

第11章 水・エネルギー

この章には、水、電気、ガス及びエネルギー需給に関する統計を掲載している。

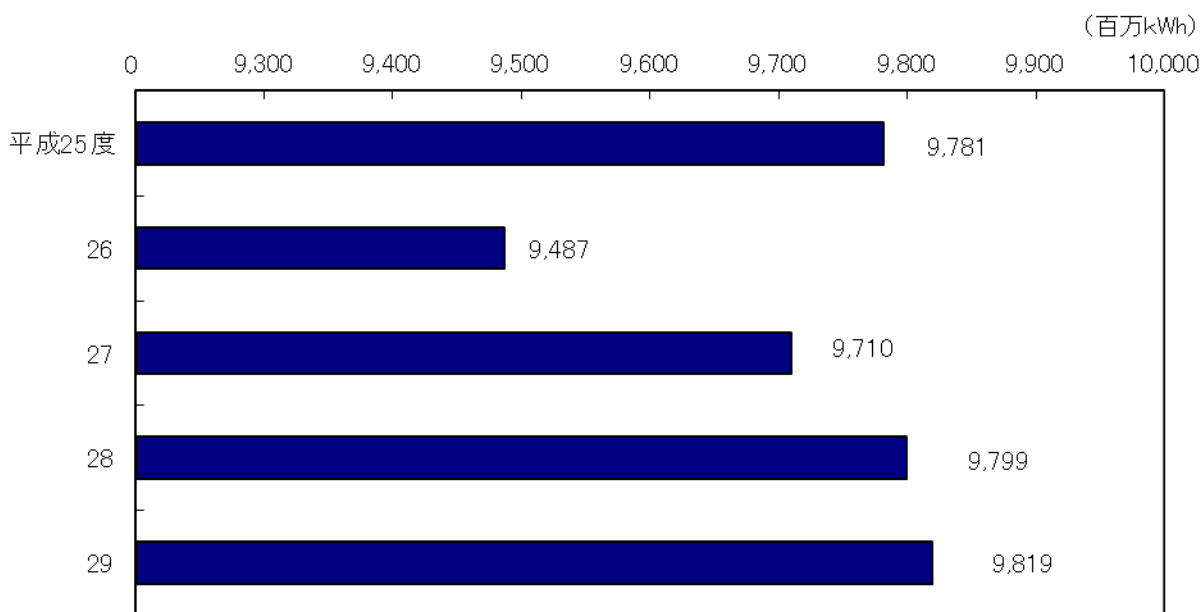
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

電気には、電気需給について掲載している。資料は、東北電力青森支店による。

ガスには、ガス需給について掲載している。資料は、日本LPガス協会、資源エネルギー庁「ガス事業年報」による。

エネルギー需給には、石油製品の需要について掲載している。資料は、青森県石油商業協同組合による。

図11 発受電電力量の推移



第11章 表2参照

1 市 町 村 別

(平成29年3月31日現在)

