

〔9〕電気・ガス・水道

9-1 発電所

平成22年3月31日現在
東京電力(株)栃木支店
電源開発(株)
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	沢名川	大正14.10	190	113	220	1	3.3	
				大正10.7	920	540	920	1	11	
	蛇尾	川那須塩原市	黒川	昭和36.9	8,000	1,900	8,500	1	6.6	
				余笹川	昭和4.1	1,100	600	1,170	1	6.6
	赤箒塩	川那須塩原市	赤箒川	昭和18.7	4,800	2,100	2,700	2	3.3	
				鍋有沢川	平成6.6	900,000	-	335,000	2	16.5
	川栗	日光山	鬼怒川	昭和38.11	27,000	-	28,000	1	11	
				土呂部川	昭和19.3	42,000	5,100	16,000	1	11
	鬼塩竹中	日光山	鬼怒川	昭和38.11	127,000	11,200	66,000	2	13.2	
				鬼怒川	昭和38.11	9,200	1,500	9,400	1	6.6
	道谷	原塩谷郡塩谷町	鬼怒川	大正11.12	8,600	63	4,710	2	6.6	
				古大谷川	大正13.1	4,600	280	4,200	1	11
	西菖日赤所	鬼蒲光野第	宇都宮市	鬼怒川	大正11.8	1,900	1,900	1,990	1	6.6
					昭和3.4	1,200	260	1,160	1	6.6
	日赤所	野第	日光山	地獄川	大正5.12	450	420	500	1	6.6
大正7.5					1,300	1,300	1,400	1	6.6	
所野第	野第	日光山	大谷川	明治26.10	1,400	1,400	1,410	1	6.6	
				昭和24.2	1,200	780	1,450	1	6.9	
所野第	野第	日光山	大谷川	明治30.4	4,200	2,200	1,610	1	6.6	
				昭和20.3	5,600	3,000	5,890	1	6.6	
所野第	野第	日光山	大谷川	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	
電源開発(株)	沼	原那須塩原市	那珂川	昭和48.6	675,000	-	250,000	3	16.5	
県営	川風板深足東木小	治治第	日光山	昭和31.5	15,300	840	9,000	2	11	
				昭和33.6	2,400	0	3,000	1	6.6	
	川風板深足東木小	治治第	見塩那須山尾川	昭和39.4	10,200	1,900	11,500	1	11	
				昭和48.5	16,100	0	18,000	1	6.6	
	川風板深足東木小	治治第	那須塩原市	昭和59.4	2,300	350	2,460	1	6.6	
				昭和60.10	10,000	-	10,600	1	6.6	
	川風板深足東木小	治治第	尾川	平成2.4	600	0	650	1	3.3	
				平成5.3	3,600	530	3,800	1	6.6	
	川風板深足東木小	治治第	那須塩原市	平成19.12	130	94	160	1	0.44	
				鬼怒川						

B 自家用分

平成22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)日光事業所	日光市	内燃力	昭和37.1	4,800	4,000	6,000	2	3.3
			大正13.12	7,600	3,900	5,300	2	3.3
			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	5,800	3,900	3,750	2	11
			昭和30.7	100	100	125	1	3.3
王子板紙(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	9,500	13,647	1	3.3
住友大阪セメント(株)栃木工場	佐野市築地町	内燃力	昭和63.10	6,300	5,500	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。

