

# [9] 電気・ガス・水道

## 9-1 発電所

平成28年3月31日現在  
東京電力株式会社栃木支店  
電源開発株式会社  
栃木県企業局

### A 電気事業用

区分	発電所名	所在地	河川名	使用開始年 月	出力 (kW)		発電機		
					最大	常時	容量(kVA)	台数	電圧 (kV)
東京電力(株)	沢黒名川	那須塩原市那須郡那須町	沢黒川	大正14.10	190	113	220	1	3.3
				大正10.7	920	456	920	1	11
	蛇尾川	那須塩原市	大蛇尾川	昭和36.9	8,000	1,900	8,500	1	6.6
				小蛇尾川					
	赤箒塩川	那須塩原市	赤箒川	昭和4.1	1,100	600	1,170	1	6.6
				昭和18.7	4,800	2,100	2,700	2	3.3
				平成6.6	900,000	-	335,000	2	16.5
	川栗	日光市	鬼怒川	昭和38.11	27,000	-	28,000	1	11
				昭和19.3	42,000	5,100	16,000	1	11
	鬼塩竹中	日光市	鬼怒川	昭和38.11	127,000	12,200	66,000	2	13.2
昭和38.11				9,200	1,500	9,400	1	6.6	
道谷	日光市	鬼怒川	大正11.12	8,600	63	4,710	2	6.6	
			大正13.1	4,600	280	4,200	1	11	
西菖日赤所	日光市	大谷川	大正11.8	1,900	650	1,990	1	6.6	
			古大谷川						
鬼野第野第所今砥	宇都宮市	日光市	大谷川	昭和3.4	1,200	260	1,160	1	6.6
				大正5.12	450	420	500	1	6.6
				大正7.5	1,300	1,300	1,400	1	6.6
				明治26.10	1,400	1,400	1,410	1	6.6
				昭和24.2	1,200	990	1,450	1	6.9
				明治30.4	4,200	2,500	1,610	1	6.6
							2,800	1	6.6
							5,890	1	6.6
沼	那須塩原市	那珂川	昭和20.3	5,600	3,000	5,890	1	6.6	
			昭和27.12	5,400	2,400	6,000	1	6.6	
			昭和63.7	1,050,000	-	390,000	3	15.4	
川風板深足東木小	日光市	那須塩原市	鬼怒川	平成23.1	240	36	282	1	0.4
				昭和31.5	15,300	0	9,000	2	11
				昭和33.6	2,600	0	3,000	1	6.6
				昭和39.4	10,200	0	11,500	1	11
				昭和48.5	16,100	0	18,000	1	6.6
				昭和59.4	2,300	690	2,460	1	6.6
				昭和60.10	10,000	0	10,600	1	6.6
				平成2.4	600	0	650	1	3.3
				平成5.3	3,600	530	3,800	1	6.6
				平成19.12	130	106	160	1	0.44

### B 自家用分

平成28年3月31日現在  
栃木県統計課

発電所名	所在地	河川名又は発電方式	使用開始年 月	出力 (kW)		発電機		
				最大	常時	容量(kVA)	台数	電圧 (kV)
古河電気工業(株)日光事業馬	日光市	内燃力大谷川	昭和37.1	4,800	4,000	6,000	2	3.3
			大正13.12	7,700	4,100	5,790	1	3.3
背細戸	日光市	大谷川	昭和28.3	790	600	1,150	1	3.3
			明治39.12	15,700	10,600	14,500	1	11
上滝	日光市	大谷川	昭和10.1	5,920	3,900	3,120	2	6.6
			昭和30.7	100	100	125	1	3.3
王子マテリア(株)日光工場	宇都宮市	内燃力	平成2.4	88	88	110	1	0.22
			平成8.10	11,600	9,235	13,647	1	3.3
住友大阪セメント(株)栃木工場	佐野市	内燃力	昭和63.10	6,300	-	7,875	1	3.3
			平成21.4	25,000	23,000	27,778	1	11

