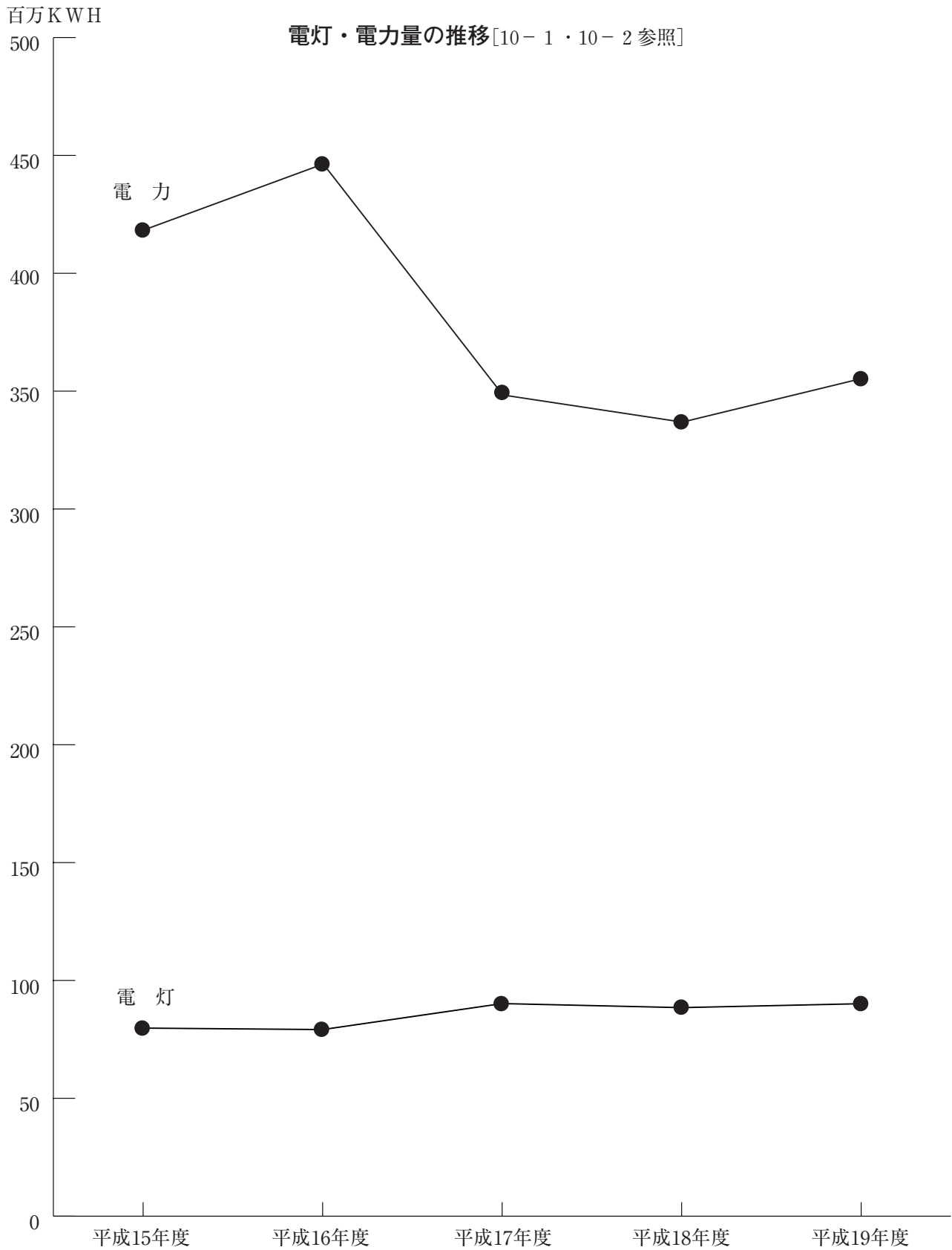
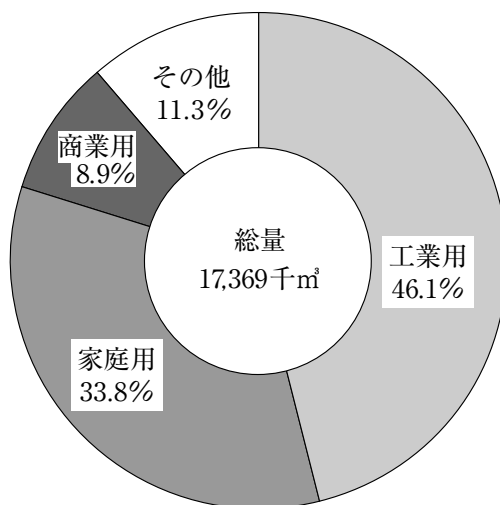


