

第11章 電気・ガス・水道業

85 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 22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度
供 給 力 合 計	16,784,570	13,248,286	15,144,522	15,301,315	15,168,975
自 社 発 電 計	16,097,439	1,927,035	5,319,221	4,562,122	4,371,823
水 力 発 電	287,529	297,599	248,466	278,488	313,458
火 力 発 電	3,323,983	1,629,436	5,068,287	4,281,441	4,055,443
原 子 力 発 電	12,485,927	0	0	0	0
新 エ ネ 等			2,468	2,193	2,922
他 社 受 電	168,454	505,592	468,603	423,477	510,879
店 所 間 融 通	518,677	10,815,659	9,356,698	10,315,716	10,286,273

資料：東北電力(株)

86 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 23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度
販 売 電 力 量 計	12,594,289	13,858,002	14,011,683	13,893,649
特定規模需要以外の需要計	5,423,650	5,641,625	5,620,320	5,533,967
電 灯	4,810,997	5,005,606	5,000,483	4,920,706
電 力	612,653	636,019	619,837	613,261
特 定 規 模 需 要	7,170,639	8,216,377	8,391,363	8,359,682
業 務 用 電 力	3,156,382	3,465,529	3,502,813	3,494,358
大 口 電 力	2,945,760	3,549,026	3,652,663	3,612,594
産 業 用 そ の 他	1,068,497	1,201,822	1,235,887	1,252,730

資料：東北電力(株)

87 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 23 年 度	24 年 度	25 年 度	26 年 度
契 約 口 数 計	1,451,131	1,471,522	1,489,846	1,505,130
電 灯	1,325,738	1,347,649	1,367,296	1,383,942
電 力	125,393	123,873	122,550	121,188

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)

88 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 22 年 度	108.1	97.7	105.0	105.3	94.6	75.8	89.4
23	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

89 ガス供給・普及状況（平成25年度）

(1) 東北6県合計と宮城県

区 分	東 北 六 県 合 計		宮 城 県	
	平 成 24 年 度	平 成 25 年 度	平 成 24 年 度	平 成 25 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供給区域内世帯数（翌年3/31現在）	1,435,937	1,446,988	599,799	610,248
一 般 ガ ス 事 業 者 家庭用取付メーター数（翌年3/31現在）	770,993	769,376	354,337	354,822
一 般 ガ ス 事 業 者 取付メーター数（翌年3/31現在）	837,866	835,995	376,789	377,237
一般ガス事業者供給区域内家庭用普及率（%）	53.7	53.2	59.1	58.1
ガス生産・購入量計（単位：1,000MJ）	22,393,062	36,166,990	13,152,445	21,962,706
う ち 生 産 量 計	13,791,925	14,036,483	8,495,937	8,814,683
石 油 系 ガ ス	2,476,342	2,410,809	451,459	453,026
天 然 ガ ス	2,826	2,772		
液 化 天 然 ガ ス	11,312,757	11,622,902	8,044,478	8,361,657
う ち 購 入 量 計	8,601,137	22,130,507	4,656,508	13,148,023
石 油 系 ガ ス	28,734	2,439,622		453,026
天 然 ガ ス	787,349	793,453		
液 化 天 然 ガ ス	7,785,054	18,897,432	4,656,508	12,694,997
販 売 量 計（単位：1,000MJ）	26,528,433	22,190,821	12,979,127	13,100,460
家 庭 用	10,009,442	8,249,346	5,443,891	5,372,538
商 業 用	4,308,375	3,632,622	1,621,788	1,662,225
工 業 用	8,145,870	6,883,615	3,990,977	4,246,447
そ の 他	4,064,746	3,425,238	1,922,471	1,819,250
導 管 延 長 計（単位：m）	11,066,034	11,097,105	4,942,419	4,961,574
中 圧 等	1,454,575	1,464,367	618,262	622,028
低 圧	9,611,459	9,632,738	4,324,157	4,339,546

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
95.4	109.1	128.7	151.7	136.1	132.7	116.2	128.2
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

(2) 東北6県計月別

単位：1000MJ/m³

区分	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24年度	38,115,596	3,018,393	-	12,903,261	15,921,654
4月	3,651,235	327,688	-	754,580	1,082,268
5月	2,818,804	221,911	-	838,827	1,060,738
6月	2,627,491	184,528	-	823,818	1,008,346
7月	2,682,436	167,734	-	896,773	1,064,507
8月	2,522,081	174,776	-	930,877	1,105,653
9月	2,428,786	162,958	-	855,409	1,018,367
10月	2,588,391	157,278	-	833,389	990,667
11月	2,965,527	180,704	-	1,090,803	1,271,507
12月	3,855,463	300,428	-	1,405,905	1,706,333
1月	4,180,861	380,824	-	1,562,163	1,942,987
2月	4,037,261	399,967	-	1,463,383	1,863,350
3月	3,757,260	359,597	-	1,447,334	1,806,931
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