(注) 主要発電所のみを掲載しました。県営の発電所の使用開始年月は、発電開始年月です。

9-2 変電所

平成28年3月31日現在  
東京電力株式会社栃木支店

変電所	所在地	一次電圧 (kV)	認可出力 (kVA)	総設備容量 (kVA)	竣工年月
大田	原市	66	55,000	55,000	大正 10. 9
大玉	大塩谷町	66	30,000	30,000	昭和 5. 9
矢板	塩谷市	66	40,000	40,000	昭和 34. 7
黒那	板原市	66	50,000	50,000	昭和 36. 5
那須	那須郡那須町	66	40,000	40,000	昭和 41. 6
西富	那須郡塩原市	66	60,000	60,000	昭和 44. 4
石那	那須郡塩原市	66	40,000	40,000	昭和 57. 5
那須	那須郡塩原市	154	645,000	645,000	昭和 58. 5
湯津	那須郡那須町	154	30,000	30,000	平成 6. 5
今川	那須郡那須町	66	20,000	20,000	平成 6. 6
中大	日光市	66	60,000	60,000	昭和 45. 6
鹿沼	日光市	66	10,000	20,000	昭和 32. 4
宇都	日光市	66	20,000	20,000	昭和 35. 12
氏市	日光市	66	50,000	50,000	昭和 63. 6
真鶴	日光市	66	50,000	50,000	明治 39. 9
鳥平	日光市	66	50,000	50,000	明治 43. 12
宝宮	日光市	66	50,000	50,000	大正 10. 9
雀宮	日光市	66	20,000	20,000	昭和 2. 2
松長	日光市	66	40,000	40,000	昭和 25. 12
河内	日光市	66	45,000	55,000	昭和 35. 11
深津	日光市	66	50,000	50,000	昭和 40. 6
清戸	日光市	66	50,000	50,000	昭和 41. 4
下上	日光市	66	50,000	50,000	昭和 41. 0
茂上	日光市	66	55,000	55,000	昭和 44. 7
清江	日光市	66	45,000	45,000	昭和 44. 12
徳西	日光市	66	50,000	50,000	昭和 45. 4
宿馬	日光市	154	750,000	750,000	昭和 46. 4
喜馬	日光市	66	55,000	55,000	昭和 47. 12
栗栗	日光市	66	60,000	60,000	昭和 48. 5
芳下	日光市	66	60,000	60,000	昭和 49. 8
小三	日光市	66	50,000	50,000	昭和 51. 6
岩平	日光市	66	50,000	50,000	昭和 51. 6
砂砂	日光市	154	40,000	40,000	昭和 51. 7
新新	日光市	154	40,000	40,000	昭和 51. 7
葉葉	日光市	154	40,000	40,000	昭和 53. 3
足城	日光市	154	40,000	40,000	昭和 53. 4
葛葛	日光市	154	40,000	40,000	昭和 54. 6
栃乙	日光市	66	60,000	60,000	昭和 54. 11
東石	日光市	154	20,000	40,000	昭和 55. 6
小犬	日光市	154	600,000	600,000	昭和 59. 5
御都	日光市	154	50,000	50,000	昭和 59. 6
南田	日光市	66	40,000	40,000	昭和 61. 5
梅国	日光市	66	60,000	60,000	昭和 61. 6
片東	日光市	66	30,000	30,000	平成 1. 5
上佐	日光市	66	40,000	40,000	平成 1. 7
水壬	日光市	66	40,000	40,000	平成 2. 7
南南	日光市	66	50,000	50,000	平成 3. 6
本久	日光市	154	600,000	600,000	平成 3. 6
沼沼	日光市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
山山	日光市	66	20,000	20,000	平成 5. 4
赤赤	日光市	66	40,000	40,000	平成 7. 6
保保	日光市	66	40,000	40,000	平成 8. 5
和和	日光市	154	40,000	40,000	平成 13. 5
島島	日光市	500	4,000,000	4,000,000	平成 15. 5
社社	日光市	500	4,200,000	4,200,000	昭和 47. 11
野野	日光市	66	40,000	40,000	昭和 51. 11
	日光市	66	50,000	50,000	昭和 11. 3
	日光市	66	55,000	55,000	明治 41. 2
	日光市	66	58,000	58,000	明治 44. 7
	日光市	66	50,000	50,000	昭和 2. 12
	日光市	66	30,000	30,000	明治 44. 3
	日光市	66	55,000	55,000	昭和 16. 4
	日光市	66	55,000	55,000	昭和 31. 5
	日光市	66	55,000	55,000	昭和 31. 11
	日光市	154	1,000,000	1,000,000	昭和 36. 9
	日光市	66	50,000	60,000	昭和 41. 12
	日光市	66	55,000	55,000	昭和 42. 11
	日光市	66	35,000	35,000	昭和 43. 5
	日光市	66	60,000	60,000	昭和 43. 12
	日光市	66	50,000	50,000	昭和 45. 7
	日光市	66	30,000	30,000	昭和 46. 7
	日光市	66	55,000	55,000	昭和 47. 6
	日光市	66	45,000	45,000	昭和 48. 6
	日光市	66	40,000	40,000	昭和 49. 8
	日光市	154	30,000	30,000	昭和 52. 3
	日光市	154	600,000	600,000	昭和 52. 6
	日光市	66	30,000	30,000	昭和 52. 6
	日光市	66	40,000	40,000	昭和 53. 3
	日光市	154	60,000	60,000	昭和 53. 7
	日光市	154	40,000	40,000	昭和 54. 3
	日光市	66	40,000	40,000	昭和 56. 6
	日光市	66	40,000	40,000	昭和 60. 6
	日光市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
	日光市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
	日光市	66	30,000	30,000	平成 3. 6
	日光市	66	40,000	40,000	平成 5. 5
	日光市	154	400,000	400,000	平成 5. 6
	日光市	66	40,000	40,000	平成 8. 5
	日光市	66	40,000	40,000	平成 10. 4
	日光市	154	40,000	40,000	平成 10. 5

