

第11章 電気・ガス・水道業

86 東北電力(株)宮城支店管内発受電電力量

単位：千kWh

区 分	平成 23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
供 給 力 合 計	13,248,286	15,144,522	15,301,315	15,168,975	14,890,363
自 社 発 電 計	1,927,035	5,319,221	4,562,122	4,371,823	5,520,399
水 力 発 電	297,599	248,466	278,488	313,458	274,866
火 力 発 電	1,629,436	5,068,287	4,281,441	4,055,443	5,242,684
原 子 力 発 電	0	0	0	0	0
新 エ ネ 等		2,468	2,193	2,922	2,849
他 社 受 電	505,592	468,603	423,477	510,879	729,597
店 所 間 融 通	10,815,659	9,356,698	10,315,716	10,286,273	8,640,367

資料：東北電力(株)

87 東北電力(株)宮城支店管内販売電力量

単位：千kWh

区 分 ・ 契 約 種 別	平成 24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
販 売 電 力 量 計	13,858,002	14,011,683	13,893,649	13,720,783
特 定 規 模 需 要 以 外 の 需 要 計	5,641,625	5,620,320	5,533,967	5,418,654
電 灯	5,005,606	5,000,483	4,920,706	4,818,994
電 力	636,019	619,837	613,261	599,660
特 定 規 模 需 要	8,216,377	8,391,363	8,359,682	8,302,129
業 務 用 電 力	3,465,529	3,502,813	3,494,358	3,420,986
大 口 電 力	3,549,026	3,652,663	3,612,594	3,631,346
産 業 用 そ の 他	1,201,822	1,235,887	1,252,730	1,249,797

資料：東北電力(株)

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 24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度
契 約 口 数 計	1,471,522	1,489,846	1,505,130	1,517,669
電 灯	1,347,649	1,367,296	1,383,942	1,397,860
電 力	123,873	122,550	121,188	119,809

注：口数は、各年度末3月の値、特定規模需要を除く。

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 23 年 度	97.2	97.4	100.7	110.5	93.6	88.4	112.0
24	86.0	96.2	101.8	97.7	87.4	57.3	51.0
25	101.5	92.8	87.0	71.8	94.3	104.6	91.6
26	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

90 ガス供給・普及状況

(1) 東北6県合計と宮城県

区 分	東 北 六 県 合 計		宮 城 県	
	平 成 25 年 度	平 成 26 年 度	平 成 25 年 度	平 成 26 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供給区域内世帯数(翌年3/31現在)	1,446,988	1,465,192	610,248	618,264
一 般 ガ ス 事 業 者 家庭用取付メーター数(翌年3/31現在)	769,376	769,347	354,822	355,828
一 般 ガ ス 事 業 者 取付メーター数(翌年3/31現在)	835,995	835,556	377,237	378,026
一般ガス事業者供給区域内家庭用普及率(%)	53.2	52.5	58.1	57.6
ガス生産・購入量計(単位:1,000MJ)	36,166,990	35,445,181	21,962,706	21,408,663
うち生産量計	14,036,483	13,438,172	8,814,683	8,294,158
石油系ガス	2,410,809	2,238,591	453,026	436,966
天然ガス	2,772	2,992		
液化天然ガス	11,622,902	11,196,589	8,361,657	7,857,192
うち購入量計	22,130,507	22,007,009	13,148,023	13,114,505
石油系ガス	2,439,622	2,265,973	453,026	436,014
天然ガス	793,453	795,841		
液化天然ガス	18,897,432	18,945,195	12,694,997	12,678,491
販売量計(単位:1,000MJ)	22,190,821	21,652,499	13,100,460	12,645,016
家庭用	8,249,346	8,065,925	5,372,538	5,257,455
商業用	3,632,622	3,589,936	1,662,225	1,652,711
工業用	6,883,615	6,545,311	4,246,447	3,901,817
その他	3,425,238	3,451,327	1,819,250	1,833,033
導管延長計(単位:m)	11,097,105	11,123,977	4,961,574	4,984,318
中圧等	1,464,367	1,503,434	622,028	627,459
低圧	9,632,738	9,620,543	4,339,546	4,356,859

