

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。

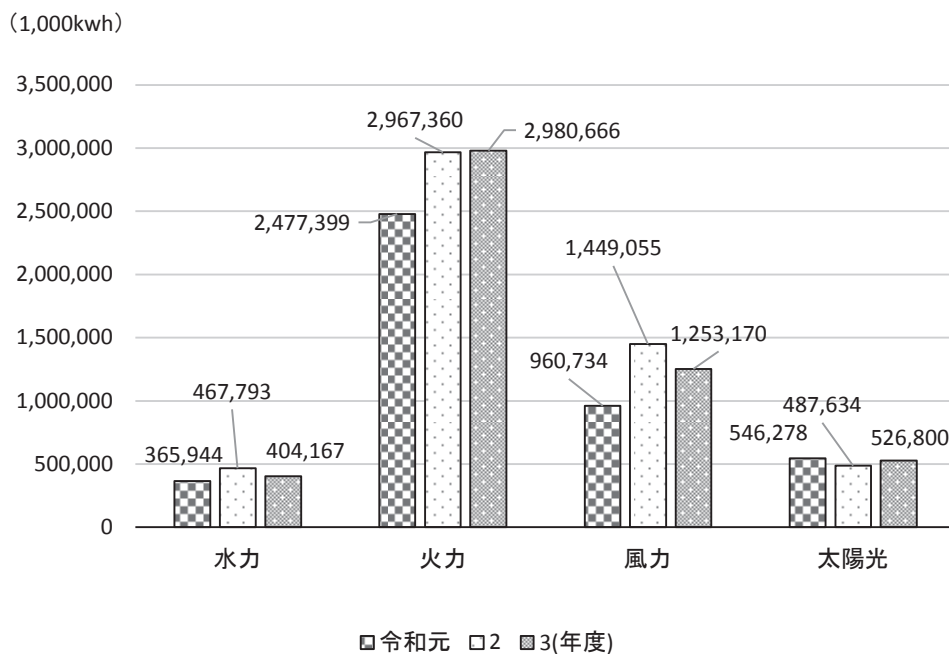
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

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LPG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



1 市 町 村 別

(令和3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	簡 所 数	計 画 給水人口	現 在 給水人口
			* 1						
市	青森市	270,458		1	272,447	269,324	6	1,431	706
	弘前市	167,117		1	172,300	163,640	0		
	八戸市	219,718	(八)	1	234,620	219,351	0		
	黒石市	31,392		1	34,240	27,934	5	4,441	1,280
	五所川原市	50,398	(津)	1	54,427	47,767	0		
	十和田市	59,829		1	62,913	57,992	5	2,516	1,153
	三沢市	37,959		1	41,460	38,669			
	むつ市	52,664		1	58,700	50,458			
	つがる市	29,940	(津)	1	30,923	25,775			
東 津 軽 郡	平川市	30,216	(久)	1	35,700	28,849	2	520	266
	平内町	9,899		1	11,800	9,451			
	今別町	2,272					1	2,960	2,230
	蓬田村	2,586					1	3,800	2,456
西 津 軽 郡	外ヶ浜町	5,188					2	6,020	5,188
	鯨ヶ沢町	8,655		1	17,130	7,514			
中 津 軽 郡	深浦町	7,112		1	9,180	7,112			
	西目屋村	1,306					1	1,356	1,306
南 津 軽 郡	藤崎町	14,443		1	16,191	14,393			
	大鰐町	8,405	(久)	1	15,750	6,998	2	1,660	737
	田舎館村	7,311		1	11,300	7,282			
北 津 軽 郡	板柳町	12,611		1	20,800	12,335			
	鶴田町	12,147		1	16,200	11,902			
	中泊町	9,670		1	14,620	9,597			
上 北 郡	野辺地町	12,290		1	20,640	12,229			
	七戸町	14,085		1	17,094	13,945			
	六戸町	10,437	(八)	1	9,440	9,089			
	横浜町	4,116					1	4,303	3,411
	東北町	16,367	(六)	1	16,751	16,089			
	六ヶ所村	10,111		1	19,839	10,250			
郡	おいらせ町	24,323	(八)	1	24,570	23,014			
	大間町	4,517		1	6,910	4,492			
	東通村	5,787		1	6,820	5,777			
	風間浦村	1,630					1	1,750	1,629
佐 井 村	佐井村	1,781					1	2,068	1,771
三 戸 郡	三戸町	8,807	(八)	1	9,270	7,424	1	1,254	959
	五戸町	15,676	(八)	1	14,020	10,666	3	4,047	3,535
	田子町	4,749		1	5,389	4,227	0		
	南部町	16,404	(八)	1	19,269	15,920			
	階上町	13,091	(八)	1	14,380	12,767			
	新郷村	2,171					1	1,870	1,452
計	市	949,691	2	10	997,730	929,759	18	8,908	3,405
	町	235,264	7	13	279,404	209,164	10	20,244	16,060
	村	32,683	0	3	37,959	23,309	5	10,844	8,614
総 計		1,217,638	9	26	1,315,093	1,162,232	33	39,996	28,079

