

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	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度
供 給 力 合 計	16,340,120	16,784,570	13,248,286	15,144,522	15,301,315
自 社 発 電 計	15,554,899	16,097,439	1,927,035	5,319,221	4,562,122
水 力 発 電	262,228	287,529	297,599	248,466	278,488
火 力 発 電	2,237,796	3,323,983	1,629,436	5,068,287	4,281,441
原 子 力 発 電	13,054,875	12,485,927	0	0	0
新 エ ネ 等				2,468	2,193
他 社 受 電	181,327	168,454	505,592	468,603	423,477
店 所 間 融 通	603,894	518,677	10,815,659	9,356,698	10,315,716

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	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度
販 売 電 力 量 計	15,185,804	12,594,289	13,858,002	14,011,683
特定規模需要以外の需要計	5,964,584	5,423,650	5,641,625	5,620,320
電 灯	5,232,417	4,810,997	5,005,606	5,000,483
電 力	732,167	612,653	636,019	619,837
特 定 規 模 需 要	9,221,220	7,170,639	8,216,377	8,391,363
業 務 用 電 力	3,738,552	3,156,382	3,465,529	3,502,813
大 口 電 力	4,164,601	2,945,760	3,549,026	3,652,663
産 業 用 そ の 他	1,318,067	1,068,497	1,201,822	1,235,887

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	22 年 度	23 年 度	24 年 度	25 年 度
契 約 口 数 計	1,356,034	1,451,131	1,471,522	1,489,846
電 灯	1,232,645	1,325,738	1,347,649	1,367,296
電 力	123,389	125,393	123,873	122,550

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 21 年度	96.3	94.2	92.6	89.1	86.1	108.5	78.1
22	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

資料：東北電力(株)

89 ガス供給・普及状況（平成24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 23 年 度	平 成 24 年 度	平 成 23 年 度	平 成 24 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 世 帯 数 (翌 年 3/31 現 在)	1,414,637	1,435,937	585,966	599,799
一 般 ガ ス 事 業 者 家 庭 用 取 付 メ ー タ ー 数 (翌 年 3/31 現 在)	778,327	770,993	358,579	354,337
一 般 ガ ス 事 業 者 取 付 メ ー タ ー 数 (翌 年 3/31 現 在)	845,989	837,866	381,461	376,789
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 家 庭 用 普 及 率 (%)	55.0	53.7	61.2	59.1
ガ ス 生 産 ・ 購 入 量 計 (単 位 : 1,000 M J)	31,440,419	22,393,062	11,415,235	13,152,445
う ち 生 産 量 計	8,850,088	13,791,925	2,733,898	8,495,937
石 油 系 ガ ス	2,431,819	2,476,342	30,779	451,459
天 然 ガ ス	2,842	2,826		
液 化 天 然 ガ ス	6,415,427	11,312,757	2,703,119	8,044,478
う ち 購 入 量 計	22,590,331	8,601,137	8,681,337	4,656,508
石 油 系 ガ ス	21,615	28,734		
天 然 ガ ス	3,372,131	787,349		
液 化 天 然 ガ ス	19,196,585	7,785,054	8,681,337	4,656,508
販 売 量 計 (単 位 : 1,000 M J)	20,047,572	26,528,433	11,024,456	12,979,127
家 庭 用	8,093,701	10,009,442	5,147,961	5,443,891
商 業 用	3,440,649	4,308,375	1,484,319	1,621,788
工 業 用	5,336,916	8,145,870	2,689,918	3,990,977
そ の 他	3,176,306	4,064,746	1,702,258	1,922,471
導 管 延 長 計 (単 位 : m)	11,079,944	11,066,034	4,927,839	4,942,419
中 圧 等	1,450,902	1,454,575	612,442	618,262
低 圧	9,629,042	9,611,459	4,315,397	4,324,157

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。

1) 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
91.7	80.9	110.4	105.5	92.8	114.9	123.4	103.7
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

(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23年度	38,988,525	2,429,762	-	7,290,900	9,720,662
4月	2,509,525	206,979	-	388,921	595,900
5月	2,505,503	181,329	-	320,820	502,149
6月	2,360,916	134,073	-	331,575	465,648
7月	2,476,256	122,264	-	371,289	493,553
8月	2,587,456	132,673	-	392,913	525,586
9月	2,683,593	125,660	-	381,704	507,364
10月	3,024,001	118,914	-	371,480	490,394
11月	3,459,904	136,680	-	428,961	565,641
12月	4,484,479	231,771	-	606,143	837,914
1月	4,367,024	323,940	-	1,315,573	1,639,513
2月	4,172,833	364,817	-	1,524,903	1,889,720
3月	4,357,035	350,662	-	856,618	1,207,280
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