## 9-3 県内電力需給状況

〔東京電力株式会社栃木支店〕  
電源開発株式会社  
栃木県企業局

## A 電気事業用 (単位：1000kWh/年)

年 度	発 受 電 電 力 量				送 電 線 損 失 電 力 量	県 内 消 費 電 力 量	県 外 送 電 電 力 量
	発 電 電 力 量			受 電 電 力 量			
	東京電力	県 営	電源開発				
平成22年度	916,600	265,147	75,270	21,783,941	344,473	18,356,482	4,264,020
23	999,627	246,831	48,795	20,242,318	322,315	17,104,033	4,061,491
24	1,030,744	234,135	69,011	20,145,900	321,162	16,864,240	4,225,377
25	890,499	224,756	30,175	20,063,418	318,132	16,613,921	4,276,795
26	935,979	285,320	14,248	18,681,390	298,753	15,493,254	4,124,930
27	700,571	214,237	25,796	17,797,882	281,076	15,118,514	3,338,896

(注) 県内消費電力量は配電用変電所及び特高需要家変電所の受電電力量です。

## B 自家用発電分 (単位：1000kWh/年)

(栃木県統計課)

年 度	計	水 力	火 力	内 燃 力
平成22年度	425,334	197,519	226,832	983
23	450,865	205,058	244,541	1,266
24	456,977	201,330	254,497	1,150
25	455,617	190,310	264,366	941
26	472,695	195,060	276,931	705
27	463,636	180,620	279,003	4,013

(注) 1. 表9-1 B掲載の施設に係る発電量です。  
2. 合計は四捨五入の関係で内訳と一致しないことがあります。

## 9-4 電力需要

(東京電力株式会社栃木支店)

区 分		平 成 23 年 度	平 成 24 年 度	平 成 25 年 度	平 成 26 年 度	平 成 27 年 度
契約口数	合 計	x	x	x	x	x
	電 灯 電 力	1,173,242 x	1,180,696 x	1,192,973 x	1,207,257 x	1,222,520 x
電 力 量 (1000kWh)	合 計	16,504,032	16,493,166	16,367,341	15,729,113	15,100,426
	電 灯 電 力	4,384,084 12,119,948	4,385,443 12,107,723	4,337,014 12,030,326	4,201,920 11,527,194	4,157,682 10,942,744

(注) 1. 契約口数は年度末値です。  
2. 電力量は年間延電力量です。  
3. 合計は四捨五入の関係で内訳と一致しないことがあります。  
4. 当表での「電力」には特定規模需要も含まれます。

9-5 契約種別使用電力量

(単位：1000kWh)

(東京電力株式会社栃木支店)

