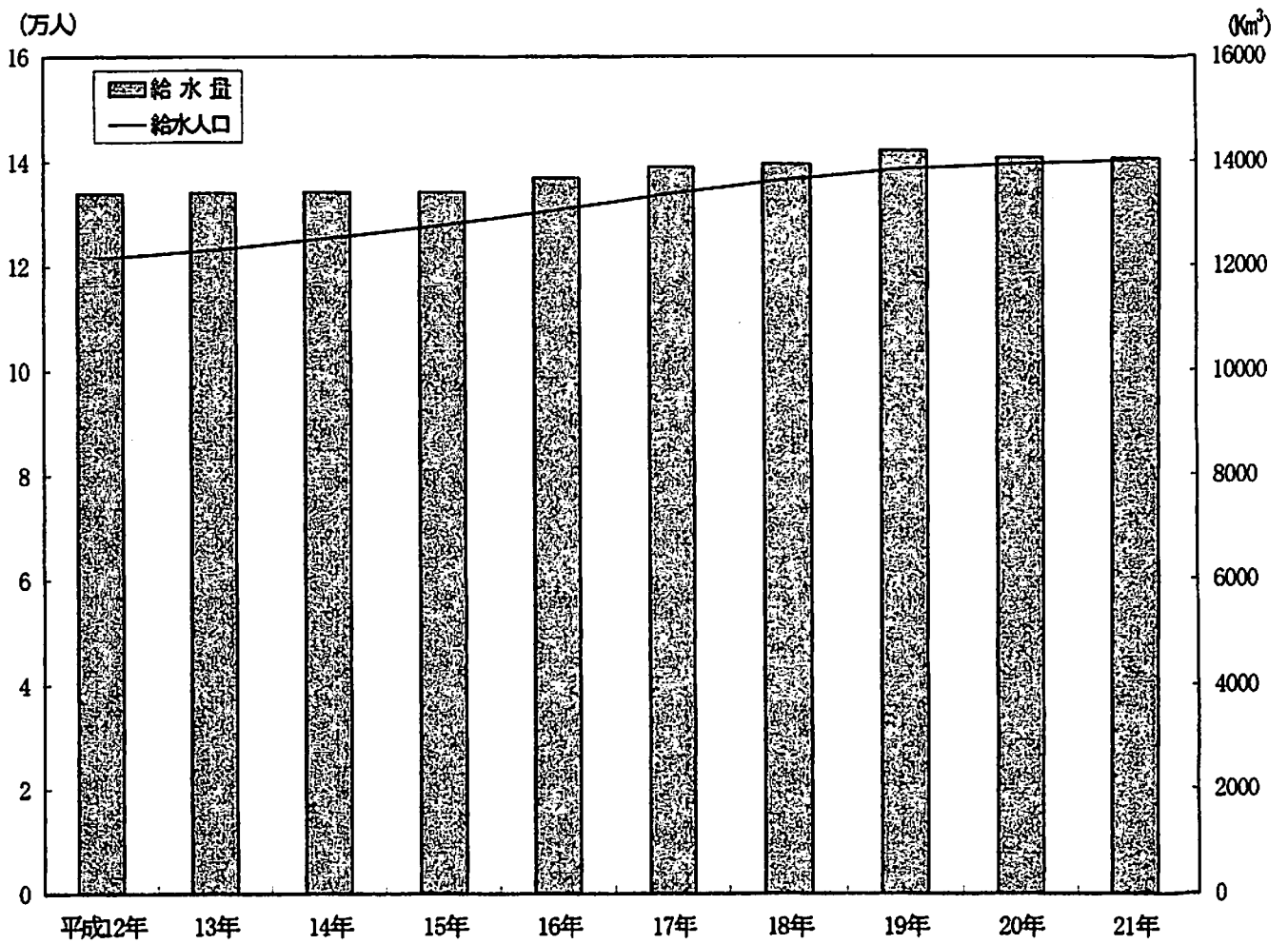


# [8] 電気・ガス・水道

## 上水道給水状況



## 97 需 要 実 績

(東京電力(株)栃木南支社調)

		平成19年度		平成20年度		平成21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)
<b>合 計</b>			6,942,785		6,577,016		6,235,714
特定規模需要以外の需要	電 灯 電 力 計		1,971,135		1,919,933		1,916,595
	電 灯 計	(口) 417,893	1,635,710	(口) 420,776	1,610,513	(口) 424,423	1,618,120
	電 力 計	(kW) 370,603	335,426	(kW) 360,405	309,420	(kW) 351,568	298,474
	低 圧	(kW) 341,548	265,417	(kW) 332,780	246,512	(kW) 324,756	235,357
	その他	(kW) 29,056	70,009	(kW) 27,625	62,908	(kW) 26,812	63,117
特定規模需要	特 定 規 模 計		4,971,650		4,657,083		4,319,119
	高 圧		2,687,967		2,573,370		2,433,796
	特 別 高 圧		2,283,683		2,083,713		1,885,323

※端数処理の関係で、合計は必ずしも一致しない。

※数値は栃木南支社エリアのもの。

※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。

## 98 大口電力需要実績

(単位：MWh)

(東京電力(株)栃木南支社調)

	平成19年度	平成20年度	平成21年度
	電力量	電力量	電力量
合計	3,278,615	3,000,595	2,744,512
食料品	161,350	168,755	164,087
繊維	10,077	10,351	29,983
紙・パルプ	30,547	30,164	30,801
化学	133,155	122,512	106,114
ゴム	55,696	54,624	53,675
窯業・土石	321,465	313,172	188,991
鉄鋼	400,285	342,772	317,984
非鉄	244,785	210,674	222,215
機械	1,118,195	981,662	885,687
その他の製造業	405,877	362,661	333,274
鉱業	-	-	-
鉄道	115,015	110,597	109,883
その他の産業	282,167	292,650	301,817
(再掲)			
製造業計	2,881,433	2,597,347	2,332,812
その他の産業計	397,182	403,248	411,700

