

第10章 電気・ガス・水道業

83 東北電力(株)宮城支店管内発受電電力量

単位：千kWh

区 分	20 年 度	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度
供 給 力 合 計	16,639,577	16,340,120	16,784,570	13,248,286	15,144,522
自 社 発 電 計	15,053,471	15,554,899	16,097,439	1,927,035	5,319,221
水 力 発 電	263,073	262,228	287,529	297,599	248,466
火 力 発 電	2,697,977	2,237,796	3,323,983	1,629,436	5,068,287
原 子 力 発 電	12,092,421	13,054,875	12,485,927	0	0
新 エ ネ 等					2,468
他 社 受 電	154,362	181,327	168,454	505,592	468,603
店 所 間 融 通	1,431,744	603,894	518,677	10,815,659	9,356,698

資料：東北電力(株)

84 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	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度
販 売 電 力 量 計	14,703,637	15,185,804	12,594,289	13,858,002
特定規模需要以外の需要計	5,679,785	5,964,584	5,423,650	5,641,625
電 灯	4,972,083	5,232,417	4,810,997	5,005,606
電 力	707,702	732,167	612,653	636,019
特 定 規 模 需 要	9,023,852	9,221,220	7,170,639	8,216,377
業 務 用 電 力	3,698,638	3,738,552	3,156,382	3,465,529
大 口 電 力	4,009,312	4,164,601	2,945,760	3,549,026
産 業 用 そ の 他	1,315,902	1,318,067	1,068,497	1,201,822

資料：東北電力(株)

85 東北電力(株)宮城支店管内契約口数

単位：口

区 分 ・ 契 約 種 別	21 年 度	22 年 度	23 年 度	24 年 度
契 約 口 数 計	1,472,771	1,356,034	1,451,131	1,471,522
電 灯	1,332,399	1,232,645	1,325,738	1,347,649
電 力	140,372	123,389	125,393	123,873

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)

86 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 20 年度	101.4	92.7	95.2	104.2	77.0	87.6	112.5
21	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

資料：東北電力(株)

87 ガス供給・普及状況（平成23年度）

(1) 東北6県合計と宮城県

単位：千kWh

区 分	東 北 六 県 合 計		宮 城 県	
	平 成 22 年 度	平 成 23 年 度	平 成 22 年 度	平 成 23 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 世 帯 数 (翌 年 3/31 現 在)	1,406,001	1,414,637	578,197	585,966
一 般 ガ ス 事 業 者 家 庭 用 取 付 メ ー タ ー 数 (翌 年 3/31 現 在)	792,987	778,327	370,536	358,579
一 般 ガ ス 事 業 者 取 付 メ ー タ ー 数 (翌 年 3/31 現 在)	862,213	845,989	394,628	381,461
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 家 庭 用 普 及 率 (%)	56.4	55.0	64.1	61.2
ガ ス 生 産 ・ 購 入 量 計 (単 位 : 1,000 M J)	39,349,645	31,440,419	13,719,531	11,415,235
う ち 生 産 量 計	16,872,222	8,850,088	8,482,852	2,733,898
石 油 系 ガ ス	354,163	2,431,819	653,898	30,779
天 然 ガ ス	-	2,842	-	-
液 化 天 然 ガ ス	12,464,528	6,415,427	7,828,954	2,703,119
う ち 購 入 量 計	22,477,423	22,590,331	5,236,679	8,681,337
石 油 系 ガ ス	-	21,615	-	-
天 然 ガ ス	3,564,163	3,372,131	-	-
液 化 天 然 ガ ス	18,894,515	19,196,585	5,236,679	8,681,337
販 売 量 計 (単 位 : 1,000 M J)	22,518,929	20,047,572	13,522,531	11,024,456
家 庭 用	8,257,930	8,093,701	5,269,004	5,147,961
商 業 用	3,729,875	3,440,649	1,645,718	1,484,319
工 業 用	7,167,860	5,336,916	4,714,704	2,689,918
そ の 他	3,363,264	3,176,306	1,893,105	1,702,258
導 管 延 長 計 (単 位 : m)	11,059,923	11,079,944	4,917,769	4,927,839
中 圧 等	1,441,494	1,450,902	609,609	612,442
低 圧	9,618,429	9,629,042	4,308,160	4,315,397

注. 1) 導管延長計は本省所管事業者分を除く。

2) 東北六県合計の一部は皆無又は秘匿となっている。東日本大震災の影響により、6事業者分を除く。

資料：東北経済産業局「ガス事業統計月報」「ガス事業年報」

上 期	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	下 期
94.4	90.6	89.6	118.1	111.1	157.2	129.4	112.7
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

