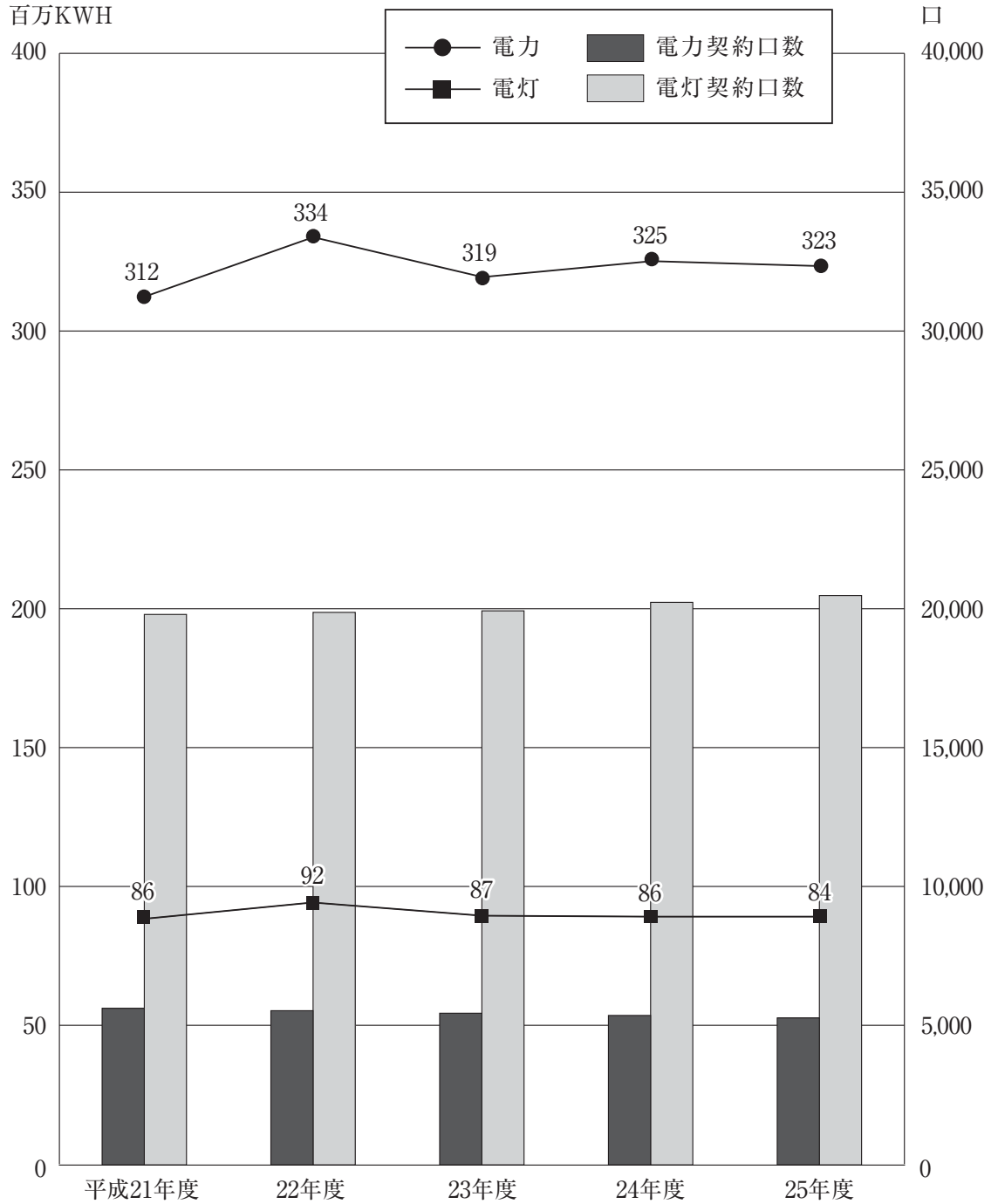
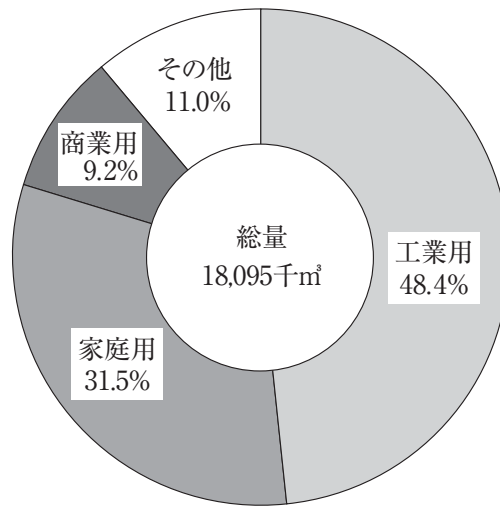


