

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。

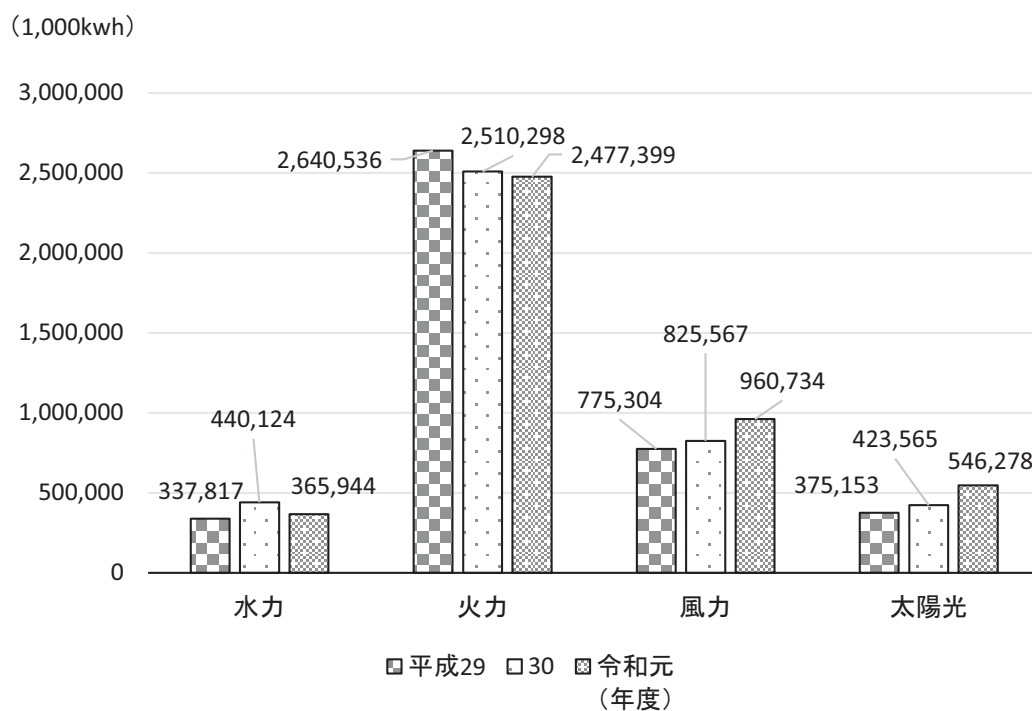
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

電気には、電気需給について掲載している。資料は、資源エネルギー庁による。

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 電力量発電実績の推移



第11章 表2参照

1 市 町 村 別

(平成31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	276,180		1	353,200	274,891	6	1,431	777
弘 前 市	170,508		1	172,300	166,756		0	0
八 戸 市	223,720	(八)	1	234,620	223,346		0	0
黒 石 市	32,379		1	34,240	28,693	5	4,441	1,599
五所川原市	51,923	(津)	1	54,427	49,150		0	0
十和田市	61,076		0	62,913	59,032	5	2,516	1,222
三 沢 市	38,780		1	41,460	37,636		0	0
む つ 市	54,511		1	58,700	52,324		0	0
つ が る 市	31,174	(津)	1	30,923	26,873		0	0
平 川 市	30,876	(久)	1	35,700	29,365	2	520	281
東 平 内 町	10,355			11,800	9,858		0	0
津 今 別 町	2,455		0			1	2,960	2,418
軽 蓬 田 村	2,688					1	3,800	2,553
郡 外ヶ浜町	5,543					2	6,020	5,543
西 鱒ヶ沢町	9,209		1	17,130	7,898		0	0
津 深 浦 町	7,563		1	9,180	7,563		0	0
中 西 目 屋 村	1,354					1	1,356	1,354
南 藤 崎 町	14,766		0	16,191	14,718		0	0
津 大 鱒 町	8,864	(久)	1	15,750	7,367	2	1,660	769
郡 田 舎 館 村	7,488		1	11,300	7,458		0	0
北 板 柳 町	13,097		1	20,800	12,796		0	0
津 鶴 田 町	12,605		1	16,200	12,233		0	0
郡 中 泊 町	10,263		1	14,620	10,181		0	0
上 野 辺 地 町	12,711		1	20,640	12,640		0	0
	14,692		1	17,094	14,515		0	0
	10,515	(八)	1	9,440	9,156		0	0
北 横 浜 町	4,273					1	4,303	3,517
	16,937	(六)	1	16,751	16,727		0	0
	10,308		1	19,839	10,307		0	0
郡 おいらせ町	24,193	(八)	1	24,570	22,882		0	0
下 大 間 町	4,786		1	6,910	4,760		0	0
	6,097		1	6,820	6,089		0	0
北 風 間 浦 村	1,756					3	3,190	1,755
郡 佐 井 村	1,904					1	2,112	1,894
三 三 戸 町	9,235	(八)	1	9,270	7,729	1	1,254	1,064
	16,314	(八)	1	14,020	11,132	3	4,047	3,578
戸 田 子 町	5,037		1	5,389	4,590		0	0
	17,025	(八)	1	19,269	16,522		0	0
階 上 町	13,470	(八)	1	14,380	13,136		0	0
郡 新 郷 村	2,287					1	1,870	1,407
計 市	971,127	0	2	1,078,483	948,066		8,908	3,879
町	243,908	7	13	279,404	216,403		20,244	16,889
村	33,882	0	3	37,959	23,854		12,328	8,963
総 計	1,248,917	0	9	1,395,846	1,188,323	35	41,480	29,731

