

## 〔9〕 電気・水道

## 9-1 県内電力発電実績

(単位 : 1,000kWh)

(経済産業省資源エネルギー庁)

年 度	計	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					その他	
					計	風力	太陽光	地熱	バイオマス		廃棄物
令和元(2019)年度	5,346,187	1,444,837	3,304,453	-	596,896	-	596,896	-	(201,252)	-	-
令和2(2020)年度	11,051,672	1,565,025	8,833,903	-	652,743	-	652,743	-	(266,985)	-	-

(注) 火力発電所で2酸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。

## 9-2 電力需要実績

(単位 : 1,000kWh)

(経済産業省資源エネルギー庁)

年 度	計	特別高圧	高圧	低圧		
				計	特定需要	自由料金
令和元(2019)年度	16,282,592	5,224,649	6,161,640	4,896,303	2,527,768	2,368,535
令和2(2020)年度	15,860,642	4,879,523	5,902,914	5,078,205	2,376,533	2,701,672

## 9-3 石油製品販売量

(石油連盟)

区 分		平成28(2016)年	平成29(2017)年	平成30(2018)年	令和元(2019)年	令和2(2020)年
燃 料	油 総 量 (kl)	2,156,673	2,154,052	2,097,515	2,057,966	1,925,866
	ガソリン	1,001,648	1,018,009	1,009,703	986,320	906,856
	ジェット燃料	1,627	2,303	1,321	1,801	2,104
	灯油	294,342	294,840	259,736	255,728	229,432
	軽油	634,833	635,402	643,814	647,049	641,419
	重油計	224,223	203,498	182,941	167,068	146,055
	A重油	224,163	203,362	182,845	166,997	145,973
	B・C重油	60	136	96	71	82
	潤滑油 (kl)	44,734	45,769	46,821	43,423	40,961
	アスファルト (t)	16,189	16,175	14,815	15,437	17,877
グリス (t)	591	615	674	624	540	
パラフィン (t)	1,332	1,271	1,251	1,174	1,010	

## 9-4 水源別、用途別工業用水量

(単位：m<sup>3</sup>/日)

〔 経済産業省「工業統計調査」  
総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」 〕

年次・産業	事業所数	水量総数	一日当たり水源別使用量		
			公共水道	井戸水	その他淡水
平成27(2015)年	4,713	404,826	73,479	249,716	81,631
28(2016)	4,218	399,807	67,923	248,972	82,912
29(2017)	4,210	402,220	68,577	246,157	87,486
30(2018)	4,149	402,070	68,403	245,904	87,763
令和元(2019)年	4,039	403,432	67,793	246,811	88,828
食料品製造業	395	55,294	10,304	44,990	-
飲料・たばこ・飼料製造業	64	14,348	3,521	10,827	-
繊維工業	194	2,916	130	2,786	-
木材・木製品製造業 (家具を除く)	130	306	59	245	2
家具・装備品製造業	96	531	320	211	-
パルプ・紙・紙加工品製造業	111	63,448	17,193	18,580	27,675
印刷・同関連業	132	703	274	429	-
化学工業	90	11,827	5,278	6,364	185
石油製品・石炭製品製造業	26	X	X	X	-
プラスチック製品製造業 (別掲を除く)	448	31,994	6,156	25,838	-
ゴム製品製造業	65	17,605	764	16,816	25
なめし革・同製品・毛皮製造業	10	X	X	X	-
窯業・土石製品製造業	227	18,456	1,658	16,797	1
鉄鋼業	71	12,928	2,045	10,193	690
非鉄金属製造業	76	83,441	1,384	31,461	50,596
金属製品製造業	564	10,581	3,717	6,864	-
はん用機械器具製造業	109	3,261	479	2,781	1
生産用機械器具製造業	380	7,587	1,921	5,658	8
業務用機械器具製造業	143	3,836	1,814	2,022	-
電子部品・デバイス・電子回路 製造業	91	7,454	4,188	3,266	-
電気機械器具製造業	180	7,192	1,553	5,639	-
情報通信機械器具製造業	42	5,078	218	4,860	-
輸送用機械器具製造業	268	42,268	3,785	28,838	9,645
その他の製造業	127	1,576	1,026	550	-

- (注) 1. 事業所数以外の項目は、従業者30人以上の事業所の値です。  
 2. 平成27(2015)年の数値は、平成28(2016)年6月1日現在「平成28年経済センサス-活動調査」の数値を使用しています。  
 3. 平成28(2016)年以降の数値は、各年とも翌年6月1日現在「工業統計調査」の数値を使用しています。

