

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。

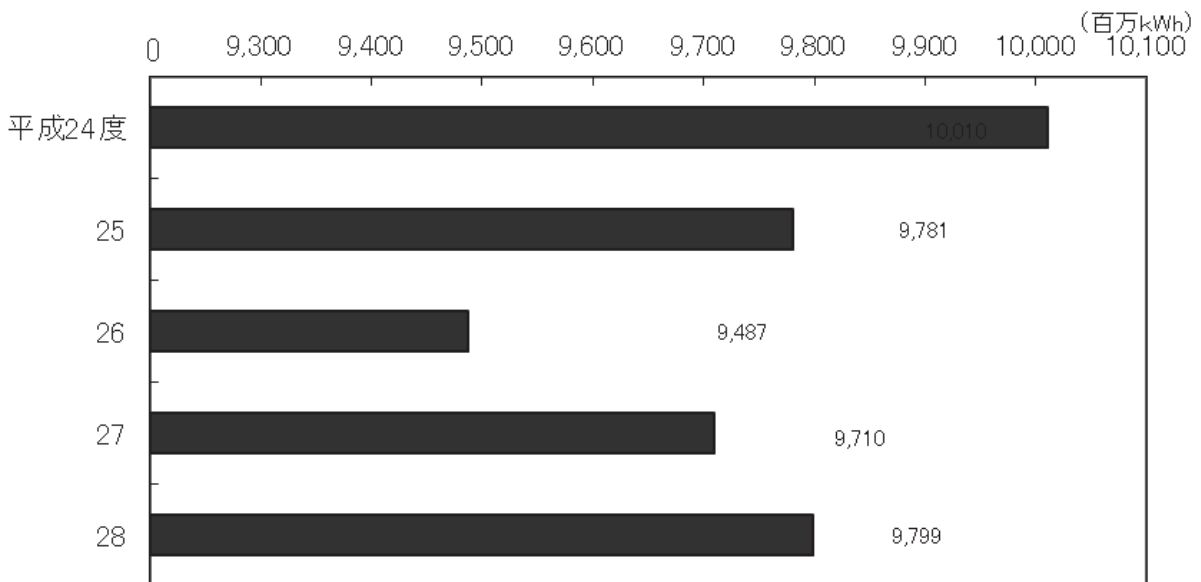
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

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28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	284,815		1	353,200	283,520	6	1,400	871	
弘前市	175,739		1	176,120	164,326	6	7,739	7,010	
八戸市	230,070	(八)	1	234,620	229,686				
黒石市	33,838		1	34,240	29,854	5	4,441	1,764	
五所川原市	55,475	(津)	1	54,427	51,596				
十和田市	62,902		1	62,913	60,661	5	2,516	1,600	
三沢市	39,720		1	41,460	38,608				
むつ市	57,829		1	58,700	55,823				
つがる市	32,930	(津)	1	30,923	28,427				
平川市	31,887	(久)	1	35,700	29,611	2	520	274	
東津軽郡									
平内町	10,969		1	11,800	10,382				
今別町	2,697					1	3,530	2,671	
蓬田村	2,847					1	3,800	2,827	
外ヶ浜町	6,085					2	6,020	6,085	
西津軽郡									
鰺ヶ沢町	9,956		1	12,000	5,865	3	5,130	2,394	
深浦町	8,272		1	9,180	8,272				
中津軽郡									
西目屋村	1,387					1	1,356	1,387	
南津軽郡									
藤崎町	15,095		1	16,191	15,001				
大鰐町	9,540	(久)	1	15,750	7,901	2	1,660	826	
田舎館村	7,725		1	11,300	7,694				
北津軽郡									
板柳町	13,775		1	20,800	13,421				
鶴田町	13,251		1	16,200	13,058				
中泊町	11,049		1	14,620	10,955				
上北郡									
野辺地町	13,336		1	20,640	13,263				
七戸町	15,486		1	17,094	15,313				
六戸町	10,387	(八)	1	9,440	9,027				
横浜町	4,493					1	4,303	3,476	
東北町	17,756	(六)	1	10,361	8,737	5	11,018	8,678	
六ヶ所村	10,518		1	19,839	10,505				
郡									
おいらせ町	24,235	(八)	1	24,570	22,918				
下北郡									
大間町	5,113		1	6,910	5,090				
東通村	6,500		1	6,820	6,489				
風間浦村	1,942					3	3,190	1,941	
佐井村	2,101					1	2,263	2,085	
三戸郡									
三戸町	9,995	(八)	1	9,270	8,392	1	1,254	1,111	
五戸町	17,221	(八)	1	14,020	11,766	3	4,150	3,746	
田子町	5,474		1	5,972	4,614	2	900	355	
南部町	18,123	(八)	1	19,269	17,593				
階上町	13,943	(八)	1	14,380	13,597				
郡									
新郷村	2,521					1	1,870	1,622	
計									
市	1,012,574		4	10	1,082,303	972,112	24	16,616	11,519
町	260,257		8	13	268,467	215,165	20	37,965	29,342
村	36,721			3	37,959	24,688	7	12,479	9,862
総計	1,296,997		12	26	1,388,729	1,211,965	51	67,060	50,723

