

９．電気・水道・ガス

９－１ 電灯消費量

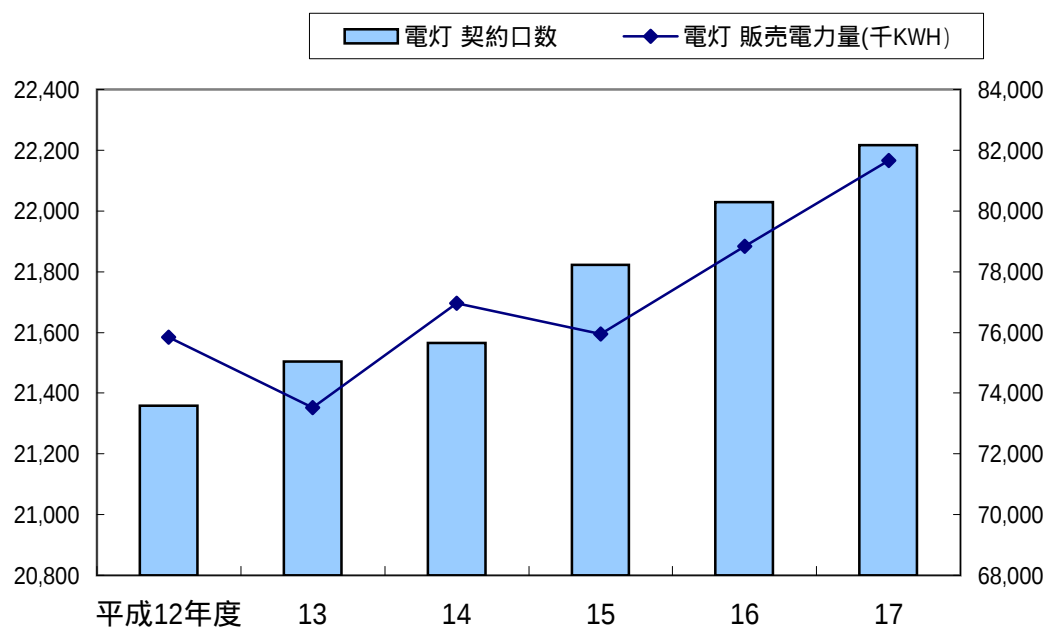
年 度	契 約 口 数							
	総 数	定 額	従量 (A ・ B)	時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成13年度	21,504	392	14,672	91	647	5,584	118	-
14	21,565	329	14,726	118	671	5,621	100	5
15	21,822	345	14,829	155	698	5,668	119	8
16	22,029	380	14,873	213	710	5,711	134	8
17	22,217	382	14,834	290	751	5,794	158	8

年 度	販 売 電 力 量 (千 K W H)							
	総 数	定 額	従量 (A ・ B)	時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成13年度	73,531	129	58,948	1,401	10,384	2,267	402	-
14	76,963	126	61,512	1,730	10,875	2,312	408	313
15	75,937	118	59,537	2,160	10,799	2,348	336	639
16	78,831	132	61,307	2,729	11,064	2,358	249	992
17	81,657	167	62,631	3,751	11,179	2,388	431	1,110

