

# 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。

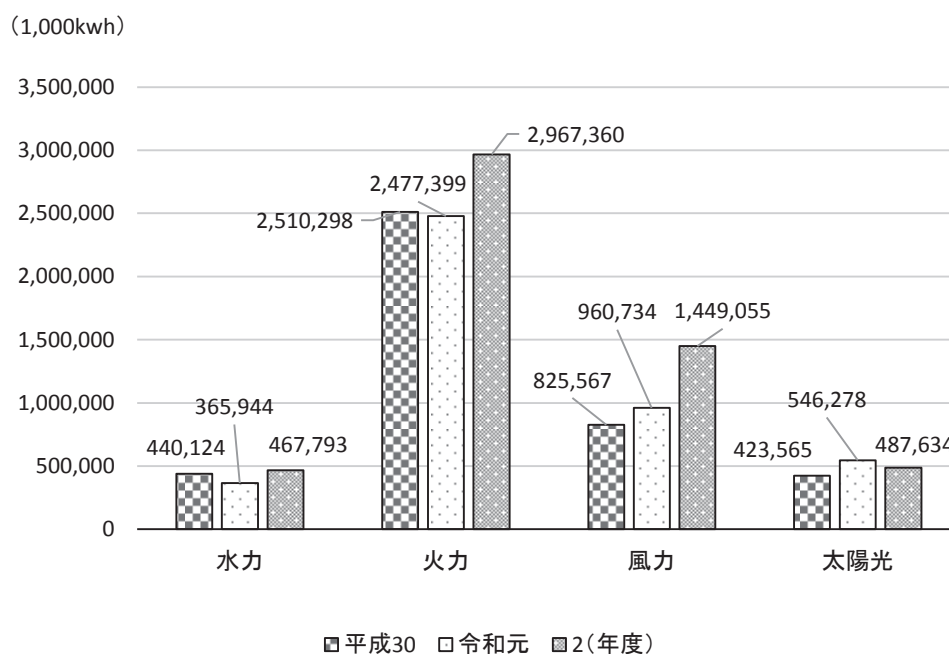
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

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

(令和2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	273,083		1	272,447	271,830	6	1,431	741
弘 前 市	168,739		1	172,300	165,144			
八 戸 市	221,639	(八)	1	234,620	221,269			
黒 石 市	31,983		1	34,240	28,386	5	4,441	1,292
五 所 川 原 市	51,126	(津)	1	54,427	48,437			
十 和 田 市	60,563		1	62,913	58,640	5	2,516	1,180
三 沢 市	38,236		1	41,460	37,146			
む つ 市	53,587		1	58,700	51,385			
つ が る 市	30,554	(津)	1	30,923	26,202			
平 川 市	30,527	(久)	1	35,700	29,101	2	520	266
東 津 軽 郡								
平 内 町	10,132		1	11,800	9,662			
今 別 町	2,374					1	2,960	2,332
蓬 田 村	2,642					1	3,800	2,509
外ヶ浜町	5,335					2	6,020	5,335
西 津 軽 郡								
鱒ヶ沢町	8,884		1	17,130	7,681			
深 浦 町	7,341		1	9,180	7,341			
中 津 軽 郡								
西 目 屋 村	1,328					1	1,356	1,328
南 津 軽 郡								
藤 崎 町	14,603		1	16,191	14,555			
大 鱒 町	8,633	(久)	1	15,750	7,197	2	1,660	738
田 舎 館 村	7,390		1	11,300	7,360			
北 津 軽 郡								
板 柳 町	12,836		1	20,800	12,538			
鶴 田 町	12,339		1	16,200	11,981			
中 泊 町	9,969		1	14,620	9,895			
上 北 郡								
野 辺 地 町	12,462		1	20,640	12,397			
七 戸 町	14,376		1	17,094	14,226			
六 戸 町	10,491	(八)	1	9,440	9,136			
横 浜 町	4,183					1	4,303	3,398
東 北 町	16,637	(六)	1	16,751	16,388			
六ヶ所村	10,194		1	19,839	10,193			
郡 小 井 町	24,227	(八)	1	24,570	22,916			
下 北 郡								
大 間 町	4,663		1	6,910	4,637			
東 通 村	5,935		1	6,820	5,932			
風 間 浦 村	1,690					1	1,750	1,689
郡 佐 井 村	1,829					1	2,068	1,819
三 戸 郡								
三 戸 町	9,025	(八)	1	9,270	7,606	1	1,254	983
五 戸 町	15,962	(八)	1	14,020	10,854	3	4,047	3,546
田 子 町	4,886		1	5,389	4,456			
南 部 町	16,678	(八)	1	19,269	16,186			
階 上 町	13,319	(八)	1	14,380	12,989			
郡 新 郷 村	2,244					1	1,897	1,478
計								
市	960,037		2	997,730	937,540	18	8,908	3,479
町	239,355		7	279,404	212,641	10	20,244	16,332
村	33,252		3	37,959	23,485	5	10,871	8,823
総 計	1,232,644		9	1,315,093	1,173,666	33	40,023	28,634