※端数処理の関係で、合計は必ずしも一致しない。

※数値は栃木南支社エリアのもの。

※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。

※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	ガス生産量	ガス購入量 (18年度より)	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17年度	108,578,148		206,541	106,314,635	-	20,825,504	65,692,417	19,796,714
18年度	99,758,820	155,167,114	210,315	251,062,551	146,282,891	19,310,490	66,442,573	19,026,599
19年度		455,934,773	216,338	452,021,901	345,537,422	19,763,348	66,993,817	19,727,314
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
4月		4,474,460	19,205	4,411,615	3,411,037	184,770	676,054	139,754
5月		3,796,155	19,191	3,721,758	2,936,090	177,883	528,242	79,543
6月		4,655,282	19,186	4,573,132	3,831,895	219,067	435,529	86,641
7月		4,905,310	19,173	4,809,024	4,047,974	264,702	374,506	121,842
8月		4,572,085	19,179	4,476,297	3,670,288	312,271	318,229	175,509
9月		4,735,569	19,168	4,656,951	3,940,215	269,898	307,783	139,055
10月		5,001,903	19,163	4,934,280	4,288,183	203,625	363,485	78,987
11月		4,957,539	19,167	4,898,421	4,172,502	163,170	491,027	71,722
12月		4,944,139	19,192	4,898,169	4,010,880	157,485	597,658	132,146
1月		5,348,058	19,241	5,294,901	4,157,419	205,042	756,478	175,962
2月		5,617,129	19,233	5,571,097	4,330,243	208,500	810,313	222,041
3月		6,104,300	19,221	6,054,519	4,983,962	185,933	703,756	180,868

(注) 平成16年～19年度は小山市及び旧国分寺町、旧南河内町を含む数値である。

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。

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19年度	平成20年度	平成21年度
若花本城	木垣郷山	町	864	931	915
		町	631	678	674
		町	362	376	375
		町	654	711	719
		町	419	450	459
		町	382	386	380
		町	268	290	290
		町	393	394	401
		町	47	51	53
		谷	588	596	598
		南	1,580	1,688	1,673
		南	619	768	774
		南	26	55	47
		峯	333	321	310
		山	175	173	177
	東	通	1,712	1,767	1,752
		り	1,463	1,450	1,459
		東	5	3	3
		井	559	579	593
		北	773	822	818
		町	536	635	638
		塚	425	476	466
		塔	131	133	72
		沢	77	82	74
		谷	258	280	284
		田	40	53	58
		崎	1	1	1
		官	8	7	7
		塚	1	1	-
		田	112	113	109
		田	463	471	467
		丘	64	69	68
		山	160	190	203
		川	-	2	2
		喜	9	21	20
		倉	7	61	61
		田	-	3	16
		田	-	1	1
		橋			
合		計	14,145	15,088	15,017

(注) 供給調定戸数には、世帯登録されていない商店、事務所が含まれます。

101 上水道施設状況

(各年度3月31日現在)  
水道総務課調

年度別	総人口	給 人 水 口	給 水 戸 数						年間給水量(m <sup>3</sup> )			
			家事用水	営業用水	湯屋 用水	公官署 校用	その他	合計	家事用水	営業用水	湯屋用水	公官署 校用
平成17年度	160,073	133,873	45,624	3,314	1	-	279	49,218	10,819,886	3,043,524	1,107	-
18年度	160,975	136,544	47,154	3,369	1	-	236	50,760	10,952,306	2,963,129	1,067	-
19年度	162,194	138,650	48,856	3,408	1	-	254	52,519	11,164,276	3,008,767	1,018	-
20年度	163,145	139,580	49,798	3,410	1	-	270	53,479	11,132,263	2,901,625	1,027	-
21年度	163,501	140,277	50,462	3,424	1	-	274	54,161	11,227,843	2,805,241	941	-

(有 収 水 量)				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
その他	合 計	一日平均 (m <sup>3</sup> )	1日1人平均 (ℓ)	年 間 (千m <sup>3</sup> )	1日平均 (m <sup>3</sup> )	1日最大 (m <sup>3</sup> )				
36,765	13,901,282	38,086	284	15,739	43,122	48,788	704.9	75,900	75,900	68,850
42,377	13,958,879	38,244	280	15,747	43,143	46,706	711.8	75,900	75,900	68,850
38,487	14,212,548	38,832	280	15,817	43,216	47,222	717.1	75,900	75,900	68,850
43,603	14,078,518	38,571	276	15,334	42,010	47,471	726.5	75,900	75,900	68,850
31,181	14,065,206	38,535	275	15,218	41,692	47,881	739.0	75,900	75,900	68,850

### 102 水道施設整備状況

(各年度3月31日現在)  
水道総務課調

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17年度	3	148,000	133,873	13,901
18年度	3	148,000	136,544	13,959
19年度	3	148,000	138,650	14,213
20年度	3	148,000	139,580	14,079
21年度	3	148,000	140,277	14,065

### 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17年	整備済区域	1,745	79,163	495,774	-	-	-
	使用開始済区域	1,734	78,758	493,281	63,029	80.03	50.54
平成18年	整備済区域	1,786	81,843	512,209	-	-	-
	使用開始済区域	1,777	81,546	508,294	66,005	80.94	52.06
平成19年	整備済区域	1,828	84,821	528,394	-	-	-
	使用開始済区域	1,823	84,633	526,621	69,473	82.09	53.73
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