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：「ガス事業統計月報」（平成25年1月分より「ガス事業生産動態統計月報」）

90 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21年度	876,070	852,316	23,754	374	371	520	272,647	267,013	5,634	323	323	338
22	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

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県水道」

購 入 計	ガ ス 用 途 別 販 売 量 計				
	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他	
22,193,942	28,448,417	10,009,433	4,316,602	10,057,654	4,064,728
2,568,967	2,617,496	1,073,622	377,083	823,352	343,439
1,758,066	2,230,318	911,745	288,300	818,270	212,003
1,619,145	1,996,786	751,160	260,613	808,996	176,017
1,617,929	2,024,484	627,264	311,314	850,113	235,793
1,416,428	1,974,065	507,280	389,672	752,155	324,958
1,410,419	1,872,306	433,412	391,896	727,040	319,958
1,597,724	1,888,252	531,257	295,349	845,910	215,736
1,694,020	2,108,279	750,811	269,875	834,109	253,484
2,149,130	2,586,563	948,436	367,493	853,553	417,081
2,237,874	3,164,079	1,223,083	483,517	914,221	543,258
2,173,911	3,081,076	1,149,429	456,670	926,406	548,571
1,950,329	2,904,713	1,101,934	424,820	903,529	474,430
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

91 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成21年度末	22年度末	23年度末	24年度末	25年度末
総人口	2,344,262	2,333,720	2,315,807	2,318,076	2,321,122
給水人口	2,312,179	2,303,577	2,285,512	2,289,307	2,293,679
上水道	2,264,760	2,257,039	2,241,413	2,246,644	2,254,126
簡易水道	45,676	44,934	42,259	40,042	37,477
専用水道	1,743	1,604	1,840	2,621	2,076
水道普及率	98.6	98.7	98.7	98.8	98.8
施設数	187	184	185	185	185
上水道	33	33	34	34	34
簡易水道	64	63	61	56	51
専用水道	90	88	91	96	101

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

92 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24年度末	平成25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末
県計	2,318,076	2,321,122	2,289,307	2,298,679	2,246,644	2,254,126	40,042	37,477	11,364	8,747	98.8	98.8
仙南	181,720	179,792	171,375	169,717	164,197	162,707	7,178	7,010	534	706	94.3	94.4
岩沼	164,274	165,902	163,119	164,387	162,154	164,046	0	0	3,226	736	99.3	99.1
黒川	91,188	92,914	89,283	91,141	88,749	91,141	534	0	0	0	97.9	98.1
塩釜	188,964	189,029	188,947	189,010	188,947	189,010	0	0	800	0	100.0	100.0
大崎	210,886	209,732	206,119	205,300	201,655	201,782	4,464	3,518	0	0	97.7	97.9
栗原	74,467	73,355	70,852	70,091	50,816	50,360	20,036	19,731	0	0	95.1	95.6
登米	84,672	83,991	84,174	83,540	83,881	83,251	0	0	294	290	99.4	99.5
石巻	199,565	197,759	199,057	197,380	192,314	191,262	6,362	5,739	381	379	99.7	99.8
気仙沼	83,818	82,456	81,349	80,210	79,881	78,731	1,468	1,479	0	0	97.1	97.3
仙台	1,038,522	1,046,192	1,035,032	1,042,903	1,034,050	1,041,836	0	0	6,129	6,636	99.7	99.7

