

## 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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
供給力合計	17,389,836	16,511,501	16,340,120	16,784,570	13,248,286
自社発電計	13,825,334	15,051,117	15,554,899	16,097,439	1,927,035
水力発電	280,123	263,034	262,228	287,529	297,599
火力発電	2,840,465	2,695,739	2,237,796	3,323,983	1,629,436
原子力発電	10,704,746	12,092,344	13,054,875	12,485,927	0
他社受電	197,674	135,759	181,327	168,454	505,592
店所間融通	3,366,828	1,324,625	603,894	518,677	10,815,659

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	20年度	21年度	22年度	23年度
販売電力量計	15,018,993	14,703,637	15,185,804	12,594,289
特定規模需要以外の需要計	5,613,756	5,679,785	5,964,584	5,423,650
電灯	4,892,879	4,972,083	5,232,417	4,810,997
電力	720,877	707,702	732,167	612,653
特定規模需要	9,405,237	9,023,852	9,221,220	7,170,639
業務用電力	3,762,849	3,698,638	3,738,552	3,156,382
大口電力	4,300,094	4,009,312	4,164,601	2,945,760
産業用その他	1,342,294	1,315,902	1,318,067	1,068,497

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	20年度	21年度	22年度	23年度
契約口数計	1,466,821	1,472,771	1,356,034	1,451,131
電灯	1,323,843	1,332,399	1,232,645	1,325,738
電力	142,978	140,372	123,389	125,393

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19年度	104.3	97.8	104.4	108.2	123.4	86.4	126.1
20	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

資料：東北電力(株)

## 87 ガス供給・普及状況（平成22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 21 年 度	平 成 22 年 度	平 成 21 年 度	平 成 22 年 度
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 世 帯 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	1,382,943	<b>1,406,001</b>	567,970	<b>578,197</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 家 庭 用 取 付 メ ー タ ー 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	799,869	<b>792,987</b>	372,820	<b>370,536</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 取 付 メ ー タ ー 数 ( 翌 年 3/31 現 在 )	869,625	<b>862,213</b>	396,785	<b>394,628</b>
一 般 ガ ス 事 業 者 供 給 区 域 内 家 庭 用 普 及 率 (%)	57.8	<b>56.4</b>	65.6	<b>64.1</b>
ガ ス 生 産 ・ 購 入 量 計 ( 単 位 : 1,000 M J )	36,897,808	<b>39,349,645</b>	1,337,949	<b>13,719,531</b>
う ち 生 産 量 計	17,825,152	<b>16,872,222</b>	9,427,684	<b>8,482,852</b>
石 油 系 ガ ス	3,426,852	<b>354,163</b>	696,350	<b>653,898</b>
天 然 ガ ス	-	-	-	-
液 化 天 然 ガ ス	13,120,907	<b>12,464,528</b>	8,731,334	<b>7,828,954</b>
う ち 購 入 量 計	19,072,656	<b>22,477,423</b>	3,910,265	<b>5,236,679</b>
石 油 系 ガ ス	-	-	-	-
天 然 ガ ス	3,515,430	<b>3,564,163</b>	-	-
液 化 天 然 ガ ス	15,536,307	<b>18,894,515</b>	3,910,265	<b>5,236,679</b>
販 売 量 計 ( 単 位 : 1,000 M J )	27,097,830	<b>22,518,929</b>	12,925,271	<b>13,522,531</b>
家 庭 用	10,438,445	<b>8,257,930</b>	5,695,760	<b>5,269,004</b>
商 業 用	4,197,512	<b>3,729,875</b>	1,557,727	<b>1,645,718</b>
工 業 用	9,005,115	<b>7,167,860</b>	3,908,672	<b>4,714,704</b>
そ の 他	3,456,758	<b>3,363,264</b>	1,763,112	<b>1,893,105</b>
導 管 延 長 計 ( 単 位 : m )	10,978,317	<b>11,059,923</b>	4,871,150	<b>4,917,769</b>
中 圧 等	1,416,773	<b>1,441,494</b>	587,241	<b>609,609</b>
低 圧	9,561,544	<b>9,618,429</b>	4,283,909	<b>4,308,160</b>

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
107.1	83.3	102.2	109.9	128.1	83.1	95.2	99.8
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
<b>100.1</b>	<b>124.5</b>	<b>83.3</b>	<b>94.5</b>	<b>72.4</b>	<b>71.6</b>	<b>93.9</b>	<b>92.5</b>

## (2) 東北6県計月別

単位：1000MJ/m<sup>3</sup>

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21年度	36,895,989	3,425,033	-	13,120,907	17,823,333
4月	2,775,058	344,660	-	1,109,625	1,563,160
5月	2,480,975	262,400	-	951,869	1,310,302
6月	2,460,801	231,736	-	898,517	1,224,161
7月	2,639,956	225,176	-	932,381	1,258,494
8月	2,577,606	222,563	-	890,943	1,209,687
9月	2,499,593	203,312	-	825,572	1,112,815
10月	2,591,577	204,365	-	899,703	1,191,596
11月	3,063,520	236,262	-	1,069,111	1,412,131
12月	3,776,309	313,885	-	1,318,139	1,757,421
1月	4,068,150	411,543	-	1,476,611	2,020,971
2月	3,946,706	420,349	-	1,419,825	1,960,796
3月	4,015,738	348,782	-	1,328,611	1,801,799
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