## 9-5 市町村別工業用水量

(単位：m<sup>3</sup>/日)〔令和2(2020)年6月1日現在  
経済産業省「工業統計調査」〕

市 町 村	事業所数	水量総数	一 日 当 た り 水 源 別 使 用 量			
			公 共 水 道		井 戸 水	そ の 他 淡 水
			工 業 用 水 道	上 水 道		
総 数	4,039	403,432	37,831	29,962	246,811	88,828
宇 都 宮 市	501	65,639	17,249	3,897	16,825	27,668
足 利 市	488	43,705	18,979	2,432	17,081	5,213
栃 木 市	391	24,401	708	4,637	19,048	8
佐 野 市	402	19,608	-	3,833	15,774	1
鹿 沼 市	387	10,045	35	1,784	8,226	-
日 光 市	181	66,734	-	1,742	13,706	51,286
小 山 市	265	46,603	-	875	45,727	1
真 岡 市	165	40,124	-	750	39,374	-
大 田 原 市	158	10,461	-	1,091	9,370	-
矢 板 市	62	949	-	661	288	-
那 須 塩 原 市	229	20,643	-	4,180	16,463	-
さ く ら 市	100	5,960	-	945	5,003	12
那 須 烏 山 市	109	551	-	340	211	-
下 野 市	103	11,354	-	283	11,056	15
上 三 川 町	57	20,318	-	496	15,408	4,414
益 子 町	50	175	-	83	92	-
茂 木 町	26	157	-	103	54	-
市 貝 町	33	2,069	-	209	1,860	-
芳 賀 町	39	4,007	860	347	2,800	-
壬 生 町	90	3,782	-	422	3,360	-
野 木 町	56	2,105	-	489	1,431	185
塩 谷 町	30	879	-	33	846	-
高 根 沢 町	23	361	-	104	257	-
那 須 町	51	315	-	141	174	-
那 珂 川 町	43	2,487	-	85	2,377	25

(注) 事業所以外の項目については、従業者30人以上の事業所の値です。

## 9-6 水道の普及状況

(単位：人)

〔各年度3月31日現在  
栃木県生活衛生課〕

年 度	行政区域内総人口	箇所数	計画給水人口	給水人口	普及率(%)
平成27(2015)年度	1,994,223	402	2,351,524	1,909,241	95.7
28(2016)	1,987,698	402	2,332,021	1,909,795	96.1
29(2017)	1,983,431	382	2,256,912	1,893,305	95.5
30(2018)	1,969,315	378	2,253,943	1,884,907	95.7
令和元(2019)年度	1,959,520	365	2,257,276	1,877,199	95.8
2(2020)	1,949,950	366	2,251,460	1,869,306	95.9

## 9-7 水道の取水・給水状況 (上水道)

〔各年度3月31日現在  
栃木県生活衛生課〕

年 度	施設能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	年間取水量 ( $\text{千}\text{m}^3$ )			年間給水量 ( $\text{千}\text{m}^3$ )	1日最大 給水量 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	
		地表水	地下水	浄水受水			
平成27(2015)年度	939,706	255,289	90,649	143,006	21,634	235,898	748,844
28(2016)	926,006	251,838	89,503	140,588	21,747	234,706	737,536
29(2017)	935,810	256,668	91,892	142,118	22,388	240,908	771,965
30(2018)	932,011	258,965	92,522	143,855	22,588	241,696	762,712
令和元(2019)年度	937,212	260,695	92,579	145,557	22,559	242,989	764,527
2(2020)	932,997	262,569	92,434	147,729	22,406	244,805	781,209

(注) 上記1日最大給水量は、各上水道事業者が個別に記録した1日最大給水量を合計したものです。

## 9-8 下水道の普及状況

(単位：千人、%、箇所、ha)

〔各年度3月31日現在  
栃木県都市整備課〕

年 度	行政人口	処理区域内人口	普及率	処理場数	処理区域面積
平成27(2015)年度	1,994.2	1,282.4	64.3	45	33,680
28(2016)	1,987.7	1,298.9	65.3	45	34,259
29(2017)	1,979.2	1,311.5	66.3	45	34,548
30(2018)	1,969.3	1,321.6	67.1	45	34,789
令和元(2019)年度	1,959.5	1,331.4	67.9	45	35,110
2(2020)	1,950.0	1,329.1	68.2	45	35,228

(注) 行政人口は3月31日現在の住民基本台帳人口を採用しています。

(単位：人、%)