契約口数は年度末現在です。

資料：東北電力㈱長岡営業所

電灯契約口数と販売電力量の推移



9 - 2 電力消費量

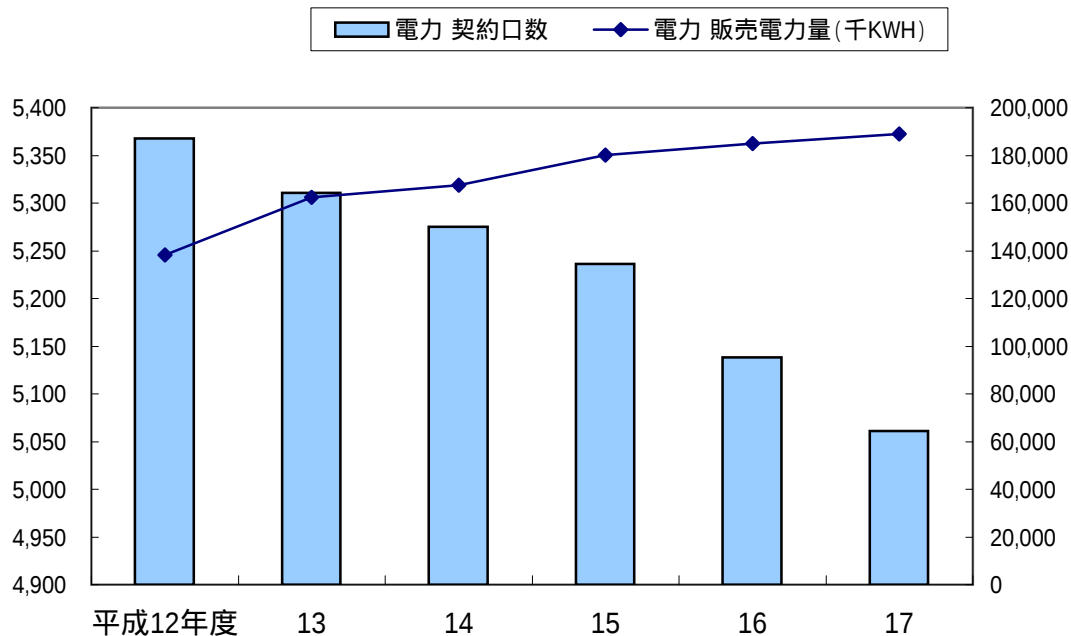
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50 k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成13年度	5,311	118	3,956	160	18	3	1,056
14	5,275	118	3,904	154	20	2	1,077
15	5,236	123	3,846	156	20	0	1,091
16	5,138	126	3,749	154	21	0	1,088
17	5,061	128	3,663	153	21	8	1,088

年 度	販 売 電 力 量 (千 K W H)						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50 k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成13年度	162,298	28,096	15,294	53,176	60,443	170	5,119
14	167,438	30,353	15,145	53,256	63,252	203	5,229
15	180,132	32,663	13,830	54,244	74,521	152	4,722
16	185,061	34,482	14,092	53,242	77,105	164	6,140
17	188,879	36,374	13,228	51,238	81,790	259	5,990

契約口数は年度末現在です。

資料：東北電力㈱長岡営業所

電力契約口数と販売電力量の推移



9 - 3 上水道供給状況

(水量単位: m³)