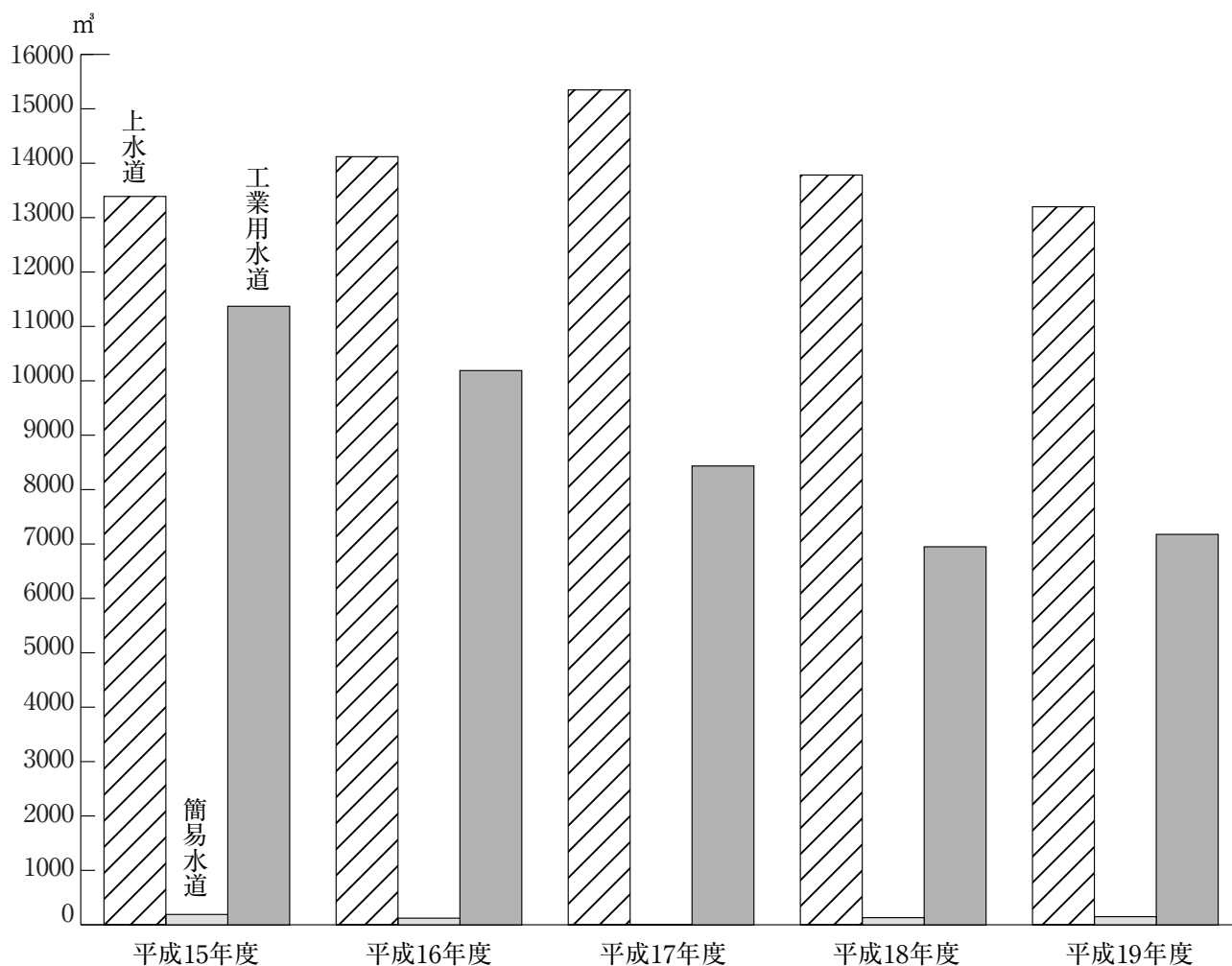
10 電気・ガス・水道



用途別ガス供給量(平成19年度) [10-4 参照]



上水道・簡易水道・工業用1日平均配水量の推移 [10-5~10-8 参照]



