

## 第11章 電気・ガス・水道業

## 86 県内発受電電力量

単位：千kWh

区 分	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度
県内電力量合計	10,450,780	12,242,575	14,133,027	14,514,263
水力発電所	233,568	334,114	268,560	278,125
火力発電所	10,078,047	11,697,043	13,506,187	13,625,414
※新エネルギー等発電所	139,165	211,418	358,280	610,724

注：新エネルギー等発電所は、風力・太陽光・地熱によるものである。

資料：資源エネルギー庁「電力調査統計」

## 87 県内電力需要量

単位：千kWh

区 分	平成28年度	29年度	30年度	令和元年度
県内電力需要量合計	14,340,667	14,427,177	14,250,147	14,096,213
特別高圧電力需要量	2,995,552	2,934,459	2,857,117	2,836,866
高圧電力需要量	5,801,350	5,851,592	5,853,260	5,773,885
低圧電力需要量	5,543,765	5,641,126	5,539,770	5,485,462

資料：資源エネルギー庁「電力調査統計」

## 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。平成28年度から非公開となっている。

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26年度	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
29	114.4	94.7	101.7	94.8	90.6	129.6	120.4
30	X	X	X	X	X	X	X

注：平成30年度から非公開となっている。

資料：東北電力(株)



## (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29年度	58,920,939	1,233,942	-	30,841,075	33,303,912
4月	4,607,165	114,099	-	2,423,522	2,648,638
5月	3,221,731	85,490	-	1,146,442	1,326,674
6月	3,063,782	69,404	-	1,077,975	1,230,451
7月	3,996,281	76,201	-	1,900,639	2,060,961
8月	3,733,998	77,240	-	1,805,282	1,965,516
9月	3,571,949	74,308	-	1,818,114	1,968,297
10月	4,508,474	75,826	-	2,471,112	2,637,631
11月	5,104,379	94,116	-	2,845,689	3,053,990
12月	6,171,230	132,181	-	3,295,552	3,555,242
1月	6,666,643	144,120	-	3,589,874	3,862,510
2月	6,947,689	146,080	-	4,247,123	4,512,982
3月	7,327,618	144,877	-	4,219,751	4,481,020
平成30年度	60,253,335	1,488,278	-	43,997,520	33,303,912
4月	4,639,969	148,658	-	2,115,284	2,648,638
5月	3,321,303	136,362	-	2,242,115	1,326,674
6月	3,249,523	105,976	-	2,613,068	1,230,451
7月	4,149,961	122,189	-	3,530,108	2,060,961
8月	3,915,955	102,050	-	3,757,206	1,965,516
9月	3,611,762	88,139	-	3,118,547	1,968,297
10月	4,536,246	102,774	-	3,522,003	2,637,631
11月	5,123,201	101,546	-	4,215,223	3,053,990
12月	6,262,584	129,916	-	4,942,167	3,555,242
1月	6,793,119	147,369	-	5,345,634	3,862,510
2月	7,390,699	142,204	-	4,357,614	4,512,982
3月	7,259,013	161,095	-	4,238,551	4,481,020

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26年度	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
28	837,368	819,400	17,968	361	358	574	266,399	262,171	4,228	319	317	370
29	830,200	824,236	5,964	359	358	978	265,758	264,619	1,139	319	319	510
30	826,248	819,774	6,474	358	356	1,120	264,568	263,462	1,106	319	319	524

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	
<b>25,617,027</b>	<b>46,646,337</b>	<b>9,686,395</b>	<b>4,263,156</b>	<b>28,243,079</b>	<b>4,453,707</b>
1,958,527	3,926,717	1,007,547	355,983	2,189,818	373,369
1,895,057	2,622,739	864,363	285,199	1,230,651	242,526
1,833,331	2,378,835	674,071	267,963	1,228,028	208,773
1,935,320	3,207,910	556,415	331,254	2,003,937	316,304
1,768,482	3,017,042	455,635	364,180	1,855,623	341,604
1,603,652	2,991,358	496,631	322,957	1,903,268	268,502
1,870,843	3,670,957	557,050	270,639	2,620,966	222,302
2,050,389	4,109,293	757,974	287,794	2,761,086	302,439
2,615,988	4,708,671	935,617	387,937	2,905,601	479,516
2,804,133	5,453,467	1,206,013	494,235	3,162,756	590,463
2,434,707	5,364,132	1,118,851	471,620	3,176,223	597,438
2,846,598	5,195,216	1,056,228	423,395	3,205,122	510,471
<b>26,949,423</b>	<b>46,752,101</b>	<b>9,223,041</b>	<b>4,200,879</b>	<b>28,876,020</b>	<b>4,452,161</b>
1,991,331	3,031,091	966,924	334,675	1,384,022	345,470
1,994,629	2,821,423	831,806	286,372	1,454,586	248,659
2,019,072	2,974,791	658,151	269,505	1,819,631	227,504
2,089,000	3,912,926	529,392	336,750	2,697,501	349,283
1,950,439	4,018,920	428,671	381,930	2,820,298	388,021
1,643,465	3,242,342	438,056	327,619	2,186,920	289,747
1,898,615	3,518,313	527,757	269,088	2,496,613	224,855
2,069,211	4,091,402	697,561	273,276	2,841,852	278,713
2,707,342	4,720,561	875,980	362,034	3,042,444	440,103
2,930,609	5,493,675	1,171,724	494,007	3,240,581	587,363
2,877,717	4,588,915	1,092,179	465,581	2,441,614	589,541
2,777,993	4,337,742	1,004,840	400,042	2,449,958	482,902