種 別	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
総 数	16,504,032	16,493,166	16,367,341	15,729,113	15,100,426
電 灯 電 力 計	5,181,068	5,171,186	5,097,586	4,919,050	4,859,500
電 灯 計	4,384,084	4,385,443	4,337,014	4,201,920	4,157,682
電 力 計	796,984	785,743	760,572	717,130	701,818
低 圧	634,379	624,463	605,049	576,577	561,777
そ の 他	162,605	161,280	155,523	140,553	140,041
特 定 規 模 需 要	11,322,965	11,321,980	11,269,754	10,810,064	10,240,926
高 圧	5,816,219	5,885,446	5,846,363	5,632,180	5,319,556
特 別 高 圧	5,506,745	5,436,534	5,423,392	5,177,884	4,921,370

(注) 合計は、四捨五入の関係で内訳と一致しないことがあります。

契約種別の説明 (平成27年度)

契 約 種 別	適 用 需 要	契 約 電 力 の 範 囲	電 圧	主 な 対 象
◇特定規模需要以外の需要				
定額電灯	電灯 (照明用電気機器) または小型機器 (電灯以外の低圧の電気機器) を使用する需要	400VA以下	単相100V	看板灯など
従量電灯A・B		60A以下	単相100/200V	一般家庭など
従量電灯C		6kVA以上50kVA未満		
時間帯別電灯	従量電灯の適用範囲に該当し、昼間から夜間への負荷移行が見込める需要	50kVA未満	単相100/200V	
低圧電力	動力 (電灯および小型機器以外の電気機器) を使用する需要	50kW未満	三相200V	工場、三相エアコンなど
◇特定規模需要	特別高圧もしくは高圧で受電し、電灯・小型機器・動力を使用する需要	50kW以上 (平成17年度より)	三相6kV～140kV	工場、事務所ビル デパートなど

その他電灯…低圧高負荷契約、臨時電灯、公衆街路灯など

その他電力…臨時電力、農事用電力、深夜電力など

## 9-6 産業別使用電力量 (大口電力)

(単位：1000kWh)

(東京電力株式会社栃木支店)

産 業	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
総 数	7,666,733	7,240,909	7,145,462	7,174,431	6,899,002	6,595,904
製 造 業	6,714,217	6,400,355	6,297,455	6,322,427	6,045,844	5,759,756
食 料 品	418,894	372,131	388,810	403,134	406,280	418,221
織 維	39,635	30,310	25,251	27,006	28,579	25,183
紙 ・ パ ル プ	131,767	116,467	114,568	114,697	99,502	87,885
化 学	461,122	449,877	443,366	442,298	435,733	448,123
ゴ ム	176,766	168,670	158,249	152,237	141,808	143,869
窯 業 ・ 土 石	245,339	237,593	222,557	202,451	178,118	168,189
鉄 鋼	693,366	794,091	780,994	843,678	846,089	743,757
非 鉄	791,335	757,494	712,209	707,424	692,715	661,393
機 械	2,109,479	1,937,767	1,963,883	1,944,143	1,820,500	1,752,871
そ の 他 製 造 業	1,646,513	1,535,956	1,487,568	1,485,359	1,396,521	1,310,265
鉱 業	2,958	2,349	2,132	3,221	3,547	3,474
鉄 道 業	217,220	209,550	213,470	208,791	203,382	203,586
そ の 他 産 業	732,338	628,655	632,405	639,992	646,229	629,089

(注) 合計は四捨五入の関係で内訳と一致しないことがあります。

9-7 水源別、用途別工業用水量

(単位：m<sup>3</sup>/日)

