	2,570
湯本北部地区	平成23年3月31日	32.8	810	193	47.5%	333
立石地区	平成16年4月1日	31.5	930	219	79.2%	473
三日堀地区	平成8年4月1日	47.6	1,670	270	89.0%	777
猪鼻地区	平成14年1月11日	25.9	1,030	175	83.4%	473
大北地区	平成16年4月1日	41.0	1,140	250	76.3%	668
八重畑地区	平成22年3月10日	34.5	810	186	60.0%	395
八幡・八日市地区	平成23年3月31日	32.2	870	215	50.9%	366
東晴山地区	平成15年4月1日	30.8	940	214	81.5%	459

資料: 花巻市下水道課