## 92 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成26年度末	27年度末	28年度末	29年度末	30年度末
総 人 口	2,320,033	2,316,598	2,309,354	2,302,477	<b>2,292,357</b>
給 水 人 口	2,294,396	2,292,669	2,287,301	2,282,001	<b>2,273,501</b>
上 水 道	2,255,517	2,254,591	2,253,384	2,273,380	<b>2,266,099</b>
簡 易 水 道	36,257	35,454	31,276	6,089	<b>5,781</b>
専 用 水 道	2,622	2,624	2,641	2,532	<b>1,621</b>
水 道 普 及 率	98.9	99.0	99.0	99.1	<b>99.2</b>
施 設 数	187	187	181	149	<b>149</b>
上 水 道	34	34	34	33	<b>33</b>
簡 易 水 道	51	51	45	14	<b>12</b>
専 用 水 道	102	102	102	102	<b>104</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	
	平成29年度末	平成30年度末	計		上水道		簡易水道		専用水道		29年度末	30年度末
			29年度末	30年度末	29年度末	30年度末	29年度末	30年度末	29年度末	30年度末		
県計	2,302,477	2,292,357	2,282,001	2,273,501	2,273,380	2,266,099	6,089	5,781	2,532	1,621	99.1	99.2
仙南	173,998	171,077	165,401	163,842	161,197	159,756	4,204	4,013	0	73	95.1	95.8
岩沼	168,544	168,532	167,514	168,015	167,181	167,682	0	0	333	333	99.4	99.7
黒川	95,303	95,069	93,580	93,341	93,580	93,341	0	0	0	0	98.2	98.2
塩釜	186,307	185,325	186,297	185,312	186,297	185,312	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	202,641	200,097	199,243	196,866	198,719	196,409	524	457	0	0	98.3	98.4
栗原	68,946	67,829	66,449	65,406	66,449	65,406	0	0	0	0	96.4	96.4
登米	80,476	79,417	80,276	79,251	80,022	78,997	0	0	254	254	99.8	99.8
石巻	192,167	190,177	191,825	189,866	191,450	189,521	0	0	375	345	99.8	99.8
気仙沼	77,493	76,145	76,768	75,634	75,407	74,323	1,361	1,311	0	0	99.1	99.3
仙台	1,056,602	1,058,689	1,054,648	1,055,968	1,053,078	1,055,352	0	0	1,570	616	99.8	99.7

資料：県食と暮らしの安全推進課「宮城県の水道」

## 94 市町村別水道普及状況

単位：m<sup>3</sup>，千m<sup>3</sup>，ℓ

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成29年度末	平成30年度末	平成29年度末	平成30年度末	29年度末	30年度末
県計	2,302,477	2,292,357	2,282,001	2,273,501	99.1	99.2
市部計	1,942,872	1,937,081	1,931,644	1,926,038	99.4	99.4
仙台市	1,056,602	1,058,689	1,054,648	1,055,968	99.8	99.7
石巻市	145,454	143,766	145,199	143,536	99.8	99.8
塩竈市	54,619	54,192	54,619	54,192	100.0	100.0
気仙沼市	64,352	63,308	63,798	62,841	99.1	99.3
白石市	34,543	34,027	32,827	32,727	95.0	96.2
名取市	78,299	78,672	78,201	78,593	99.9	99.9
角田市	29,643	29,153	28,767	28,316	97.0	97.1
多賀城市	62,171	62,241	62,171	62,238	100.0	100.0
岩沼市	44,196	44,013	44,159	43,989	99.9	99.9
登米市	80,476	79,417	80,276	79,251	99.8	99.8
栗原市	68,946	67,829	66,449	65,406	96.4	96.4
東松島市	40,138	39,945	40,054	39,867	99.8	99.8
大崎市	130,840	129,308	127,930	126,614	97.8	97.9
富谷市	52,593	52,521	52,546	52,500	99.9	100.0
郡部計	359,605	355,276	350,357	347,463	97.4	97.8
蔵王町	12,248	11,978	11,615	11,364	94.8	94.9

