

# 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。

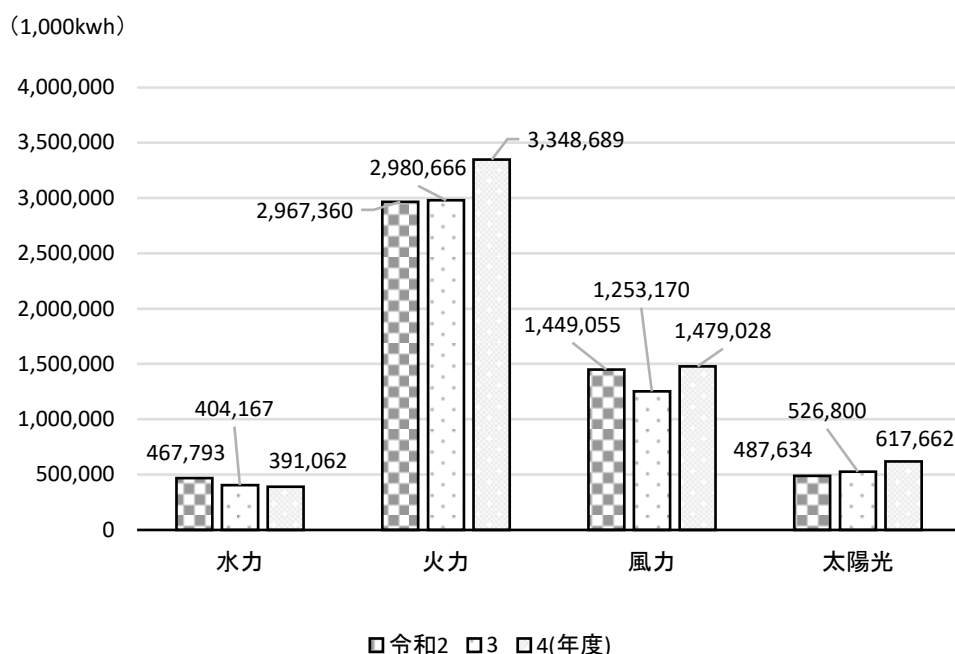
水には、水道及び工業用水について掲載している。資料は、県保健衛生課、県整備企画課による。なお、下水道は、「第17章 環境・衛生」を参照されたい。

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



1 市 町 村 別

(令和4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	268,985		1	272,447	267,880	6	1,431	682	
弘前市	164,487		1	164,400	161,263				
八戸市	219,461	(八)	1	234,620	219,096				
黒石市	31,026		1	34,240	27,541	5	4,441	1,301	
五所川原市	50,056	(津)	1	54,427	47,454				
十和田市	59,094		1	62,913	57,333	5	2,516	1,105	
三沢市	38,065		1	39,800	37,941				
むつ市	52,074		1	58,700	49,832				
つがる市	29,950	(津)	1	30,923	25,996				
平川市	30,076	(久)	1	35,700	29,002	2	520	242	
東平内町	9,750		1	11,800	9,346				
津今別町	2,193					1	2,960	2,151	
軽蓬田村	2,471					1	3,800	2,494	
郡外ヶ浜町	5,081					2	6,020	5,081	
百津軽部 鰯ヶ沢町	8,657		1	17,130	7,499				
深浦町	6,919		1	7,117	6,933				
中津軽部 西目屋村	1,224					1	1,356	1,224	
南津軽部 藤崎町	14,341		1	16,191	14,295				
大鰯町	8,280	(久)	1	15,750	6,902	2	1,660	697	
郡田舎館村	7,139		1	11,300	7,110				
北津軽部 板柳町	12,277		1	20,800	12,019				
鶴田町	11,667		1	16,200	11,355				
郡中泊町	9,199		1	14,620	9,127				
上野辺地町	11,939		1	20,640	11,883				
七戸町	14,129		1	17,094	13,988				
北六戸町	10,350	(八)	1	9,440	9,013				
横浜町	4,118					1	4,303	3,412	
東北町	16,002	(六)	1	16,339	15,812				
郡六ヶ所村	10,191		1	20,000	10,264				
おいらせ町	24,220	(八)	1	24,570	22,916				
下大間町	4,471		1	6,910	4,449				
北東通村	5,751		1	6,820	5,769				
郡風間浦村	1,555					1	1,750	1,554	
佐井村	1,636					1	2,068	1,629	
三三戸町	8,690	(八)	1	9,270	7,326	1	1,254	954	
五戸町	15,525	(八)	1	14,020	10,591	3	4,047	3,445	
戸田子町	4,740		1	5,389	4,379				
南南部町	16,320	(八)	1	19,269	15,839				
階上町	13,208	(八)	1	14,380	12,884				
郡新郷村	2,103					1	1,870	1,420	
計 市	943,274		2	10	988,170	923,338	18	8,908	3,330
町	232,076		7	13	276,929	206,556	10	20,244	15,740
村	32,070			3	38,120	23,143	5	10,844	8,321
総 計	1,207,420		9	26	1,303,219	1,153,037	33	39,996	27,391