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、その他の市町村は*1に計上した。

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)

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					
8	3,270	275	12	5,438	106		27	357,870	284,666	99.9
3	260	118	5	4,343	197		15	184,119	171,454	97.6
			7	7,459	1,867		8	234,620	229,686	99.8
1	90		2	912			9	38,771	31,618	93.4
1							2	54,427	51,596	93.0
3	322	249	1				10	65,751	62,510	99.4
6	134	90					7	41,594	38,698	97.4
5	960	210	2	68	101		8	59,660	56,033	96.9
			1				2	30,923	28,427	86.3
2			1	75	115		6	36,220	29,885	93.7
1	300	150					2	12,100	10,532	96.0
							1	3,530	2,671	99.0
							1	3,800	2,827	99.3
							2	6,020	6,085	100.0
1							5	17,130	8,259	83.0
							1	9,180	8,272	100.0
							1	1,356	1,387	100.0
							1	16,191	15,001	99.4
2							5	17,410	8,727	91.5
							1	11,300	7,694	99.6
							1	20,800	13,421	97.4
							1	16,200	13,058	98.5
							1	14,620	10,955	99.1
1	1,330						2	21,970	13,263	99.5
1							2	17,094	15,313	98.9
							1	9,440	9,027	86.9
							1	4,303	3,476	77.4
1	70	56	1				8	21,449	17,471	98.4
2	3,220		1				3	23,059	10,505	99.9
			1				1	24,570	22,918	94.6
							1	6,910	5,090	99.6
1	35						2	6,855	6,489	99.8
							3	3,190	1,941	99.9
							1	2,263	2,085	99.2
							1	10,524	9,503	95.1
1							4	18,170	15,512	90.1
							3	6,872	4,969	90.8
							1	19,269	17,593	97.1
							1	14,380	13,597	97.5
							1	1,870	1,622	64.3
29	5,036	942	31	18,295	2,386		94	1,103,955	984,573	97.2
8	1,700	206	2				43	308,132	244,713	94.0
3	3,255	56					13	53,693	34,550	94.1
40	9,991	1,148	33	18,295	2,386		150	1,465,780	1,263,836	97.4

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)

年次及び月	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24年度	10,010,078	0	867,873	391,147	1,867	862,457	8,273	7,878,461	
25	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	
上半期	4,403,638	0	617,809	215,653	1,184	668,835	5,002	2,895,155	
4	741,714	0	51,074	41,786	184	135,035	3,932	509,703	
5	701,600	0	30,463	50,407	249	134,730	△ 984	486,735	
6	724,102	0	34,644	39,835	193	117,636	△ 743	532,537	
7	734,479	0	165,561	34,750	211	100,899	338	432,720	
8	788,726	0	176,803	27,622	205	97,017	1,139	485,940	
9	713,017	0	159,264	21,253	142	83,518	1,320	447,520	
下半期	5,395,081	0	1,151,826	127,529	583	731,255	14,231	3,369,657	
10	756,243	0	125,822	18,206	150	140,723	2,811	468,531	
11	868,399	0	164,995	13,041	85	119,395	2,678	568,205	
12	968,694	0	150,247	26,019	56	126,957	3,740	661,675	
1	1,023,199	0	231,089	22,124	54	114,594	1,178	654,160	
2	889,630	0	226,282	26,235	73	110,764	1,277	524,999	
3	888,916	0	253,391	21,904	165	118,822	2,547	492,087	

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 販 売 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24年度	133,231	111,064	10,212	11,955
25	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

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)

年次	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23年度	1,317,052	1,297,305	400,400	525,670	194,668	176,567
24	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

資料 資源エネルギー庁「ガス事業年報」

5 石油製品別需要量の推移

(単位：千kl)

年度	総数	揮発油						ジェット燃料	潤滑油・その他
		灯油	軽油	重油	軽油	重油	ジェット燃料		
平成24年度	2,373	558	608	504	563	81	59		
25	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	2,053	589	642	456	255	64	47		

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)

項目	年度				
	平成24年度	25	26	27	28
給水能力	352,500	352,500	352,500	352,500	352,500
契約使用水量	314,410	314,410	314,410	314,410	314,410
給水事業所数	12	12	12	12	12

資料 県整備企画課（公営企業）