各年12月31日現在  
 経済産業省「工業統計調査」  
 総務省・経済産業省「平成24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				一日当たり用途別使用量	
			公共水道	井戸水	その他淡水	回収水	冷却用水 温調用水	その他
平成 22 年	4,718	1,353,385	82,428	326,416	63,531	881,010	1,020,738	332,647
23	4,997	1,179,826	70,443	302,368	67,428	739,587	...	...
24	4,590	1,234,715	69,889	309,013	81,294	774,519	916,896	317,819
25	4,438	1,229,983	73,946	298,024	80,390	777,623	917,645	312,338
26	4,354	1,142,856	63,260	249,148	80,898	749,550	871,343	271,513
食料品製造業	449	56,637	10,317	46,255	-	65	10,410	46,227
飲料・たばこ・飼料製造業	61	15,012	3,143	11,499	-	370	7,651	7,361
繊維工業	262	3,159	123	3,036	-	-	608	2,551
木材・木製品製造業 (家具を除く)	139	259	52	206	1	-	7	252
家具・装備品製造業	133	817	654	19	144	-	23	794
パルプ・紙・紙加工品製造業	116	52,830	15,490	12,774	20,048	4,518	6,158	46,672
印刷・同関連業	154	623	168	455	-	-	15	608
化学工業	77	9,596	4,504	5,024	68	-	3,174	6,422
石油製品・石炭製品製造業	26	X	X	X	X	X	X	X
プラスチック製品製造業 (別掲を除く)	468	107,798	7,180	29,396	116	71,106	99,167	8,631
ゴム製品製造業	74	38,149	733	16,209	25	21,182	34,413	3,736
なめし革・同製品・毛皮製造業	16	X	X	X	X	X	X	X
窯業・土石製品製造業	240	96,951	2,571	15,276	135	78,969	65,378	31,573
鉄鋼業	70	375,561	2,084	11,785	690	361,002	371,051	4,510
非鉄金属製造業	88	116,173	2,122	23,997	51,941	38,113	73,088	43,085
金属製品製造業	552	30,172	2,506	5,798	6	21,862	23,698	6,474
はん用機械器具製造業	108	74,862	352	14,160	-	60,350	64,881	9,981
生産用機械器具製造業	372	9,132	1,944	3,684	30	3,474	5,327	3,805
業務用機械器具製造業	167	9,540	1,920	7,619	1	-	6,394	3,146
電子部品・デバイス・電子回路 製造業	97	35,950	2,671	5,951	-	27,328	28,201	7,749
電気機械器具製造業	178	47,354	1,087	6,717	-	39,550	31,493	15,861
情報通信機械器具製造業	53	23,805	450	2,753	-	20,602	22,389	1,416
輸送用機械器具製造業	303	37,002	3,054	25,196	7,693	1,059	17,471	19,531
その他の製造業	151	735	109	626	-	-	329	406

(注) 1. 事業所数以外の項目については、従業者30人以上の事業所の値です。  
 2. 平成23年の数値については、平成24年2月1日現在「平成24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24年経済センサス-活動調査」では、「一日当たり用途別使用量」の調査は行われていません。

## 9-8 市町村別

(単位：m<sup>3</sup>/日)

市 町 村	事業所数	水量総数	一 日 当 た り 水 源		
			公 共 水 道		井 戸 水
			工 業 用 水 道	上 水 道	
総 数	4,354	1,142,856	36,671	26,589	249,148
宇 都 宮 市	529	403,469	17,884	4,215	16,232
足 利 市	585	43,903	17,843	2,156	18,505
栃 木 市	426	47,666	316	4,263	18,348
佐 野 市	413	38,611	-	3,608	12,472
鹿 沼 市	404	28,994	33	566	13,475
日 光 市	204	107,589	-	2,512	16,296
小 山 市	271	210,338	-	1,467	35,490
真 岡 市	187	115,393	-	465	42,233
大 田 原 市	161	40,053	-	660	8,113
矢 板 市	64	2,347	-	707	1,526
那 須 塩 原 市	230	45,153	-	1,458	20,454
さ く ら 市	109	5,668	-	1,014	4,654
那 須 烏 山 市	120	1,364	-	370	994
下 野 市	107	10,517	-	601	9,843
上 三 川 町	53	18,857	-	375	15,292
益 子 町	65	185	-	79	106
茂 木 町	31	100	-	45	55
市 貝 町	35	3,096	-	201	2,895
芳 賀 町	37	4,193	595	298	2,800
壬 生 町	97	5,082	-	144	4,938
野 木 町	61	6,461	-	604	1,929
塩 谷 町	34	1,089	-	397	692
高 根 沢 町	28	339	-	137	174
那 須 町	55	408	-	173	235
那 珂 川 町	48	1,981	-	74	1,397

