

〔 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	
令和2(2020)年度	11,051,672	1,565,025	8,833,903	-	652,743	-	652,743	-	[266,986]	-
令和3(2021)年度	9,430,466	1,874,050	6,795,390	-	761,026	-	761,026	-	[279,842]	-

(注) 火力発電所で2醗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2(2020)年度	15,860,642	4,879,523	5,902,914	5,078,205	2,376,533	2,701,672
令和3(2021)年度	16,111,738	5,039,472	6,038,053	5,034,214	2,122,212	2,912,002

9-3 石油製品販売量

(石油連盟)

区 分		平成29(2017)年	平成30(2018)年	令和元(2019)年	令和2(2020)年	令和3(2021)年
燃 料	油 総 量 (kl)	2,154,052	2,097,515	2,057,966	1,925,866	1,896,242
	ガソリン	1,018,009	1,009,703	986,320	906,856	884,392
	ジェット燃料	2,303	1,321	1,801	2,104	465
	灯油	294,840	259,736	255,728	229,432	219,804
	軽油	635,402	643,814	647,049	641,419	652,031
	重油計	203,498	182,941	167,068	146,055	139,401
	A重油	203,362	182,845	166,997	145,973	139,059
	B・C重油	136	96	71	82	342
	滑油 (kl)	45,769	46,821	43,423	40,961	43,317
	潤滑油 (t)	16,175	14,815	15,437	17,877	13,842
アスファルト (t)	615	674	624	540	588	
パラフィン (t)	1,271	1,251	1,174	1,010	1,075	

9-4 水源別、用途別工業用水量

(単位：事業所、m³/日)

経済産業省「工業統計調査」
 総務省・経済産業省「令和3年経済センサス-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28(2016)年	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
令和2(2020)年	3,903	463,602	82,677	289,425	91,500
食料品製造業	372	123,479	11,006	112,063	410
飲料・たばこ・飼料製造業	60	12,657	2,497	10,160	-
繊維工業業	181	2,953	132	2,021	800
木材・木製品製造業 (家具を除く)	128	324	70	231	23
家具・装備品製造業	100	552	379	165	8
パルプ・紙・紙加工品製造業	96	55,240	16,397	12,346	26,497
印刷・同関連業	126	627	265	356	6
化学工業業	85	10,770	4,911	5,611	248
石油製品・石炭製品製造業	21	X	X	X	X
プラスチック製品製造業 (別掲を除く)	426	30,280	5,111	24,524	645
ゴム製品製造業	62	13,462	1,175	12,287	-
なめし革・同製品・毛皮製造業	5	X	X	X	X
窯業・土石製品製造業	210	17,360	1,657	15,702	1
鉄鋼業	78	12,534	2,336	9,508	690
非鉄金属製造業	69	84,340	1,219	31,236	51,885
金属製品製造業	544	12,487	2,268	10,211	8
はん用機械器具製造業	120	3,713	2,330	1,382	1
生産用機械器具製造業	372	4,953	3,239	1,702	12
業務用機械器具製造業	132	10,971	8,757	2,214	-
電子部品・デバイス・電子回路 製造業	91	5,277	2,577	2,319	381
電気機械器具製造業	175	13,003	9,319	3,684	-
情報通信機械器具製造業	37	5,322	165	5,157	-
輸送用機械器具製造業	282	40,850	5,762	25,204	9,884
その他の製造業	131	1,697	1,099	598	-

- (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28(2016)年から令和元(2019)年の数値は、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。
 3. 令和2(2020)年の数値は、令和3(2021)年6月1日現在「令和3(2021)年経済センサス-活動調査」の数値を使用しています。

9-5 市町村別工業用水量

(単位：事業所、m³/日) 令和3(2021)年6月1日現在
総務省・経済産業省「令和3年経済センサス-活動調査」

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	3,903	463,602	34,766	47,911	289,425	91,500
宇 都 宮 市	511	60,327	13,732	4,968	14,650	26,977
足 利 市	479	44,004	18,560	3,592	16,639	5,213
栃 木 市	378	20,137	1,699	4,167	14,259	12
佐 野 市	389	17,877	-	3,327	13,906	644
鹿 沼 市	386	11,688	118	2,567	8,979	24
日 光 市	165	68,347	-	1,718	14,054	52,575
小 山 市	276	110,804	-	2,818	107,185	801
真 岡 市	161	39,225	-	2,848	36,377	-
大 田 原 市	141	13,952	-	7,272	6,299	381
矢 板 市	54	603	-	507	96	-
那 須 塩 原 市	201	22,869	-	8,553	14,301	15
さ く ら 市	100	7,403	-	1,515	5,888	-
那 須 烏 山 市	97	1,570	-	1,293	277	-
下 野 市	96	9,715	-	422	9,286	7
上 三 川 町	56	19,509	-	374	14,464	4,671
益 子 町	38	115	-	60	55	-
茂 木 町	22	18	-	5	13	-
市 貝 町	27	2,120	-	387	1,733	-
芳 賀 町	40	3,599	657	142	2,800	-
壬 生 町	87	4,018	-	410	3,608	-
野 木 町	57	2,205	-	634	1,391	180
塩 谷 町	33	756	-	38	718	-
高 根 沢 町	25	344	-	112	232	-
那 須 町	44	272	-	134	138	-
那 珂 川 町	40	2,125	-	48	2,077	-

