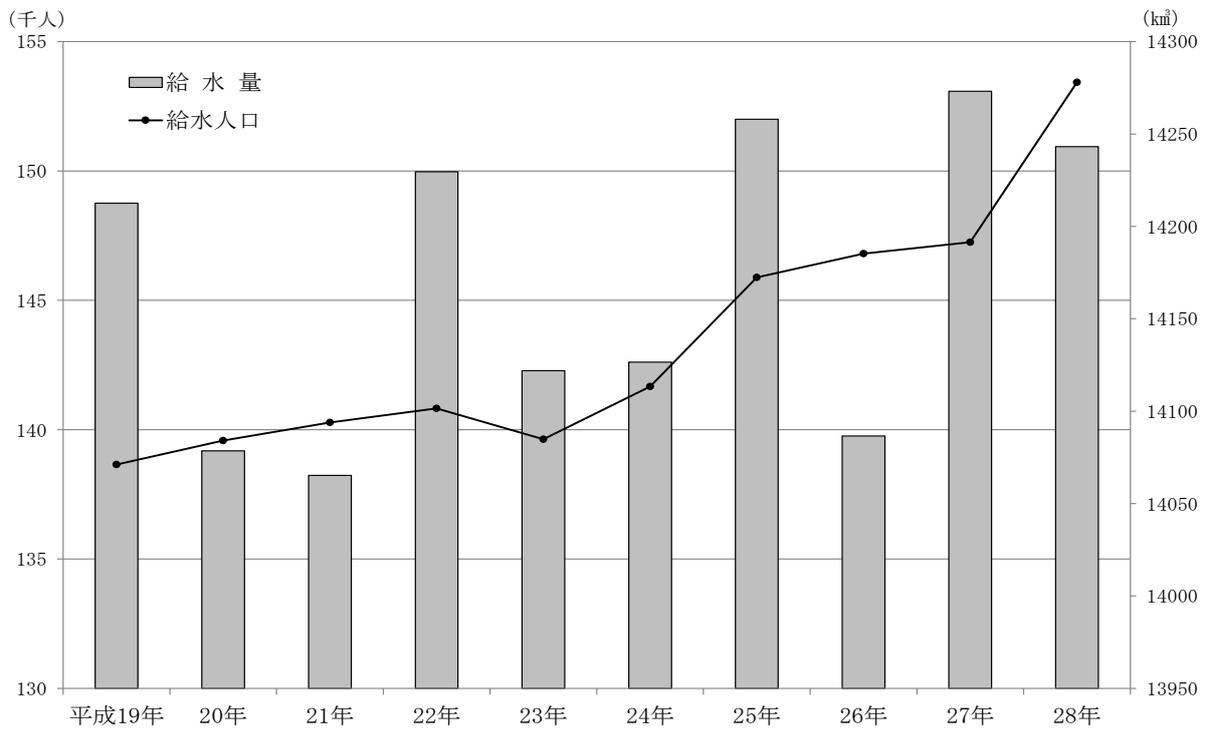


# 〔8〕電気・ガス・水道

## 上水道給水状況





## 96 需 要 実 績

(東京電力パワーグリッド株式会社栃木南支社調)

		平成26年度		平成27年度		平成28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			6,149,669		5,670,278		-
特定規模需要以外の需要	電 灯 電 力 計		1,822,209		1,800,721		-
	電 灯 計	(口)	443,256	(口)	1,554,965	(口)	449,737
	電 力 計	(kW)	313,760	(kW)	267,244	(kW)	307,068
	低 圧	(kW)	291,296	(kW)	215,509	(kW)	285,974
	その他	(kW)	22,464	(kW)	51,735	(kW)	21,095
特定規模需要	特定規模需要計		4,118,053		3,869,557		-
	高 圧		2,216,376		2,076,256		-
	特 別 高 圧		1,901,677		1,793,300		-

- (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。  
 4. 平成28年度から電力自由化に伴い公表できる数値がない。

## 9 7 大口電力需要実績

(単位：l h)

(東京電力パワーグリッド株式会社栃木南支社調)

	平成26年度	平成27年度	平成28年度
	電力量	電力量	電力量
合計	2,697,779	2,558,724	-
食料品	173,604	178,134	-
繊維	21,287	19,386	-
紙・パルプ	28,898	26,550	-
化学	87,878	86,383	-
ゴム	50,023	51,993	-
窯業・土石	144,936	135,795	-
鉄鋼	415,921	352,964	-
非鉄	195,128	188,590	-
機械	872,470	822,181	-
その他の製造業	356,838	350,065	-
鉱業	452	696	-
鉄道	101,532	101,963	-
その他の産業	248,813	244,025	-
(再掲)			
製造業計	2,346,982	2,212,040	-
その他の産業計	350,796	346,684	-

- (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。  
 5. 平成28年度から電力自由化に伴い公表できる数値がない。

## 98 ガス消費量

(単位：m<sup>3</sup>)