(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22年度	37,464,996	3,090,875	-	12,154,057	15,244,932
4月	3,413,580	329,824	-	1,268,124	1,597,948
5月	2,930,522	258,167	-	1,006,962	1,265,129
6月	2,769,781	200,399	-	924,042	1,124,441
7月	2,671,695	196,824	-	941,872	1,138,696
8月	2,832,309	193,637	-	949,800	1,143,437
9月	2,669,250	180,550	-	863,585	1,044,135
10月	2,731,544	182,620	-	884,319	1,066,939
11月	3,172,878	211,316	-	1,051,772	1,263,088
12月	3,866,650	284,808	-	1,124,483	1,409,291
1月	4,367,171	383,733	-	1,417,530	1,801,263
2月	4,114,170	413,600	-	1,287,722	1,701,322
3月	1,925,446	255,397	-	433,846	689,243
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

資料：東北経済産業局「ガス事業統計月報」「ガス事業年報」ほか

88 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19年度	920,237	891,511	28,726	392	390	498	280,364	273,411	6,953	332	331	330
20	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	385	378	516	269,535	264,352	5,183	323	321	336

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
22,220,064	27,627,732	9,627,774	4,324,520	9,972,301	3,703,137
1,815,632	2,707,885	1,102,682	376,749	894,526	333,928
1,665,393	2,344,912	999,818	306,131	816,720	222,243
1,645,340	2,122,851	803,446	294,154	825,720	199,531
1,532,999	2,039,782	602,356	377,891	769,028	290,507
1,688,872	2,167,456	486,262	461,344	854,891	364,959
1,625,115	2,003,005	448,423	410,630	844,104	299,848
1,664,605	1,934,881	601,327	295,449	850,761	187,344
1,909,790	2,227,247	781,868	295,858	908,540	240,981
2,457,359	2,543,787	941,081	334,853	924,223	343,630
2,565,908	3,157,049	1,209,262	470,602	992,961	484,224
2,412,848	3,063,545	1,169,762	456,854	941,698	495,231
1,236,203	1,315,332	481,487	244,005	349,129	240,711
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

89 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成19年度末	20年度末	21年度末	22年度末	23年度末
総 人 口	2,348,933	2,345,241	2,344,262	2,333,720	2,315,807
給 水 人 口	2,316,193	2,312,293	2,312,179	2,303,577	2,285,512
上 水 道	2,255,906	2,263,847	2,264,760	2,257,039	2,241,413
簡 易 水 道	57,665	46,418	45,676	44,934	42,259
専 用 水 道	2,622	2,028	1,743	1,604	1,840
水 道 普 及 率	98.6	98.6	98.6	98.7	98.7
施 設 数	189	188	187	184	185
上 水 道	34	34	33	33	33
簡 易 水 道	78	69	64	63	61
専 用 水 道	77	85	90	88	91

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

90 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22年度末	平成23年度末	計		上水道		簡易水道		専用水道		22年度末	23年度末
			22年度末	23年度末	22年度末	23年度末	22年度末	23年度末	22年度末	23年度末		
県計	2,333,720	2,315,807	2,303,577	2,285,512	2,257,039	2,230,668	44,934	42,259	1,604	12,585	98.7	98.7
仙南	184,012	182,970	173,480	172,467	164,893	163,645	8,529	8,288	58	534	94.3	94.3
岩沼	167,959	164,300	166,913	163,448	166,668	160,801	0	0	245	2,647	99.4	99.5
黒川	88,184	89,981	86,283	88,082	85,746	87,541	537	541	0	0	97.8	97.9
塩釜	191,292	189,168	191,268	189,144	191,268	188,209	0	0	0	935	100.0	100.0
大崎	212,191	211,673	207,292	206,928	202,391	202,328	4,886	4,585	15	15	97.7	97.8
栗原	76,728	75,808	72,619	71,705	51,963	51,381	20,656	20,324	0	0	94.6	94.6
登米	85,965	85,650	85,274	85,105	84,933	84,791	0	0	341	314	99.2	99.4
石巻	214,629	201,606	213,883	201,004	204,643	192,610	8,851	6,978	389	1,416	99.7	99.7
気仙沼	91,124	85,244	89,569	82,033	88,094	80,490	1,475	1,543	0	0	98.3	96.2
仙台	1,021,636	1,029,407	1,016,996	1,025,596	1,016,440	1,018,872	0	0	456	6,724	99.5	99.6

