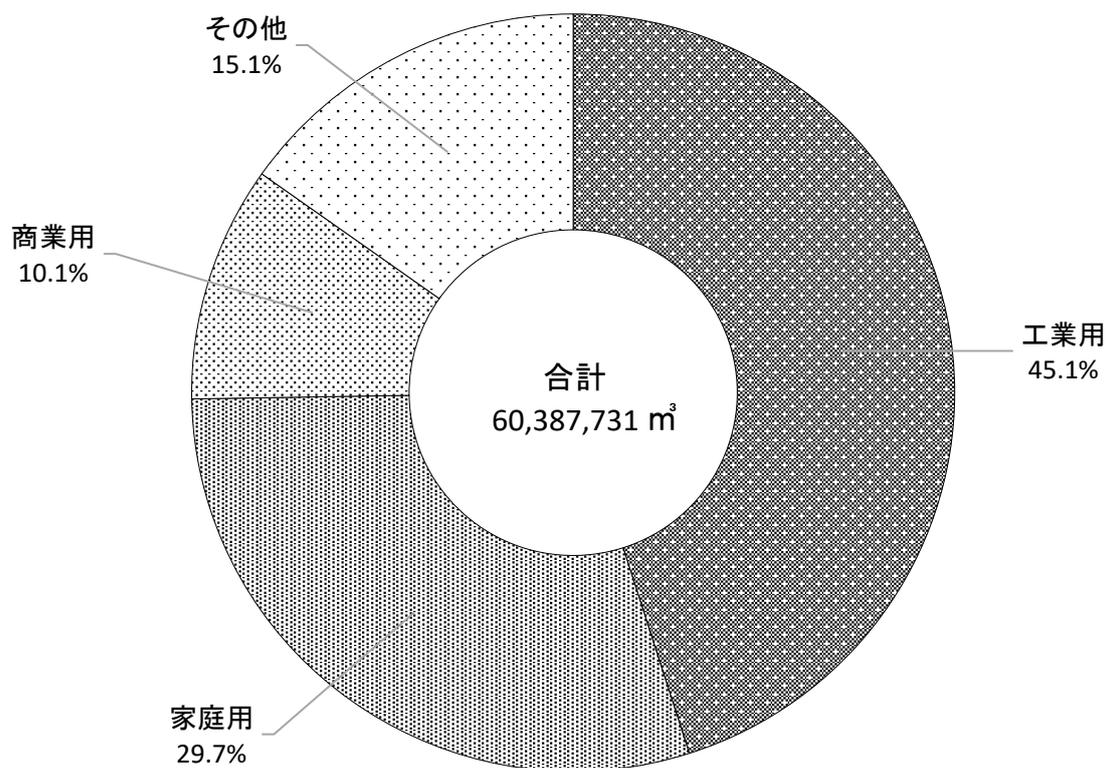


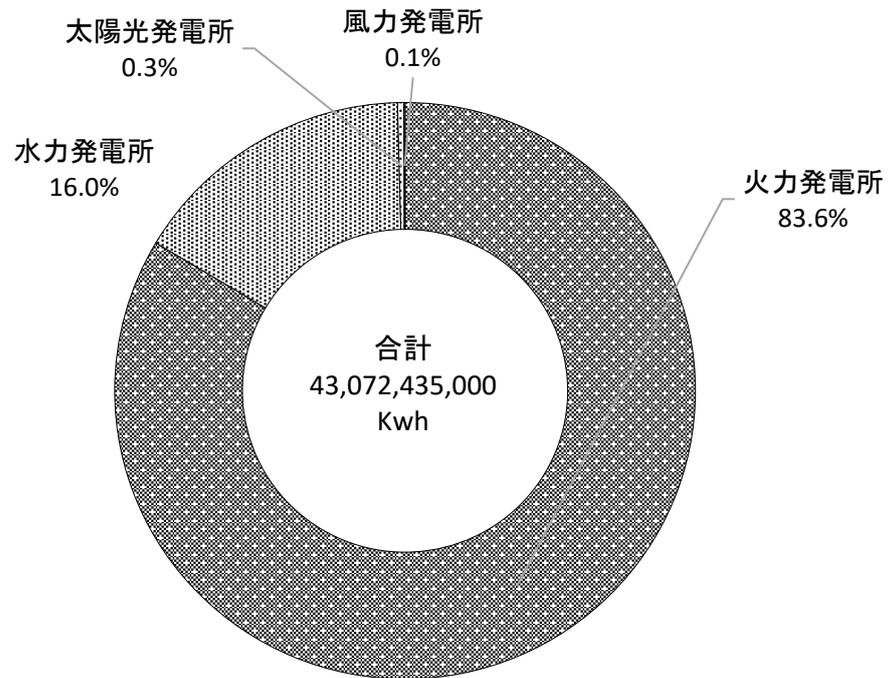
## 9 電気・ガス・水道・下水道

令和元年度 販売用都市ガスの送出货量

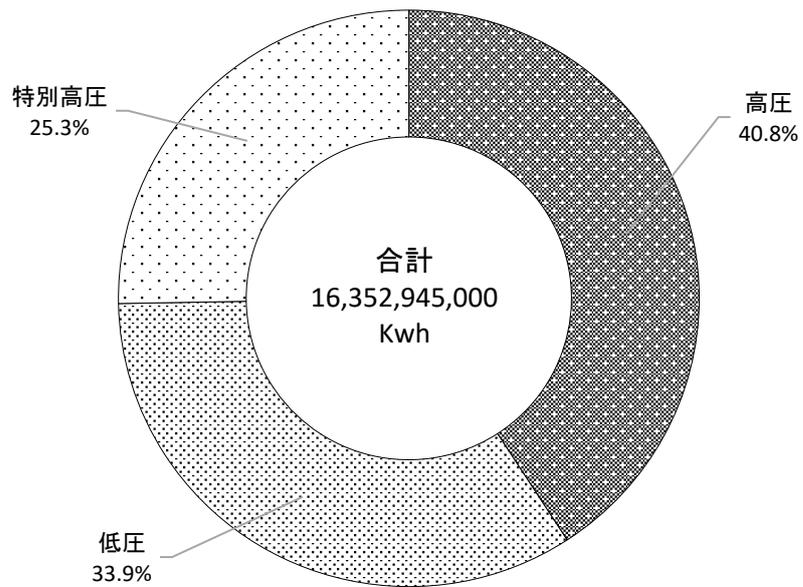


※資料 ガス水道局経営企画課

### 令和元年度 新潟県の発電実績



### 令和元年度 新潟県の電力需要実績



※資料 資源エネルギー庁

## 1 新潟県の発電実績

(単位：1,000kWh)

年度	区分	水力 発電所	火力 発電所	原子力 発電所	新エネルギー等発電所						合計
					風力	太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物	計	
平成30年度		6,659,228	38,223,881	-	29,051	116,096	-	[260,679]	r -	145,147	45,028,256
令和元年度		6,896,573	35,998,137	-	30,294	147,431	-	[260,411]	-	177,725	43,072,435
	4月	755,515	2,300,300	-	2,402	14,644	-	[21,028]	-	17,046	3,072,861
	5月	788,602	2,080,038	-	1,267	20,011	-	[6,192]	-	21,278	2,889,918
	6月	562,392	2,265,304	-	1,146	14,685	-	[24,913]	-	15,831	2,843,527
	7月	573,416	3,000,246	-	606	15,699	-	[25,474]	-	16,305	3,589,967
	8月	477,380	3,315,052	-	848	16,547	-	[22,295]	-	17,395	3,809,826
	9月	438,149	3,062,418	-	1,210	13,396	-	[24,402]	-	14,606	3,515,173
	10月	439,670	3,169,395	-	2,033	10,399	-	[23,959]	-	12,432	3,621,497
	11月	469,947	3,246,559	-	3,866	8,593	-	[23,919]	-	12,459	3,728,965
	12月	556,552	3,369,591	-	5,115	6,232	-	[22,560]	-	11,347	3,937,490
	1月	574,044	3,542,770	-	4,057	6,104	-	[22,087]	-	10,161	4,126,975
	2月	604,014	3,516,779	-	4,058	7,779	-	[20,252]	-	11,837	4,132,630
	3月	656,892	3,129,686	-	3,686	13,342	-	[23,330]	-	17,028	3,803,606

