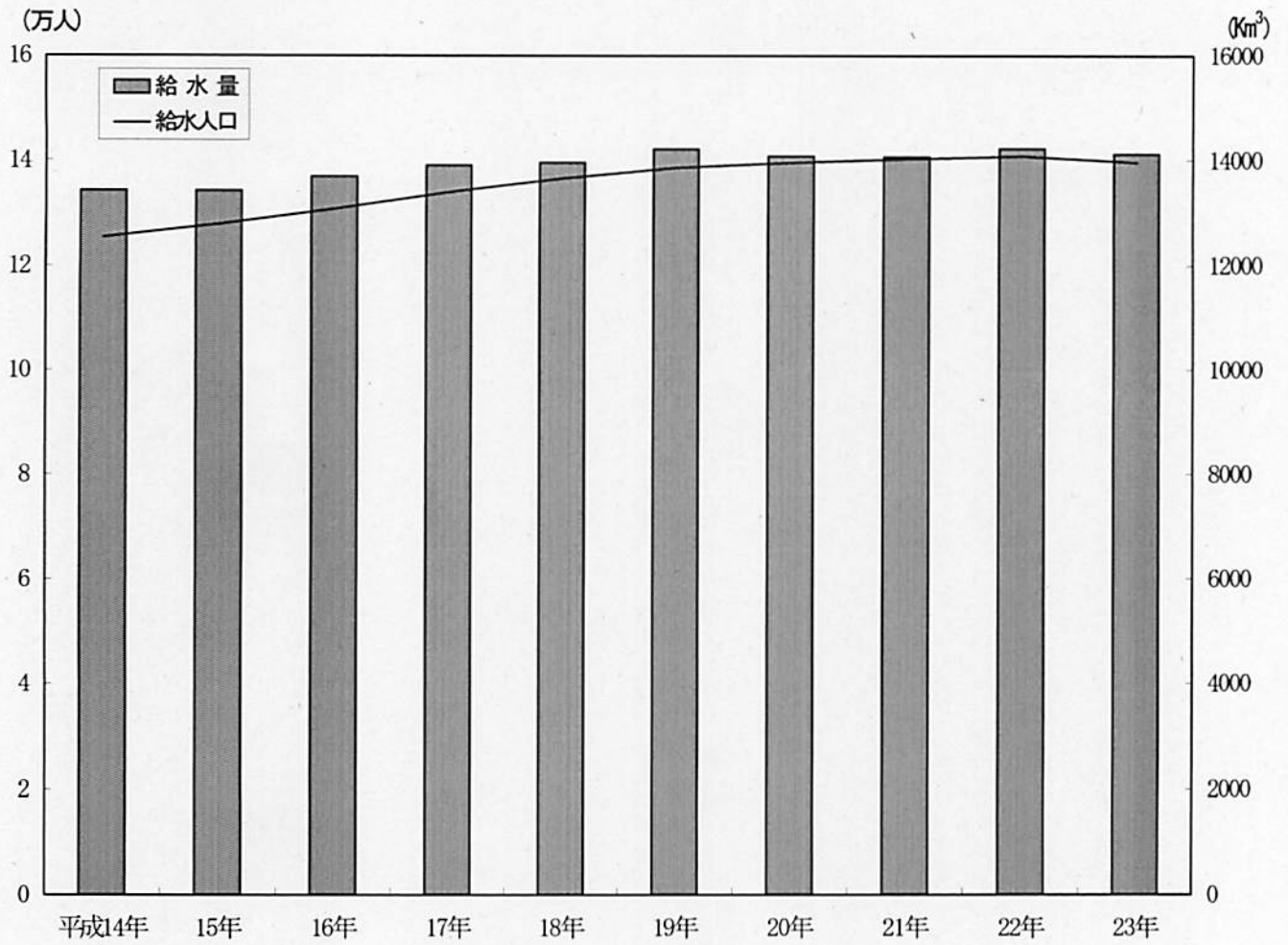


〔8〕 電気・ガス・水道

上水道給水状況



97 需要実績

(東京電力㈱栃木南支社調)

