

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	令和元年度	2年度	3年度	4年度
県内電力量合計	14,514,263	13,606,528	13,055,764	11,361,335
水力発電所	278,125	282,790	264,167	289,191
火力発電所	13,625,414	12,564,977	11,620,100	9,840,003
※新エネルギー等発電所	610,724	758,761	1,171,497	1,232,141

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	令和元年度	2年度	3年度	4年度
県内電力需要量合計	14,096,213	14,247,526	14,400,463	14,068,091
特別高圧電力需要量	2,836,866	2,804,386	2,955,489	2,890,255
高圧電力需要量	5,773,885	5,671,639	5,745,218	5,622,822
低圧電力需要量	5,485,462	5,771,501	5,699,756	5,555,014

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：千MJ

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
令 和 2 年 度	71,798,568	1,411,048	-	42,908,600	45,549,270
4 月	5,751,179	136,215	-	3,466,584	3,706,442
5 月	4,571,198	103,866	-	2,700,951	2,894,685
6 月	4,331,242	81,630	-	2,545,074	2,706,504
7 月	4,774,271	80,259	-	2,869,698	3,031,615
8 月	6,768,817	95,625	-	4,842,985	5,020,523
9 月	5,589,752	84,334	-	3,648,663	3,810,259
10 月	6,200,940	81,065	-	4,078,319	4,246,565
11 月	6,546,527	123,435	-	4,221,761	4,449,081
12 月	7,500,980	152,602	-	4,356,586	4,636,005
1 月	7,801,920	162,570	-	4,352,136	4,668,023
2 月	6,167,305	162,721	-	3,216,074	3,502,793
3 月	5,794,437	146,726	-	2,609,769	2,876,775
3 年 度	71,430,175	1,393,457	-	41,629,849	44,260,429
4 月	6,162,613	113,252	-	3,826,271	4,043,653
5 月	4,692,456	99,153	-	2,651,887	2,842,246
6 月	4,408,102	96,922	-	2,490,150	2,667,580
7 月	5,769,222	92,636	-	3,691,330	3,866,778
8 月	5,604,934	91,040	-	3,504,552	3,676,148
9 月	4,219,351	88,601	-	2,121,944	2,286,879
10 月	4,359,647	112,778	-	2,327,123	2,528,214
11 月	5,301,418	112,595	-	3,027,992	3,245,761
12 月	7,043,896	128,165	-	4,067,432	4,320,821
1 月	8,622,950	160,832	-	5,178,035	5,486,760
2 月	7,744,635	156,827	-	4,523,193	4,806,966
3 月	7,500,951	140,656	-	4,219,940	4,488,623

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 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)			年 間 給 水 量 (千 m ³)			1 人 1 日 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 29 年度	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 年度	820,406	813,674	6,732	357	355	1,183	262,358	261,257	1,101	318	316	530
2	846,985	841,423	5,562	370	369	1,000	265,000	263,986	1,014	322	322	499
3	856,114	854,391	1,723	376	376	602	263,835	263,337	498	323	322	477

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	
26,249,298	50,807,266	9,541,713	3,761,651	32,655,190	4,848,712
2,044,737	3,981,561	994,169	303,838	2,285,640	397,914
1,676,513	3,217,086	913,233	189,097	1,859,263	255,493
1,624,738	3,214,323	660,783	213,155	2,105,491	234,894
1,742,656	3,536,211	532,909	259,706	2,466,747	276,849
1,748,294	5,545,423	512,560	328,345	4,329,026	375,492
1,779,493	4,335,119	401,874	321,836	3,231,504	379,905
1,954,375	4,335,018	524,910	242,043	3,328,902	239,163
2,097,446	4,390,912	732,143	264,821	3,078,635	315,313
2,864,975	4,259,661	875,539	354,201	2,538,934	490,987
3,133,897	5,005,817	1,223,269	471,086	2,646,437	665,025
2,664,512	4,599,599	1,111,259	431,590	2,405,215	651,535
2,917,662	4,386,536	1,059,065	381,933	2,379,396	566,142
27,169,746	49,026,805	9,251,397	3,811,489	31,048,652	4,915,267
2,118,960	4,376,667	946,809	292,652	2,750,522	386,684
1,850,210	3,336,814	863,941	236,063	1,968,821	267,989
1,740,522	3,064,424	626,090	217,854	1,984,748	235,732
1,902,444	3,859,720	514,058	273,844	2,743,716	328,102
1,928,786	3,761,036	430,512	337,589	2,575,504	417,431
1,932,472	2,658,156	451,658	265,080	1,642,379	299,039
1,831,433	2,411,519	501,332	222,577	1,448,068	239,542
2,055,657	3,227,831	691,976	264,423	1,952,367	319,065
2,723,075	5,152,081	854,603	352,832	3,449,993	494,653
3,136,190	5,972,019	1,187,144	502,135	3,600,186	682,554
2,937,669	5,617,567	1,097,644	449,216	3,407,590	663,117
3,012,328	5,588,971	1,085,630	397,224	3,524,758	581,359

