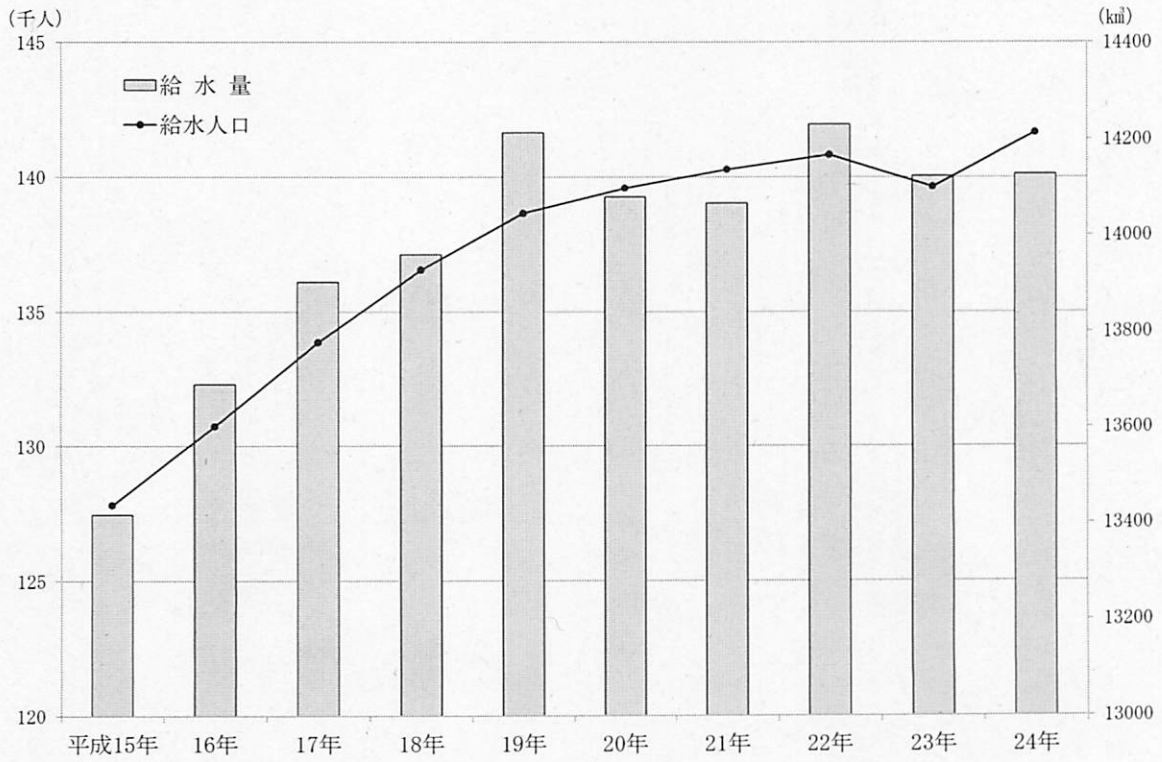


# [ 8 ] 電気・ガス・水道

## 上水道給水状況



## 97 需要実績

(東京電力㈱栃木南支社調)

		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
		需要数 (年度末)	電力量 (MWh)	需要数 (年度末)	電力量 (MWh)	需要数 (年度末)	電力量 (MWh)
合 計			6,610,669		6,239,913		6,206,957
特定規模需要以外の需要	電灯電力計		2,058,100		1,921,565		1,915,929
	電灯計	(口)	1,737,405	(口)	1,623,553	(口)	1,622,651
	電力計	(kW)	320,695	(kW)	298,012	(kW)	293,278
	低圧	(kW)	257,371	(kW)	236,688	(kW)	233,037
	その他	(kW)	63,324	(kW)	61,324	(kW)	60,241
特定規模需要	特定規模需要計		4,552,568		4,318,348		4,291,028
	高圧		2,519,259		2,303,033		2,290,361
	特別高圧		2,033,309		2,015,314		2,000,666

- (注) 1. 端数処理の関係で、合計は必ずしも一致しない。  
 2. 数値は栃木南支社エリアのもの。  
 3. 特定規模需要とは、特定高圧（標準電圧20,000ボルト以上）及び高圧（標準電圧6,000ボルト）で供給するお客様をいう。