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	276,986	272,959	100.0	
3	10,850	109	5	4,865	4,826		9	183,150	165,253	97.9	
			9	6,593	963	1	10	234,620	221,269	99.8	
1	90		2	912			9	38,771	29,678	92.8	
1						1	2	54,427	48,437	94.7	
3	322	219	1				10	65,751	60,039	99.1	
6	134	90					7	41,594	37,236	97.4	
6	1,028	230	1				8	59,728	51,615	96.3	
			1				2	30,923	26,202	85.8	
2			1	75	115	1	6	36,220	29,367	96.2	
1	300	122					2	12,100	9,784	96.6	
							1	2,960	2,332	98.2	
							1	3,800	2,509	95.0	
							2	6,020	5,335	100.0	
1							2	17,130	7,681	86.5	
							1	9,180	7,341	100.0	
							1	1,356	1,328	100.0	
							1	16,191	14,555	99.7	
2							5	17,410	7,935	91.9	
							1	11,300	7,360	99.6	
							1	20,800	12,538	97.7	
							1	16,200	11,981	97.1	
							1	14,620	9,895	99.3	
1	1,330						2	21,970	12,397	99.5	
1							2	17,094	14,226	99.0	
						1		9,440	9,136	87.1	
							1	4,303	3,398	81.2	
1	70	56	1			1	3	16,821	16,444	98.8	
1	3,000						2	22,839	10,193	100.0	
			1	15,410			1	24,570	22,916	94.6	
							1	6,910	4,637	99.4	
1	35						2	6,855	5,932	99.9	
							1	1,750	1,689	99.9	
							1	2,068	1,819	99.5	
							1	10,524	8,589	95.2	
							1	4	18,067	14,400	90.2
							1	5,389	4,456	91.2	
							1	19,269	16,186	97.1	
							1	14,380	12,989	97.5	
							1	1,897	1,478	65.9	
32	15,532	1,036	33	14,230	5,982	3	93	1,022,170	942,055	98.1	
8	1,700	178	2	15,410		7	33	301,348	229,151	95.7	
2	3,035						10	51,865	32,308	97.2	
42	20,267	1,214	35	29,640	5,982	10	136	1,375,383	1,203,514	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30年度	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	
2	<b>467,793</b>	<b>2,967,360</b>	<b>1,449,055</b>	<b>487,634</b>	<b>[849,438]</b>	<b>[75,903]</b>	<b>1,936,689</b>	<b>5,371,842</b>	
令和2年4月	50,945	189,372	130,363	52,597	[73,726]	[6,823]	182,960	423,277	
5	53,808	197,920	110,248	66,057	[78,255]	[6,616]	176,305	428,033	
6	51,168	45,978	64,959	60,344	[22,221]	[2,162]	125,304	222,450	
7	50,441	193,194	48,367	47,393	[79,283]	[6,883]	95,759	339,394	
8	48,494	382,948	68,634	53,913	[65,397]	[6,619]	122,547	553,989	
9	29,731	375,681	87,453	42,862	[74,354]	[6,417]	130,315	535,727	
10	26,163	377,766	104,369	40,640	[76,128]	[6,700]	145,009	548,938	
11	21,947	304,252	150,002	29,830	[53,659]	[6,780]	179,832	506,031	
12	27,658	231,230	197,787	13,892	[78,970]	[5,814]	211,679	470,567	
令和3年1月	28,886	243,816	179,041	9,887	[84,854]	[7,179]	188,928	461,630	
2	37,467	220,775	173,325	19,751	[76,957]	[6,663]	193,076	451,318	
3	41,085	204,428	134,507	50,468	[85,634]	[7,247]	184,975	430,488	

- 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		製 錬 用・そ の 他
			自 動 車 燃 料 用		
平成28年度	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
2	<b>110,968</b>	<b>92,792</b>	<b>3,588</b>		<b>14,588</b>

資料 日本LP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28年度	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
2	1,955	509	608	437	295	47	59

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：m<sup>3</sup>/日,箇所)

年 度	平成28年度	29	30	令和元年度	2
給 水 能 力	352,500	350,000	350,000	350,000	350,000
契 約 使 用 水 量	314,410	313,180	313,180	313,180	312,810
給 水 事 業 所 数	12	10	10	10	10

資料 県整備企画課 (公営企業)

(R3.3.31現在)