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：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18年度	923,892	893,757	30,135	393	390	497	280,576	273,438	7,138	331	332	322
19	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

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	
19,072,656	27,097,830	10,438,445	4,197,512	9,005,115	3,456,758
1,211,898	2,170,199	1,057,400	342,946	486,841	283,012
1,170,673	2,068,565	927,475	278,522	677,324	185,244
1,236,640	1,915,613	788,334	288,475	655,392	183,412
1,381,462	1,975,055	645,942	349,039	730,258	249,816
1,367,919	1,913,625	566,475	390,112	687,778	269,260
1,386,778	1,830,982	564,415	342,145	710,316	214,106
1,399,981	1,836,463	667,918	279,367	717,694	171,484
1,651,389	2,122,033	822,006	283,045	797,149	219,833
2,018,888	2,469,921	933,242	343,635	855,225	337,819
2,047,179	2,980,886	1,208,022	451,243	874,927	446,694
1,985,910	2,937,021	1,151,404	443,900	875,246	466,471
2,213,939	2,877,467	1,105,812	405,083	936,965	429,607
<b>22,220,064</b>	<b>27,627,732</b>	<b>9,627,774</b>	<b>4,324,520</b>	<b>9,972,301</b>	<b>3,703,137</b>
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

### 89 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成18年度末	19年度末	20年度末	21年度末	22年度末
総人口	2,354,350	2,348,933	2,345,241	2,344,262	<b>2,333,720</b>
給水人口	2,321,797	2,316,193	2,312,293	2,312,179	<b>2,303,577</b>
水道施設	2,258,316	2,255,906	2,263,847	2,264,760	<b>2,257,039</b>
簡易水道	60,649	57,665	46,418	45,676	<b>44,934</b>
専用水道	2,832	2,622	2,028	1,743	<b>1,604</b>
水道普及率	98.6	98.6	98.6	98.6	<b>98.7</b>
施設数	192	189	188	187	<b>184</b>
水道	34	34	34	33	<b>33</b>
簡易水道	82	78	69	64	<b>63</b>
専用水道	76	77	85	90	<b>88</b>

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21年度末	平成22年度末	計		上水道		簡易水道		専用水道		21年度末	22年度末
			21年度末	22年度末	21年度末	22年度末	21年度末	22年度末	21年度末	22年度末		
県計	2,344,262	2,333,720	2,312,179	2,303,577	2,264,760	2,257,039	45,676	44,934	1,743	1,604	98.6	98.7
仙南	185,786	184,012	175,245	173,480	166,484	164,893	8,699	8,529	62	58	94.3	94.3
岩沼	169,671	167,959	168,321	166,913	168,321	166,668	0	0	0	245	99.2	99.4
黒川	86,844	88,184	84,769	86,283	84,234	85,746	535	537	0	0	97.6	97.8
塩釜	192,024	191,292	192,000	191,268	192,000	191,268	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	213,472	212,191	207,675	207,292	202,762	202,391	4,898	4,886	15	15	97.3	97.7
栗原	77,666	76,728	74,241	72,619	52,848	51,963	20,913	20,656	480	0	95.6	94.6
登米	86,697	85,965	85,878	85,274	85,537	84,933	0	0	341	341	99.1	99.2
石巻	218,408	214,629	217,630	213,883	208,107	204,643	9,134	8,851	389	389	99.6	99.7
気仙沼	93,375	91,124	91,854	89,569	90,357	88,094	1,497	1,475	0	0	98.4	98.3
仙台	1,020,319	1,021,636	1,014,566	1,016,996	1,014,110	1,016,440	0	0	456	556	99.4	99.5