## 9 8 大口電力需要実績

(単位：MWh)

(東京電力栃木南支社調)

	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	電力量	電力量	電力量
合計	2,933,610	2,852,231	2,810,686
食料品	169,473	163,496	167,007
繊維	33,119	24,110	19,003
紙・パルプ	32,513	30,007	30,540
化学	107,782	104,675	95,208
ゴム	52,818	49,645	49,890
窯業・土石	180,035	166,660	150,382
鉄鋼	364,318	414,017	408,434
非鉄	224,968	205,071	193,653
機械	1,001,151	968,406	991,584
その他の製造業	357,915	346,378	340,344
鉱業	-	-	-
鉄道	109,171	103,756	108,460
その他の産業	300,349	276,010	256,182
(再掲)			
製造業計	2,524,091	2,472,465	2,446,044
その他の産業計	409,520	379,766	364,642

- (注) 1. 端数処理の関係で、合計は必ずしも一致しない。  
 2. 数値は栃木南支社エリアのもの。  
 3. 大口電力とは、特定規模需要のうち契約電力500kW以上で産業用のお客様をいう。  
 4. 製造業計＝産業別の食料品～その他の製造業までをいう。その他産業計＝製造業以外（鉱業、鉄道、その他産業）をいう。

## 99 ガス消費量

(単位：千kcal)

(北日本ガス(株)調)

年 度 別	ガ ス 購 入 量	需 要 家 延 戸 数	ガ ス 消 費 量				
			総 数	工 業 用	商 業 用	家 庭 用	そ の 他
平成20年度	54,479,581	228,596	54,002,675	43,821,518	2,227,255	6,337,654	1,616,248
21年度	59,111,929	230,319	58,300,164	47,780,688	2,552,346	6,363,060	1,604,070
22年度	61,836,830	231,719	61,001,843	50,163,991	2,640,355	6,373,800	1,823,697
23年度	69,574,910	235,215	68,410,589	58,421,156	1,997,586	6,346,182	1,645,665
24年度	66,136,050	244,909	65,613,924	54,919,393	2,456,717	6,547,968	1,689,846
4月	5,513,270	19,902	5,542,933	4,509,668	159,819	716,805	156,641
5月	5,038,690	19,944	5,281,198	4,485,689	164,639	544,894	85,976
6月	5,281,740	19,991	5,191,109	4,482,875	177,679	456,991	73,564
7月	5,385,370	20,172	5,492,321	4,785,392	235,727	374,699	96,503
8月	5,198,590	20,251	5,244,425	4,492,799	285,852	294,277	171,497
9月	5,282,460	20,323	5,178,166	4,461,542	273,337	257,256	186,031
10月	4,912,300	20,376	5,022,462	4,422,861	184,208	306,452	108,941
11月	5,467,910	20,539	5,216,801	4,512,216	132,679	480,319	91,587
12月	5,968,300	20,631	5,649,120	4,639,893	182,491	668,771	157,965
1月	6,132,290	20,871	5,934,186	4,677,274	243,677	827,649	185,586
2月	5,771,340	20,933	5,804,050	4,509,802	233,836	856,252	204,160
3月	6,183,790	20,976	6,057,153	4,939,382	182,773	763,603	171,395

(注) 1. 平成20年度からは小山市及び下野市、結城市を含む数値である。  
 2. 平成20年度からは天然ガス導入に伴い、6Aと13Aが混在している。

100 ガス供給の内訳

(各年度3月31日現在  
北日本ガス(株)調)

供給地域名	供給調定戸数		
	平成22年度	平成23年度	平成24年度
若木町	929	967	938
花垣町	668	657	662
本郷町	374	366	366
城山町	707	703	693
中中央町	459	451	441
宮本町	359	359	356
八幡町	278	272	269
天神町	392	393	388
神明町	52	51	51
神鳥谷	585	649	696
西城南	1,647	1,652	1,665
東城南	773	918	989
外城南	52	56	100
三城峯	311	301	301
神山山	184	201	199
駅東通	1,773	1,732	1,749
城東	1,523	1,556	1,571
出井	3	4	4
城北	631	671	734
駅南	890	965	979
犬塚	688	784	1,124
土塔	466	493	501
喜沢	158	169	178
雨ヶ谷	64	62	124
横倉新	279	311	370
塚崎	62	62	60
栗宮	1	2	33
千駄塚	7	7	7
西黒田	1	1	2
間々田	111	112	123
美しが丘	458	452	455
小山	67	71	103
羽川	216	214	261
中久喜	2	2	-
横倉	26	25	95
雨ヶ谷新	63	70	171
南半田	16	16	15
萱橋	1	1	-
合計	15,276	15,778	16,773