(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。

# 工業用水量

〔平成26年12月31日現在〕  
〔経済産業省「工業統計調査」〕

別 使 用 量		一 日 当 た り 用 途 別 使 用 量				
そ の 他 淡 水	回 収 水	ボ イ ラ 用 水	原 料 用 水	製 品 処 理 洗 浄 用 水	冷 却 用 水 温 調 用 水	そ の 他
80,898	749,550	22,933	17,066	172,087	871,343	59,427
20,068	345,070	6,346	4,428	28,643	357,362	6,690
4,489	910	2,103	1,162	10,978	17,336	12,324
16	24,723	1,032	1,897	9,345	31,033	4,359
125	22,406	757	2,037	16,858	17,084	1,875
250	14,670	607	261	11,369	15,030	1,727
52,661	36,120	1,335	3,481	36,020	63,121	3,632
-	173,381	768	255	14,093	191,830	3,392
-	72,695	4,183	707	15,963	90,582	3,958
1	31,279	349	57	4,601	24,163	10,883
1	113	10	40	459	1,518	320
18	23,223	1,553	342	5,768	36,768	722
-	-	288	320	3,010	1,589	461
-	-	33	7	719	290	315
54	19	806	1,532	3,945	3,823	411
3,190	-	946	13	4,727	8,101	5,070
-	-	9	-	85	10	81
-	-	40	-	30	25	5
-	-	62	-	10	1,930	1,094
-	500	153	72	341	3,036	591
-	-	1,222	174	2,330	933	423
-	3,928	126	22	1,956	3,798	559
-	-	8	-	415	532	134
-	28	-	28	30	173	108
-	-	56	40	222	48	42
25	485	141	191	170	1,228	251



## 9-9 水道施設

(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	1,994,223	402 (9)	2,351,524	1,909,241	34 (9)	2,000,829	1,844,190	53
宇 都 宮 市	521,082	43	589,113	512,749	1	521,270	510,342	-
足 利 市	151,837	3	155,100	148,197	1	152,200	148,197	-
栃 木 市	163,170	17 (1)	149,934	148,835	2 (1)	145,531	147,579	-
佐 野 市	120,683	16	128,317	118,973	1	115,500	111,268	9
鹿 沼 市	99,726	25 (1)	109,645	91,957	2 (1)	86,470	80,381	6
日 光 市	85,782	41	156,229	85,214	3	114,016	77,517	16
小 山 市	166,575	85	168,369	158,311	1	142,500	147,248	-
真 岡 市	80,840	14	110,021	67,628	1	80,089	67,367	-
大 田 原 市	72,603	11 (1)	75,767	69,681	2 (1)	71,015	69,246	-
矢 板 市	33,768	5	44,290	33,533	1	44,000	33,533	-
那 須 塩 原 市	118,076	21	133,058	116,047	1	117,755	114,697	3
さ く ら 市	44,350	11	48,280	40,779	1	45,600	40,265	-
那 須 烏 山 市	27,880	8	37,815	26,932	1	30,500	22,465	4
下 野 市	59,870	5	77,563	59,618	1	65,063	58,144	-
上 三 川 町	31,396	5	32,600	27,330	1	32,600	27,330	-
益 子 町	23,952	1 (1)	26,100	22,829	1 (1)	26,100	22,829	-
茂 木 町	13,825	4 (1)	14,858	13,712	2 (1)	14,608	13,712	-
市 貝 町	12,058	1 (1)	12,590	11,183	1 (1)	12,590	11,183	-
芳 賀 町	15,897	3 (1)	25,990	13,333	1 (1)	15,800	13,333	-
壬 生 町	39,793	3	50,250	36,520	1	50,000	36,420	-
野 木 町	25,802	3 (1)	28,518	25,304	2 (1)	28,172	25,304	-
塩 谷 町	11,961	4 (1)	14,300	10,272	2 (1)	11,650	10,086	-
高 根 沢 町	29,777	8	46,800	29,426	1	37,700	28,605	1
那 須 町	26,050	53	94,192	23,905	2	33,100	20,751	5
那 珂 川 町	17,470	12	21,825	16,973	1	7,000	6,388	9