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成29年度末	平成30年度末	平成29年度末	平成30年度末	29年度末	30年度末
七ヶ宿町	1,481	1,371	1,372	1,323	92.6	96.5
大河原町	23,558	23,543	23,533	23,519	99.9	99.9
村田町	11,143	10,976	10,886	10,738	97.7	97.8
柴田町	37,891	37,704	37,850	37,671	99.9	99.9
川崎町	8,862	8,760	8,471	8,363	95.6	95.5
丸森町	14,629	13,565	10,080	9,821	68.9	72.4
亘理町	33,683	33,593	33,313	33,223	98.9	98.9
山元町	12,366	12,254	11,841	12,210	95.8	99.6
松島町	14,366	14,073	14,356	14,063	99.9	99.9
七ヶ浜町	18,931	18,765	18,931	18,765	100.0	100.0
利府町	36,220	36,054	36,220	36,054	100.0	100.0
大和町	28,660	28,467	27,428	27,198	95.7	95.5
大郷町	8,204	8,089	7,830	7,722	95.4	95.5
大衡村	5,846	5,992	5,776	5,921	98.8	98.8
色麻町	6,976	6,835	6,928	6,732	99.3	99.5
加美町	23,684	23,215	23,572	23,108	99.5	99.5
涌谷町	16,485	16,174	16,185	15,872	98.2	98.1
美里町	24,656	24,565	24,628	24,540	99.9	99.9
女川町	6,575	6,466	6,572	6,463	100.0	100.0
南三陸町	13,141	12,837	12,970	12,793	98.7	99.7

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 (令和2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>2,283,164</b>	<b>1,882,885</b>	<b>1,795,421</b>	<b>82.5</b>	<b>78.6</b>	<b>95.4</b>
<b>市部計</b>	<b>1,931,536</b>	<b>1,634,424</b>	<b>1,569,736</b>	<b>84.6</b>	<b>81.3</b>	<b>96.0</b>
仙台市	1,061,177	1,046,711	1,043,842	98.6	98.4	99.7
石巻市	141,887	102,378	85,443	72.2	60.2	83.5
塩竈市	53,795	53,434	51,962	99.3	96.6	97.2
気仙沼市	62,009	11,125	8,850	17.9	14.3	79.6
白石市	33,432	22,534	20,578	67.4	61.6	91.3
名取市	79,262	73,208	72,155	92.4	91.0	98.6
角田市	28,560	16,107	13,638	56.4	47.8	84.7
多賀城市	62,245	62,170	61,327	99.9	98.5	98.6
岩沼市	43,877	40,898	39,653	93.2	90.4	97.0
登米市	77,959	35,491	27,543	45.5	35.3	77.6
栗原市	66,618	30,887	22,563	46.4	33.9	73.1
東松島市	39,593	32,381	26,166	81.8	66.1	80.8
大崎市	128,718	56,393	45,401	43.8	35.3	80.5
富谷市	52,404	50,707	50,615	96.8	96.6	99.8
<b>町村部計</b>	<b>351,628</b>	<b>248,461</b>	<b>225,685</b>	<b>70.7</b>	<b>64.2</b>	<b>90.8</b>
蔵王町	11,769	6,115	5,326	52.0	45.3	87.1
七ヶ宿町	1,341	1,216	1,122	90.7	83.7	92.3
大河原町	23,624	22,248	21,253	94.2	90.0	95.5
村田町	10,706	6,757	5,797	63.1	54.1	85.8
柴田町	37,461	29,749	27,629	79.4	73.8	92.9
川崎町	8,654	5,494	5,151	63.5	59.5	93.8
丸森町	13,156	4,699	4,116	35.7	31.3	87.6
亘理町	33,498	26,710	24,533	79.7	73.2	91.8
山元町	12,125	7,010	6,925	57.8	57.1	98.8
松島町	13,820	9,533	9,043	69.0	65.4	94.9
七ヶ浜町	18,582	18,565	18,167	99.9	97.8	97.9
利府町	35,980	34,372	33,580	95.5	93.3	97.7
大和町	28,442	25,140	23,449	88.4	82.4	93.3
大郷町	7,975	3,572	3,000	44.8	37.6	84.0
大衡村	5,933	3,614	3,363	60.9	56.7	93.1
色麻町	6,735	3,831	2,693	56.9	40.0	70.3
加美町	22,837	16,291	12,216	71.3	53.5	75.0
涌谷町	15,804	6,820	4,729	43.2	29.9	69.3
美里町	24,285	10,480	8,189	43.2	33.7	78.1
女川町	6,337	5,512	4,713	87.0	74.4	85.5
南三陸町	12,564	733	691	5.8	5.5	94.3

資料：県都市計画課