注. 1) 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20年度	901,516	875,596	25,920	385	381	558	274,359	268,441	5,918	325	325	349
21	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

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	
29,267,863	25,442,216	9,711,127	4,041,827	8,074,517	3,614,745
1,913,625	1,610,331	746,987	252,398	352,495	258,451
2,003,354	1,771,801	933,677	246,033	401,288	190,803
1,895,268	1,585,406	737,245	247,685	434,245	166,231
1,982,703	1,606,228	565,911	310,355	493,146	236,816
2,061,870	1,709,556	474,368	362,107	590,667	282,414
2,176,229	1,711,814	467,064	334,847	664,234	245,669
2,533,607	1,825,069	612,536	266,288	768,406	177,839
2,894,263	2,004,087	754,540	261,093	774,107	214,347
3,646,565	2,497,628	937,742	352,536	846,617	360,733
2,727,511	3,064,331	1,165,764	475,549	934,589	488,429
2,283,113	3,124,396	1,178,996	484,585	932,571	528,244
3,149,755	2,931,569	1,136,297	448,351	882,152	464,769
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

91 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成20年度末	21年度末	22年度末	23年度末	24年度末
総人口	2,345,241	2,344,262	2,333,720	2,315,807	2,318,076
給水人口	2,312,293	2,312,179	2,303,577	2,285,512	2,289,307
上水道	2,263,847	2,264,760	2,257,039	2,241,413	2,246,644
簡易水道	46,418	45,676	44,934	42,259	40,042
専用水道	2,028	1,743	1,604	1,840	2,621
水道普及率	98.6	98.6	98.7	98.7	98.8
施設数	188	187	184	185	185
上水道	34	33	33	33	33
簡易水道	69	64	63	61	56
専用水道	85	90	88	91	96

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	
	平成23年度末	平成24年度末	計		上水道		簡易水道		専用水道		23年度末	24年度末
			23年度末	24年度末	23年度末	24年度末	23年度末	24年度末	23年度末	24年度末		
県計	2,315,807	2,318,076	2,285,512	2,289,307	2,230,668	2,246,644	42,259	40,042	12,585	11,364	98.7	98.8
仙南	182,970	181,720	172,467	171,375	163,645	164,197	8,288	7,178	534	534	94.3	94.3
岩沼	164,300	164,274	163,448	163,119	160,801	162,154	0	0	2,647	3,226	99.5	99.3
黒川	89,981	91,188	88,082	89,283	87,541	88,749	541	534	0	0	97.9	97.9
塩釜	189,168	188,964	189,144	188,947	188,209	188,947	0	0	935	800	100.0	100.0
大崎	211,673	210,886	206,928	206,119	202,328	201,655	4,585	4,464	15	0	97.8	97.7
栗原	75,808	74,467	71,705	70,852	51,381	50,816	20,324	20,036	0	0	94.6	95.1
登米	85,650	84,672	85,105	84,174	84,791	83,881	0	0	314	294	99.4	99.4
石巻	201,606	199,565	201,004	199,057	192,610	192,314	6,978	6,362	1,416	381	99.7	99.7
気仙沼	85,244	83,818	82,033	81,349	80,490	79,881	1,543	1,468	0	0	96.2	97.1
仙台	1,029,407	1,038,522	1,025,596	1,035,032	1,018,872	1,034,050	0	0	6,724	6,129	99.6	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：㎡，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23年度末	平成24年度末	23年度末	24年度末	23年度末	24年度末		平成23年度末	平成24年度末	23年度末	24年度末	23年度末	24年度末
県計	2,315,807	2,318,076	2,285,512	2,289,307	98.7	98.8	大河原町	23,612	23,673	23,576	23,642	99.8	99.9
市部計	1,892,420	1,896,320	1,874,901	1,879,840	99.1	99.1	村田町	11,923	11,820	11,504	11,422	96.5	96.6
仙台市	1,029,407	1,038,522	1,025,596	1,035,032	99.6	99.7	柴田町	38,527	38,566	38,477	38,516	99.9	99.9
石巻市	152,589	151,337	152,156	150,945	99.7	99.7	川崎町	9,930	9,727	9,096	9,026	91.6	92.8
塩竈市	56,913	56,407	56,913	56,407	100.0	100.0	丸森町	15,510	15,243	10,498	10,198	67.7	66.9
気仙沼市	69,892	68,752	69,196	68,109	99.0	99.1	亘理町	34,229	33,907	33,853	33,535	98.9	98.9
白石市	37,089	36,725	35,039	34,710	94.5	94.5	山元町	14,280	13,605	14,014	13,012	98.1	95.6
名取市	72,136	73,165	71,974	73,028	99.8	99.8	松島町	15,289	15,141	15,269	15,127	99.9	99.9
角田市	31,697	31,364	30,397	30,073	95.9	95.9	七ヶ浜町	20,204	19,874	20,204	19,874	100.0	100.0
多賀城市	61,451	61,792	61,447	61,789	100.0	100.0	利府町	35,311	35,750	35,311	35,750	100.0	100.0
岩沼市	43,655	43,597	43,607	43,544	99.9	99.9	大和町	26,272	26,657	24,773	25,241	94.3	94.7
登米市	85,650	84,672	85,105	84,174	99.4	99.4	大郷町	8,858	8,772	8,633	8,478	97.5	96.6
栗原市	75,808	74,467	71,705	70,852	94.6	95.1	富谷町	49,316	50,197	49,221	50,110	99.8	99.8
東松島市	40,621	40,343	40,463	40,228	99.6	99.7	大衡村	5,535	5,562	5,455	5,454	98.6	98.1
大崎市	135,512	135,177	131,303	130,949	96.9	96.9	色麻町	7,465	7,430	7,401	7,401	99.1	99.6
郡部計	423,387	421,756	410,611	409,467	97.0	97.1	加美町	25,776	25,571	25,737	25,424	99.8	99.4
蔵王町	13,010	12,948	12,279	12,202	94.4	94.2	涌谷町	17,638	17,435	17,249	17,116	97.8	98.2
七ヶ宿町	1,672	1,654	1,601	1,586	95.8	95.9	美里町	25,282	25,273	25,238	25,229	99.8	99.8
							女川町	8,396	7,885	8,385	7,884	99.9	100.0
							南三陸町	15,352	15,066	12,837	13,240	83.6	87.9