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、

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	*				人	人
10	3,108	385	14	1,785	78		31	276,986	268,947	100.0	
2	260	116	6	15,455	4,826		9	164,660	161,379	98.1	
			9	1,782	730		1	10	234,620	219,096	99.8
1	90		2	912				9	38,771	28,842	93.0
1							1	2	54,427	47,454	94.8
3	322	214	1					10	65,751	58,652	99.3
6	134	90						7	39,934	38,031	99.9
5	1,028	230	1					7	59,728	50,062	96.1
			2	4,050				3	30,923	25,996	86.8
2		280	1	75	115		1	6	36,220	29,524	98.2
1	300	95						2	12,100	9,441	96.8
								1	2,960	2,151	98.1
								1	3,800	2,494	100.9
								2	6,020	5,081	100.0
1								2	17,130	7,499	86.6
								1	7,117	6,933	100.2
								1	1,356	1,224	100.0
								1	16,191	14,295	99.7
2	3,628							5	21,038	7,599	91.8
								1	11,300	7,110	99.6
								1	20,800	12,019	97.9
								1	16,200	11,355	97.3
								1	14,620	9,127	99.2
1	1,330							2	21,970	11,883	99.5
			1	288	285			2	17,094	13,988	99.0
							1		9,440	9,013	87.1
								1	4,303	3,412	82.9
1	70	70	1				1	3	16,409	15,882	99.3
1	4,000							2	24,000	10,264	100.7
			1	15,410			1	1	24,570	22,916	94.6
								1	6,910	4,449	99.5
1	35							2	6,855	5,769	100.3
								1	1,750	1,554	99.9
								1	2,068	1,629	99.6
							1	1	10,524	8,280	95.3
1							1	4	18,067	14,036	90.4
								1	5,389	4,379	92.4
							1	0	19,269	15,839	97.1
								1	14,380	12,884	97.5
								1	1,870	1,420	67.5
30	4,942	1,315	36	24,059	5,749		3	94	1,002,020	927,983	98.4
7	5,328	165	3	15,698	285		7	33	302,501	222,461	95.9
2	4,035			288	285		0	10	52,999	31,464	98.1
39	14,305	1,480	39	39,757	6,034		10	137	1,357,520	1,181,908	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					計	合計
			風	力	太	陽	光		
令和2年度	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	
4	<b>391,062</b>	<b>3,348,689</b>	<b>1,479,028</b>	<b>617,662</b>	<b>[866,255]</b>	<b>[76,177]</b>	<b>2,096,690</b>	<b>5,836,441</b>	
令和4年4月	43,974	242,775	101,403	76,777	[78,312]	[6,600]	178,181	464,930	
5	43,866	163,112	105,808	81,004	[83,842]	[5,314]	186,812	393,790	
6	45,209	223,267	101,311	66,331	[31,905]	[2,702]	167,641	436,117	
7	39,267	354,214	68,488	56,215	[84,213]	[7,090]	124,703	518,184	
8	32,655	308,706	81,331	52,983	[43,360]	[6,730]	134,314	475,675	
9	30,689	315,016	63,478	65,271	[81,069]	[6,585]	128,749	474,454	
10	13,768	341,425	109,009	50,064	[85,451]	[6,881]	159,073	514,266	
11	15,681	237,794	132,904	39,812	[58,091]	[6,804]	172,716	426,191	
12	36,612	312,061	223,215	18,645	[80,785]	[5,703]	241,860	590,533	
令和5年1月	36,100	334,432	216,955	16,766	[87,104]	[7,388]	233,721	604,253	
2	25,312	284,872	157,854	23,253	[78,368]	[6,945]	181,107	491,291	
3	27,929	231,015	117,272	70,541	[73,755]	[7,435]	187,814	446,758	

資料 資源エネルギー庁「電力調査統計」

- 注：(1) 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。  
 (2) 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。

### 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30年度	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	
4	<b>106,658</b>	<b>89,224</b>	<b>3,317</b>	<b>14,117</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30年度	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
4	2,079	532	630	477	339	56	45

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30年度	令和元年度	2	3	4
給 水 能 力	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
契 約 使 用 水 量	313,180	313,180	312,810	302,810	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)

(R5.3.31現在)

