

第11章 電気・ガス・水道業

86 県内発受電電力量

単位：千kWh

区分	平成26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
供給力合計	15,168,975	14,890,363	14,784,084	13,929,181	14,133,027
自社発電計	4,371,823	5,520,399	8,676,088	9,522,548	x
水力発電	313,458	274,866	235,216	335,746	x
火力発電	4,055,443	5,242,684	8,438,546	9,183,710	x
原子力発電	0	0	0	0	x
新エネ等	2,922	2,849	2,326	3,092	x
他社受電	510,879	729,597	782,761	993,727	x
店所間融通	10,286,273	8,640,367	5,325,235	3,412,906	x

注. 県内発受電電力量については、平成29年度以前は東北電力仙台支店の発受電電力量を掲載。平成30年度以降は非公開となっているため、資源エネルギー庁「電力調査統計」の合計値を掲載。

資料：東北電力(株)、資源エネルギー庁「電力調査統計」

87 県内電力需要量

単位：千kWh

区分・契約種別	平成27年度	28年度	29年度	30年度
県内電力需要量	13,720,783	14,340,667	14,427,176	14,250,147
※ 特定規模需要以外の需要計	5,418,654	X	X	X
※ 電灯	4,818,994	4,895,154	X	X
※ 電力	599,660	8,668,002 (特定規模需要も含む)	X	X
※ 特定規模需要	8,302,129	X	X	X
※ 業務用電力	3,420,986	X	X	X
※ 大口電力	3,631,346	X	X	X
※ 産業用その他	1,249,797	X	X	X

注. 県内電力需要量については、平成27年度以前の資源エネルギー庁「電力調査統計」には都道府県別の表章がないことから、平成27年度以前の数値は、

東北電力仙台支店の電力需要量を掲載。※の部分は、東北電力仙台支店の数値を掲載しているが、平成28年度から非公開となっている。

資料：東北電力(株)、資源エネルギー庁「電力調査統計」

88 東北電力(株)宮城支店管内契約口数

単位：口

区分・契約種別	平成26年度	27年度	28年度	29年度
契約口数計	1,505,130	1,517,669	X	X
電灯	1,383,942	1,397,860	X	X
電力	121,188	119,809	X	X

注. 口数は、各年度末3月の値、特定規模需要を除く。平成28年度から非公開となっている。

資料：東北電力(株)

89 東北電力(株)宮城支店管内月別出水率

単位：%

年度別	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月
平成26年度	108.3	108.3	100.9	119.1	105.7	102.8	74.3
27	100.1	115.1	93.6	81.6	71.1	56.8	126.5
28	89.4	86.0	89.0	80.0	82.2	107.0	137.4
29	114.4	94.7	101.7	94.8	90.6	129.6	120.4
30	X	X	X	X	X	X	X

注. 平成30年度から非公開となっている。

資料：東北電力(株)

(2) 東北6県計月別

単位：1000MJ/m³

年度別	生産・購入量計	生産			
		石油系ガス	天然ガス	液化天然ガス	計
平成28年度	54,804,239	1,196,520	-	27,712,346	30,174,293
4月	3,430,328	115,924	-	1,507,289	1,727,472
5月	2,874,229	91,758	-	1,168,804	1,353,502
6月	2,697,887	78,453	-	1,194,619	1,358,039
7月	4,007,113	69,169	-	2,456,322	2,611,190
8月	4,194,712	69,182	-	2,442,426	2,597,084
9月	3,831,565	62,095	-	2,304,244	2,444,783
10月	3,867,759	62,458	-	2,080,699	2,235,543
11月	4,816,373	85,056	-	2,710,860	2,918,751
12月	5,612,277	116,548	-	2,447,070	2,690,630
1月	6,543,130	149,747	-	3,170,184	3,456,802
2月	6,330,927	140,837	-	3,126,835	3,393,205
3月	6,597,939	155,293	-	3,102,994	3,387,292
平成29年度	58,920,939	1,233,942	-	30,841,075	33,303,912
4月	4,607,165	114,099	-	2,423,522	2,648,638
5月	3,221,731	85,490	-	1,146,442	1,326,674
6月	3,063,782	69,404	-	1,077,975	1,230,451
7月	3,996,281	76,201	-	1,900,639	2,060,961
8月	3,733,998	77,240	-	1,805,282	1,965,516
9月	3,571,949	74,308	-	1,818,114	1,968,297
10月	4,508,474	75,826	-	2,471,112	2,637,631
11月	5,104,379	94,116	-	2,845,689	3,053,990
12月	6,171,230	132,181	-	3,295,552	3,555,242
1月	6,666,643	144,120	-	3,589,874	3,862,510
2月	6,947,689	146,080	-	4,247,123	4,512,982
3月	7,327,618	144,877	-	4,219,751	4,481,020