平成22年3月31日現在
東京電力(株) 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
大玉	田原市	66	45,000	45,000	大正 10. 9
矢板	谷郡塩谷市	66	30,000	30,000	昭和 5. 9
黒那	須賀郡塩原市	66	40,000	40,000	昭和 34. 7
那西	須賀郡那須市	66	50,000	50,000	昭和 36. 5
那西	須賀郡那須市	66	40,000	40,000	昭和 41. 6
那西	須賀郡那須市	66	60,000	60,000	昭和 44. 4
那西	須賀郡那須市	66	40,000	40,000	昭和 57. 5
那西	須賀郡那須市	154	645,000	645,000	昭和 58. 5
那西	須賀郡那須市	154	20,000	20,000	平成 6. 5
那西	須賀郡那須市	66	20,000	20,000	平成 6. 6
那西	日光市	66	50,000	50,000	昭和 45. 6
那西	日光市	66	10,000	20,000	昭和 32. 4
那西	日光市	66	20,000	20,000	昭和 35. 12
那西	日光市	66	30,000	30,000	昭和 63. 6
那西	日光市	66	50,000	50,000	明治 39. 9
那西	宮都市	66	50,000	50,000	明治 43. 12
那西	宮都市	66	50,000	50,000	大正 10. 9
那西	宮都市	66	20,000	20,000	昭和 2. 2
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 25. 12
那西	宮都市	66	45,000	55,000	昭和 35. 11
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 40. 6
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 41. 4
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 41. 10
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 44. 7
那西	宮都市	66	45,000	45,000	昭和 44. 12
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 45. 4
那西	宮都市	154	740,000	740,000	昭和 46. 4
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 47. 12
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 48. 5
那西	宮都市	66	60,000	60,000	昭和 49. 8
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 51. 6
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 51. 6
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 51. 7
那西	宮都市	66	30,000	30,000	昭和 53. 3
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 53. 4
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 54. 6
那西	宮都市	66	60,000	60,000	昭和 54. 11
那西	宮都市	154	20,000	40,000	昭和 55. 6
那西	宮都市	154	600,000	600,000	昭和 59. 5
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 59. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 61. 5
那西	宮都市	66	60,000	60,000	昭和 61. 6
那西	宮都市	66	20,000	20,000	平成 1. 5
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 1. 7
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 2. 7
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
那西	宮都市	154	600,000	600,000	平成 3. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
那西	宮都市	66	20,000	20,000	平成 5. 4
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 7. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 8. 5
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 13. 5
那西	宮都市	154	40,000	40,000	平成 15. 5
那西	宮都市	500	3,850,000	3,850,000	昭和 47. 11
那西	宮都市	500	2,700,000	2,700,000	昭和 51. 11
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 11. 3
那西	宮都市	66	40,000	40,000	明治 41. 2
那西	宮都市	66	55,000	55,000	明治 44. 7
那西	宮都市	66	58,000	58,000	昭和 2. 12
那西	宮都市	66	50,000	50,000	明治 44. 3
那西	宮都市	66	30,000	30,000	昭和 16. 4
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 31. 5
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 31. 11
那西	宮都市	154	990,000	990,000	昭和 36. 9
那西	宮都市	66	40,000	50,000	昭和 41. 12
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 42. 11
那西	宮都市	66	35,000	35,000	昭和 43. 5
那西	宮都市	66	60,000	60,000	昭和 43. 12
那西	宮都市	66	50,000	50,000	昭和 45. 7
那西	宮都市	66	30,000	30,000	昭和 46. 7
那西	宮都市	66	55,000	55,000	昭和 47. 6
那西	宮都市	66	45,000	45,000	昭和 48. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 49. 8
那西	宮都市	154	30,000	30,000	昭和 52. 3
那西	宮都市	154	600,000	600,000	昭和 52. 6
那西	宮都市	66	30,000	30,000	昭和 52. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 53. 3
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 53. 7
那西	宮都市	154	40,000	40,000	昭和 54. 3
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 56. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	昭和 60. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 3. 6
那西	宮都市	66	30,000	30,000	平成 3. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 5. 5
那西	宮都市	154	400,000	400,000	平成 5. 6
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 8. 5
那西	宮都市	66	40,000	40,000	平成 10. 4
那西	宮都市	154	40,000	40,000	平成 10. 5

9-3 県内電力需給状況

〔東京電力(株)栃木支店
電源開発(株)
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16年度	1,503,261	301,875	98,706	20,532,867	335,070	17,801,367	4,300,349
17	1,431,628	259,577	114,029	21,227,556	343,781	18,322,086	4,252,894
18	1,550,176	306,791	75,675	21,582,369	351,590	18,887,224	4,200,522
19	1,236,900	232,886	154,215	22,801,277	364,061	19,502,582	4,404,123
20	933,270	276,338	34,654	21,570,553	341,687	18,468,774	3,968,718
21	724,892	228,720	25,210	20,656,551	324,139	17,634,759	3,650,330

(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16年度	372,887	218,363	70,485	84,039
17	296,965	194,380	60,582	42,003
18	295,854	211,926	55,033	28,895
19	232,153	204,741	-	27,412
20	267,551	204,072	52,118	11,361
21	355,059	179,360	174,317	1,382