(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

〔平成28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	
70,618	42,742	271	280,077	22,309	44	123,832	4,840	95.7
-	-	30	67,843	2,407	12	30,531	3,107	98.4
-	-	2	2,900	-	-	-	-	97.6
-	-	12	4,403	1,256	3	864	1,015	91.2
11,562	7,668	4	1,255	37	2	12,380	-	98.6
16,383	11,431	16	6,792	145	1	436	-	92.2
14,298	6,192	21	27,915	1,505	1	250	20	99.3
-	-	78	25,869	11,063	6	42,169	-	95.0
-	-	12	29,932	261	1	767	-	83.7
-	-	5	4,752	435	4	4,743	-	96.0
-	-	3	290	-	1	417	-	99.3
730	66	17	14,573	1,284	-	-	-	98.3
-	-	9	2,680	514	1	270	-	91.9
6,534	4,467	3	781	-	-	-	-	96.6
-	-	2	12,500	1,474	2	741	-	99.6
-	-	-	-	-	4	10,338	680	87.0
-	-	-	-	-	-	-	-	95.3
-	-	1	250	-	1	2,200	-	99.2
-	-	-	-	-	-	-	-	92.7
-	-	2	10,190	-	-	-	-	83.9
-	-	1	250	100	1	15,000	-	91.8
-	-	1	346	-	-	-	-	98.1
-	-	2	2,650	186	-	-	-	85.9
1,180	821	4	7,920	-	2	1,260	-	98.8
5,836	1,532	44	55,256	1,622	2	1,466	18	91.8
14,095	10,565	2	730	20	-	-	-	97.2

## 9-10 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22年度	1,995,901	415	2,421,811	1,898,527	95.1
23	1,988,755	416	2,391,124	1,894,801	95.3
24	2,010,934	420	2,387,883	1,911,841	95.1
25	2,005,626	418	2,370,625	1,916,748	95.6
26	2,000,086	401	2,329,550	1,913,268	95.7
27	1,994,223	402	2,351,524	1,909,241	95.7

## 9-11 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22年度	948,134	257,412	91,804	144,027	21,581	241,491	776,467
23	918,587	259,184	91,865	146,018	21,301	238,844	764,336
24	930,013	256,601	92,884	141,798	21,919	237,640	748,442
25	935,020	254,859	89,516	143,470	21,873	235,552	747,535
26	940,746	254,084	90,757	141,571	21,756	234,247	737,565
27	939,706	255,289	90,649	143,006	21,634	235,898	748,844

## 9-12 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22年度	1,995.9	1,213.8	60.8	45	31,309
23	1,988.8	1,223.8	61.5	45	32,149
24	2,010.9	1,248.8	62.1	45	32,498
25	2,005.6	1,261.5	62.9	45	32,854
26	2,000.1	1,273.4	63.7	45	33,202
27	1,994.2	1,282.4	64.3	45	33,680

(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。

## 9-13 都市ガス

(単位：千メガジュール)

(関東経済産業局)

年次	生産量	需要戸数	販売量				
			計	工業用	商業用	家庭用	その他
平成23年	6,925,980	98,953	20,322,675	16,812,287	1,189,468	1,519,530	801,390
24	7,138,795	100,280	20,617,157	16,914,002	1,270,933	1,563,098	869,124
25	7,116,380	102,667	20,271,523	16,611,724	1,239,547	1,536,967	883,285
26	7,487,773	104,184	21,782,503	18,070,658	1,282,164	1,574,347	855,334
27	7,127,420	105,511	21,645,421	17,985,838	1,264,288	1,550,859	844,436
28	7,259,601	106,673	22,522,716	18,776,200	1,269,898	1,550,074	926,544

## 9-14 石油製品販売量

(石油連盟)

区分	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
燃料油総量(kl)	2,256,067	2,240,396	2,160,986	2,152,399	2,148,346
ガソリン	1,087,658	1,070,394	1,023,420	1,000,326	987,338
ジェット燃料油	2,757	3,033	2,814	3,159	2,054
灯油	296,613	302,256	274,311	278,980	284,109
軽油	639,278	639,141	638,023	646,887	647,002
重油計	229,761	225,572	222,418	223,047	227,843
A重油	223,881	220,760	220,086	220,621	226,589
B・C重油	5,880	4,812	2,332	2,426	1,254
潤滑油(kl)	43,776	44,015	41,984	44,088	44,608
アスファルト(t)	21,280	23,698	25,536	17,525	16,644
グリース(t)	674	730	674	653	574
パラフィン(t)	1,169	1,245	1,195	1,149	1,407