

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29年度	30年度	令和元年度	2
県内電力量合計	12,242,575	14,133,027	14,514,263	13,606,528
水力発電所	334,114	268,560	278,125	282,790
火力発電所	11,697,043	13,506,187	13,625,414	12,564,977
※新エネルギー等発電所	211,418	358,280	610,724	758,761

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29年度	30年度	令和元年度	2
県内電力需要量合計	14,427,177	14,250,147	14,096,213	14,247,526
特別高圧電力需要量	2,934,459	2,857,117	2,836,866	2,804,386
高圧電力需要量	5,851,592	5,853,260	5,773,885	5,671,639
低圧電力需要量	5,641,126	5,539,770	5,485,462	5,771,501

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/m³

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 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
令 和 元 年 度	72,587,548	1,501,320	-	42,367,847	45,047,783
4 月	6,502,833	130,782	-	4,027,281	4,264,456
5 月	5,080,515	138,056	-	2,781,790	3,011,883
6 月	5,085,347	109,500	-	2,895,313	3,086,273
7 月	5,274,403	113,754	-	2,921,819	3,118,232
8 月	5,550,984	96,119	-	3,383,584	3,561,397
9 月	4,459,286	116,020	-	2,589,707	2,782,262
10 月	5,015,265	111,992	-	2,787,464	2,986,468
11 月	4,851,098	113,526	-	2,347,433	2,563,190
12 月	5,938,746	154,618	-	2,808,532	3,074,195
1 月	8,516,109	135,667	-	5,366,635	5,625,581
2 月	8,145,364	140,846	-	5,171,716	5,433,210
3 月	8,167,598	140,440	-	5,286,573	5,540,636

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：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 27 年度	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
令 和 元	820,406	813,674	6,732	357	355	1,183	262,358	261,257	1,101	318	316	530

]

購 入 計	ガ ス 用 途 別 販 売 量 計				
	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他	
26,949,423	46,752,101	9,223,041	4,200,879	28,876,020	4,452,161
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
27,539,765	48,940,656	9,073,661	4,198,061	31,085,022	4,583,912
2,238,377	4,252,604	938,082	363,321	2,555,773	395,428
2,068,632	3,506,001	889,144	313,412	2,031,764	271,681
1,999,074	3,246,404	610,751	268,292	2,151,070	216,291
2,156,171	3,131,724	553,589	303,739	1,992,554	281,842
1,989,587	3,607,858	456,920	383,135	2,380,055	387,748
1,677,024	3,062,493	406,243	355,942	1,968,792	331,516
2,028,797	3,253,553	478,759	270,793	2,265,844	238,157
2,287,908	2,950,896	700,327	276,946	1,681,357	292,266
2,864,551	3,709,611	872,899	377,285	1,977,810	481,617
2,890,528	6,566,688	1,122,440	470,822	4,379,480	593,946
2,712,154	5,768,504	1,044,442	433,889	3,703,965	586,208
2,626,962	5,884,320	1,000,065	380,485	3,996,558	507,212

92 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成27年度末	28年度末	29年度末	30年度末	令和元年度末
総人口	2,316,598	2,309,354	2,302,477	2,292,357	2,282,334
給水人口	2,292,669	2,287,301	2,282,001	2,273,501	2,263,850
上水道	2,254,591	2,253,384	2,273,380	2,266,099	2,257,108
簡易水道	35,454	31,276	6,089	5,781	5,690
専用水道	2,624	2,641	2,532	1,621	1,052
水道普及率	99.0	99.0	99.1	99.2	99.2
施設数	187	181	149	149	147
上水道	34	34	33	33	33
簡易水道	51	45	14	12	12
専用水道	102	102	102	104	102

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	
			計		上水道		簡易水道		専用水道			
	平成30年度末	令和元年度末	30年度末	元年度末	30年度末	元年度末	30年度末	元年度末	30年度末	元年度末	30年度末	元年度末
県計	2,292,357	2,282,334	2,273,501	2,263,850	2,266,099	2,257,108	5,781	5,690	1,621	1,052	99.2	99.2
仙南	171,077	168,654	163,842	161,755	159,756	157,734	4,013	3,946	73	75	95.8	95.9
岩沼	168,532	168,772	168,015	168,305	167,682	168,007	0	0	333	298	99.7	99.7
黒川	95,069	94,740	93,341	92,933	93,341	92,933	0	0	0	0	98.2	98.1
塩釜	185,325	184,422	185,312	184,410	185,312	184,410	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	200,097	197,537	196,866	194,519	196,409	194,063	457	456	0	0	98.4	98.5
栗原	67,829	66,618	65,406	64,218	65,406	64,218	0	0	0	0	96.4	96.4
登米	79,417	77,959	79,251	77,863	78,997	77,614	0	0	254	249	99.8	99.9
石巻	190,177	187,882	189,866	187,572	189,521	187,392	0	0	345	180	99.8	99.8
気仙沼	76,145	74,573	75,634	74,078	74,323	72,790	1,311	1,288	0	0	99.3	99.3
仙台	1,058,689	1,061,177	1,055,968	1,058,197	1,055,352	1,057,947	0	0	616	250	99.7	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：㎡，千㎡，ℓ

