

〔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	
平成30(2018)年度	2,138,769	1,458,353	173,096	-	507,319	-	507,319	-	[161,508]	-	-
令和元(2019)年度	5,346,187	1,444,837	3,304,453	-	596,896	-	596,896	-	[201,252]	-	-

(注) 火力発電所で2醜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
平成30(2018)年度	16,737,897	5,501,620	6,292,851	4,943,426	2,765,997	2,177,429
令和元(2019)年度	16,282,592	5,224,649	6,161,640	4,896,303	2,527,768	2,368,535

9-3 石油製品販売量

(石油連盟)

区 分		平成27(2015)年	平成28(2016)年	平成29(2017)年	平成30(2018)年	令和元(2019)年
燃 料	油 総 量 (kl)	2,148,346	2,156,673	2,154,052	2,097,515	2,057,966
	ガソリン	987,338	1,001,648	1,018,009	1,009,703	986,320
	ジェット燃料	2,054	1,627	2,303	1,321	1,801
	灯油	284,109	294,342	294,840	259,736	255,728
	軽油	647,002	634,833	635,402	643,814	647,049
	重油計	227,843	224,223	203,498	182,941	167,068
	A重油	226,589	224,163	203,362	182,845	166,997
	B・C重油	1,254	60	136	96	71
	潤滑油 (kl)	44,608	44,734	45,769	46,821	43,423
	アスファルト (t)	16,644	16,189	16,175	14,815	15,437
グーニス (t)	574	591	615	674	624	
パラフィン (t)	1,407	1,332	1,271	1,251	1,174	

9-4 水源別、用途別工業用水量

(単位：m³/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 26(2014)年	4,354	1,142,856	63,260	249,148	80,898
27(2015)	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
食料品製造業	415	56,672	11,102	45,570	-
飲料・たばこ・飼料製造業	61	16,045	3,269	12,776	-
繊維工業	207	2,745	138	2,607	-
木材・木製品製造業 (家具を除く)	134	3,059	47	3,010	2
家具・装備品製造業	104	533	322	211	-
パルプ・紙・紙加工品製造業	113	59,031	16,391	12,374	30,266
印刷・同関連業	137	779	269	510	-
化学工業	85	10,194	4,546	5,648	-
石油製品・石炭製品製造業	27	X	X	X	X
プラスチック製品製造業 (別掲を除く)	456	32,701	6,554	26,144	3
ゴム製品製造業	67	17,540	700	16,815	25
なめし革・同製品・毛皮製造業	11	X	X	X	X
窯業・土石製品製造業	233	18,746	1,564	17,167	15
鉄鋼業	74	12,812	2,009	10,113	690
非鉄金属製造業	79	81,131	1,518	31,501	48,112
金属製品製造業	562	11,161	4,206	6,955	-
はん用機械器具製造業	116	1,663	433	1,229	1
生産用機械器具製造業	385	7,501	1,886	5,615	-
業務用機械器具製造業	147	5,655	1,880	3,775	-
電子部品・デバイス・電子回路 製造業	97	9,330	4,228	5,102	-
電気機械器具製造業	183	7,179	1,543	5,636	-
情報通信機械器具製造業	41	5,429	255	5,129	45
輸送用機械器具製造業	278	39,948	4,598	26,746	8,604
その他の製造業	137	1,459	921	538	-

- (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26(2014)年の数値は、平成26(2014)年12月31日現在「工業統計調査」の数値を使用しています。
 3. 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。
 4. 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：m³/日)〔令和元(2019)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	4,149	402,070	37,091	31,312	245,904	87,763
宇 都 宮 市	517	67,128	17,192	4,077	15,563	30,296
足 利 市	510	43,811	18,505	3,572	17,318	4,416
栃 木 市	399	23,741	714	4,578	18,427	22
佐 野 市	410	18,564	-	3,277	15,283	4
鹿 沼 市	398	10,743	82	1,643	9,018	-
日 光 市	185	65,024	-	1,798	14,424	48,802
小 山 市	271	39,252	-	874	38,377	1
真 岡 市	171	41,368	-	779	40,589	-
大 田 原 市	157	10,458	-	1,093	9,365	-
矢 板 市	61	921	-	633	288	-
那 須 塩 原 市	232	23,652	-	4,057	19,595	-
さ く ら 市	100	6,843	-	1,273	5,558	12
那 須 烏 山 市	115	584	-	335	249	-
下 野 市	107	11,685	-	275	11,395	15
上 三 川 町	57	20,253	-	486	15,597	4,170
益 子 町	53	191	-	94	97	-
茂 木 町	28	157	-	103	54	-
市 貝 町	33	2,248	-	245	2,003	-
芳 賀 町	38	3,737	598	339	2,800	-
壬 生 町	96	5,115	-	459	4,656	-
野 木 町	57	2,109	-	539	1,570	-
塩 谷 町	33	1,209	-	397	812	-
高 根 沢 町	25	422	-	150	272	-
那 須 町	52	346	-	148	198	-
那 珂 川 町	44	2,509	-	88	2,396	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26(2014)年度	2,000,086	401	2,329,550	1,913,268	95.7
27(2015)	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