市 町 村	行政区域内 総人口 (A)	合 計			上 水 道			簡 所 数
		簡 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (B)	簡 所 数	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口	
総 数	1,949,950	366 (9)	2,251,460	1,869,306	32 (9)	1,959,668	1,845,130	6
宇 都 宮 市	519,965	49	576,686	511,752	1	508,100	509,358	-
足 利 市	145,439	3	155,100	142,153	1	152,200	142,153	-
栃 木 市	157,929	17 (1)	149,302	146,092	2 (1)	145,531	145,501	-
佐 野 市	116,982	8	120,278	115,378	1	118,300	115,348	-
鹿 沼 市	96,040	20 (1)	99,434	90,087	2 (1)	88,970	87,804	1
日 光 市	79,820	27	109,585	79,100	1	81,980	77,482	1
小 山 市	167,385	84	172,922	151,625	1	149,320	141,939	-
真 岡 市	79,833	14	110,172	67,395	1	80,089	67,153	-
大 田 原 市	70,377	12 (1)	76,897	66,945	2 (1)	71,015	66,750	-
矢 板 市	31,657	5	44,290	31,485	1	44,000	31,485	-
那 須 塩 原 市	117,016	21	129,806	115,433	1	114,185	114,113	2
さ くら 市	44,183	11	48,083	40,676	1	45,600	40,389	-
那 須 烏 山 市	25,416	4	37,815	24,479	1	37,034	24,479	-
下 野 市	60,053	5	70,556	59,848	1	58,200	58,408	-
上 三 川 町	31,225	4	32,600	28,252	1	32,600	28,252	-
益 子 町	22,365	1 (1)	21,820	21,545	1 (1)	21,820	21,545	-
茂 木 町	12,376	4 (1)	14,858	12,302	2 (1)	14,608	12,302	-
市 貝 町	11,582	2 (1)	10,800	10,725	1 (1)	10,800	10,725	-
芳 賀 町	15,577	4 (1)	27,612	13,237	1 (1)	13,170	13,237	-
壬 生 町	38,985	3	50,250	38,039	1	50,000	37,919	-
野 木 町	25,399	3 (1)	28,644	25,222	2 (1)	28,172	25,222	-
塩 谷 町	10,713	4 (1)	14,300	9,349	2 (1)	11,650	9,151	-
高 根 沢 町	29,374	7	37,520	29,081	1	29,600	29,081	-
那 須 川 町	24,679	51	90,305	24,023	2	31,629	20,271	2
那 珂 川 町	15,580	3	21,825	15,083	1	21,095	15,063	-

(注) 1. 簡所数欄の ( ) 内の数字は、当該市町以外の事業者数を内数で示したものです。  
2. 専用水道の「左記以外のもの」は簡所数のみ合計に計上しています。

## 整備状況

〔令和3(2021)年3月31日現在〕  
栃木県生活衛生課

易水道		専用水道						普及率 (B)/(A) × 100
計画給水人口	現在給水人口	自己水源のみによるもの			左記以外のもの			
		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	
6,193	3,740	274	285,599	20,436	54	128,173	4,177	95.9
-	-	33	68,586	2,394	15	33,011	2,217	98.4
-	-	2	2,900	-	-	-	-	97.7
-	-	11	3,771	591	4	864	916	92.5
-	-	5	1,978	30	2	12,380	-	98.6
3,073	2,129	16	7,391	154	1	436	-	93.8
700	155	19	26,905	1,463	6	2,953	60	99.1
-	-	77	23,602	9,686	6	42,147	-	90.6
-	-	12	30,083	242	1	1,700	-	84.4
-	-	6	5,882	195	4	4,743	-	95.1
-	-	3	290	-	1	417	-	99.5
620	-	18	15,001	1,320	0	0	0	98.6
-	-	8	2,483	287	2	436	166	92.1
-	-	3	781	-	-	-	-	96.3
-	-	3	12,356	1,440	1	500	-	99.7
-	-	-	-	-	3	8,270	800	90.5
-	-	-	-	-	-	-	-	96.3
-	-	1	250	-	1	2,200	-	99.4
-	-	-	-	-	1	-	-	92.6
-	-	3	14,442	-	-	-	-	85.0
-	-	1	250	120	1	15,000	-	97.6
-	-	1	472	-	-	-	-	99.3
-	-	2	2,650	198	-	-	-	87.3
-	-	4	7,920	-	2	1,260	-	99.0
1,800	1,456	44	56,876	2,296	3	1,856	18	97.3
-	-	2	730	20	-	-	-	96.8