(注) 1. 事業所数以外の項目については、従業者30人以上の事業所の数値です。
2. 事業所以外の項目については、調査前年における1日当たりの数値です。

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28(2016)年度	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
3(2021)	1,934,785	363	2,234,699	1,861,521	96.2

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 (km^3)			年間給水量 (km^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28(2016)年度	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
3(2021)	931,958	259,310	90,416	146,952	21,942	243,447	773,534

(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28(2016)年度	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
3(2021)	1,934.8	1,332.6	68.9	45	35,516

(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	1,934,785	363 (9)	2,234,699	1,861,521	32 (9)	1,946,379	1,837,489	6
宇 都 宮 市	517,346	50	576,686	506,749	1	508,100	504,263	-
足 利 市	143,298	3	155,100	140,044	1	152,200	140,044	-
栃 木 市	156,301	17 (1)	149,302	147,647	2 (1)	145,531	147,066	-
佐 野 市	115,700	8	120,278	114,104	1	118,300	114,074	-
鹿 沼 市	95,117	18 (1)	98,847	89,319	2 (1)	88,970	87,109	1
日 光 市	78,313	27	109,585	78,307	1	81,980	76,713	1
小 山 市	167,291	84	172,741	155,244	1	149,320	145,691	-
真 岡 市	79,294	13	96,947	66,933	1	66,800	66,691	-
大 田 原 市	69,865	11 (1)	73,533	66,111	2 (1)	71,015	66,011	-
矢 板 市	31,188	5	44,290	31,022	1	44,000	31,022	-
那 須 塩 原 市	116,762	20	129,806	115,171	1	114,185	113,862	2
さ くら 市	43,856	12	48,490	41,005	1	45,600	40,530	-
那 須 烏 山 市	24,948	4	37,815	24,160	1	37,034	24,160	-
下 野 市	59,929	5	70,741	59,642	1	58,200	58,287	-
上 三 川 町	31,103	4	32,600	28,601	1	32,600	28,601	-
益 子 町	22,094	1 (1)	21,820	21,202	1 (1)	21,820	21,202	-
茂 木 町	12,127	4 (1)	14,858	12,056	2 (1)	14,608	12,056	-
市 貝 町	11,471	2 (1)	10,800	10,674	1 (1)	10,800	10,674	-
芳 賀 町	15,605	4 (1)	27,612	13,302	1 (1)	13,170	13,302	-
壬 生 町	38,658	3	50,250	38,293	1	50,000	38,173	-
野 木 町	25,233	3 (1)	28,648	25,219	2 (1)	28,172	25,219	-
塩 谷 町	10,483	4 (1)	14,300	9,126	2 (1)	11,650	8,927	-
高 根 沢 町	29,247	7	37,520	28,966	1	29,600	28,966	-
那 須 町	24,418	51	90,305	23,964	2	31,629	20,206	2
那 珂 川 町	15,138	3	21,825	14,660	1	21,095	14,640	-

(注) 1. 箇所数欄の () 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」は箇所数のみ合計に計上しています。

整備状況

〔令和4(2022)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	3,667	270	282,127	20,365	55	128,863	5,113	96.2
-	-	33	68,586	2,486	16	33,702	3,150	98.0
-	-	2	2,900	-	-	-	-	97.7
-	-	11	3,771	581	4	864	940	94.5
-	-	5	1,978	30	2	12,380	-	98.6
3,073	2,056	14	6,804	154	1	436	-	93.9
700	155	19	26,905	1,439	6	2,953	40	100.0
-	-	77	23,421	9,553	6	42,147	-	92.8
-	-	11	30,147	242	1	1,700	-	84.4
-	-	5	2,518	100	4	4,743	-	94.6
-	-	3	290	-	1	417	-	99.5
620	-	17	15,001	1,309	-	-	-	98.6
-	-	9	2,890	475	2	435	165	93.5
-	-	3	781	-	-	-	-	96.8
-	-	3	12,541	1,355	1	500	-	99.5
-	-	-	-	-	3	8,270	800	92.0
-	-	-	-	-	-	-	-	96.0
-	-	1	250	-	1	2,200	-	99.4
-	-	-	-	-	1	-	-	93.1
-	-	3	14,442	-	-	-	-	85.2
-	-	1	250	120	1	15,000	-	99.1
-	-	1	476	-	-	-	-	99.9
-	-	2	2,650	199	-	-	-	87.1
-	-	4	7,920	-	2	1,260	-	99.0
1,800	1,456	44	56,876	2,302	3	1,856	18	98.1
-	-	2	730	20	-	-	-	96.8