注. 1) 東北六県合計のガス生産・購入量及び導管延長計は本省所管一般ガス事業者分を除く。

2) 全区分について、ガス導管事業者分を除く。

資料: 資源エネルギー庁「ガス事業年報」

上 期	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	下 期
100.1	124.5	83.3	94.5	72.4	71.6	93.9	92.5
84.0	64.6	101.0	94.7	94.0	85.9	98.5	89.3
90.2	107.5	117.1	123.6	115.5	131.6	125.0	119.2
102.5	103.6	83.2	125.7	121.6	114.9	158.3	117.3
91.1	97.9	89.2	138.4	127.4	144.3	99.1	113.9

(2) 東北6県計月別

単位：1000MJ/m³

年度別	生産・購入量計	生産			
		液化石油ガス	天然ガス	液化天然ガス	計
平成25年度	38,106,879	2,969,304	-	13,164,474	16,133,778
4月	3,305,833	299,600	-	1,134,710	1,434,310
5月	2,851,772	258,767	-	991,501	1,250,268
6月	2,543,547	177,786	-	860,958	1,038,744
7月	2,688,334	177,588	-	886,212	1,063,800
8月	3,179,040	172,158	-	898,897	1,071,055
9月	2,456,900	161,701	-	865,645	1,027,346
10月	2,513,986	154,022	-	871,053	1,025,075
11月	2,955,076	185,133	-	1,077,363	1,262,496
12月	3,761,550	291,824	-	1,224,939	1,516,763
1月	4,062,710	363,947	-	1,496,922	1,860,869
2月	3,880,902	392,106	-	1,505,917	1,898,023
3月	3,907,229	334,672	-	1,350,357	1,685,029
平成26年度	38,079,362	2,820,352	-	12,866,699	15,687,051
4月	3,152,952	286,267	-	1,103,514	1,389,781
5月	2,774,617	216,730	-	982,726	1,199,456
6月	2,608,504	169,713	-	869,334	1,039,047
7月	2,728,497	164,384	-	933,853	1,098,237
8月	2,557,141	158,780	-	894,553	1,053,333
9月	2,434,537	147,881	-	806,581	954,462
10月	2,737,557	139,791	-	746,462	886,253
11月	3,126,333	167,019	-	1,015,799	1,182,818
12月	4,035,100	299,733	-	1,373,097	1,672,830
1月	4,195,382	383,333	-	1,432,598	1,815,931
2月	3,957,780	369,632	-	1,371,826	1,741,458
3月	3,770,962	317,089	-	1,336,356	1,653,445

注. 生産の天然ガスについては秘匿となっている。

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22年度	914,292	890,207	24,085	391	389	536	271,931	266,409	5,522	324	320	337
23	879,508	857,711	21,797	380	378	516	269,535	264,352	5,183	323	321	336
24	857,923	836,119	21,804	370	367	545	272,572	267,242	5,330	327	324	365
25	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

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	
21,973,101	28,364,547	9,850,863	4,275,721	10,250,843	3,987,120
1,871,523	2,565,838	967,060	363,163	883,498	352,117
1,601,504	2,311,420	960,725	297,718	808,424	244,553
1,504,803	1,968,067	728,631	274,225	769,975	195,236
1,624,534	2,025,797	575,136	323,474	877,988	249,199
2,107,985	1,980,287	528,440	377,567	774,818	299,462
1,429,554	1,918,664	461,778	364,133	817,248	275,505
1,488,911	1,838,899	554,495	283,085	801,475	199,844
1,692,580	2,109,664	756,470	279,915	829,618	243,661
2,244,787	2,512,339	892,562	357,563	875,035	387,179
2,201,841	3,174,158	1,218,440	472,715	966,371	516,632
1,982,879	3,039,635	1,141,165	458,154	897,913	542,403
2,222,200	2,919,779	1,065,961	424,009	948,480	481,329
22,392,311	28,117,494	9,737,634	4,222,419	10,135,485	4,021,956
1,763,171	2,521,844	1,009,945	349,593	827,721	334,585
1,575,161	2,183,415	883,426	277,782	810,492	211,715
1,569,457	2,013,093	694,116	295,044	814,639	209,294
1,630,260	2,023,273	565,335	330,478	859,585	267,875
1,503,808	1,936,888	482,691	383,070	744,491	326,636
1,480,075	1,840,792	474,006	341,187	769,069	256,530
1,851,304	1,832,833	582,648	267,162	786,973	196,050
1,943,515	2,129,767	760,318	276,723	837,764	254,962
2,362,270	2,582,352	881,539	366,423	915,057	419,333
2,379,451	3,216,083	1,243,403	492,849	926,586	553,245
2,216,322	2,984,240	1,114,021	441,487	900,928	527,804
2,117,517	2,852,914	1,046,186	400,621	942,180	463,927