注. 「-」は、皆無又は秘匿

資料：資源エネルギー庁「ガス事業生産動態統計月報」

91 水道給水量

単位：m³、千m³、ℓ

年度別	1日最大給水量(m ³)			1日1人最大給水量(ℓ)			年間給水量(千m ³)			1日1人平均給水量(ℓ)		
	計	上水道	簡易水道	県平均	上水道	簡易水道	計	上水道	簡易水道	県平均	上水道	簡易水道
平成25年度	850,015	830,339	19,676	366	363	525	269,454	264,561	4,893	322	320	358
26	848,178	828,435	19,743	365	362	545	267,150	262,431	4,719	319	317	357
27	857,611	836,506	21,105	369	365	595	267,367	262,710	4,657	320	317	360
28	837,368	819,400	17,968	361	358	574	266,399	262,171	4,228	319	317	370
29	830,200	824,236	5,964	359	358	978	265,758	264,619	1,139	319	319	510

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

購入計	ガス用途別販売量計				
	家庭用	商業用	工業用	その他	
24,629,946	42,277,037	9,449,349	4,240,748	24,285,613	4,301,327
1,702,856	2,673,073	959,898	337,196	1,050,130	325,849
1,520,727	2,217,960	856,438	290,001	841,239	230,282
1,339,848	2,087,162	654,227	276,095	947,980	208,860
1,395,923	3,306,062	555,410	310,302	2,184,267	256,083
1,597,628	3,477,406	474,010	390,887	2,254,141	358,368
1,386,782	3,206,998	444,460	360,508	2,088,886	313,144
1,632,216	2,996,530	545,261	279,406	1,947,750	224,113
1,897,622	3,677,457	753,087	291,171	2,322,515	310,684
2,921,647	3,902,307	896,637	369,068	2,195,035	441,567
3,086,328	4,975,253	1,153,041	464,267	2,811,556	546,389
2,937,722	4,829,468	1,102,974	451,710	2,709,358	565,426
3,210,647	4,927,361	1,053,906	420,137	2,932,756	520,562
25,617,027	46,646,337	9,686,395	4,263,156	28,243,079	4,453,707
1,958,527	3,926,717	1,007,547	355,983	2,189,818	373,369
1,895,057	2,622,739	864,363	285,199	1,230,651	242,526
1,833,331	2,378,835	674,071	267,963	1,228,028	208,773
1,935,320	3,207,910	556,415	331,254	2,003,937	316,304
1,768,482	3,017,042	455,635	364,180	1,855,623	341,604
1,603,652	2,991,358	496,631	322,957	1,903,266	268,502
1,870,843	3,670,957	557,050	270,639	2,620,966	222,302
2,050,389	4,109,293	757,974	287,794	2,761,086	302,439
2,615,988	4,708,671	935,617	387,937	2,905,601	479,516
2,804,133	5,453,467	1,206,013	494,235	3,162,756	590,463
2,434,707	5,364,132	1,118,851	471,620	3,176,223	597,438
2,846,598	5,195,216	1,056,228	423,395	3,205,122	510,471

92 水道普及状況

単位：人、%、か所

区分	平成25年度末	26年度末	27年度末	28年度末	29年度末
総人口	2,321,122	2,320,033	2,316,598	2,309,354	2,302,477
給水人口	2,293,679	2,294,396	2,292,669	2,287,301	2,282,001
上水道	2,254,126	2,255,517	2,254,591	2,253,384	2,273,380
簡易水道	37,477	36,257	35,454	31,276	6,089
専用水道	2,076	2,622	2,624	2,641	2,532
水道普及率	98.8	98.9	99.0	99.0	99.1
施設数	186	187	187	181	149
上水道	34	34	34	34	33
簡易水道	51	51	51	45	14
専用水道	101	102	102	102	102