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26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	2,322,094	1,831,827	1,722,272	78.9	74.2	94.0
市部計	1,901,573	1,538,015	1,456,678	80.9	76.6	94.7
仙台市	1,046,192	1,025,607	1,019,085	98.0	97.4	99.4
石巻市	150,303	91,054	69,156	60.6	46.0	76.0
塩竈市	56,207	55,671	54,337	99.0	96.7	97.6
気仙沼市	67,951	9,129	6,499	13.4	9.6	71.2
白石市	36,398	23,801	21,770	65.4	59.8	91.5
名取市	75,020	67,587	66,390	90.1	88.5	98.2
角田市	30,976	15,997	12,594	51.6	40.7	78.7
多賀城市	62,048	61,934	60,394	99.8	97.3	97.5
岩沼市	43,811	39,537	38,392	90.2	87.6	97.1
登米市	83,991	33,272	25,031	39.6	29.8	75.2
栗原市	73,355	31,799	20,687	43.3	28.2	65.1
東松島市	40,049	28,335	22,141	70.8	55.3	78.1
大崎市	135,272	54,292	40,202	40.1	29.7	74.0
郡部計	420,521	293,812	265,594	69.9	63.2	90.4
蔵王町	12,795	6,573	5,428	51.4	42.4	82.6
七ヶ宿町	1,588	1,438	1,271	90.6	80.0	88.4
大河原町	23,778	22,253	20,949	93.6	88.1	94.1
村田町	11,699	7,241	6,373	61.9	54.5	88.0
柴田町	38,395	28,771	26,305	74.9	68.5	91.4
川崎町	9,525	6,115	5,667	64.2	59.5	92.7
丸森町	14,952	4,066	3,374	27.2	22.6	83.0
亘理町	33,931	25,209	23,864	74.3	70.3	94.7
山元町	13,140	5,022	4,763	38.2	36.2	94.8
松島町	15,040	10,133	10,075	67.4	67.0	99.4
七ヶ浜町	19,631	19,605	18,607	99.9	94.8	94.9
利府町	36,103	34,487	33,683	95.5	93.3	97.7
大和町	27,273	23,299	20,134	85.4	73.8	86.4
大郷町	8,698	3,736	2,876	43.0	33.1	77.0
富谷町	51,313	49,416	49,300	96.3	96.1	99.8
大衡村	5,712	3,275	2,702	57.3	47.3	82.5
色麻町	7,350	3,993	2,534	54.3	34.5	63.5
加美町	25,227	17,481	13,289	69.3	52.7	76.0
涌谷町	17,324	6,853	4,289	39.6	24.8	62.6
美里町	25,207	9,033	6,962	35.8	27.6	77.1
女川町	7,335	4,851	2,878	66.1	39.2	59.3
南三陸町	14,505	962	271	6.6	1.9	28.2

資料：県下水道課