

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。

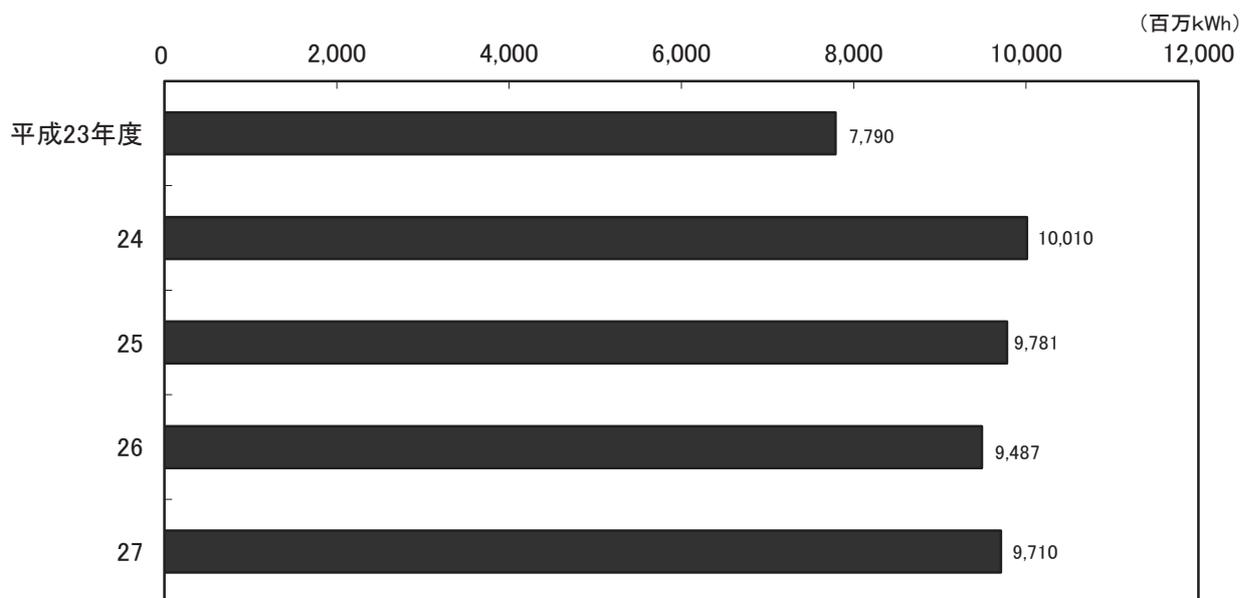
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

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



1 市 町 村 別

(平成27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	288,212		1	353,200	286,944	6	1,560	889
弘前市	176,524		1	176,120	164,956	6	7,739	7,076
八戸市	231,490	(八)	1	234,620	231,103		0	0
黒石市	33,914		1	34,240	30,287	5	4,441	1,764
五所川原市	55,058	(津)	1	54,427	52,094		0	0
十和田市	63,374		1	62,913	61,078	7	7,005	1,395
三沢市	39,440		1	42,530	38,316		0	0
むつ市	57,841		1	58,700	55,694		0	0
つがる市	34,493	(津)	1	30,923	29,819		0	0
平川市	32,228	(久)	1	35,700	29,384	2	520	271
東津軽郡								
平内町	11,134		1	11,800	10,507		0	0
今別町	2,712					1	3,530	2,687
蓬田村	3,024					1	3,800	2,982
外ヶ浜町	6,102					2	6,020	6,102
西津軽郡								
鰺ヶ沢町	10,150		1	12,000	5,874	3	5,130	2,479
深浦町	8,636		1	9,180	8,636		0	0
中津軽郡								
西目屋村	1,470					1	1,356	1,470
南津軽郡								
藤崎町	15,411		1	16,191	15,372		0	0
大鰐町	9,802	(久)	1	15,750	8,141	2	1,660	842
田舎館村	7,855		1	11,300	7,823		0	0
北津軽郡								
板柳町	14,193		1	20,800	14,097		0	0
鶴田町	13,477		1	16,200	13,255		0	0
中泊町	11,367		1	14,620	11,272		0	0
上北郡								
野辺地町	13,425		1	20,640	13,351		0	0
七戸町	15,448		1	17,094	15,320		0	0
六戸町	10,481	(八)	1	9,440	9,109		0	0
横浜町	4,524					1	4,303	3,296
東北町	17,938	(六)	1	10,361	8,757	5	11,018	8,810
六ヶ所村	10,723		1	19,839	10,707		0	0
郡								
おいらせ町	24,136	(八)	1	24,570	22,819		0	0
下北郡								
大間町	5,795		1	6,910	5,773		0	0
東通村	6,824		1	6,820	6,783		0	0
風間浦村	2,128					3	3,190	2,128
佐井村	2,181					1	2,303	2,159
三戸郡								
三戸町	10,225	(八)	1	9,270	8,525	5	1,881	1,116
五戸町	17,502	(八)	1	14,020	12,015	7	5,350	3,613
田子町	5,525		1	5,972	4,661	2	900	360
南部町	18,253	(八)	1	19,269	17,723		0	0
階上町	14,021	(八)	1	14,380	13,673		0	0
郡								
新郷村	2,516					8	2,634	1,580
計								
市	1,012,574		4	1,083,373	979,675	26	21,265	11,395
町	260,257		8	268,467	218,880	28	39,792	29,305
村	36,721		0	37,959	25,313	14	13,283	10,319
総計	1,309,552		12	1,389,799	1,223,868	68	74,340	51,019