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

93 保健所別水道普及状況

単位：人，%

区分	行政区域内 総人口		給水人口								普及率	
	平成28年度末	平成29年度末	計		上水道		簡易水道		専用水道		28年度末	29年度末
			28年度末	29年度末	28年度末	29年度末	28年度末	29年度末	28年度末	29年度末		
県計	2,309,354	2,302,477	2,287,275	2,282,001	2,253,384	2,273,380	31,276	6,089	2,615	2,532	99.0	99.1
仙南	174,996	173,998	166,713	165,401	159,907	161,197	6,806	4,204	0	0	95.2	95.1
岩沼	168,612	168,544	167,460	167,514	167,119	167,181	0	0	341	333	99.3	99.4
黒川	95,328	95,303	93,554	93,580	93,554	93,580	0	0	0	0	98.1	98.2
塩釜	187,243	186,307	187,230	186,297	187,230	186,297	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	204,844	202,641	201,158	199,243	197,790	198,719	3,368	524	0	0	98.2	98.3
栗原	70,276	68,946	67,028	66,449	48,456	66,449	18,572	0	0	0	95.4	96.4
登米	81,511	80,476	81,259	80,276	80,997	80,022	0	0	262	254	99.7	99.8
石巻	193,913	192,167	193,556	191,825	191,992	191,450	1,163	0	401	375	99.8	99.8
気仙沼	78,914	77,493	77,546	76,768	76,179	75,407	1,367	1,361	0	0	98.3	99.1
仙台	1,053,717	1,056,602	1,051,771	1,054,648	1,050,160	1,053,078	0	0	1,611	1,570	99.8	99.8

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県水道」

94 市町村別水道普及状況

単位：㎡，千㎡，ℓ

市町村別	行政人口		給水人口		普及率		市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成28年度末	平成29年度末	平成28年度末	平成29年度末	28年度末	29年度末		平成28年度末	平成29年度末	平成28年度末	平成29年度末	28年度末	29年度末
県計	2,309,354	2,302,477	2,287,275	2,282,001	99.0	99.1	七ヶ宿町	1,477	1,481	1,427	1,372	96.6	92.6
市部計	1,947,431	1,942,872	1,934,679	1,931,644	99.3	99.4	大河原町	23,601	23,558	23,575	23,533	99.9	99.9
仙台市	1,053,717	1,056,602	1,051,771	1,054,648	99.8	99.8	村田町	11,315	11,143	11,021	10,886	97.4	97.7
石巻市	147,056	145,454	146,791	145,199	99.8	99.8	柴田町	38,015	37,891	37,973	37,850	99.9	99.9
塩竈市	54,959	54,619	54,959	54,619	100.0	100.0	川崎町	8,993	8,862	6,485	8,471	94.4	95.6
気仙沼市	65,488	64,352	64,900	63,798	99.1	99.1	丸森町	14,132	14,629	10,384	10,080	73.5	68.9
白石市	35,026	34,543	33,078	32,827	94.4	95.0	亘理町	33,889	33,683	33,517	33,313	98.9	98.9
名取市	77,962	78,299	77,864	76,201	99.9	99.9	山元町	12,472	12,366	11,827	11,841	94.8	95.8
角田市	30,028	29,643	29,005	28,767	96.6	97.0	松島町	14,632	14,366	14,622	14,356	99.9	99.9
多賀城市	62,321	62,171	62,318	62,171	100.0	100.0	七ヶ浜町	19,126	18,931	19,126	18,931	100.0	100.0
岩沼市	44,289	44,196	44,252	44,159	99.9	99.9	利府町	36,205	36,220	36,205	36,220	100.0	100.0
登米市	81,511	80,476	81,259	80,276	99.7	99.8	大和町	28,672	28,660	27,414	27,428	95.6	95.7
栗原市	70,276	68,946	67,028	66,449	95.4	96.4	大郷町	8,324	8,204	7,987	7,830	96.0	95.4
東松島市	40,189	40,138	40,103	40,054	99.8	99.8	大衡村	5,848	5,846	5,732	5,776	98.0	98.8
大崎市	132,125	130,840	128,930	127,930	97.6	97.8	色麻町	7,086	6,976	7,033	6,928	99.3	99.3
富谷市	52,484	52,593	52,421	52,546	99.9	99.9	加美町	24,071	23,684	23,953	23,572	99.5	99.5
郡部計	361,923	359,605	352,596	350,357	97.4	97.4	涌谷町	16,728	16,485	16,428	16,185	98.2	98.2
蔵王町	12,409	12,248	11,765	11,615	94.8	94.8	美里町	24,834	24,656	24,814	24,628	99.9	99.9
							女川町	6,668	6,575	6,662	6,572	99.9	100.0
							南三陸町	13,426	13,141	12,646	12,970	94.2	98.7