92 水道普及状況

単位：人，%，か所

区 分	平成29年度末	30年度末	令和元年度末	2年度末	3年度末
総人口	2,302,477	2,292,357	2,282,334	2,271,776	2,259,011
給水人口	2,282,001	2,273,501	2,263,850	2,254,864	2,242,139
上水道	2,273,380	2,266,099	2,257,108	2,248,384	2,238,389
簡易水道	6,089	5,781	5,690	5,560	2,860
専用水道	2,532	1,621	1,052	920	890
水道普及率	99.1	99.2	99.2	99.3	99.3
施設数	149	149	147	142	135
上水道	33	33	33	33	33
簡易水道	14	12	12	12	8
専用水道	102	104	102	97	94

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	行政区内人口		給水人口								普及率	
	総人口		計		上水道		簡易水道		専用水道		普及率	
	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末
県計	2,271,776	2,259,011	2,254,864	2,242,139	2,248,384	2,238,389	5,560	2,860	920	890	99.3	99.3
仙南	165,261	164,581	159,614	158,489	155,715	157,207	3,899	1,282	0	0	96.6	96.3
岩沼	168,800	168,431	168,186	167,817	167,913	167,564	0	0	273	253	99.6	99.6
黒川	94,377	94,031	92,713	92,373	92,713	92,373	0	0	0	0	98.2	98.2
塩釜	183,514	182,337	183,503	182,326	183,503	182,326	0	0	0	0	100.0	100.0
大崎	195,300	192,756	192,445	190,023	192,004	189,607	441	416	0	0	98.5	98.6
栗原	65,419	64,102	62,998	61,872	62,998	61,872	0	0	0	0	96.3	96.5
登米	76,912	75,628	76,854	75,607	76,597	75,350	0	0	257	257	99.9	100.0
石巻	185,746	183,063	185,462	182,809	185,282	182,639	0	0	180	170	99.8	99.9
気仙沼	73,278	71,797	72,818	71,327	71,598	70,165	1,220	1,162	0	0	99.4	99.3
仙台	1,063,169	1,062,285	1,060,271	1,059,496	1,060,061	1,059,286	0	0	210	210	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：人，%

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	2年度末	3年度末
県計	2,271,776	2,259,011	2,254,864	2,242,139	99.3	99.3
市部計	1,924,865	1,914,449	1,914,177	1,904,218	99.4	99.5
仙台市	1,063,169	1,062,285	1,060,271	1,059,496	99.7	99.7
石巻市	140,134	137,933	139,919	137,742	99.8	99.8
塩竈市	53,354	52,863	53,354	52,863	100.0	100.0
気仙沼市	60,925	59,662	60,508	59,234	99.3	99.3
白石市	32,889	32,326	31,609	31,094	96.1	96.2
名取市	79,459	79,439	79,351	79,324	99.9	99.9
角田市	28,022	27,586	27,219	26,725	97.1	96.9
多賀城市	62,154	61,890	62,151	61,887	100.0	100.0
岩沼市	43,906	43,779	43,885	43,759	100.0	100.0
登米市	76,912	75,628	76,854	75,607	99.9	100.0
栗原市	65,419	64,102	62,998	61,872	96.3	96.5
東松島市	39,401	39,097	39,334	39,036	99.8	99.8
大崎市	126,751	125,485	124,375	123,228	98.1	98.2
富谷市	52,370	52,374	52,349	52,351	100.0	100.0
郡部計	346,911	344,562	340,687	337,921	98.2	98.1
蔵王町	11,632	11,494	11,072	10,896	95.2	94.8