(注) 供給調定戸数には、世帯登録されていない商店、事務所が含まれる。

101 上水道施設状況

(各年度3月31日現在)  
水道課調

年度別	総人口	給水人口	給水戸数					合計
			家事用水	営業用水	湯屋用水	公官署校用	その他	
平成20年度	163,145	139,580	49,798	3,410	1	-	270	53,479
21年度	163,501	140,277	50,462	3,424	1	-	274	54,161
22年度	163,954	140,821	51,490	3,455	1	-	278	55,224
23年度	164,175	139,631	52,539	3,482	1	-	281	56,303
24年度	164,377	141,669	53,514	3,539	1	-	302	57,356

年度別	年間給水量 (m <sup>3</sup> ) (有収水量)							
	家事用水	営業用水	湯屋用水	公官署校用	その他	合計	1日平均 (m <sup>3</sup> )	1日1人平均 (リットル)
平成20年度	11,132,263	2,901,625	1,027	-	43,603	14,078,518	38,571	276
21年度	11,227,843	2,805,241	941	-	31,181	14,065,206	38,535	275
22年度	11,364,854	2,833,300	952	-	30,482	14,229,588	38,985	277
23年度	11,277,587	2,814,176	873	-	29,298	14,121,934	38,585	276
24年度	11,301,619	2,794,310	760	-	29,817	14,126,506	38,703	273

年度別	配水量			配水管の延長累計 (km)	取水能力 m <sup>3</sup> /日	浄水能力 m <sup>3</sup> /日	配水能力 m <sup>3</sup> /日
	年間 (千m <sup>3</sup> )	1日平均 (m <sup>3</sup> )	1日最大 (m <sup>3</sup> )				
平成20年度	15,334	42,010	47,471	812.8	75,900	75,900	68,850
21年度	15,218	41,692	47,881	830.0	75,900	75,900	68,850
22年度	15,599	42,738	48,705	843.2	75,900	75,900	68,850
23年度	15,444	42,196	48,043	860.6	75,900	75,900	68,850
24年度	15,619	42,791	46,661	880.0	75,900	75,900	68,850

### 102 水道施設整備状況

〔各年度3月31日現在  
水道課調〕

年度別	個所	計画給水人口(人)	実給水人口(人)	年間給水量(km <sup>3</sup> )
平成20年度	3	148,000	139,580	14,079
21年度	3	148,000	140,277	14,065
22年度	3	148,000	140,821	14,230
23年度	3	148,000	139,631	14,122
24年度	3	148,000	141,669	14,127

### 103 公共下水道の整備状況

〔各年3月31日現在  
下水道管理課調〕

年別	項目単位	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	管渠延長 (m)	水洗化 人口(人)	水洗化率(%)	普及率(%)
平成20年	整備済区域	1,891	88,360	547,436	-	-	-
	使用開始済区域	1,889	88,302	546,606	73,240	82.94	55.72
平成21年	整備済区域	1,938	90,464	560,835	-	-	-
	使用開始済区域	1,935	90,365	559,566	77,059	85.28	56.81
平成22年	整備済区域	1,976	91,642	570,103	-	-	-
	使用開始済区域	1,972	91,642	569,637	79,432	86.68	57.47
平成23年	整備済区域	2,040	92,917	585,420	-	-	-
	使用開始済区域	2,028	92,917	583,131	80,848	87.01	58.23
平成24年	整備済区域	2,107	97,658	602,030	-	-	-
	使用開始済区域	2,106	97,658	601,649	85,099	87.14	59.33

(注) 平成24年7月9日から住民基本台帳法が一部改正されたことに伴い、平成24年の「処理人口」には外国人の人口が含まれる。