(注) 表9-1B掲載の施設に係る発電量です。

9-4 電力需要

(東京電力(株)栃木支店)

区 分		平 成 18 年 度	平 成 19 年 度	平 成 20 年 度	平 成 21 年 度
契約口数	合 計	x	x	x	x
	電 灯 電 力	1,131,667 x	1,144,387 x	1,151,624 x	1,159,222 x
電力量	合 計	18,088,270	18,727,630	17,856,161	17,005,166
(1000kWh)	電 灯	4,202,964	4,403,641	4,345,897	4,381,299
	電 力	13,885,306	14,323,989	13,510,264	12,623,867

- (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) 栃木支店)

種 別	平成17年度	種 別	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
総 数	17,581,910	総 数	18,088,270	18,727,630	17,856,161	17,005,166
電 灯 計	4,252,485	電 灯 電 力 計	5,078,025	5,289,946	5,175,292	5,188,178
定 額 電 灯	9,983	電 灯 計	4,202,964	4,403,641	4,345,897	4,381,299
従 量 電 灯 A・B	3,090,662	電 力 計	875,061	886,305	829,395	806,880
従 量 電 灯 C	666,081	低 圧	682,980	697,512	656,250	636,261
時 間 帯 別 電 灯	207,402	そ の 他	192,081	188,793	173,144	170,619
そ の 他 電 灯	278,356	特 定 規 模 需 要	13,010,245	13,437,684	12,680,869	11,816,987
電 力 計	927,225	高 圧	6,622,847	6,881,314	6,657,979	6,320,694
業 務 用 電 力	-	特 別 高 圧	6,387,398	6,556,370	6,022,890	5,496,293
低 圧 電 力	723,414					
高 圧 電 力 A	-					
高 圧 電 力 B	-					
そ の 他 電 力	203,811					
特 定 規 模 需 要	12,402,199					

(注) 1. 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。

2. 特定規模需要とは、

平成17年度より、特別高圧（標準電圧20,000ボルト以上）で供給する需要と高圧（標準電圧6,000ボルト）で供給する需要を指します。

3. r付の数値は、修正されたものです。

契約種別の説明（平成21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) 栃木支店)

産 業	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
総 数	7,483,400	7,739,398	8,372,163	8,709,674	8,000,355	7,315,044
製 造 業	6,736,706	6,943,053	7,518,442	7,766,871	7,082,153	6,366,761
食 料 品	348,212	354,179	387,993	425,731	431,835	423,748
織 維	15,515	13,831	13,605	13,057	13,261	36,568
紙 ・ パ ル プ	80,532	115,515	121,025	124,289	117,238	116,548
化 学	462,547	482,196	505,888	505,314	493,134	460,602
ゴ ム	195,504	186,004	189,479	197,562	186,482	178,786
窯 業 ・ 土 石	330,326	357,395	386,596	381,658	370,037	246,503
鉄 鋼	870,817	953,706	994,544	992,082	843,463	592,882
非 鉄	716,648	657,551	779,178	883,327	760,732	786,211
機 械	2,399,848	2,444,641	2,577,119	2,558,821	2,269,462	1,979,915
そ の 他 製 造 業	1,316,757	1,378,036	1,563,015	1,685,029	1,596,510	1,544,998
鉱 業	2,929	2,483	2,117	2,097	1,949	2,823
鉄 道 業	213,687	214,602	217,499	220,643	217,575	216,725
そ の 他 産 業	530,077	579,260	634,105	720,062	698,678	728,735

(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：m3/日)