市町村別	行政人口		給水人口		普及率	
	令和2年度末	3年度末	令和2年度末	3年度末	2年度末	3年度末
七ヶ宿町	1,301	1,261	1,257	1,219	96.6	96.7
大河原町	23,518	23,662	23,424	23,641	99.6	99.9
村田町	10,491	10,304	10,271	10,103	97.9	98.0
柴田町	37,398	37,135	37,366	37,107	99.9	99.9
川崎町	8,535	8,388	8,179	8,042	95.8	95.8
丸森町	11,475	12,425	9,217	9,662	80.3	77.8
亘理町	33,416	33,304	33,048	32,938	98.9	98.9
山元町	12,019	11,909	11,902	11,796	99.0	99.1
松島町	13,594	13,445	13,586	13,437	99.9	99.9
七ヶ浜町	18,379	18,102	18,379	18,102	100.0	100.0
利府町	36,033	36,037	36,033	36,037	100.0	100.0
大和町	28,311	28,156	27,085	26,971	95.7	95.8
大郷町	7,870	7,797	7,508	7,406	95.4	95.0
大衡村	5,826	5,704	5,771	5,645	99.1	99.0
色麻町	6,605	6,463	6,554	6,408	99.2	99.1
加美町	22,413	21,983	22,309	21,884	99.5	99.5
涌谷町	15,433	15,110	15,133	14,810	98.1	98.0
美里町	24,098	23,715	24,074	23,693	99.9	99.9
女川町	6,211	6,033	6,209	6,031	100.0	100.0
南三陸町	12,353	12,135	12,310	12,093	99.7	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5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	2,247,374	1,875,824	1,792,628	83.5	79.8	95.6
市部計	1,906,783	1,628,982	1,567,513	85.4	82.2	96.2
仙台市	1,063,262	1,049,809	1,046,855	98.7	98.5	99.7
石巻市	135,806	97,590	76,510	71.9	56.3	78.4
塩竈市	52,863	52,535	50,483	99.4	95.5	96.1
気仙沼市	58,370	10,944	8,948	18.7	15.3	81.8
白石市	31,746	21,797	19,975	68.7	62.9	91.6
名取市	79,519	74,235	73,305	93.4	92.2	98.7
角田市	27,088	15,689	13,732	57.9	50.7	87.5
多賀城市	62,066	62,004	61,322	99.9	98.8	98.9
岩沼市	43,489	40,787	39,857	93.8	91.6	97.7
登米市	74,228	34,753	27,835	46.8	37.5	80.1
栗原市	62,672	30,707	22,785	49.0	36.4	74.2
東松島市	38,683	32,336	29,488	83.6	76.2	91.2
大崎市	124,776	55,146	45,834	44.2	36.7	83.1
富谷市	52,215	50,650	50,584	97.0	96.9	99.9
町村部計	340,591	246,842	225,115	72.5	66.1	91.2
蔵王町	11,175	5,697	5,149	51.0	46.1	90.4
七ヶ宿町	1,233	1,129	1,046	91.6	84.8	92.6
大河原町	23,586	22,308	21,579	94.6	91.5	96.7
村田町	10,161	6,469	5,656	63.7	55.7	87.4
柴田町	36,809	30,251	28,003	82.2	76.1	92.6
川崎町	8,210	5,404	5,180	65.8	63.1	95.9
丸森町	12,108	4,604	3,629	38.0	30.0	78.8
亘理町	33,136	27,019	24,512	81.5	74.0	90.7
山元町	11,678	6,913	6,840	59.2	58.6	98.9
松島町	13,264	9,604	9,010	72.4	67.9	93.8
七ヶ浜町	17,884	17,864	17,526	99.9	98.0	98.1
利府町	35,869	34,279	33,487	95.6	93.4	97.7
大和町	28,098	25,147	23,645	89.5	84.2	94.0
大郷町	7,710	3,625	3,118	47.0	40.4	86.0
大衡村	5,631	3,435	3,237	61.0	57.5	94.2
色麻町	6,357	3,613	2,721	56.8	42.8	75.3
加美町	21,629	15,727	12,008	72.7	55.5	76.4
涌谷町	14,851	6,759	4,734	45.5	31.9	70.0
美里町	23,386	11,037	8,621	47.2	36.9	78.1
女川町	5,928	5,192	4,744	87.6	80.0	91.4
南三陸町	11,888	766	670	6.4	5.6	87.5

資料：県都市計画課