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（一部事務組合営等）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			簡 所 数		計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (B)	
簡 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	簡 所 数	確 認 時 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	*				
	人	人		人	人			人	人	%
10	3,108	383	14	1,785	78		31	276,986	270,413	100.0
2	260	116	6	15,455	4,826		9	172,560	163,756	98.0
			9	1,782	963	1	10	234,620	219,351	99.8
1	90	0	2	912	0		9	38,771	29,214	93.1
1	0	0				1	2	54,427	47,767	94.8
3	322	219	1	0	0		10	65,751	59,364	99.2
6	134	90					7	41,594	38,759	102.1
5	1,028	230	1	0	0		7	59,728	50,688	96.2
			1	0	0		2	30,923	25,775	86.1
2	0	0	1	75	115	1	6	36,220	29,115	96.4
1	300	96					2	12,100	9,547	96.4
							1	2,960	2,230	98.2
							1	3,800	2,456	95.0
							2	6,020	5,188	100.0
1	0	0					2	17,130	7,514	86.8
							1	9,180	7,112	100.0
							1	1,356	1,306	100.0
1	0	0	1	3,278	0		1	16,191	14,393	99.7
							5	17,410	7,735	92.0
							1	11,300	7,282	99.6
							1	20,800	12,335	97.8
							1	16,200	11,902	98.0
							1	14,620	9,597	99.2
1	1,330	0					2	21,970	12,229	99.5
1	980	305					2	18,074	14,250	101.2
						1		9,440	9,089	87.1
							1	4,303	3,411	82.9
1	70	70	1	0	0	1	3	16,821	16,159	98.7
1	4,000	0					2	23,839	10,250	101.4
			1	15,410	0	1	1	24,570	23,014	94.6
1	35	0					1	6,910	4,492	99.4
							2	6,855	5,777	99.8
							1	1,750	1,629	99.9
							1	2,068	1,771	99.4
1						1	1	10,524	8,383	95.2
						1	4	18,067	14,201	90.6
							1	5,389	4,227	89.0
						1	0	19,269	15,920	97.0
						1		14,380	12,767	97.5
							1	1,870	1,452	66.9
30	4,942	1,038	35	20,009	5,982	3	93	1,011,580	934,202	98.4
7	2,680	471	3	18,688	0	7	33	302,328	225,695	95.9
2	4,035	0	0	0	0	0	10	52,838	31,923	97.7
39	11,657	1,509	38	38,697	5,982	10	136	1,366,746	1,191,820	97.9

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					合計
			風	力	太 陽 光	バ イ オ マ ス	廃 棄 物	
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	467,793	2,967,360	1,449,055	487,634	[849,438]	[75,903]	1,936,689	5,371,842
3	404,167	2,980,666	1,253,170	526,800	[884,321]	[70,631]	1,779,971	5,164,804
令和3年4月	38,331	278,921	119,203	64,414	[79,250]	[7,014]	183,617	500,869
5	47,554	195,694	104,956	62,382	[82,952]	[6,959]	167,338	410,586
6	48,354	95,386	62,877	60,454	[14,007]	[1,201]	123,331	267,071
7	41,384	286,413	65,518	57,915	[77,143]	[7,069]	123,433	451,230
8	33,549	281,855	83,686	47,345	[85,348]	[6,538]	131,031	446,435
9	15,496	134,894	60,744	58,399	[81,756]	[6,566]	119,143	269,533
10	15,005	120,290	81,632	45,069	[82,832]	[3,604]	126,701	261,996
11	26,102	133,446	130,443	29,820	[58,981]	[6,009]	160,263	319,811
12	42,700	360,986	119,225	18,350	[79,879]	[5,800]	137,575	541,261
令和4年1月	42,049	373,593	138,058	10,836	[83,252]	[6,992]	148,894	564,536
2	23,933	349,511	143,995	16,992	[75,803]	[6,072]	160,986	534,430
3	29,710	369,677	142,834	54,824	[83,118]	[6,807]	197,658	597,045

- 1 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。
2 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。
3 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29年度	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	110,968	92,792	3,588		14,588
3	109,741	91,887	3,331		14,523

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29年度	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
3	2,050	525	656	474	301	47	47

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29年度	30	令和元年度	2	3
項 目					
給 水 能 力	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
契 約 使 用 水 量	313,180	313,180	313,180	312,810	302,810
給 水 事 業 所 数	10	10	10	10	10

資料 県整備企画課（公営企業）

(R4.3.31現在)