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

93 市町村別水道普及状況

単位：m³，km²，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24年度末	平成25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末		平成24年度末	平成25年度末	24年度末	25年度末	24年度末	25年度末
県計	2,318,076	2,321,122	2,289,307	2,293,679	98.8	98.8	大河原町	23,673	23,778	23,642	23,748	99.9	99.9
市部計	1,896,320	1,900,869	1,879,840	1,885,626	99.1	99.2	村田町	11,820	11,667	11,422	11,291	96.6	96.8
仙台市	1,038,522	1,046,192	1,035,032	1,042,903	99.7	99.7	柴田町	38,566	38,395	38,516	38,345	99.9	99.9
石巻市	151,337	150,375	150,945	150,105	99.7	99.8	川崎町	9,727	9,525	9,026	8,926	92.8	93.7
塩竈市	56,407	56,207	56,407	56,207	100.0	100.0	丸森町	15,243	14,836	10,198	9,784	66.9	65.9
気仙沼市	68,752	67,951	68,109	67,345	99.1	99.1	亘理町	33,907	33,931	33,535	33,558	98.9	98.9
白石市	36,725	36,237	34,710	34,318	94.5	94.7	山元町	13,605	13,140	13,012	12,204	95.6	92.9
名取市	73,165	75,020	73,028	74,858	99.8	99.8	松島町	15,141	15,040	15,127	15,024	99.9	99.9
角田市	31,364	30,976	30,073	29,708	95.9	95.9	七ヶ浜町	19,874	19,631	19,874	19,631	100.0	100.0
多賀城市	61,792	62,048	61,789	62,045	100.0	100.0	利府町	35,750	36,103	35,750	36,103	100.0	100.0
岩沼市	43,597	43,811	43,544	43,767	99.9	99.9	大和町	26,657	27,273	25,241	25,943	94.7	95.1
登米市	84,672	83,991	84,174	83,540	99.4	99.5	大郷町	8,772	8,659	8,478	8,354	96.6	96.5
栗原市	74,467	73,355	70,852	70,091	95.1	95.6	富谷町	50,197	51,313	50,110	51,227	99.8	99.8
東松島市	40,343	40,049	40,228	39,946	99.7	99.7	大衡村	5,562	5,669	5,454	5,617	98.1	99.1
大崎市	135,177	134,657	130,949	130,793	96.9	97.1	色麻町	7,430	7,317	7,401	7,251	99.6	99.1
郡部計	421,756	420,253	409,467	408,053	97.1	97.1	加美町	25,571	25,227	25,424	25,080	99.4	99.4
蔵王町	12,948	12,795	12,202	12,075	94.2	94.4	涌谷町	17,435	17,324	17,116	17,010	98.2	98.2
七ヶ宿町	1,654	1,583	1,586	1,522	95.9	96.1	美里町	25,273	25,207	25,229	25,166	99.8	99.8
							女川町	7,885	7,335	7,884	7,329	100.0	99.9
							南三陸町	15,066	14,505	13,240	12,865	87.9	88.7

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

94 市町村別下水道普及状況（平成27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	2,321,168	1,841,398	1,733,785	79.3	74.7	94.2
市部計	1,901,917	1,546,708	1,466,683	81.3	77.1	94.8
仙台市	1,050,296	1,029,585	1,024,425	98.0	97.5	99.5
石巻市	149,248	91,703	67,688	61.4	45.4	73.8
塩竈市	55,752	55,235	53,886	99.1	96.7	97.6
気仙沼市	67,268	9,131	6,419	13.6	9.5	70.3
白石市	35,883	23,357	21,673	65.1	60.4	92.8
名取市	76,312	69,163	68,024	90.6	89.1	98.4
角田市	30,634	16,151	12,980	52.7	42.4	80.4
多賀城市	62,480	62,365	61,145	99.8	97.9	98.0
岩沼市	44,059	39,948	39,316	90.7	89.2	98.4
登米市	83,321	34,726	25,613	41.7	30.7	73.8
栗原市	72,234	31,688	20,912	43.9	29.0	66.0
東松島市	40,138	28,981	22,884	72.2	57.0	79.0
大崎市	134,292	54,675	41,718	40.7	31.1	76.3
郡部計	419,251	294,690	267,102	70.3	63.7	90.6
蔵王町	12,700	6,573	5,503	51.8	43.3	83.7
七ヶ宿町	1,542	1,405	1,243	91.1	80.6	88.5
大河原町	23,723	22,219	20,984	93.7	88.5	94.4
村田町	11,615	7,199	6,335	62.0	54.5	88.0
柴田町	38,324	28,892	26,612	75.4	69.4	92.1
川崎町	9,373	6,170	5,617	65.8	59.9	91.0
丸森町	14,725	3,942	3,288	26.8	22.3	83.4
亘理町	34,108	25,251	24,134	74.0	70.8	95.6
山元町	12,750	5,031	4,780	39.5	37.5	95.0
松島町	14,918	10,060	9,929	67.4	66.6	98.7
七ヶ浜町	19,342	19,316	18,427	99.9	95.3	95.4
利府町	36,318	34,708	33,904	95.6	93.4	97.7
大和町	27,950	23,979	20,826	85.8	74.5	86.9
大郷町	8,559	3,685	2,886	43.1	33.7	78.3
富谷町	51,980	50,119	50,013	96.4	96.2	99.8
大衡村	5,791	3,367	2,901	58.1	50.1	86.2
色麻町	7,297	3,940	2,668	54.0	36.6	67.7
加美町	24,816	17,179	12,915	69.2	52.0	75.2
涌谷町	17,113	6,897	4,186	40.3	24.5	60.7
美里町	25,227	8,873	6,550	35.2	26.0	73.8
女川町	7,012	4,996	3,129	71.2	44.6	62.6
南三陸町	14,068	889	272	6.3	1.9	30.6

資料：県下水道課