		平成21年度		平成22年度		平成23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			6,235,714		6,610,669		6,239,913
特定規模需要以外の需要	電灯電力計		1,916,595		2,058,100		1,921,565
	電 灯 計	(口) 424,423	1,618,120	(口) 426,612	1,737,405	(口) 429,151	1,623,553
	電 力 計	(kW) 351,568	298,474	(kW) 343,909	320,695	(kW) 334,685	298,012
	低 圧	(kW) 324,756	235,357	(kW) 318,094	257,371	(kW) 310,337	236,688
	その他	(kW) 26,812	63,117	(kW) 25,816	63,324	(kW) 24,348	61,324
	特定規模需要計			4,319,119		4,552,568	
特定規模需要	高 圧		2,433,796		2,519,259		2,303,033
	特別高圧		1,885,323		2,033,309		2,015,314

- (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。

98 大口電力需要実績

(単位：MWh)

(東京電力栃木南支社調)

	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	電力量	電力量	電力量
合計	2,744,512	2,933,610	2,852,231
食料品	164,087	169,473	163,496
繊維	29,983	33,119	24,110
紙・パルプ	30,801	32,513	30,007
化学	106,114	107,782	104,675
ゴム	53,675	52,818	49,645
窯業・土石	188,991	180,035	166,660
鉄鋼	317,984	364,318	414,017
非鉄	222,215	224,968	205,071
機械	885,687	1,001,151	968,406
その他の製造業	333,274	357,915	346,378
鉱業	-	-	-
鉄道	109,883	109,171	103,756
その他の産業	301,817	300,349	276,010
(再掲)			
製造業計	2,332,812	2,524,091	2,472,465
その他の産業計	411,700	409,520	379,766

- (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
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
4月	5,434,860	19,446	5,314,553	4,404,917	109,537	677,361	122,738
5月	5,627,080	19,408	5,802,056	5,101,337	107,781	521,157	71,781
6月	5,802,800	19,389	5,800,971	5,129,571	137,647	459,884	73,869
7月	5,598,480	19,448	5,413,431	4,714,863	212,163	348,162	138,243
8月	4,977,220	19,497	5,191,524	4,510,655	238,342	280,456	162,071
9月	5,330,130	19,519	5,361,310	4,685,095	231,395	284,198	160,622
10月	4,816,650	19,564	4,763,995	4,163,481	170,528	340,672	89,314
11月	5,471,710	19,653	5,255,308	4,645,848	111,318	440,397	57,745
12月	6,369,800	19,749	6,007,533	5,149,607	119,470	597,567	140,889
1月	6,296,740	19,847	6,002,356	4,849,273	180,915	785,378	186,790
2月	6,748,500	19,844	6,712,972	5,435,751	197,638	841,580	238,003
3月	7,100,940	19,851	6,784,580	5,630,758	180,852	769,370	203,600

- (注) 1. 平成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。
 2. 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。
 3. 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21年度	平成22年度	平成23年度
若木町	915	929	967
花垣町	674	668	657
本郷町	375	374	366
城山町	719	707	703
中央町	459	459	451
宮本町	380	359	359
八幡町	290	278	272
天神町	401	392	393
神明町	53	52	51
神鳥谷	598	585	649
西東城	1,673	1,647	1,652
外南	774	773	918
三城	47	52	56
神峯	310	311	301
山	177	184	201
東通	1,752	1,773	1,732
城東	1,459	1,523	1,556
出井	3	3	4
城北	593	631	671
南町	818	890	965
犬塚	638	688	784
土塔	466	466	493
喜沢	72	158	169
雨谷	74	64	62
横倉新	284	279	311
塚崎	58	62	62
栗官	1	1	2
千塚	7	7	7
西黒	-	1	1
間々	109	111	112
美しが	467	458	452
小山川	68	67	71
羽川	203	216	214
中喜	2	2	2
横倉	20	26	25
雨谷新	61	63	70
南半	16	16	16
萱橋	1	1	1
合計	15,017	15,276	15,778

(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)
水道総務課調

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19年度	162,194	138,650	48,856	3,408	1	-	254	52,519
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

年度別	年間給水量 (m ³) (有収水量)						1日平均 (m ³)	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19年度	11,164,276	3,008,767	1,018	-	38,487	14,212,548	38,832	280
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

年度別	配水量			配水管の延長累計 (km)	取水能力 m ³ /日	浄水能力 m ³ /日	配水能力 m ³ /日
	年間 (千m ³)	1日平均 (m ³)	1日最大 (m ³)				
平成19年度	15,817	43,216	47,222	797.3	75,900	75,900	68,850
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

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 ³)
平成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
22年度	3	148,000	140,821	14,230
23年度	3	148,000	139,631	14,122

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
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