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：㎡，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21年度末	平成22年度末	21年度末	22年度末	21年度末	22年度末		平成21年度末	平成22年度末	21年度末	22年度末	21年度末	22年度末
県計	2,344,262	2,333,720	2,312,179	2,303,577	98.6	98.7	大河原町	23,437	23,362	23,399	23,327	99.8	99.9
市部計	1,912,350	1,904,794	1,891,791	1,885,777	98.9	99.0	村田町	12,259	12,090	11,845	11,673	96.6	96.6
仙台市	1,020,319	1,021,636	1,014,566	1,016,996	99.4	99.5	柴田町	38,646	38,432	38,586	38,382	99.8	99.9
石巻市	164,485	162,488	163,936	161,953	99.7	99.7	川崎町	10,148	10,046	9,344	9,324	92.1	92.8
塩竈市	58,218	57,614	58,218	57,614	100.0	100.0	丸森町	16,127	15,821	11,228	10,900	69.6	68.9
気仙沼市	75,411	73,818	74,783	73,156	99.2	99.1	亘理町	35,763	35,312	35,370	34,924	98.9	98.9
白石市	37,968	37,553	35,816	35,303	94.3	94.0	山元町	16,959	16,003	16,575	15,609	97.7	97.5
名取市	72,498	72,616	72,029	72,420	99.4	99.7	松島町	15,568	15,375	15,548	15,355	99.9	99.9
角田市	32,226	31,857	30,890	30,526	95.9	95.8	七ヶ浜町	20,991	20,743	20,991	20,743	100.0	100.0
多賀城市	62,971	62,612	62,967	62,608	100.0	100.0	利府町	34,276	34,948	34,276	34,948	100.0	100.0
岩沼市	44,451	44,028	44,347	43,960	99.8	99.8	大和町	24,946	25,540	23,298	23,939	93.4	93.7
登米市	86,697	85,965	85,878	85,274	99.1	99.2	大郷町	9,111	8,952	8,841	8,830	97.0	98.6
栗原市	77,666	76,728	74,241	72,619	95.6	94.6	富谷町	47,329	48,218	47,243	48,125	99.8	99.8
東松島市	43,465	42,396	43,269	42,200	99.5	99.5	大衡村	5,458	5,474	5,387	5,389	98.7	98.4
大崎市	135,975	135,483	130,851	131,148	96.2	96.8	色麻町	7,569	7,497	7,408	7,428	97.9	99.1
郡部計	431,912	428,926	420,388	417,800	97.3	97.4	加美町	26,330	26,021	26,178	25,955	99.4	99.7
蔵王町	13,212	13,121	12,454	12,391	94.3	94.4	涌谷町	17,927	17,740	17,614	17,358	98.3	97.8
七ヶ宿町	1,763	1,730	1,683	1,654	95.5	95.6	美里町	25,671	25,450	25,624	25,403	99.8	99.8
							女川町	10,458	9,745	10,425	9,730	99.7	99.8
							本吉町	…	…	…	…	…	…
							南三陸町	17,964	17,306	17,071	16,413	95.0	94.8

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24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>2,302,706</b>	<b>1,788,227</b>	<b>1,668,379</b>	<b>77.7</b>	<b>72.5</b>	<b>93.3</b>
<b>市部計</b>	<b>1,880,440</b>	<b>1,496,066</b>	<b>1,411,817</b>	<b>79.6</b>	<b>75.1</b>	<b>94.4</b>
仙台市	1,020,241	999,089	991,661	97.9	97.2	99.3
石巻市	152,025	86,430	64,234	56.9	42.3	74.3
塩竈市	56,642	56,013	54,767	98.9	96.7	97.8
気仙沼市	69,620	8,937	6,312	12.8	9.1	70.6
白石市	37,157	24,289	22,121	65.4	59.5	91.1
名取市	71,844	63,741	62,224	88.7	86.6	97.6
角田市	31,548	15,837	12,044	50.2	38.2	76.0
多賀城市	61,166	60,997	59,497	99.7	97.3	97.5
岩沼市	43,530	37,911	37,076	87.1	85.2	97.8
登米市	85,304	32,842	24,006	38.5	28.1	73.1
栗原市	75,296	31,359	19,743	41.6	26.2	63.0
東松島市	40,555	26,920	20,662	66.4	50.9	76.8
大崎市	135,512	51,701	37,470	38.2	27.7	72.5
<b>郡部計</b>	<b>422,266</b>	<b>292,161</b>	<b>256,562</b>	<b>69.2</b>	<b>60.8</b>	<b>87.8</b>
蔵王町	13,010	6,734	5,441	51.8	41.8	80.8
七ヶ宿町	1,655	1,504	1,327	90.9	80.2	88.2
大河原町	23,612	21,959	20,637	93.0	87.4	94.0
村田町	11,923	7,423	6,569	62.3	55.1	88.5
柴田町	38,366	28,689	25,966	74.8	67.7	90.5
川崎町	9,845	6,479	5,996	65.8	60.9	92.5
丸森町	15,421	4,369	3,587	28.3	23.3	82.1
亘理町	34,091	25,401	22,809	74.5	66.9	89.8
山元町	14,226	6,448	4,294	45.3	30.2	66.6
松島町	15,255	10,206	9,465	66.9	62.0	92.7
七ヶ浜町	20,133	20,104	18,915	99.9	94.0	94.1
利府町	35,224	33,580	32,680	95.3	92.8	97.3
大和町	26,175	21,959	18,592	83.9	71.0	84.7
大郷町	8,873	3,702	2,696	41.7	30.4	72.8
富谷町	49,198	47,272	47,142	96.1	95.8	99.7
大衡村	5,535	2,993	2,430	54.1	43.9	81.2
色麻町	7,465	3,808	2,307	51.0	30.9	60.6
加美町	25,776	17,459	12,961	67.7	50.3	74.2
涌谷町	17,584	7,079	3,685	40.3	21.0	52.1
美里町	25,212	8,614	6,298	34.2	25.0	73.1
女川町	8,335	5,390	2,542	64.7	30.5	47.2
南三陸町	15,352	989	223	6.4	1.5	22.5

資料：県下水道課