92 水道普及状況

単位：人，%，か所

区分	平成22年度末	23年度末	24年度末	25年度末	26年度末
総人口	2,333,720	2,315,807	2,318,076	2,321,122	2,320,033
給水人口	2,303,577	2,285,512	2,289,307	2,293,679	2,294,396
上水道	2,257,039	2,241,413	2,246,644	2,254,126	2,255,517
簡易水道	44,934	42,259	40,042	37,477	36,257
専用水道	1,604	1,840	2,621	2,076	2,622
水道普及率	98.7	98.7	98.8	98.8	98.9
施設数	184	185	185	185	187
上水道	33	34	34	34	34
簡易水道	63	61	56	51	51
専用水道	88	91	96	101	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	行政区城内人口		給水人口								普及率	
			計		上水道		簡易水道		専用水道			
	平成25年度末	平成26年度末	25年度末	26年度末	25年度末	26年度末	25年度末	26年度末	25年度末	26年度末	25年度末	26年度末
県計	2,321,122	2,320,033	2,298,679	2,294,396	2,254,126	2,255,517	37,477	36,257	2,076	2,622	98.8	98.9
仙南	179,792	178,046	169,717	168,345	162,707	161,432	7,010	6,913	0	0	94.4	94.6
岩沼	165,902	167,229	164,387	165,870	164,046	165,529	0	0	341	341	99.1	99.2
黒川	92,914	94,183	91,141	92,444	91,141	92,444	0	0	0	0	98.1	98.2
塩釜	189,029	188,810	189,010	188,795	189,010	188,795	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	209,732	208,104	205,300	203,910	201,782	200,459	3,518	3,451	0	0	97.9	98.0
栗原	73,355	72,234	70,091	68,566	50,360	49,378	19,731	19,188	0	0	95.6	94.9
登米	83,991	83,321	83,540	82,958	83,251	82,675	0	0	289	283	99.5	99.6
石巻	197,759	196,474	197,380	196,048	191,262	190,413	5,739	5,248	379	387	99.8	99.8
気仙沼	82,456	81,336	80,210	79,577	78,731	78,120	1,479	1,457	0	0	97.3	97.8
仙台	1,046,192	1,050,296	1,042,903	1,047,883	1,041,836	1,046,272	0	0	1,067	1,611	99.7	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㎡，0

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成25年度末	平成26年度末	25年度末	26年度末	25年度末	26年度末
県計	2,321,122	2,320,033	2,293,679	2,294,396	98.8	98.9
市部計	1,900,869	1,901,035	1,885,626	1,886,988	99.2	99.3
仙台市	1,046,192	1,050,296	1,042,903	1,047,883	99.7	99.8
石巻市	150,375	149,324	150,105	149,005	99.8	99.8
塩竈市	56,207	55,752	56,207	55,752	100.0	100.0
気仙沼市	67,951	67,268	67,345	66,676	99.1	99.1
白石市	36,237	35,726	34,318	33,877	94.7	94.8
名取市	75,020	76,312	74,858	76,185	99.8	99.8
角田市	30,976	30,474	29,708	29,536	95.9	96.9
多賀城市	62,048	62,480	62,045	62,477	100.0	100.0
岩沼市	43,811	44,059	43,767	44,018	99.9	99.9
登米市	83,991	83,321	83,540	82,958	99.5	99.6
栗原市	73,355	72,234	70,091	68,566	95.6	94.9
東松島市	40,049	40,138	39,946	40,037	99.7	99.7
大崎市	134,657	133,651	130,793	130,018	97.1	97.3
郡部計	420,253	418,998	408,053	407,408	97.1	97.2
蔵王町	12,795	12,700	12,075	12,021	94.4	94.7
七ヶ宿町	1,583	1,542	1,522	1,479	96.1	95.9
大河原町	23,778	23,723	23,748	23,697	99.9	99.9
村田町	11,667	11,578	11,291	11,230	96.8	97.0
柴田町	38,395	38,324	38,345	38,279	99.9	99.9
川崎町	9,525	9,373	8,926	8,743	93.7	93.3
丸森町	14,836	14,606	9,784	9,483	65.9	64.9
亘理町	33,931	34,108	33,558	33,733	98.9	98.9
山元町	13,140	12,750	12,204	11,934	92.9	93.6
松島町	15,040	14,918	15,024	14,906	99.9	99.9
七ヶ浜町	19,631	19,342	19,631	19,342	100.0	100.0
利府町	36,103	36,318	36,103	36,318	100.0	100.0
大和町	27,273	27,950	25,943	26,567	95.1	95.1
大郷町	8,659	8,518	8,354	8,250	96.5	96.9
富谷町	51,313	51,980	51,227	51,904	99.8	99.9
大衡村	5,669	5,735	5,617	5,723	99.1	99.8
色麻町	7,317	7,297	7,251	7,236	99.1	99.2
加美町	25,227	24,816	25,080	24,670	99.4	99.4
涌谷町	17,324	17,113	17,010	16,798	98.2	98.2
美里町	25,207	25,227	25,166	25,188	99.8	99.8
女川町	7,335	7,012	7,329	7,006	99.9	99.9
南三陸町	14,505	14,068	12,865	12,901	88.7	91.7