10-1 電灯供給状況

年 度	契 約 口 数					使用電力量(1,000KWH)				
	総 数	定 額	従 量	従量C	臨 時	総 数	定 額	従 量	従量C	臨 時
平成15年度	19,472	3,921	14,682	795	74	76,068	2,031	60,415	13,232	390
16	18,818	4,106	13,514	776	121	75,446	2,052	55,426	12,832	400
17	20,197	4,124	14,919	866	288	83,476	2,190	65,674	13,929	1,683
18	19,700	4,038	14,612	904	146	84,751	2,267	66,964	14,310	1,210
19	19,677	3,993	14,681	936	67	86,422	2,117	69,533	14,266	506

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15年度	6,420	123	5,143	142	3	19	18	664	308	
16	4,279	115	3,114	139	58	16	16	613	208	
17	5,834	121	4,629	153	31	19	16	656	209	
18	5,772	126	4,561	146	3	17	20	709	190	
19	5,760	126	4,496	148	1	16	20	771	182	

年 度	使 用 電 力 量 (1 , 0 0 0 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15年度	418,743	40,050	18,710	42,705	198	3,587	308,159	3,980	1,354	
16	445,929	39,372	19,230	48,614	545	4,027	250,850	6,755	1,070	
17	347,858	40,314	19,543	54,636	784	3,423	220,473	7,754	931	
18	336,483	42,233	17,082	51,879	291	3,655	217,512	2,963	868	
19	355,204	47,989	17,491	46,562	171	3,573	233,120	5,465	833	

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	電 力 量		出 力		使 用 水 量	
	発 生	送 電	常時尖頭	最 大	常時尖頭	最 大
	千KWH	千KWH	千KWH	千KWH	m ³ /s	m ³ /s
平成15年度	1,271,475	1,268,906	234	329	326	520
16	1,201,831	1,195,752	234	329	326	520
17	926,225	919,848	234	329	326	520
18	1,792,884	1,786,730	234	329	326	520
19	1,596,156	1,589,443	233	329	322	520

資料：JR東日本(株)信濃川発電所

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15年度	11,358	22,708,623	6,785,789	12,187,221	1,740,025	1,995,588
16	10,399	21,262,368	6,017,699	11,474,207	1,686,590	2,083,872
17	10,794	19,458,232	6,455,308	9,058,409	1,717,973	2,226,542
18	10,856	17,812,346	6,007,219	8,312,939	1,557,781	1,934,407
19	10,761	17,369,033	5,862,125	8,007,041	1,540,176	1,959,691

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「決算書」

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
				$\frac{(B)}{(A)}$		
平成15年度	42,000 人	13,062 戸	39,213 人	93.36%	15,947 m ³	13,389 m ³
16	42,000	12,372	38,593	91.89	16,825	14,120
17	42,000	13,469	38,418	91.47	18,284	15,347
18	42,000	13,308	38,221	91.00	17,157	13,783
19	42,000	13,295	38,140	90.81	15,703	13,199

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「決算書」

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15年度	4,570,704	3,236,506	305,222	553,906	306,158	168,912
16	4,370,213	3,065,380	316,056	494,355	315,691	178,731
17	4,608,665	3,291,788	287,229	529,062	312,780	187,806
18	4,538,457	3,277,110	282,698	530,551	275,495	172,603
19	4,436,164	3,251,987	260,243	485,750	265,417	172,767

資料：市ガス水道局「決算書」

10-7 工業用水道配水状況

年 度	給 水 事 業 所	総 配 水 量	1日最大配水量	1日平均配水量
平成15年度	3	4,161,474	14,257	11,370
16	4	3,718,727	16,757	10,188
17	4	3,078,239	12,505	8,434
18	4	2,536,554	9,010	6,949
19	4	2,626,823	9,593	7,177

資料：市ガス水道局「決算書」

10-8 簡易水道配水状況

年 度	計画給水人口(A)	施 設 数	給水戸数 (調定)	給水人口 (B)	普及率 $\frac{(B)}{(A)}$	1日最大 配水量	1日平均 配水量
平成15年度	1,447	4	223	886	61.23	210	190
16	1,447	4	114	856	59.16	319	122
17	1,242	4	142	815	65.62	12	6
18	887	3	157	653	73.62	187	131
19	887	3	184	624	70.35	165	149

注 10-5表注参照。

資料：市ガス水道局「決算書」