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成30年度末	令和元年度末	平成30年度末	令和元年度末	30年度末	元年度末
県計	2,292,357	2,282,334	2,273,501	2,263,850	99.2	99.2
市部計	1,937,081	1,930,769	1,926,038	1,919,810	99.4	99.4
仙台市	1,058,689	1,061,177	1,055,968	1,058,197	99.7	99.7
石巻市	143,766	141,952	143,536	141,724	99.8	99.8
塩竈市	54,192	53,795	54,192	53,795	100.0	100.0
気仙沼市	63,308	62,009	62,841	61,558	99.3	99.3
白石市	34,027	33,432	32,727	32,221	96.2	96.4
名取市	78,672	79,262	78,593	79,158	99.9	99.9
角田市	29,153	28,560	28,316	27,744	97.1	97.1
多賀城市	62,241	62,245	62,238	62,242	100.0	100.0
岩沼市	44,013	43,887	43,989	43,853	99.9	99.9
登米市	79,417	77,959	79,251	77,863	99.8	99.9
栗原市	67,829	66,618	65,406	64,218	96.4	96.4
東松島市	39,945	39,593	39,867	39,513	99.8	99.8
大崎市	129,308	127,876	126,614	125,340	97.9	98.0
富谷市	52,521	52,404	52,500	52,384	100.0	100.0
郡部計	355,276	351,565	347,463	344,040	97.8	97.3
蔵王町	11,978	11,769	11,364	11,197	94.9	95.1

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	平成30年度末	令和元年度末	平成30年度末	令和元年度末	30年度末	元年度末
七ヶ宿町	1,371	1,339	1,323	1,291	96.5	96.4
大河原町	23,543	23,624	23,519	23,600	99.9	99.9
村田町	10,976	10,659	10,738	10,423	97.8	97.8
柴田町	37,704	37,461	37,671	37,429	99.9	99.9
川崎町	8,760	8,654	8,363	8,292	95.5	95.8
丸森町	13,565	13,156	9,821	9,558	72.4	72.7
亘理町	33,593	33,498	33,223	33,129	98.9	98.9
山元町	12,254	12,125	12,210	12,165	99.6	100.3
松島町	14,073	13,820	14,063	13,811	99.9	99.9
七ヶ浜町	18,765	18,582	18,765	18,582	100.0	100.0
利府町	36,054	35,980	36,054	35,980	100.0	100.0
大和町	28,467	28,442	27,198	27,127	95.5	95.4
大郷町	8,089	7,975	7,722	7,562	95.5	94.8
大衡村	5,992	5,919	5,921	5,860	98.8	99.0
色麻町	6,835	6,735	6,732	6,682	99.5	99.2
加美町	23,215	22,837	23,108	22,732	99.5	99.5
涌谷町	16,174	15,804	15,872	15,504	98.1	98.1
美里町	24,565	24,285	24,540	24,261	99.9	99.9
女川町	6,466	6,337	6,463	6,335	100.0	100.0
南三陸町	12,837	12,564	12,793	12,520	99.7	99.6

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3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	2,273,896	1,885,822	1,798,451	82.9	79.1	95.4
市部計	1,925,629	1,637,953	1,572,441	85.1	81.7	96.0
仙台市	1,063,169	1,048,957	1,045,691	98.7	98.4	99.7
石巻市	140,068	103,975	86,416	74.2	61.7	83.1
塩竈市	53,354	53,004	51,534	99.3	96.6	97.2
気仙沼市	60,925	11,401	9,011	18.7	14.8	79.0
白石市	32,889	22,188	20,231	67.5	61.5	91.2
名取市	79,459	73,824	72,729	92.9	91.5	98.5
角田市	28,022	15,943	13,624	56.9	48.6	85.5
多賀城市	62,154	62,110	61,294	99.9	98.6	98.7
岩沼市	43,906	40,898	39,731	93.1	90.5	97.1
登米市	76,912	35,424	27,728	46.1	36.1	78.3
栗原市	65,419	30,987	22,691	47.4	34.7	73.2
東松島市	39,401	32,219	25,840	81.8	65.6	80.2
大崎市	127,581	56,323	45,303	44.1	35.5	80.4
富谷市	52,370	50,700	50,618	96.8	96.7	99.8
町村部計	348,267	247,869	226,010	71.2	64.9	91.2
蔵王町	11,632	6,000	5,242	51.6	45.1	87.4
七ヶ宿町	1,302	1,183	1,100	90.9	84.5	93.0
大河原町	23,518	22,176	21,317	94.3	90.6	96.1
村田町	10,535	6,693	5,751	63.5	54.6	85.9
柴田町	37,398	29,950	27,889	80.1	74.6	93.1
川崎町	8,535	5,410	5,081	63.4	59.5	93.9
丸森町	12,786	4,603	3,936	36.0	30.8	85.5
亘理町	33,416	26,976	24,540	80.7	73.4	91.0
山元町	12,019	6,999	6,915	58.2	57.5	98.8
松島町	13,594	9,362	9,182	68.9	67.5	98.1
七ヶ浜町	18,379	18,357	17,965	99.9	97.7	97.9
利府町	36,033	34,429	33,637	95.5	93.4	97.7
大和町	28,311	24,907	23,564	88.0	83.2	94.6
大郷町	7,870	3,608	3,069	45.8	39.0	85.1
大衡村	5,839	3,539	3,307	60.6	56.6	93.4
色麻町	6,605	3,739	2,695	56.6	40.8	72.1
加美町	22,413	16,019	12,149	71.5	54.2	75.8
涌谷町	15,433	7,009	4,865	45.4	31.5	69.4
美里町	24,098	10,762	8,293	44.7	34.4	77.1
女川町	6,211	5,407	4,824	87.1	77.7	89.2
南三陸町	12,340	741	689	6.0	5.6	93.0

資料：県都市計画課