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 (m ³ /日)	年間取水量 (千m ³)			年間給水量 (千m ³)	1日最大 給水量 (m ³ /日)	
		地表水	地下水	浄水受水			
平成26(2014)年度	940,746	254,084	90,757	141,571	21,756	234,247	737,565
27(2015)	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

(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26(2014)年度	2,000.1	1,273.4	63.7	45	33,202
27(2015)	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

(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	1,959,520	365 (9)	2,257,276	1,877,199	32 (9)	1,961,548	1,853,154	7
宇 都 宮 市	520,396	47	576,686	512,074	1	508,100	509,835	-
足 利 市	146,955	3	155,100	143,588	1	152,200	143,588	-
栃 木 市	159,295	17 (1)	149,302	147,790	2 (1)	145,531	147,188	-
佐 野 市	117,706	8	120,425	116,084	1	118,300	116,055	-
鹿 沼 市	96,848	20 (1)	99,434	90,478	2 (1)	88,970	88,151	1
日 光 市	80,981	27	112,288	80,496	1	81,980	78,836	1
小 山 市	167,203	84	165,872	151,444	1	142,500	141,593	-
真 岡 市	80,151	14	110,225	68,034	1	80,089	67,792	-
大 田 原 市	70,706	12 (1)	76,897	67,173	2 (1)	71,015	66,900	-
矢 板 市	31,904	5	44,290	31,723	1	44,000	31,723	-
那 須 塩 原 市	117,313	21	129,806	115,726	1	114,185	114,376	3
さ くら 市	44,018	11	48,251	40,675	1	45,600	40,215	-
那 須 烏 山 市	25,917	4	37,815	25,011	1	37,034	25,011	-
下 野 市	60,062	5	70,200	59,822	1	58,200	58,417	-
上 三 川 町	31,288	4	32,600	28,022	1	32,600	28,022	-
益 子 町	22,752	1 (1)	26,100	21,803	1 (1)	26,100	21,803	-
茂 木 町	12,664	4 (1)	14,858	12,580	2 (1)	14,608	12,580	-
市 貝 町	11,671	2 (1)	12,590	10,837	1 (1)	12,590	10,837	-
芳 賀 町	15,664	4 (1)	30,242	13,272	1 (1)	15,800	13,272	-
壬 生 町	39,204	3	50,250	37,761	1	50,000	37,641	-
野 木 町	25,564	3 (1)	28,637	25,058	2 (1)	28,172	25,058	-
塩 谷 町	11,001	4 (1)	14,300	9,592	2 (1)	11,650	9,394	-
高 根 沢 町	29,440	7	37,520	29,147	1	29,600	29,147	-
那 須 町	24,913	52	91,763	23,661	2	31,629	20,392	2
那 珂 川 町	15,904	3	21,825	15,348	1	21,095	15,328	-

(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2(2020)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	
6,303	3,843	272	289,425	20,202	54	123,825	4,435	95.8
-	-	33	68,586	2,239	13	31,774	2,718	98.4
-	-	2	2,900	0	-	-	-	97.7
-	-	11	3,771	602	4	864	848	92.8
-	-	5	2,125	29	2	12,380	-	98.6
3,073	2,167	16	7,391	160	1	436	-	93.4
700	155	19	29,608	1,505	6	20	27	99.4
-	-	77	23,372	9,851	6	42,169	-	90.6
-	-	12	30,136	242	1	1,700	-	84.9
-	-	6	5,882	273	4	4,743	-	95.0
-	-	3	290	-	1	417	-	99.4
730	65	17	14,891	1,285	-	-	-	98.6
-	-	8	2,651	460	2	270	-	92.4
-	-	3	781	-	-	-	-	96.5
-	-	1	12,000	1,405	3	856	24	99.6
-	-	-	-	-	3	8,270	800	89.6
-	-	-	-	-	-	-	-	95.8
-	-	1	250	-	1	2,200	-	99.3
-	-	-	-	-	1	-	-	92.9
-	-	3	14,442	-	-	-	-	84.7
-	-	1	250	120	1	15,000	-	96.3
-	-	1	465	-	-	-	-	98.0
-	-	2	2,650	198	-	-	-	87.2
-	-	4	7,920	-	2	1,260	-	99.0
1,800	1,456	45	58,334	1,813	3	1,466	18	95.0
-	-	2	730	20	-	-	-	96.5