市 町 村 名	(A) 行政区域内 総人口	上 水 道				簡 易 水 道		
		(1) 箇所数		計 画 給水人口	現 在 給水人口	箇 所 数	計 画 給水人口	現 在 給水人口
		* 1						
	人			人	人		人	人
青森市	281,920		1	353,200	280,574	6	1,431	837
弘前市	174,190		1	172,300	169,919	1	200	110
八戸市	228,168	(八)	1	234,620	227,787			
黒石市	33,378	(津)	1	34,240	29,510	5	4,441	1,732
五所川原市	53,707	(津)	1	54,427	50,875			
十和田市	62,367		1	62,913	60,051	5	2,516	1,292
三沢市	38,993		1	41,460	37,894			
むつ市	56,880		1	58,700	54,735			
つがる市	32,287	(津)	1	30,923	27,920			
平川市	31,497	(久)	1	35,700	29,301	2	520	304
東津軽郡								
平内町	10,738		1	11,800	10,125			
今別町	2,622					1	2,960	2,542
蓬田村	2,784					1	3,800	2,765
外ヶ浜町	5,931					2	6,020	5,931
西津軽郡								
鰯ヶ沢町	9,702		1	12,000	5,759	3	5,130	2,450
深浦町	8,025		1	9,180	8,025			
中津軽郡								
西目屋村	1,343					1	1,356	1,343
南津軽郡								
藤崎町	14,913		1	16,191	14,858			
大鰐町	9,294	(久)	1	15,750	7,731	2	1,660	793
田舎館村	7,687		1	11,300	7,656			
北津軽郡								
板柳町	14,079		1	20,800	13,752			
鶴田町	13,065		1	16,200	12,706			
中泊町	10,780		1	14,620	10,692			
上								
野辺地町	13,134		1	20,640	13,064			
七戸町	15,207		1	17,094	15,030			
六戸町	10,474	(八)	1	9,440	9,114			
北								
横浜町	4,429					1	4,303	3,588
東北町	17,472	(六)	1	10,361	8,835	5	11,018	8,558
六ヶ所村	10,478		1	19,839	10,548			
郡								
おいらせ町	24,307	(八)	1	24,570	22,990			
下								
大間町	4,993		1	6,910	4,969			
北								
東通村	6,367		1	6,820	6,355			
風間浦村	1,872					3	3,190	1,871
郡								
佐井村	2,032					1	2,212	2,022
三								
三戸町	9,734	(八)	1	9,270	8,168	1	1,254	1,101
五戸町	16,936	(八)	1	14,020	11,563	3	4,150	3,669
戸								
田子町	5,314		1	5,389	4,824			
南部町	17,729	(八)	1	19,269	17,206			
階上町	13,809	(八)	1	14,380	13,466			
郡								
新郷村	2,628					1	1,870	1,618
計								
市	993,387		2	1,078,483	968,566	19	9,108	4,275
町	252,687		7	267,884	212,877	18	36,495	28,632
村	35,191		3	37,959	24,559	7	12,428	9,619
総計	1,281,265		9	1,384,326	1,206,002	44	58,031	42,526

資料 県保健衛生課

注：1箇所欄において、複数市町村にまたがる水道（一部事務組合管等）は、事業所がある市町村で計上し、
 八戸圏域水道企業団→（八）
 津軽広域水道企業団（西北事業部）→（津）
 久吉ダム水道企業団→（久）
 六ヶ所村→（六）

2合計欄において、自己水源のみによるもの以外の専用水道については、箇所数は計上するが、計画給水

水 道 普 及 状 況

専 用 水 道						(2) 合 計				普 及 率 (B) ÷ (A)	
自己水源のみによるもの			左記以外のもの			箇 所 数		計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (B)		
箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	箇 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	*					%
10	3,373	376	13	5,438	85		30	358,004	281,787	100.0	
3	260	118	5	4,343	197		10	172,760	170,147	97.7	
			7	3,750	890		8	234,620	227,787	99.8	
1	90		2	912			9	38,771	31,242	93.6	
1						1	2	54,427	50,875	94.7	
3	322	237	1				10	65,751	61,580	98.7	
6	134	90					7	41,594	37,984	97.4	
5	960	210	2	68	101		8	59,660	54,945	96.6	
			1				2	30,923	27,920	86.5	
2			1	75	115	1	6	36,220	29,605	94.0	
1	300	150					2	12,100	10,275	95.7	
							1	2,960	2,542	96.9	
							1	3,800	2,765	99.3	
							2	6,020	5,931	100.0	
1							5	17,130	8,209	84.6	
							1	9,180	8,025	100.0	
							1	1,356	1,343	100.0	
							1	16,191	14,858	99.6	
2							5	17,410	8,524	91.7	
							1	11,300	7,656	99.6	
							1	20,800	13,752	97.7	
							1	16,200	12,706	97.3	
							1	14,620	10,692	99.2	
1	1,330						2	21,970	13,064	99.5	
1							2	17,094	15,030	98.8	
						1		9,440	9,114	87.0	
							1	4,303	3,588	81.0	
1	70	56	1			1	8	21,449	17,449	99.9	
2	3,220		1	15,410			3	23,059	10,548	100.7	
							1	24,570	22,990	94.6	
							1	6,910	4,969	99.5	
1	35						2	6,855	6,355	99.8	
							3	3,190	1,871	99.9	
							1	2,212	2,022	99.5	
							1	10,524	9,269	95.2	
1							1	4	18,170	15,232	89.9
							1	5,389	4,824	90.8	
							1	0	19,269	17,206	97.1
							1	14,380	13,466	97.5	
							1	1,870	1,618	61.6	
31	5,139	1,031	32	14,586	1,388	2	92	1,092,730	973,872	98.0	
8	1,700	206	2	15,410		7	41	306,079	241,715	95.7	
3	3,255	56					13	53,642	34,178	97.1	
42	10,094	1,237	34	29,996	1,388	9	146	1,452,451	1,249,765	97.5	