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

91 市町村別水道普及状況

単位：m³，千m³，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22年度末	平成23年度末	22年度末	23年度末	22年度末	23年度末		平成22年度末	平成23年度末	22年度末	23年度末	22年度末	23年度末
県計	2,333,720	2,315,807	2,303,577	2,285,512	98.7	98.7	大河原町	23,362	23,612	23,327	23,576	99.9	99.8
市部計	1,904,794	1,892,420	1,885,777	1,874,901	99.0	99.1	村田町	12,090	11,923	11,673	11,504	96.6	96.5
仙台市	1,021,636	1,029,407	1,016,996	1,025,596	99.5	99.6	柴田町	38,432	38,527	38,382	38,477	99.9	99.9
石巻市	162,488	152,589	161,953	152,156	99.7	99.7	川崎町	10,046	9,930	9,324	9,096	92.8	91.6
塩竈市	57,614	56,913	57,614	56,913	100.0	100.0	丸森町	15,821	15,510	10,900	10,498	68.9	67.7
気仙沼市	73,818	69,892	73,156	69,196	99.1	99.0	亘理町	35,312	34,229	34,924	33,853	98.9	98.9
白石市	37,553	37,089	35,303	35,039	94.0	94.5	山元町	16,003	14,280	15,609	14,014	97.5	98.1
名取市	72,616	72,136	72,420	71,974	99.7	99.8	松島町	15,375	15,289	15,355	15,269	99.9	99.9
角田市	31,857	31,697	30,526	30,397	95.8	95.9	七ヶ浜町	20,743	20,204	20,743	20,204	100.0	100.0
多賀城市	62,612	61,451	62,608	61,447	100.0	100.0	利府町	34,948	35,311	34,948	35,311	100.0	100.0
岩沼市	44,028	43,655	43,960	43,607	99.8	99.9	大和町	25,540	26,272	23,939	24,773	93.7	94.3
登米市	85,965	85,650	85,274	85,105	99.2	99.4	大郷町	8,952	8,858	8,830	8,633	98.6	97.5
栗原市	76,728	75,808	72,619	71,705	94.6	94.6	富谷町	48,218	49,316	48,125	49,221	99.8	99.8
東松島市	42,396	40,621	42,200	40,463	99.5	99.6	大衡村	5,474	5,535	5,389	5,455	98.4	98.6
大崎市	135,483	135,512	131,148	131,303	96.8	96.9	色麻町	7,497	7,465	7,428	7,401	99.1	99.1
郡部計	428,926	423,387	417,800	410,611	97.4	97.0	加美町	26,021	25,776	25,955	25,737	99.7	99.8
蔵王町	13,121	13,010	12,391	12,279	94.4	94.4	涌谷町	17,740	17,638	17,358	17,249	97.8	97.8
七ヶ宿町	1,730	1,672	1,654	1,601	95.6	95.8	美里町	25,450	25,282	25,403	25,238	99.8	99.8
							女川町	9,745	8,396	9,730	8,385	99.8	99.9
							南三陸町	17,306	15,352	16,413	12,837	94.8	83.6

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

92 市町村別下水道普及状況（平成25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	2,318,692	1,817,041	1,700,800	78.4	73.4	93.6
市部計	1,896,911	1,525,250	1,439,739	80.4	75.9	94.4
仙台市	1,038,522	1,017,716	1,010,213	98.0	97.3	99.3
石巻市	151,263	90,844	66,502	60.1	44.0	73.2
塩竈市	56,407	55,827	54,536	99.0	96.7	97.7
気仙沼市	68,752	8,854	6,328	12.9	9.2	71.5
白石市	36,872	24,199	22,521	65.6	61.1	93.1
名取市	73,165	65,513	64,199	89.5	87.7	98.0
角田市	31,364	15,935	12,302	50.8	39.2	77.2
多賀城市	61,792	61,643	60,278	99.8	97.5	97.8
岩沼市	43,597	38,715	38,129	88.8	87.5	98.5
登米市	84,672	33,101	24,984	39.1	29.5	75.5
栗原市	74,467	31,873	20,054	42.8	26.9	62.9
東松島市	40,343	27,838	20,810	69.0	51.6	74.8
大崎市	135,695	53,192	38,883	39.2	28.7	73.1
郡部計	421,781	291,791	261,061	69.2	61.9	89.5
蔵王町	12,948	6,625	5,450	51.2	42.1	82.3
七ヶ宿町	1,654	1,500	1,329	90.7	80.4	88.6
大河原町	23,673	22,145	20,633	93.5	87.2	93.2
村田町	11,853	7,361	6,502	62.1	54.9	88.3
柴田町	38,566	28,796	26,223	74.7	68.0	91.1
川崎町	9,680	6,213	5,745	64.2	59.3	92.5
丸森町	15,243	4,295	3,568	28.2	23.4	83.1
亘理町	33,907	24,824	23,215	73.2	68.5	93.5
山元町	13,605	4,999	4,512	36.7	33.2	90.3
松島町	15,141	10,165	9,761	67.1	64.5	96.0
七ヶ浜町	19,874	19,845	18,802	99.9	94.6	94.7
利府町	35,750	34,118	33,358	95.4	93.3	97.8
大和町	26,657	22,611	19,500	84.8	73.2	86.2
大郷町	8,811	3,738	2,806	42.4	31.8	75.1
富谷町	50,197	48,238	48,116	96.1	95.9	99.7
大衡村	5,594	3,068	2,442	54.8	43.7	79.6
色麻町	7,398	3,983	2,381	53.8	32.2	59.8
加美町	25,571	17,381	13,121	68.0	51.3	75.5
涌谷町	17,435	7,091	3,807	40.7	21.8	53.7
美里町	25,273	8,712	6,633	34.5	26.2	76.1
女川町	7,885	5,125	2,893	65.0	36.7	56.4
南三陸町	15,066	958	264	6.4	1.8	27.6

資料：県下水道課