〔各年12月31日現在
工業統計調査〕

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 17 年	1,139	2,518,518	77,935	323,610	66,896	2,050,077	1,782,543	735,975
18	1,146	2,497,347	82,602	317,189	65,408	2,032,148	1,764,260	r733,087
19	1,188	1,429,050	80,081	324,852	67,147	956,970	1,075,551	r353,499
20	1,143	1,356,117	75,888	318,250	79,111	882,868	998,598	r357,519
21	1,089	1,394,944	86,539	330,522	82,466	895,417	1,012,019	382,925
食料品製造業	136	83,747	10,231	73,329	113	74	11,548	72,199
飲料・たばこ・飼料製造業	13	25,247	7,300	17,313	0	634	13,908	11,339
繊維工業	31	5,655	444	4,670	536	5	1,234	4,421
木材・木製品製造業(家具を除く)	20	1,289	1,235	53	1	0	6	1,283
家具・装備品製造業	9	424	77	343	4	0	21	403
パルプ・紙・紙加工品製造業	45	66,587	13,262	16,900	15,015	21,410	6,806	59,781
印刷・同関連業	27	876	342	534	0	0	76	800
化学工業	44	12,019	5,181	6,777	61	0	3,639	8,380
石油製品・石炭製品製造業	1	x	x	x	x	x	x	x
プラスチック製品製造業	115	157,737	20,897	28,880	665	107,295	148,433	9,304
ゴム製品製造業	28	40,572	759	18,848	25	20,940	36,619	3,953
なめし革・同製品・毛皮製造業	2	x	x	x	x	x	x	x
窯業・土石製品製造業	37	121,417	2,581	17,590	150	101,096	66,228	55,189
鉄鋼業	33	413,554	2,302	37,766	690	372,796	410,600	2,954
非鉄金属製造業	34	136,443	1,519	19,008	56,518	59,398	83,719	52,724
金属製品製造業	97	65,084	2,785	14,608	7	47,684	51,997	13,087
はん用機械器具製造業	31	88,191	422	4,647	101	83,021	77,618	10,573
生産用機械器具製造業	59	17,519	2,189	3,095	0	12,235	4,485	13,034
業務用機械器具製造業	49	11,925	2,776	9,149	0	0	8,039	3,886
電子部品・デバイス・電子回路製造業	45	14,981	4,131	7,907	0	2,943	3,090	11,891
電気機械器具製造業	60	67,583	1,650	8,176	0	57,757	59,360	8,223
情報通信機械器具製造業	36	4,458	601	3,043	0	814	3,130	1,328
輸送用機械器具製造業	114	51,152	5,440	36,079	8,580	1,053	19,652	31,500
その他の製造業	23	7,574	288	1,024	0	6,262	1,806	5,768

(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ある。
2. r付の数値は、修正されたものです。

(単位：m³/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	1,089	1,394,944	51,944	34,595	330,522
宇 都 宮 市	165	444,475	17,846	6,069	15,672
足 利 市	97	59,351	28,270	4,104	17,245
栃 木 市	43	22,849	0	2,375	13,879
佐 野 市	98	98,170	0	4,470	48,577
鹿 沼 市	89	30,896	228	519	16,072
日 光 市	42	130,590	0	2,785	12,273
小 山 市	80	241,282	0	818	43,144
真 岡 市	71	124,575	0	356	40,852
大 田 原 市	55	39,094	0	1,201	8,043
矢 板 市	16	2,645	0	602	1,879
那 須 塩 原 市	66	92,418	0	1,293	56,971
さ く ら 市	34	13,887	0	1,016	12,871
那 須 烏 山 市	22	1,473	0	474	999
下 野 市	28	10,664	0	1,351	9,265
上 三 川 町	10	20,381	0	595	15,111
西 方 町	8	553	367	176	10
益 子 町	10	346	0	154	192
茂 木 町	3	490	0	475	15
市 貝 町	8	2,097	0	251	1,846
芳 賀 町	15	5,905	1,208	380	1,828
壬 生 町	21	3,779	0	138	3,025
野 木 町	19	6,561	0	611	1,914
大 平 町	16	30,587	0	1,149	5,068
藤 岡 町	12	1,056	0	959	97
岩 舟 町	14	1,278	0	1,278	0
都 賀 町	6	879	0	109	770
塩 谷 町	11	1,232	0	403	825
高 根 沢 町	7	4,380	4,025	113	32
那 須 町	13	513	0	298	215
那 珂 川 町	10	2,538	0	73	1,832

(注) 1. 市町村合併(23.3.31現在)…栃木市(栃木市、大平町、藤岡町、都賀町 22.3.29合併)
 2. 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ある。