(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24年度	66,136,050	244,909	65,613,924	54,919,393	2,456,717	6,547,968	1,689,846
25年度	68,990,620	265,848	68,546,983	56,636,850	2,532,589	6,985,961	2,391,583
26年度	69,203,760	283,452	68,611,173	56,360,756	2,469,490	7,430,522	2,350,405
27年度	67,414,440	294,702	66,959,657	56,981,304	1,461,071	7,361,420	1,155,862
<b>28年度</b>	<b>70,369,460</b>	<b>304,800</b>	<b>69,554,544</b>	<b>57,202,960</b>	<b>2,455,618</b>	<b>7,615,416</b>	<b>2,280,550</b>
4月	5,517,510	25,049	5,461,196	4,365,882	166,487	781,819	147,008
5月	5,099,900	25,089	5,285,739	4,370,143	168,852	613,924	132,820
6月	5,382,050	25,191	5,398,439	4,555,771	191,715	506,910	144,043
7月	5,677,900	25,255	5,489,461	4,686,028	220,705	409,014	173,714
8月	5,629,440	25,322	5,791,414	4,943,490	261,027	355,475	231,422
9月	5,665,920	25,369	5,653,251	4,882,269	238,715	334,662	197,605
10月	5,275,000	25,403	5,148,851	4,423,691	179,330	408,055	137,775
11月	6,088,610	25,450	5,833,849	4,936,375	151,635	583,509	162,330
12月	6,284,280	25,525	6,004,444	4,832,463	192,778	772,210	206,993
1月	6,423,000	25,634	6,212,927	4,762,706	236,941	952,542	260,738
2月	6,570,280	25,698	6,656,243	5,132,468	240,436	1,028,841	254,498
3月	6,755,570	25,815	6,618,730	5,311,674	206,997	868,455	231,604

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

99 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26年度	平成27年度	平成28年度
若木町	990	983	996
花垣町	680	667	661
本郷町	388	384	370
城山町	819	823	811
中央町	465	451	453
宮本町	335	322	319
八幡町	281	284	278
天神町	397	390	390
神明町	52	53	50
神鳥谷	761	806	843
西城南	1,854	1,905	1,957
東城南	1,163	1,193	1,238
外城	144	147	156
三城	308	321	332
神山	201	200	183
駅東通り	1,890	1,890	1,901
城東	1,687	1,711	1,732
出井	5	5	4
城北	841	852	872
駅南	1,102	1,114	1,155
犬塚	1,221	1,232	1,256
土塔	550	610	658
喜沢	239	246	269
雨ヶ谷	214	224	242
横倉新田	506	513	563
塚崎	70	75	85
栗宮	89	108	105
千駄塚	10	10	10
西黒田	2	2	2
間々田	160	169	166
美しが丘	461	454	458
小山	131	129	140
羽川	557	640	679
中久喜	759	749	747
横倉	106	299	431
雨ヶ谷新田	293	309	397
南半田	22	24	26
萱橋	1	1	1
東間々田	87	220	234
暁	-	38	155
合計	19,841	20,553	21,325

(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。

100 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24年度	164,377	141,669	53,514	3,539	1	-	302	57,356
25年度	165,285	145,883	54,607	3,604	1	-	538	58,750
26年度	166,011	146,803	55,446	3,681	1	-	647	59,775
27年度	166,575	147,247	56,471	3,722	1	-	699	60,893
28年度	166,775	153,430	57,403	3,824	1	-	630	61,858

年度別	年間給水量 (m <sup>3</sup> ) (有収水量)							1日平均 (m <sup>3</sup> )	1日1人平均 (リットル)
	家事用水	営業用水	湯屋用水	公官署校用	その他	合計			
平成24年度	11,301,619	2,794,310	760	-	29,817	14,126,506	38,703	273	
25年度	11,392,596	2,826,843	857	-	37,703	14,257,999	39,063	268	
26年度	11,338,277	2,711,175	775	-	36,329	14,086,556	38,593	263	
27年度	11,583,177	2,653,236	791	-	35,936	14,273,140	38,998	265	
28年度	11,629,535	2,578,812	730	-	34,059	14,243,136	39,022	254	

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24年度	15,619	42,791	46,661	880.0	75,900	75,900	68,850
25年度	15,651	42,879	46,431	891.6	75,900	75,900	68,850
26年度	15,621	42,797	45,641	901.7	75,900	75,900	68,850
27年度	15,948	43,573	49,753	913.8	75,900	75,900	68,850
28年度	15,770	43,208	46,393	925.4	75,900	75,900	68,850

### 101 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24年度	3	148,000	141,669	14,127
25年度	3	148,000	145,883	14,258
26年度	3	148,000	146,803	14,086
27年度	3	148,000	147,248	14,273
28年度	3	148,000	153,430	14,243

### 102 公共下水道の整備状況

(各年3月31日現在)  
下水道課調

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
平成25年	整備済区域	2,172	100,111	619,079	-	-	-
	使用開始済区域	2,169	100,111	617,592	87,063	86.97	60.57
平成26年	整備済区域	2,228	102,565	633,041	-	-	-
	使用開始済区域	2,226	102,565	630,283	89,747	87.50	61.78
平成27年	整備済区域	2,287	104,797	647,580	-	-	-
	使用開始済区域	2,283	104,797	643,890	93,223	88.96	62.91
平成28年	整備済区域	2,319	105,926	654,895	-	-	-
	使用開始済区域	2,313	105,926	650,493	95,393	90.06	63.51

(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年以降の「処理人口」には外国人の人口が含まれる。