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、

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	3,108	388	13	1,785	78		30	357,739	276,056	100.0	
3	260	109	5	4,343	4,304		9	172,560	166,865	97.9	
0	0	0	9	6,593	963	1	10	234,620	223,346	99.8	
1	90		2	912	0		9	38,771	30,292	93.6	
1						1	2	54,427	49,150	94.7	
3	322	221	1	0	0		10	65,751	60,475	99.0	
6	134	90					7	41,594	37,726	97.3	
6	1,028	277	1	0	0		8	59,728	52,601	96.5	
			1	0	0		2	30,923	26,873	86.2	
2	0	0	1	75	115	1	6	36,220	29,646	96.0	
1	300	136					2	12,100	9,994	96.5	
							1	2,960	2,418	98.5	
							1	3,800	2,553	95.0	
							2	6,020	5,543	100.0	
1	0	0					2	17,130	7,898	85.8	
							1	9,180	7,563	100.0	
							1	1,356	1,354	100.0	
							1	16,191	14,718	99.7	
2							5	17,410	8,136	91.8	
							1	11,300	7,458	99.6	
							1	20,800	12,796	97.7	
							1	16,200	12,233	97.0	
							1	14,620	10,181	99.2	
1	1,330	0					2	21,970	12,640	99.4	
1							2	17,094	14,515	98.8	
						1		9,440	9,156	87.1	
							1	4,303	3,517	82.3	
1	70	56	1	0	0	1	3	16,821	16,783	99.1	
1	3,000	0					2	22,839	10,307	100.0	
			1	15,410	0	1	1	24,570	22,882	94.6	
							1	6,910	4,760	99.5	
1	35						2	6,855	6,089	99.9	
							3	3,190	1,755	99.9	
							1	2,112	1,894	99.5	
							1	10,524	8,793	95.2	
1							1	4	18,067	14,710	90.2
							1	5,389	4,590	91.1	
							1	0	19,269	16,522	97.0
							1	14,380	13,136	97.5	
							1	1,870	1,407	61.5	
32	4,942	1,085	33	13,708	5,460	3	93	1,092,333	953,030	98.1	
8	1,700	192	2	15,410	0	7	33	301,348	233,484	95.7	
2	3,035	56		0	0	0	12	53,322	32,817	96.9	
42	9,677	1,277	35	29,118	5,460	10	138	1,447,003	1,219,331	97.6	

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 電力発電量の推移

(単位：1,000kWh)

	水力	火力	新エネルギー等発電所					計	合計
			風	力	太	陽	光		
平成29年度	337,817	2,640,536	775,304	375,153	406,649	102,621	1,150,457	4,128,810	
30	440,124	2,510,298	825,567	423,565	[466,838]	[100,037]	1,249,132	4,199,554	
令和元年度	365,944	2,477,399	960,734	546,278	[658,912]	[72,094]	1,507,012	4,350,355	
平成31年4月	39,623	194,381	64,021	59,561	[33,621]	[6,114]	123,582	357,586	
令和元年5月	50,583	141,163	53,556	75,061	[38,216]	[6,101]	128,617	320,363	
6	46,878	109,345	41,476	53,345	[12,211]	[1,590]	94,822	251,045	
7	40,359	130,781	42,633	50,932	[39,768]	[6,722]	93,565	264,705	
8	32,774	216,148	63,818	55,576	[40,200]	[6,390]	119,394	368,316	
9	13,744	181,669	47,028	56,292	[66,094]	[6,225]	103,320	298,733	
10	14,554	222,360	71,146	42,831	[80,198]	[6,214]	113,977	350,891	
11	22,904	108,860	111,971	29,875	[54,181]	[6,381]	141,847	273,611	
12	28,978	152,034	119,715	18,956	[57,671]	[5,312]	138,671	319,683	
令和2年1月	22,605	399,367	116,128	21,975	[78,297]	[6,786]	138,103	560,075	
2	19,426	329,152	110,670	26,545	[76,367]	[6,856]	137,215	485,793	
3	33,516	292,139	118,571	55,329	[82,088]	[7,403]	173,900	499,555	

- 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上。
- バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合には、火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を[]を付して再掲。
- 端数処理の関係で、合計とその内訳の和が合致しない場合がある。

資料 資源エネルギー庁「電力調査統計」

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27年度	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	
30	120,307	100,827	5,796	13,684	
令和元年度	116,541	96,326	5,243	14,972	

資料 日本L P ガス協会

4 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27年度	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
30	1,983	533	552	454	325	70	49
令和元年度	1,964	544	552	447	306	63	52

資料 青森県石油商業協同組合

5 工業用水供給状況の推移

(単位：m³/日, 箇所)

年 度	平成27年度	28	29	30	令和元年度
給 水 能 力	352,500	352,500	350,000	350,000	350,000
契 約 使 用 水 量	314,410	314,410	313,180	313,180	313,180
給 水 事 業 所 数	12	12	10	10	10

資料 県整備企画課 (公営企業)

(R2. 3. 31現在)