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28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	2,317,146	1,854,121	1,749,297	80.0	75.5	94.3
市部計	1,899,730	1,556,339	1,480,040	81.9	77.9	95.1
仙台市	1,053,304	1,032,855	1,027,721	98.1	97.6	99.5
石巻市	148,238	94,130	72,073	63.5	48.6	76.6
塩竈市	55,247	54,797	53,385	99.2	96.6	97.4
気仙沼市	66,330	9,082	6,521	13.7	9.8	71.8
白石市	35,391	23,073	21,564	65.2	60.9	93.5
名取市	77,023	70,206	69,069	91.1	89.7	98.4
角田市	30,318	16,174	13,237	53.3	43.7	81.8
多賀城市	62,177	62,068	60,822	99.8	97.8	98.0
岩沼市	44,242	40,193	40,108	90.8	90.7	99.8
登米市	82,487	36,143	26,544	43.8	32.2	73.4
栗原市	71,222	31,507	21,265	44.2	29.9	67.5
東松島市	40,199	30,890	24,987	76.8	62.2	80.9
大崎市	133,552	55,221	42,744	41.3	32.0	77.4
郡部計	417,416	297,782	269,257	71.3	64.5	90.4
蔵王町	12,542	6,518	5,475	52.0	43.7	84.0
七ヶ宿町	1,513	1,384	1,242	91.5	82.1	89.7
大河原町	23,669	22,155	21,039	93.6	88.9	95.0
村田町	11,443	7,155	6,285	62.5	54.9	87.8
柴田町	38,260	28,963	26,733	75.7	69.9	92.3
川崎町	9,185	5,886	5,497	64.1	59.8	93.4
丸森町	14,410	4,853	4,067	33.7	28.2	83.8
亘理町	34,109	25,813	24,319	75.7	71.3	94.2
山元町	12,570	5,033	4,789	40.0	38.1	95.2
松島町	14,817	10,037	9,251	67.7	62.4	92.2
七ヶ浜町	19,263	19,235	18,635	99.9	96.7	96.9
利府町	36,330	34,723	33,931	95.6	93.4	97.7
大和町	28,485	25,003	21,521	87.8	75.6	86.1
大郷町	8,478	3,670	2,914	43.3	34.4	79.4
富谷町	52,347	50,528	50,423	96.5	96.3	99.8
大衡村	5,832	3,419	2,966	58.6	50.9	86.8
色麻町	7,226	3,882	2,689	53.7	37.2	69.3
加美町	24,431	17,052	12,736	69.8	52.1	74.7
涌谷町	16,908	6,811	4,267	40.3	25.2	62.6
美里町	25,063	9,352	6,881	37.3	27.5	73.6
女川町	6,818	5,224	3,260	76.6	47.8	62.4
南三陸町	13,717	1,086	337	7.9	2.5	31.0

資料：県下水道課