H ガス・上下水道

48 都市ガス供給戸数及び消費量

(単位：戸・m³・m)

年次	製造量	総数		家庭用		商業用		その他		ガス管 総延長
		戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	戸数	消費量	
令和元年	1,708,795	4,838	1,634,431	4,191	1,033,161	556	488,781	91	112,489	75,434
2年	1,692,446	4,811	1,602,879	4,177	1,052,062	541	429,870	91	120,947	75,649
3年	1,706,928	4,852	1,616,026	4,230	1,074,852	532	420,953	90	120,221	75,931
4年	1,681,411	4,817	1,597,632	4,213	1,087,399	515	393,897	89	116,336	75,844
5年	1,588,246	4,790	1,515,286	4,204	989,498	498	407,623	88	118,165	75,531

注1) 戸数・ガス管総延長数は12月末現在である。

注2) 平成28年5月より都市ガス原料の天然ガス切替に伴い、熱量が62.7MJから45MJに変更となったため、前年よりも製造量、消費量ともに増えている。

資料：水沢ガス（株）

49 上水道普及状況

(単位：％・m³)

年次	給水区域内人口	給水戸数	給水人口	普及率	1日当たり 給水量
令和元年	115,308	45,777	105,840	91.8	38,009
2年	113,962	45,990	105,294	92.4	37,531
3年	112,478	46,263	104,943	93.3	36,511
4年	110,813	46,715	104,088	93.9	35,993
5年	108,882	46,291	102,403	94.0	34,986
水沢	53,251	25,028	51,110	96.0	...
江刺	26,068	10,844	24,753	95.0	...
前沢	12,302	4,874	11,814	96.0	...
胆沢	13,675	4,344	11,604	84.9	...
衣川	3,586	1,201	3,122	87.1	...

注1) 平成26年度に水沢簡易水道、平成27年度に江刺簡易水道、平成28年度に胆沢及び衣川簡易水道、平成30年度に前沢簡易水道を上水道へ統合した。

資料：市上下水道部経営課

50 簡易水道普及状況

(単位：％・m³)

年次	給水区域内人口	給水戸数	給水人口	普及率	1日当たり 給水量
平成29年	1,864	587	1,711	91.8	586

注1) 平成26年度に水沢簡易水道、平成27年度に江刺簡易水道、平成28年度に胆沢及び衣川簡易水道、平成30年度に前沢簡易水道を上水道へ統合した。そのため、平成30年度から簡易水道は全て上水道へ統合となった。

資料：市上下水道部経営課

5 1 下水道の状況

(単位：人・ha・%・m³・km) 各年度3月末現在

年度	行政区 内人口 (A)	事業認可 区域面積	処理区域 面積	処理区域 内人口 (B)	水洗化 人口 (C)	普及率 (B/A)	水洗化率 (C/B)	排水量	下水道 管施設 総延長
令和元年度	115,365	2,464	1,925	54,719	44,053	47.4	80.5	5,241,424	416
2年度	114,019	2,464	1,950	55,132	44,531	48.4	80.8	5,475,354	423
3年度	112,538	2,464	2,012	56,354	45,624	50.1	81.0	5,675,667	438
4年度	110,877	2,705	2,074	57,068	46,468	51.5	81.4	5,630,508	461
5年度	108,936	2,705	2,090	56,869	46,578	52.2	81.9	5,679,722	467
水沢	53,120	1,584	1,170	35,899	27,950	67.6	77.9	3,677,961	256
江刺	26,075	618	538	12,911	11,436	49.5	88.6	1,220,988	128
前沢	12,407	332	249	6,072	5,373	48.9	88.5	615,833	62
胆沢	13,776	172	133	1,987	1,819	14.4	91.5	164,940	22
衣川	3,558	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：市上下水道部下水道課

5 2 汚水処理人口普及率状況

(単位：人) 各年度3月末現在

年度	行政区 内人口 (A)	汚水処理普及人 口・普及率 (%)		公共 下水道	農業集落 排水事業	住宅用 浄化槽 等 (区域 外)	コミュ ニティ プラン ト
		普及人口	普及率				
令和元年度	115,365	92,412	80.1	54,719	16,788	19,848	1,057
2年度	114,019	92,104	80.8	55,132	16,287	19,610	1,075
3年度	112,538	92,220	81.9	56,354	15,268	19,549	1,049
4年度	110,877	91,772	82.8	57,068	14,358	19,288	1,058
5年度	108,936	91,302	83.8	56,869	14,203	19,154	1,076
水沢	53,120	46,317	87.2	35,899	1,365	8,149	904
江刺	26,075	20,991	80.5	12,911	4,166	3,914	-
前沢	12,407	11,340	91.4	6,072	4,075	1,193	-
胆沢	13,776	9,800	71.1	1,987	2,811	4,830	172
衣川	3,558	2,854	80.2	-	1,786	1,068	-

注1) 汚水処理普及人口は処理開始公示済み区域内人口である。

注2) 浄化槽人口は下水道の処理開始工事済み区域外の普及人口である。

資料：市上下水道部下水道課