10 電気・ガス・上下水道

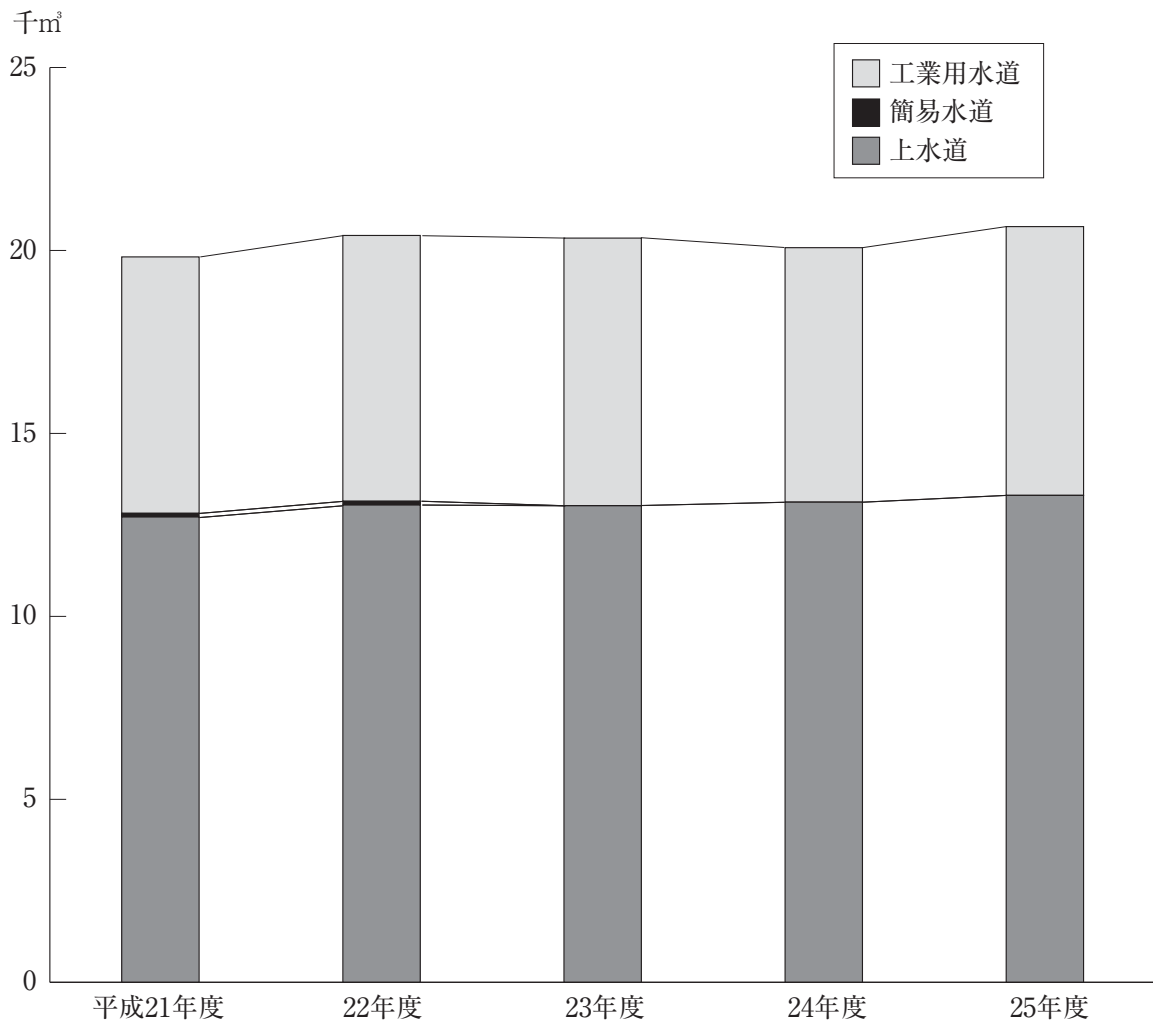
電灯・電力使用量等の推移[10-1・10-2参照]



用途別ガス供給量(平成25年度) [10-4 参照]



上水道・簡易水道・工業用水道 1日平均配水量の推移 [10-5、10-7 参照]



注 簡易水道は平成23年度から上水道へ編入

10-1 電灯供給状況

年 度	契 約 口 数					使用電力量 (1,000 K W H)				
	総 数	定 額	従 量	従量 C	臨 時	総 数	定 額	従 量	従量 C	臨 時
平成21年度	19,866	4,063	14,782	967	54	85,630	2,096	69,735	13,542	257
22	19,941	4,096	14,808	993	44	91,540	2,095	75,100	14,104	241
23	19,996	4,127	14,837	1,001	31	86,794	2,095	71,755	12,757	187
24	20,302	4,462	14,811	995	34	86,448	2,066	71,499	12,684	199
25	20,548	4,703	14,805	993	47	84,226	2,045	69,699	12,205	277

