

## 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 24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度
供 給 力 合 計	15,144,522	15,301,315	15,168,975	14,890,363	14,784,084
自 社 発 電 計	5,319,221	4,562,122	4,371,823	5,520,399	8,676,088
水 力 発 電	248,466	278,488	313,458	274,866	235,216
火 力 発 電	5,068,287	4,281,441	4,055,443	5,242,684	8,438,546
原 子 力 発 電	0	0	0	0	0
新 エ ネ 等	2,468	2,193	2,922	2,849	2,326
他 社 受 電	468,603	423,477	510,879	729,597	782,761
店 所 間 融 通	9,356,698	10,315,716	10,286,273	8,640,367	5,325,235

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 25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度
販 売 電 力 量 計	14,011,683	13,893,649	13,720,783	13,563,156
特 定 規 模 需 要 以 外 の 需 要 計	5,620,320	5,533,967	5,418,654	X
電 灯	5,000,483	4,920,706	4,818,994	4,895,154
電 力	619,837	613,261	599,660	※8,668,002
特 定 規 模 需 要	8,391,363	8,359,682	8,302,129	X
業 務 用 電 力	3,502,813	3,494,358	3,420,986	X
大 口 電 力	3,652,663	3,612,594	3,631,346	X
産 業 用 そ の 他	1,235,887	1,252,730	1,249,797	X

注. 平成28年度の電力の数字(※)は、特定規模需要分も含む。

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 25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度
契 約 口 数 計	1,489,846	1,505,130	1,517,669	X
電 灯	1,367,296	1,383,942	1,397,860	X
電 力	122,550	121,188	119,809	X

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 24 年 度	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
28	89.4	86.0	89.0	80.0	82.2	107.0	137.4

## 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 26 年 度	平 成 27 年 度	平 成 26 年 度	平 成 27 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 世 帯 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	1,465,192	<b>1,497,958</b>	618,264	<b>619,522</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 家 庭 用 取 付 メ ー タ ー 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	769,347	<b>771,312</b>	355,828	<b>357,773</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 取 付 メ ー タ ー 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	835,556	<b>837,167</b>	378,026	<b>379,758</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 家 庭 用 普 及 率 (%)	52.5	<b>51.5</b>	57.6	<b>57.7</b>
ガ ス 生 産 ・ 購 入 量 計 ( 単 位 : 1,000 M J )	22,010,953	<b>21,776,433</b>	13,115,457	<b>12,796,532</b>
う ち 生 産 量 計	13,438,172	<b>12,730,485</b>	8,294,158	<b>7,474,933</b>
石 油 系 ガ ス	2,238,591	<b>1,328,108</b>	436,966	<b>427,007</b>
天 然 ガ ス	2,992	<b>2,413</b>		
液 化 天 然 ガ ス	11,196,589	<b>11,399,964</b>	7,857,192	<b>7,047,926</b>
う ち 購 入 量 計	8,572,781	<b>9,045,948</b>	4,821,299	<b>5,321,599</b>
石 油 系 ガ ス	28,334	<b>31,955</b>		
天 然 ガ ス	795,841	<b>778,761</b>		
液 化 天 然 ガ ス	7,748,606	<b>8,235,232</b>	4,821,299	<b>5,321,599</b>
販 売 量 計 ( 単 位 : 1,000M J )	21,652,499	<b>21,521,391</b>	12,645,016	<b>12,475,610</b>
家 庭 用	8,065,925	<b>7,760,350</b>	5,257,455	<b>5,050,848</b>
商 業 用	3,589,936	<b>3,516,650</b>	1,652,711	<b>1,631,032</b>
工 業 用	6,545,311	<b>6,833,015</b>	3,901,817	<b>3,978,727</b>
そ の 他	3,451,327	<b>3,411,376</b>	1,833,033	<b>1,815,003</b>
導 管 延 長 計 ( 単 位 : m )	11,123,977	<b>11,194,029</b>	4,984,318	<b>5,045,424</b>
中 圧 等	1,503,434	<b>1,521,222</b>	627,459	<b>634,765</b>
低 圧	9,620,543	<b>9,672,807</b>	4,356,859	<b>4,410,659</b>