※資料 資源エネルギー庁

- (注) 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

## 2 新潟県の電力需要実績

年度	区分	特別高圧		高圧		低圧			合計		
		電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)		小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数	
						特定需要	自由料金				
平成30年度		4,399,690	-	6,806,895	-	5,716,091	3,924,481	1,791,610	-	16,922,676	-
令和元年度		4,135,337	-	6,676,136	-	5,541,473	3,502,867	2,038,606	-	16,352,945	-
	4月	314,238	13	529,208	72	489,433	310,440	178,993	86	1,332,879	117
	5月	338,602	13	513,280	74	426,103	279,077	147,026	86	1,277,986	118
	6月	351,607	13	539,260	75	332,479	223,715	108,764	85	1,223,346	118
	7月	365,263	12	597,357	76	358,913	241,361	117,552	89	1,321,532	123
	8月	374,615	13	651,380	76	521,211	363,177	158,034	91	1,547,207	125
	9月	341,563	13	590,420	77	434,963	299,148	135,815	94	1,366,946	127
	10月	338,415	13	538,026	77	378,379	249,977	128,402	95	1,254,820	127
	11月	327,949	13	513,971	76	401,353	254,744	146,609	97	1,243,273	127
	12月	354,616	13	549,892	78	470,529	284,250	186,279	101	1,375,037	131
	1月	349,575	13	555,562	78	630,263	367,991	262,272	103	1,535,400	132
	2月	343,441	14	561,106	79	560,848	321,966	238,882	102	1,465,395	133
	3月	335,452	15	536,675	80	536,998	307,021	229,977	102	1,409,124	133

※資料 資源エネルギー庁

- (注) 表中の「小売電気事業者数」は「当該月に需要実績のある小売電気事業者数」のことである  
 なお「当該月に需要実績のある小売電気事業者数」には、0.5MWh未満の場合はカウントしていない

### 3 都市ガスの状況

#### (1) 供給区域及び購入量

年度 / 区分	供給区域			供給所内 ガスホルダー (m <sup>3</sup> )	購入量 (m <sup>3</sup> )
	区域内戸数 (戸)	供給戸数 (戸)	普及率 (%)		
平成27年度	55,154	46,393	84.1	235,000	62,278,621
平成28年度	55,653	46,486	83.5	235,000	60,782,293
平成29年度	56,156	46,541	82.9	215,000	62,808,548
平成30年度	56,469	46,597	82.5	215,000	61,170,668
令和元年度	56,978	46,721	82.0	215,000	60,476,131

※資料 ガス水道局経営企画課

#### (2) 送油量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度 / 区分	計	自家消費	販売					勘定外 ガス
			小計	家庭用	商業用	工業用	その他	
平成27年度	62,271,370	36,247	62,149,419	20,130,790	6,647,924	25,357,237	10,013,468	85,704
平成28年度	60,775,241	35,120	60,673,921	19,215,205	6,441,483	25,860,177	9,157,056	66,200
平成29年度	62,832,801	35,137	62,761,029	19,668,956	6,438,658	27,055,905	9,597,510	36,635
平成30年度	61,175,908	35,341	61,116,046	18,354,938	6,353,926	27,117,583	9,289,599	24,521
令和元年度	60,469,577	33,270	60,387,731	17,909,175	6,079,755	27,222,385	9,176,416	48,576