注 契約口数は各年度末(3月31日)現在のものである。

資料：東北電力(株)長岡営業所
「市町村別電灯、電力需要実績表」

10-2 電力供給状況

年 度	契 約 口 数									
	総 数	業 務 用	低 圧	高 圧	臨 時	農 事 用	大 口	融 雪 用	深 夜 用	
平成21年度	5,653	130	4,364	147	2	16	16	814	164	
22	5,567	129	4,283	144	4	14	17	823	153	
23	5,476	131	4,193	146	1	14	16	825	150	
24	5,396	131	4,093	145	0	13	18	853	143	
25	5,306	131	4,000	147	0	13	17	863	135	

年 度	使 用 電 力 量 (1,000 K W H)									
	総 数	業 務 用	低 圧	高 圧	臨 時	農 事 用	大 口	融 雪 用	深 夜 用	
平成21年度	312,279	48,198	16,451	42,913	157	3,582	193,181	7,065	732	
22	333,798	49,845	18,036	47,487	870	4,429	203,320	9,094	717	
23	319,431	44,283	17,016	48,416	205	3,573	193,697	11,556	685	
24	325,175	46,097	16,814	49,103	183	4,834	196,655	10,833	656	
25	323,389	44,950	15,255	48,979	201	3,480	202,280	7,613	631	

注 10-1表注参照。農事用口数は休止中も含む。

資料：東北電力(株)長岡営業所
「市町村別電灯、電力需要実績表」

10-3 JR信濃川発電所電力量

年 度	発 生 電 力 量	最 大 出 力	最 大 使 用 水 量
	千kWh	千kW	m ³ /s
平成21年度	68,657	23	55
22	612,632	329	520
23	1,014,819	329	520
24	1,295,322	449	770
25	1,373,937	449	770

資料：東日本旅客鉄道株式会社 信濃川発電所

- 注1 平成21年度の最大出力及び最大使用水量のデータは、H21.4.20～H21.9.10における数値である。
 2 平成22年度の最大出力及び最大使用水量のデータは、H22.6.9～H23.3.31における数値である。
 3 平成23年度までの数値は小千谷発電所、小千谷第二発電所の合計値である。
 4 平成24年度の数値は信濃川発電所(千手、小千谷、小千谷第二発電所)の合計値である。

10-4 ガス需要状況

(単位：m³)

年 度	供 給 戸 数 (調 定)	ガ ス 供 給 量				
		総 数	家 庭 用	工 業 用	商 業 用	そ の 他
平成21年度	10,571	14,970,657	5,654,077	6,050,717	1,438,675	1,827,188
22	10,555	16,834,517	5,677,253	7,287,858	1,633,194	2,236,212
23	10,580	18,140,610	5,815,652	8,562,774	1,683,875	2,078,309
24	10,561	18,501,519	5,885,415	8,814,010	1,664,830	2,137,264
25	10,531	18,095,342	5,696,557	8,749,584	1,665,599	1,983,602

注 供給戸数は各年度末(3月31日)現在の数値である。

資料：市ガス水道局

10-5 上水道配水状況

年 度	計 画 給 水 人 口 (A)	給 水 戸 数 (調 定)	給 水 人 口 (B)	普 及 率	1 日 最 大 配 水 量	1 日 平 均 配 水 量
				$\frac{(B)}{(A)}$		
	人	戸	人	%	m ³	m ³
平成21年度	38,250	13,480	37,835	98.92	14,368	12,716
22	38,250	13,577	37,651	98.43	15,015	13,043
23	38,250	13,774	37,585	98.26	15,217	13,023
24	38,250	13,812	37,167	97.17	15,062	13,120
25	38,250	13,816	36,692	95.93	15,187	13,306

注 計画給水区域人口、給水戸数及び給水人口は各年度末(3月31日)現在の数値である。

資料：市ガス水道局

10-6 上水道用途別給水量

(単位：m³)

年 度	総 数	家 庭 用	官公署学校用	商 業 用	工 業 用	そ の 他
平成21年度	4,356,558	3,239,347	232,219	490,458	219,173	175,361
22	4,414,594	3,265,172	243,544	486,069	240,675	179,134
23	4,401,362	3,266,906	231,220	483,088	241,258	178,890
24	4,373,544	3,243,008	248,316	472,166	231,618	178,436
25	4,277,486	3,196,164	230,907	450,012	230,971	169,432

資料：市ガス水道局

10-7 工業用水道配水状況

(単位：m³)

年 度	給 水 事 業 所 数	総 配 水 量	1 日 最 大 配 水 量	1 日 平 均 配 水 量
平成21年度	4	2,557,523	10,376	7,007
22	4	2,650,990	11,234	7,263
23	4	2,677,332	10,329	7,315
24	4	2,538,868	9,798	6,956
25	4	2,681,435	10,424	7,346

資料：市ガス水道局

10-8 公共下水道整備状況

区 分	整 備 面 積 (ha)	管 布 設 延 長 (km)	整 備 区 域 内 人 口 (人)
平 成 21 年 度	10.8	3.1	199
22	0.7	0.1	0
23	0.0	0.1	12
24	0.3	0.2	2
25	0.0	0.1	7

注 整備区域内人口は各年度末(3月31日)現在の数値である。

資料：市ガス水道局