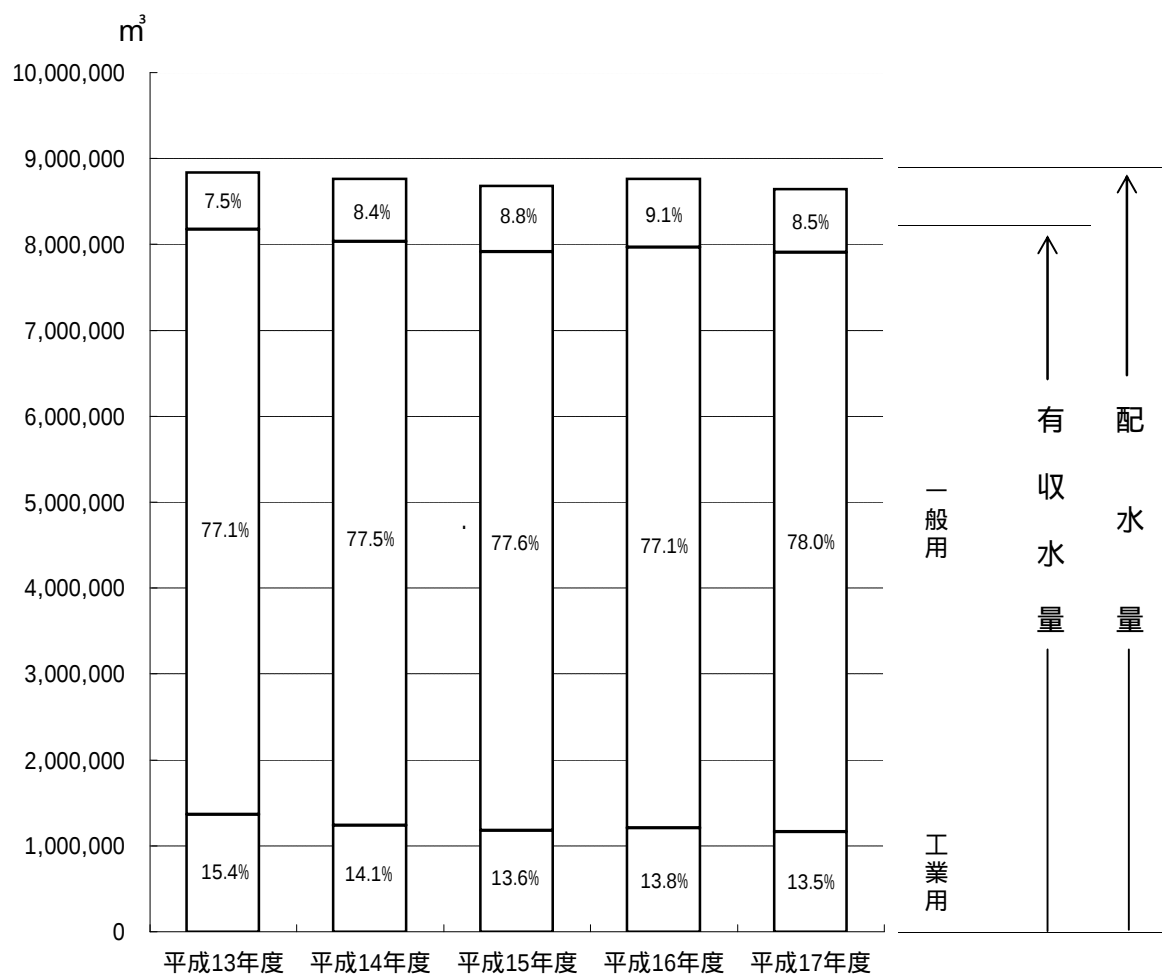
年間給水量が減少したが、自然減と考えられる

年 度	配水管総延長 (m)	給水戸数	給水人口	年間配水量	年 間 給 水 量		
					総 量	一般用	工業用
平成13年度	380,356	18,136	57,384	8,836,230	8,173,670	6,810,382	1,363,288
14	385,740	18,276	57,173	8,764,700	8,030,638	6,796,688	1,233,950
15	392,194	18,420	57,013	8,681,500	7,913,861	6,737,921	1,175,940
16	395,873	18,595	56,636	8,763,620	7,965,125	6,756,356	1,208,769
17	400,125	18,652	56,376	8,642,940	7,904,594	6,740,838	1,163,756

長岡市中之島を含みます。

資料：市ガス上下水道局

配水管総延長、給水戸数、給水人口は、年度末現在です。



9 - 4 公共下水道整備計画及び供用開始等の状況

平成17年度は、双葉処理分区における水洗化人口の増加が多かったため水洗化率が上昇している。

年 度	認可区域 (a) (A)	完成区域 (a) (B)	進捗率 (%) (B / A)	総人口 (C)	処理区域 人 口 (D)	水洗化 人 口 (E)	普及率 (%) (D / C)	水洗化率 (%) (E / D)
平成13年度	66,500	55,735	83.8	44,354	28,472	25,335	64.2	89.0
14	66,500	56,662	85.2	44,202	30,257	25,928	68.5	85.7
15	101,900	68,402	67.1	44,065	30,784	26,747	69.9	86.9
16	101,900	71,380	70.0	43,790	31,276	27,045	71.4	86.5
17	101,900	72,195	70.8	43,576	31,630	27,778	72.6	87.8

資料：市ガス上下水道局

9 - 5 農業集落排水整備計画及び供用開始等の状況

平成17年度は、上北谷地区の水洗化人口が増加したため水洗化率が上昇している。

年 度	事業採択 集落数 (A)	整 備 集落数 (B)	進捗率 (%) (B / A)	行政人口 (C)	供用開始 区域人口 (D)	水洗化 人 口 (E)	普及率 (%) (D / C)	水洗化率 (%) (E / D)	供用開始 区域戸数 (F)	水洗化 戸 数 (G)
平成13年度	15	6	40.0	44,354	1,536	1,382	3.5	90.0	407	358
14	15	6	40.0	44,202	1,540	1,404	3.5	91.2	447	401
15	15	14	93.3	44,065	3,418	1,383	7.8	40.5	991	398
16	15	15	100.0	43,790	4,052	1,981	9.3	48.9	1,144	603
17	15	15	100.0	43,576	3,982	2,260	9.1	56.8	1,156	690

資料：市ガス上下水道局

9 - 6 ガス供給状況

(消費量単位: m³)

年 度	供 給 戸 数	本支管総延長 (低圧 + 中圧) (m)	年 間 消 費 量		
			総 量	一 般 用	工 業 用
平成13年度	12,765	243,209	11,668,830	10,491,389	1,177,441
14	12,814	245,750	11,709,717	10,534,863	1,174,854
15	12,835	251,384	12,063,619	10,420,546	1,643,073
16	12,676	253,308	11,387,243	9,787,376	1,599,867
17	12,641	255,093	12,042,185	10,360,510	1,681,675

長岡市中之島を含みます。

資料：市ガス上下水道局

供給戸数、本支管総延長は年度末現在です。