※資料 ガス水道局経営企画課

#### (3) 1日平均販売量等

(単位：m<sup>3</sup>)

年度 / 区分	1日当たり			1戸当たり	
	最大送出量	平均送出量	平均販売量	1ヶ月販売量	1日平均販売量
平成27年度	299,879	170,140	169,807	111.4	3.7
平成28年度	288,679	166,508	166,230	108.8	3.6
平成29年度	300,746	172,145	171,948	112.3	3.7
平成30年度	292,343	167,605	167,441	108.9	3.6
令和元年度	288,441	165,217	164,994	107.6	3.6

※資料 ガス水道局経営企画課

(注) 平成28年11月から標準熱量を変更したため、平成27年度以前の数値と比較する場合には留意する必要がある

## 4 水道の状況

## (1) 上水道の状況

年度 \ 区分	配水管延長 (m)	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)	1日当たり 平均供給量 (m <sup>3</sup> )	年間配水量 (m <sup>3</sup> )	年間供給量 (m <sup>3</sup> )
平成27年度	1,597,363	78,379	183,844	59,000	23,149,279	21,594,174
平成28年度	1,595,589	78,837	182,750	58,727	23,150,499	21,435,361
平成29年度	1,910,082	84,935	194,096	62,211	24,682,088	22,706,881
平成30年度	1,909,081	85,173	192,040	61,743	24,253,747	22,536,311
令和元年度	1,904,247	85,790	190,033	60,269	23,407,866	22,058,531

※資料 ガス水道局経営企画課

## (2) 簡易水道の状況

年度 \ 区分	配水管延長 (m)	給水戸数 (戸)	給水人口 (人)	1日当たり 平均供給量 (m <sup>3</sup> )	年間配水量 (m <sup>3</sup> )	年間供給量 (m <sup>3</sup> )
平成26年度	314,372	5,611	13,856	3,655	1,661,112	1,334,046
平成27年度	310,711	5,587	13,443	3,529	1,580,662	1,291,639
平成28年度	312,128	5,519	13,053	3,443	1,504,197	1,256,671
平成29年度	-	-	-	-	-	-

※資料 ガス水道局経営企画課

(注) 簡易水道は、平成29年4月に上水道に統合した

## 5 下水道の状況

(各年度末現在)

年度 \ 区分	行政人口 (人)	供用人口 (人)	人口普及率 (%)	接続人口 (人)	接続率 (%)
平成27年度	197,380	115,426	58.5	107,485	93.1
平成28年度	195,880	115,542	59.0	109,025	94.4
平成29年度	194,132	116,354	59.9	110,361	94.8
平成30年度	192,068	117,008	60.9	111,313	95.1
令和元年度	190,042	118,068	62.1	112,798	95.5

※資料 生活排水対策課

(注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口

②人口普及率：供用人口÷行政人口

③接続率：接続人口÷供用人口

## 6 集落排水の状況

(各年度末現在)

年度 \ 区分	行政人口 (人)	供用人口 (人)	人口普及率 (%)	接続人口 (人)	接続率 (%)
平成27年度	197,380	34,341	17.4	31,645	92.1
平成28年度	195,880	33,577	17.1	30,806	91.7
平成29年度	194,132	32,840	16.9	30,425	92.6
平成30年度	192,068	31,954	16.6	29,891	93.5
令和元年度	190,042	31,424	16.5	29,464	93.8

※資料 生活排水対策課

(注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口

②人口普及率：供用人口÷行政人口

③接続率：接続人口÷供用人口

## 7 合併処理浄化槽の状況

(各年度末現在)

年度 \ 区分	行政人口 (人)	使用人口 (人)	人口普及率 (%)
平成27年度	197,380	22,764	11.5
平成28年度	195,880	22,548	11.5
平成29年度	194,132	22,482	11.6
平成30年度	192,068	22,240	11.6
令和元年度	190,042	21,863	11.5

※資料 生活排水対策課

(注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口

②人口普及率：使用人口÷行政人口