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県水道」

95市町村別下水道普及状況(平成31年3月31日)

単位:人, %

市町村別	行政区域人口 A (人)	処理区域人口 B (人)	水洗化人口 C (人)	普及率 B/A (%)	処理率 C/A (%)	水洗化率 C/B (%)
県計	2,293,195	1,871,994	1,781,608	81.6	77.7	95.2
市部計	1,937,866	1,624,451	1,559,904	83.8	80.5	96.0
仙台市	1,058,689	1,039,448	1,035,741	98.2	97.8	99.6
石巻市	143,701	99,408	83,775	69.2	58.3	84.3
塩竈市	54,192	53,826	52,353	99.3	96.6	97.3
気仙沼市	63,308	11,065	8,619	17.5	13.6	77.9
白石市	34,027	22,587	21,780	66.4	64.0	96.4
名取市	78,672	72,417	71,366	92.0	90.7	98.5
角田市	29,153	16,347	13,713	56.1	47.0	83.9
多賀城市	62,241	62,158	61,255	99.9	98.4	98.5
岩沼市	44,013	40,898	39,688	92.9	90.2	97.0
登米市	79,417	36,056	27,499	45.4	34.6	76.3
栗原市	67,829	30,557	21,867	45.1	32.2	71.6
東松島市	39,945	32,461	26,254	81.3	65.7	80.9
大崎市	130,158	56,420	45,285	43.3	34.8	80.3
富谷市	52,521	50,803	50,709	96.7	96.5	99.8
町村部計	355,329	247,543	221,704	69.7	62.4	89.6
蔵王町	11,978	6,230	5,339	52.0	44.6	85.7
七ヶ宿町	1,373	1,249	1,154	91.0	84.0	92.4
大河原町	23,543	22,143	21,131	94.1	89.8	95.4
村田町	11,027	7,031	6,062	63.8	55.0	86.2
柴田町	37,704	29,750	27,524	78.9	73.0	92.5
川崎町	8,760	5,566	5,209	63.5	59.5	93.6
丸森町	13,565	4,434	3,829	32.7	28.2	86.4
亘理町	33,593	26,596	24,335	79.2	72.4	91.5
山元町	12,254	5,855	5,737	47.8	46.8	98.0
松島町	14,073	9,720	8,993	69.1	63.9	92.5
七ヶ浜町	18,765	18,748	18,308	99.9	97.6	97.7
利府町	36,054	34,440	33,648	95.5	93.3	97.7
大和町	28,467	24,890	21,768	87.4	76.5	87.5
大郷町	8,089	3,587	3,003	44.3	37.1	83.7
大衡村	5,992	3,620	3,348	60.4	55.9	92.5
色麻町	6,835	3,926	2,818	57.4	41.2	71.8
加美町	23,215	16,603	12,383	71.5	53.3	74.6
涌谷町	16,174	6,951	4,689	43.0	29.0	67.5
美里町	24,565	10,180	7,814	41.4	31.8	76.8
女川町	6,466	5,283	3,928	81.7	60.7	74.4
南三陸町	12,837	741	684	5.8	5.3	92.3

資料: 県都市計画課