その他の市町村は* 1 に計上した。

人口、現在給水人口については計上しない。

2 発受電電力量の推移

(単位：千kWh)

年度及び月	発受電電力量	県内発電					県外からの受電		
		原子力	火力	水力	※新エネルギー	他社受電	会社間	支店間	
平成25年度	9,781,388	0	487,830	444,419	1,782	945,358	△ 5,626	7,907,625	
26	9,487,106	0	800,605	390,718	1,927	980,817	△ 11,250	7,324,289	
27	9,709,873	0	1,442,798	311,994	1,942	1,190,340	△ 8,274	6,771,073	
28	9,798,719	0	1,769,635	343,182	1,767	1,400,090	19,233	6,264,812	
29	9,819,203	0	1,649,008	323,208	1,819	1,546,068	11,933	6,287,167	
上半期	4,578,674	0	418,036	191,891	1,153	719,348	7,903	3,240,343	
4	788,338	0	134,205	29,345	214	138,145	5,925	480,504	
5	760,500	0	0	38,212	192	136,555	485	585,056	
6	757,670	0	0	39,244	222	106,509	209	611,486	
7	814,087	0	97,921	36,449	212	106,809	425	572,271	
8	763,790	0	90,735	30,339	146	119,214	962	522,394	
9	694,289	0	95,175	18,302	167	112,116	△ 103	468,632	
下半期	5,240,529	0	1,230,972	131,317	666	826,720	4,030	3,046,824	
10	732,014	0	179,474	11,673	108	111,508	△ 17	429,268	
11	833,363	0	190,702	25,155	98	129,953	803	486,652	
12	995,362	0	201,196	25,224	91	142,693	△ 462	626,620	
1	960,123	0	217,569	22,926	89	156,653	1,569	561,317	
2	828,790	0	218,111	16,740	116	132,942	2,476	458,405	
3	890,877	0	223,920	29,599	164	152,971	△ 339	484,562	

資料 東北電力青森支店

※新エネルギーは八戸太陽光発電所

3 L P ガス販売量の推移

(単位：t)

年 度	総消費量	用途別内訳		
		家庭用・業務用	工業用	
			自動車燃料用	製錬用・その他
平成25年度	130,206	109,010	9,597	11,599
26	128,295	107,122	8,668	12,505
27	125,764	103,665	8,187	13,912
28	124,806	103,610	7,698	13,498
29	122,250	103,315	6,378	12,557

資料 日本LPガス協会

4 都市ガス生産量及び供給量の推移

(単位：1000MJ)

年 度	生産・購入量	用 途 別 供 給 量				
		総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
平成24年度	1,369,300	1,359,892	392,914	506,839	254,961	205,178
25	1,400,736	1,377,290	390,052	485,919	284,629	216,690
26	1,414,665	1,400,664	379,769	468,036	290,391	262,468
27	1,475,211	1,463,615	370,171	455,770	368,102	269,572
28	1,194,093	1,592,638	371,742	473,529	456,558	290,809

資料 資源エネルギー庁「ガス事業年報」

注：小数点以下は四捨五入しているため、総数と内容の計は必ずしも一致しない。

5 石油製品別需要量の推移

(単位：千kl)

年 度	総 数	揮 発 油	灯 油	軽 油	重 油	ジェット燃料	潤滑油・その他
平成25年度	2,325	572	650	484	481	74	64
26	2,170	537	557	488	450	83	55
27	2,097	569	599	443	357	77	52
28	2,159	589	642	456	361	64	47
29	2,134	568	635	470	350	59	52

資料 青森県石油商業協同組合

6 工業用水供給状況の推移

(単位：m³/日、箇所)

年 度	平成25年度	26	27	28	29
給 水 能 力	352,500	352,500	352,500	352,500	350,000
契 約 使 用 水 量	314,410	314,410	314,410	314,410	313,180
給 水 事 業 所 数	12	12	12	12	10

資料 県整備企画課（公営企業）