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 * 2				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	* 1					
	人	人		人	人			人	人		
8	3,138	225	11	5,438	106		26	357,898	288,058	99.9	
4	260	118	5	4,343	197		16	184,119	172,150	97.5	
			7	3,750	890	1	8	234,620	231,103	99.8	
1	90	0	2	912	0		9	38,771	32,051	94.5	
1	0	0				1	3	54,427	52,094	94.6	
3	322	249	1	0	0		12	70,240	62,722	99.0	
6	134	90					7	42,664	38,406	97.4	
5	960	210	2	68	101		8	59,660	55,904	96.7	
			1	0	0	1	2	30,923	29,819	86.4	
2	0	0	1	75	115	1	7	36,220	29,655	92.0	
1	300	184					2	12,100	10,691	96.0	
							1	3,530	2,687	99.1	
							1	3,800	2,982	98.6	
							2	6,020	6,102	100.0	
1	0	0					5	17,130	8,353	82.3	
							1	9,180	8,636	100.0	
							1	1,356	1,470	100.0	
							1	16,191	15,372	99.7	
2	0	0				1	5	17,410	8,983	91.6	
							1	11,300	7,823	99.6	
							1	20,800	14,097	99.3	
							1	16,200	13,255	98.4	
							1	14,620	11,272	99.2	
1	1,330	0					2	21,970	13,351	99.4	
1	0	0					2	17,094	15,320	99.2	
						1	1	9,440	9,109	86.9	
							1	4,303	3,296	72.9	
1	70	70	1	0	0	1	9	21,449	17,637	98.3	
2	3,220	0					3	23,059	10,707	99.9	
			1	0	0	1	2	24,570	22,819	94.5	
							1	6,910	5,773	99.6	
1	35	0					2	6,855	6,783	99.4	
							3	3,190	2,128	100.0	
							1	2,303	2,159	99.0	
							1	6	11,151	9,641	94.3
1							1	9	19,370	15,628	89.3
							3	6,872	5,021	90.9	
							1	1	19,269	17,723	97.1
							1	1	14,380	13,673	97.5
							8	2,634	1,580	62.8	
30	4,904	892	30	14,586	1,409	4	98	1,109,542	991,962	98.0	
8	1,700	254	2	0	0	8	58	309,959	248,439	95.5	
3	3,255			0	0	0	20	54,497	35,632	97.0	
41	9,859	1,146	32	14,586	1,409	12	176	1,473,998	1,276,033	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23年度	7,790,169	0	889,126	439,498	410	976,085	2,480,459	3,004,591	
24	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	
上半期	4,403,881	0	551,642	227,508	1,224	476,735	△ 638	3,147,410	
4	711,758	0	61,988	50,430	206	90,157	1,418	507,559	
5	722,061	0	54,321	56,957	259	94,190	1,482	514,852	
6	710,434	0	102,047	39,179	221	68,718	489	499,780	
7	771,007	0	95,628	33,776	209	59,365	△ 1,275	583,304	
8	778,760	0	88,924	30,651	173	74,754	△ 1,445	585,703	
9	709,861	0	148,734	16,515	156	89,551	△ 1,307	456,212	
下半期	5,305,992	0	891,156	84,486	718	713,605	△ 7,636	3,623,663	
10	750,193	0	133,117	12,983	153	110,163	△ 229	494,006	
11	839,278	0	166,710	12,158	85	84,333	△ 1,342	577,334	
12	934,268	0	66,977	17,236	91	129,346	△ 1,423	722,041	
1	992,559	0	210,733	13,442	94	141,817	△ 1,208	627,681	
2	947,465	0	148,155	8,515	118	126,248	△ 2,046	666,475	
3	842,229	0	165,464	20,152	177	121,698	△ 1,388	536,126	

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23年度	137,491	116,130	10,706	10,655	
24	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	

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22年度	1,232,716	1,232,571	403,781	507,221	146,158	175,411
23	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

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23年度	2,444	617	644	494	557	84	48
24	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

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23年度	24	25	26	27
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）