注. 1) 東北六県合計のガス生産・購入量、販売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
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
95.2	85.4	62.7	83.5	98.7	79.7	75.6	80.6

## (2) 東北6県計月別

単位：1000MJ/m<sup>3</sup>

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 26 年 度	39,365,654	2,820,389	-	12,868,971	16,974,605
4 月	3,259,354	286,304	-	1,103,326	1,497,445
5 月	2,868,640	216,730	-	982,726	1,293,479
6 月	2,693,070	169,713	-	869,334	1,123,613
7 月	2,820,135	164,384	-	933,853	1,189,875
8 月	2,648,118	158,780	-	894,553	1,144,310
9 月	2,518,415	147,881	-	806,581	1,038,340
10 月	2,830,469	139,791	-	746,462	979,165
11 月	3,241,183	167,019	-	1,017,472	1,297,668
12 月	4,174,574	299,733	-	1,373,097	1,812,304
1 月	4,329,188	383,333	-	1,432,598	1,949,737
2 月	4,082,007	369,632	-	1,372,613	1,865,685
3 月	3,900,501	317,089	-	1,336,356	1,782,984
平成 27 年 度	51,405,864	1,606,991	-	24,649,952	27,503,914
4 月	3,773,001	287,173	-	1,436,844	1,830,841
5 月	3,250,392	191,844	-	1,206,748	1,487,629
6 月	3,429,476	105,042	-	1,592,328	1,781,302
7 月	3,655,488	104,719	-	1,733,960	1,925,114
8 月	3,510,699	91,556	-	1,762,645	1,944,177
9 月	3,643,723	79,071	-	2,126,104	2,292,864
10 月	3,830,666	83,448	-	2,107,025	2,285,293
11 月	4,438,334	98,587	-	2,440,684	2,651,511
12 月	4,559,064	128,844	-	1,796,925	2,045,226
1 月	6,126,633	142,879	-	3,041,835	3,320,276
2 月	5,632,795	143,086	-	2,701,537	2,967,700
3 月	5,555,593	150,742	-	2,703,317	2,971,981

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：m<sup>3</sup>、千m<sup>3</sup>、ℓ

年 度 別	1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )			1日1人最大給水量 (ℓ)			年 間 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )			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 23 年度	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
27	857,611	836,506	21,105	369	365	595	267,367	262,710	4,657	320	317	360

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	
22,391,049	28,117,642	9,737,475	4,224,304	10,135,856	4,020,007
1,761,909	2,520,721	1,008,048	351,458	827,683	333,532
1,575,161	2,183,515	883,526	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	1,832,743	582,648	267,162	786,883	196,050
1,943,515	2,131,028	761,956	276,743	838,263	254,066
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
<b>23,901,950</b>	<b>39,551,098</b>	<b>9,388,959</b>	<b>4,121,754</b>	<b>22,080,464</b>	<b>3,959,921</b>
1,942,160	2,916,550	965,103	338,684	1,294,214	318,549
1,762,763	2,522,268	846,194	281,503	1,192,080	202,491
1,648,174	2,695,663	638,071	287,639	1,566,895	203,058
1,730,374	2,830,897	550,795	327,072	1,673,927	279,103
1,566,522	2,811,737	445,636	394,293	1,628,134	343,674
1,350,859	2,990,623	470,556	313,514	1,966,268	240,285
1,545,373	3,004,299	599,195	262,071	1,950,364	192,669
1,786,823	3,453,186	732,115	273,618	2,192,225	255,228
2,513,838	3,087,090	843,903	336,736	1,520,973	385,478
2,806,357	4,668,077	1,144,041	443,405	2,577,872	502,759
2,665,095	4,298,439	1,101,339	455,971	2,189,036	552,093
2,583,612	4,272,269	1,052,011	407,248	2,328,476	484,534