工業用水量

電気・ガス・水道 117

〔平成21年12月31日現在〕
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
82,466	895,417	19,667	41,115	258,754	1,012,019	63,389
15,062	389,826	4,141	2,231	53,294	376,395	8,414
4,079	5,653	2,201	407	22,330	31,722	2,691
109	6,486	654	1,670	12,987	5,805	1,733
0	45,123	1,488	30,943	43,599	20,236	1,904
132	13,945	843	250	11,749	16,345	1,709
57,208	58,324	1,257	565	48,374	76,306	4,088
0	197,320	909	236	19,067	211,183	9,887
109	83,258	2,551	684	14,775	103,230	3,335
1	29,849	429	188	4,064	32,502	1,911
0	164	9	32	352	1,924	328
18	34,136	1,440	1,324	7,187	81,571	896
0	0	242	118	1,811	1,296	10,420
0	0	32	7	750	297	387
22	26	701	1,032	2,626	5,774	531
4,675	0	1,149	1	4,460	8,804	5,967
0	0	84	5	192	204	68
0	0	6	2	117	131	90
0	0	20	0	20	155	295
0	0	81	0	7	726	1,283
0	2,489	177	84	1,086	3,412	1,146
536	80	106	173	2,284	961	255
101	3,935	118	17	2,030	3,873	523
0	24,370	169	323	1,352	26,426	2,317
0	0	22	0	39	40	955
0	0	27	8	128	136	979
0	0	11	0	213	337	318
4	0	10	4	769	318	131
182	28	240	674	2,742	240	484
0	0	67	30	260	67	89
228	405	483	107	90	1,603	255

(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	2,000,774	417 (9)	2,415,418	1,915,488	42 (9)	2,083,308	1,834,141	79
宇 都 宮 市	505,804	41	559,423	493,970	1	521,270	490,374	-
足 利 市	155,061	3	187,900	151,029	1	185,000	151,029	-
栃 木 市	140,888	18 (1)	148,373	135,194	5 (1)	144,136	134,507	-
佐 野 市	122,816	14	127,877	120,989	1	115,500	112,375	9
鹿 沼 市	103,003	26 (1)	108,347	89,409	2 (1)	86,470	77,057	6
日 光 市	92,176	41	172,812	89,287	4	125,420	80,826	20
小 山 市	159,055	87	173,350	152,106	1	148,000	140,277	13
真 岡 市	79,351	15	108,480	71,243	2	78,089	70,232	2
大 田 原 市	74,089	10 (1)	76,143	73,713	2 (1)	74,755	73,613	-
矢 板 市	35,340	5	44,283	35,062	1	44,000	35,062	-
那 須 塩 原 市	116,739	24	135,038	114,536	1	117,755	113,182	3
さ くら 市	43,781	14	52,919	38,189	2	44,240	32,118	3
那 須 烏 山 市	30,302	8	37,815	29,285	1	30,500	24,394	4
下 野 市	59,518	6	77,263	58,906	1	65,063	57,684	-
上 三 川 町	31,673	5	32,600	26,195	1	32,600	26,195	-
西 方 町	6,759	4	8,242	6,583	1	8,000	6,539	-
益 子 町	24,963	2 (1)	26,942	24,103	1 (1)	26,100	24,103	-
茂 木 町	15,672	4	18,280	15,618	1	14,730	12,587	1
市 貝 町	12,479	1 (1)	12,590	11,984	1 (1)	12,590	11,984	-
芳 賀 町	16,688	4 (1)	25,990	13,864	1 (1)	15,800	13,864	-
壬 生 町	39,475	3	50,250	34,121	1	50,000	34,017	-
野 木 町	26,039	3 (1)	28,502	25,216	2 (1)	28,180	25,216	-
岩 舟 町	18,446	2 (1)	21,400	18,338	2 (1)	21,400	18,338	-
塩 谷 町	13,217	7 (1)	17,312	12,161	2 (1)	12,910	10,575	3
高 根 沢 町	30,502	9	46,800	29,949	1	37,700	29,017	1
那 須 町	27,594	49	91,786	25,402	2	33,100	21,829	5
那 珂 川 町	19,344	12	24,701	19,036	1	10,000	7,147	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22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	
94,338	60,888	250	237,772	20,459	46	107,437	7,044	95.7
-	-	31	38,153	3,596	9	28,449	3,112	97.7
-	-	2	2,900	0	0	0	0	97.4
-	-	10	4,237	687	3	799	1,103	96.0
11,572	8,592	3	805	22	1	120	0	98.5
16,383	12,137	16	5,494	215	2	2,936	0	86.8
21,684	7,397	16	25,708	1,064	1	250	130	96.9
2,642	1,948	68	22,708	9,881	5	33,923	550	95.6
2,400	1,011	10	27,991	0	1	0	0	89.8
-	-	4	1,388	100	4	5,167	335	99.5
-	-	3	283	0	1	417	0	99.2
730	95	18	16,553	1,259	2	810	55	98.1
6,356	5,711	7	2,323	360	2	380	0	87.2
6,534	4,891	3	781	0	0	0	0	96.6
-	-	2	12,200	1,222	3	741	7	99.0
-	-	0	0	0	4	11,938	1,701	82.7
-	-	2	242	44	1	180	1	97.4
-	-	1	842	0	0	0	0	96.6
3,300	3,031	1	250	0	1	2,200	0	99.7
-	-	0	0	0	0	0	0	96.0
-	-	2	10,190	0	1	2,000	0	83.1
-	-	1	250	104	1	15,000	0	86.4
-	-	1	322	0	0	0	0	96.8
-	-	0	0	0	0	0	0	99.4
1,750	1,360	2	2,652	226	0	0	0	92.0
1,180	904	4	7,920	28	3	1,560	0	98.2
5,836	1,936	41	52,850	1,637	1	567	50	92.1
13,971	11,875	2	730	14	0	0	0	98.4

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 16 年度	2,008,036	439	2,435,136	1,880,466	93.6
17	2,009,498	436	2,371,478	1,893,581	94.2
18	2,006,363	440	2,383,173	1,902,893	94.8
19	2,006,701	439	2,377,172	1,908,676	95.1
20	2,003,954	434	2,450,861	1,920,874	95.9
21	2,000,774	417	2,415,418	1,915,488	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 (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 16 年度	1,060,579	255,964	86,817	148,690	20,457	240,037	803,725
17	1,032,518	260,007	89,400	149,521	21,086	243,720	793,229
18	1,031,581	258,245	90,204	147,446	20,595	245,842	778,384
19	1,017,941	257,223	r89,910	146,499	20,814	244,114	779,171
20	1,021,058	252,649	93,172	138,526	20,951	238,002	769,953
21	958,661	254,410	90,652	142,206	21,552	239,811	763,957

(注) r付の数値は、修正されたものです。

9-12 下水道の普及状況

(単位：千人、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) 整備区域面積
平成 16 年度	2,008.0	1,086.2	54.1	41	27,502
17	2,009.5	1,109.3	55.2	43	28,420
18	2,006.4	1,140.8	56.9	43	29,220
19	2,006.7	1,166.5	58.1	43	30,043
20	2,004.0	1,187.4	59.3	45	r30,712
21	2,000.8	1,201.5	60.0	45	31,175

(注) 1. 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。
2. r付の数値は、修正されたものです。

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16年	3,792,084	94,838	3,857,921	533,959	1,128,385	1,486,697	708,879
17	1,529,166	95,722	5,159,621	1,576,658	1,287,410	1,569,600	725,953
18	4,082,728	101,368	10,318,344	6,732,672	1,248,248	1,626,141	711,283
19	6,226,011	96,718	18,234,961	14,655,361	1,313,997	1,483,718	781,885
20	6,677,500	98,192	20,638,618	16,933,577	1,327,653	1,563,742	813,646
21	6,362,479	98,026	19,032,014	15,341,093	1,343,373	1,534,965	812,583

(注) 生産・購入量は平成16年10月より1標本事業所が購入(県外)に切り替わりました。

9-14 石油製品販売量

(石油連盟)

区分	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
燃料油総量(kl)	3,415,620	3,103,444	2,930,884	2,689,713	2,469,398
ガソリン	1,226,673	1,232,076	1,235,845	1,151,396	1,148,792
灯油	570,267	478,464	416,660	385,335	342,789
軽油	730,742	718,489	711,907	687,386	629,504
重油計	884,240	670,923	488,977	400,694	298,552
A重油	792,401	625,480	444,127	365,090	288,774
C重油	91,839	45,443	44,850	35,604	9,778
潤滑油(kl)	58,834	60,463	57,116	51,725	39,402
アスファルト(t)	17,701	13,473	13,940	7,563	4,998
グリース(t)	1,310	1,163	1,106	1,049	670
パラフィン(t)	1,767	1,723	1,829	1,741	1,299