## 92 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成 23 年度 末	24 年 度 末	25 年 度 末	26 年 度 末	27 年 度 末
総 人 口	2,315,807	2,318,076	2,321,122	2,320,033	<b>2,316,598</b>
給 水 人 口	2,285,512	2,289,307	2,293,679	2,294,396	<b>2,292,669</b>
上 水 道	2,241,413	2,246,644	2,254,126	2,255,517	<b>2,254,591</b>
簡 易 水 道	42,259	40,042	37,477	36,257	<b>35,454</b>
専 用 水 道	1,840	2,621	2,076	2,622	<b>2,624</b>
水 道 普 及 率	98.7	98.8	98.8	98.9	<b>99.0</b>
施 設 数	186	186	186	187	<b>187</b>
上 水 道	34	34	34	34	<b>34</b>
簡 易 水 道	61	56	51	51	<b>51</b>
専 用 水 道	91	96	101	102	<b>102</b>

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	
			計		上水道		簡易水道		専用水道			
	平成26年度末	平成27年度末	26年度末	27年度末	26年度末	27年度末	26年度末	27年度末	26年度末	27年度末	26年度末	27年度末
県計	2,320,033	2,316,598	2,294,396	2,292,669	2,255,517	2,254,591	36,257	35,454	2,622	2,624	98.9	99.0
仙南	178,046	176,580	168,345	167,838	161,432	160,912	6,913	6,926	0	0	94.6	95.0
岩沼	167,229	167,944	165,870	166,857	165,529	166,516	0	0	341	341	99.2	99.4
黒川	94,183	95,142	92,444	93,202	92,444	93,202	0	0	0	0	98.2	98.0
塩釜	188,810	187,834	188,795	187,819	188,795	187,819	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	208,104	206,470	203,910	202,561	200,459	199,148	3,451	3,413	0	0	98.0	98.1
栗原	72,234	71,464	68,566	67,976	49,378	49,100	19,188	18,876	0	0	94.9	95.1
登米	83,321	82,487	82,958	82,178	82,675	81,906	0	0	283	272	99.6	99.6
石巻	196,474	195,326	196,048	194,925	190,413	189,712	5,248	4,813	387	400	99.8	99.8
気仙沼	81,336	80,047	79,577	78,300	78,120	76,874	1,457	1,426	0	0	97.8	97.8
仙台	1,050,296	1,053,304	1,047,883	1,051,013	1,046,272	1,049,402	0	0	1,611	1,611	99.8	99.8

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

## 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	
	平成26年度末	平成27年度末	26年度末	27年度末	26年度末	27年度末
県計	2,320,033	2,316,598	2,294,396	2,292,669	98.9	99.0
市部計	1,901,035	1,899,162	1,886,988	1,885,676	99.3	99.3
仙台市	1,050,296	1,053,304	1,047,883	1,051,013	99.8	99.8
石巻市	149,324	148,309	149,005	148,013	99.8	99.8
塩竈市	55,752	55,247	55,752	55,247	100.0	100.0
気仙沼市	67,268	66,330	66,676	65,753	99.1	99.1
白石市	35,726	35,391	33,877	33,362	94.8	94.3
名取市	76,312	77,023	76,185	76,923	99.8	99.9
角田市	30,474	30,147	29,536	29,259	96.9	97.1
多賀城市	62,480	62,177	62,477	62,174	100.0	100.0
岩沼市	44,059	44,242	44,018	44,203	99.9	99.9
登米市	83,321	82,487	82,958	82,178	99.6	99.6
栗原市	72,234	71,464	68,566	67,976	94.9	95.1
東松島市	40,138	40,199	40,037	40,102	99.7	99.8
大崎市	133,651	132,842	130,018	129,473	97.3	97.5
郡部計	418,998	417,436	407,408	406,993	97.2	98.1
蔵王町	12,700	12,542	12,021	11,869	94.7	94.6
七ヶ宿町	1,542	1,508	1,479	1,455	95.9	96.5
大河原町	23,723	23,669	23,697	23,644	99.9	99.9
村田町	11,578	11,402	11,230	11,080	97.0	97.2
柴田町	38,324	38,260	38,279	38,219	99.9	99.9
川崎町	9,373	9,251	8,743	8,557	93.3	92.5
丸森町	14,606	14,410	9,483	10,393	64.9	72.1
亘理町	34,108	34,109	33,733	33,734	98.9	98.9
山元町	12,750	12,570	11,934	11,997	93.6	95.4
松島町	14,918	14,817	14,906	14,805	99.9	99.9
七ヶ浜町	19,342	19,263	19,342	19,263	100.0	100.0
利府町	36,318	36,330	36,318	36,330	100.0	100.0
大和町	27,950	28,485	26,567	27,020	95.1	94.9
大郷町	8,518	8,478	8,250	8,145	96.9	96.1
富谷町	51,980	52,347	51,904	52,283	99.9	99.9
大衡村	5,735	5,832	5,723	5,754	99.8	98.7
色麻町	7,297	7,226	7,236	7,160	99.2	99.1
加美町	24,816	24,431	24,670	24,305	99.4	99.5
涌谷町	17,113	16,908	16,798	16,594	98.2	98.1
美里町	25,227	25,063	25,188	25,029	99.8	99.9
女川町	7,012	6,818	7,006	6,810	99.9	99.9
南三陸町	14,068	13,717	12,901	12,547	91.7	91.5

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

## 95 市町村別下水道普及状況 (平成29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 (%)
<b>県計</b>	<b>2,309,867</b>	<b>1,860,636</b>	<b>1,760,058</b>	<b>80.6</b>	<b>76.2</b>	<b>94.6</b>
<b>市部計</b>	<b>1,947,902</b>	<b>1,612,497</b>	<b>1,539,086</b>	<b>82.8</b>	<b>79.0</b>	<b>95.4</b>
仙台市	1,053,717	1,033,636	1,029,376	98.1	97.7	99.6
石巻市	146,991	94,674	74,874	64.4	50.9	79.1
塩竈市	54,959	54,547	53,099	99.3	96.6	97.3
気仙沼市	65,488	10,033	7,510	15.3	11.5	74.9
白石市	35,026	22,913	21,569	65.4	61.6	94.1
名取市	77,962	71,252	70,168	91.4	90.0	98.5
角田市	30,028	16,409	13,553	54.6	45.1	82.6
多賀城市	62,321	62,215	61,011	99.8	97.9	98.1
岩沼市	44,289	40,520	39,205	91.5	88.5	96.8
登米市	81,511	36,366	27,063	44.6	33.2	74.4
栗原市	70,059	31,745	21,364	45.3	30.5	67.3
東松島市	40,189	31,183	25,406	77.6	63.2	81.5
大崎市	132,878	56,306	44,291	42.4	33.3	78.7
富谷市	52,484	50,698	50,597	96.6	96.4	99.8
<b>郡部計</b>	<b>361,965</b>	<b>248,139</b>	<b>220,972</b>	<b>68.6</b>	<b>61.0</b>	<b>89.1</b>
蔵王町	12,409	6,473	5,478	52.2	44.1	84.6
七ヶ宿町	1,481	1,397	1,230	94.3	83.1	88.0
大河原町	23,601	22,147	21,152	93.8	89.6	95.5
村田町	11,356	7,143	6,241	62.9	55.0	87.4
柴田町	38,015	29,216	26,793	76.9	70.5	91.7
川崎町	8,993	5,909	5,488	65.7	61.0	92.9
丸森町	14,132	4,664	4,015	33.0	28.4	86.1
亘理町	33,889	26,034	24,197	76.8	71.4	92.9
山元町	12,469	5,704	5,554	45.7	44.5	97.4
松島町	14,632	9,940	9,238	67.9	63.1	92.9
七ヶ浜町	19,126	19,098	18,725	99.9	97.9	98.0
利府町	36,205	34,593	33,801	95.5	93.4	97.7
大和町	28,672	24,951	21,853	87.0	76.2	87.6
大郷町	8,324	3,634	3,002	43.7	36.1	82.6
大衡村	5,848	3,439	3,100	58.8	53.0	90.1
色麻町	7,086	3,926	2,789	55.4	39.4	71.0
加美町	24,071	16,881	12,478	70.1	51.8	73.9
涌谷町	16,728	7,025	4,589	42.0	27.4	65.3
美里町	24,834	9,560	7,087	38.5	28.5	74.1
女川町	6,668	5,229	3,494	78.4	52.4	66.8
南三陸町	13,426	1,176	668	8.8	5.0	56.8

資料：県下水道課