

9 . 電気・水道・ガス

9 - 1 電灯消費量

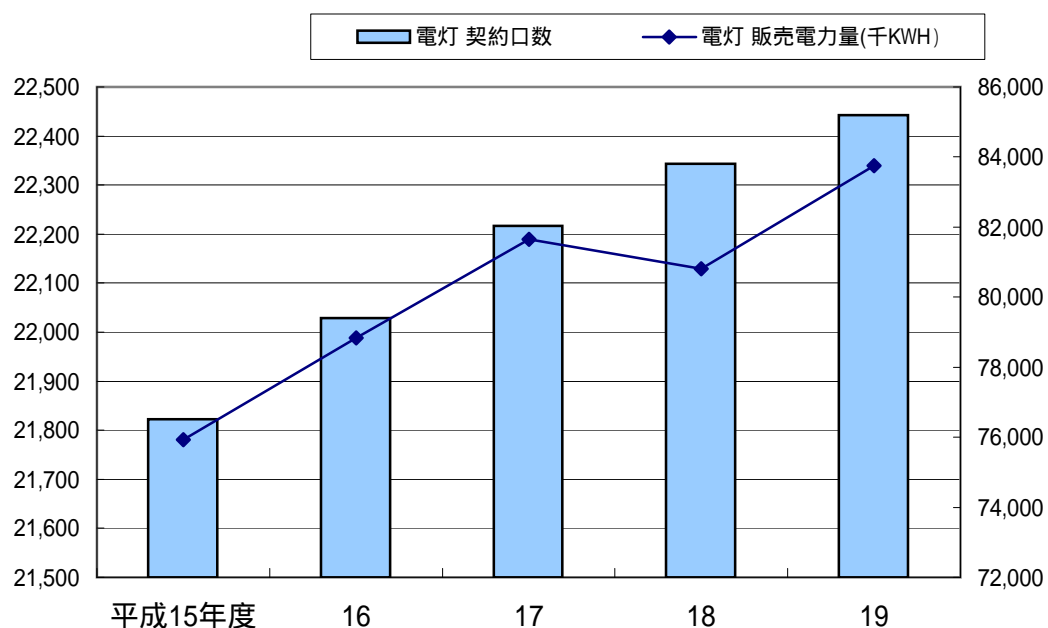
年 度	契 約 口 数							
	総 数	定 額	従 量 (A ・ B)	時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成15年度	21,822	345	14,829	155	698	5,668	119	8
16	22,029	380	14,873	213	710	5,711	134	8
17	22,217	382	14,834	290	751	5,794	158	8
18	22,343	371	14,765	377	776	5,857	186	11
19	22,442	300	14,736	566	821	5,911	95	13

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15年度	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
18	80,808	171	60,723	4,732	11,067	2,389	648	1,078
19	83,751	142	61,387	6,343	11,320	2,408	374	1,577

契約口数は年度末現在

資料：東北電力(株)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

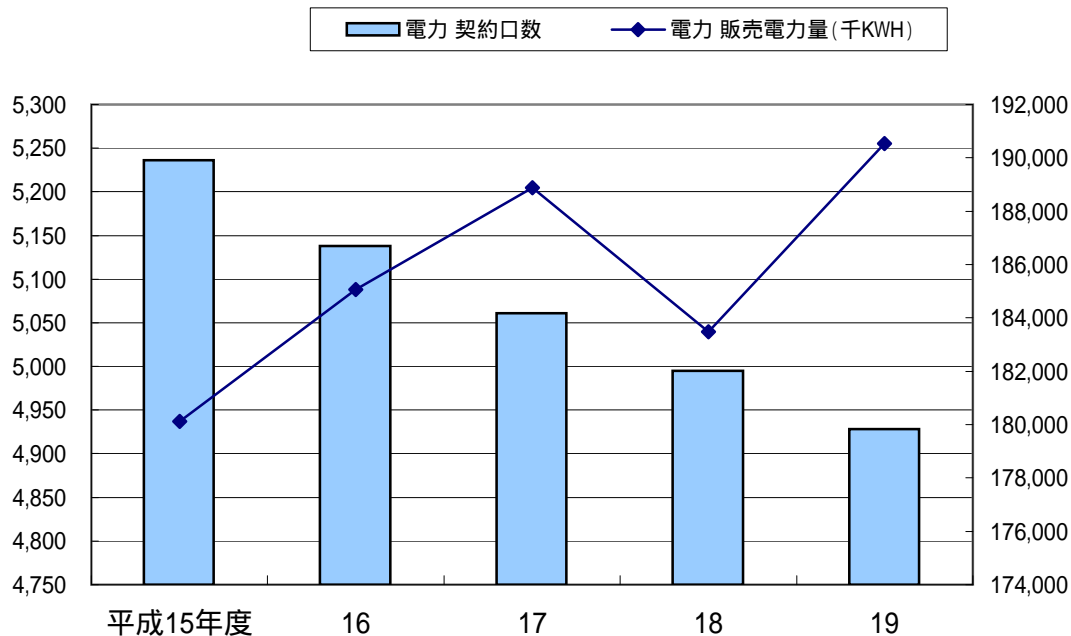
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業 務 用	小 口 低 圧	50 k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	そ の 他 電 力
平成15年度	5,236	123	3,846	156	20	0	1,091
16	5,138	126	3,749	154	21	0	1,088
17	5,061	128	3,663	153	21	8	1,088
18	4,995	135	3,566	148	21	13	1,112
19	4,928	141	3,473	150	21	8	1,135

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)						
	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15年度	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
18	183,489	40,039	11,435	48,560	78,867	209	4,379
19	190,527	44,535	11,471	47,865	81,112	505	5,039

契約口数は年度末現在

資料：東北電力(株)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)

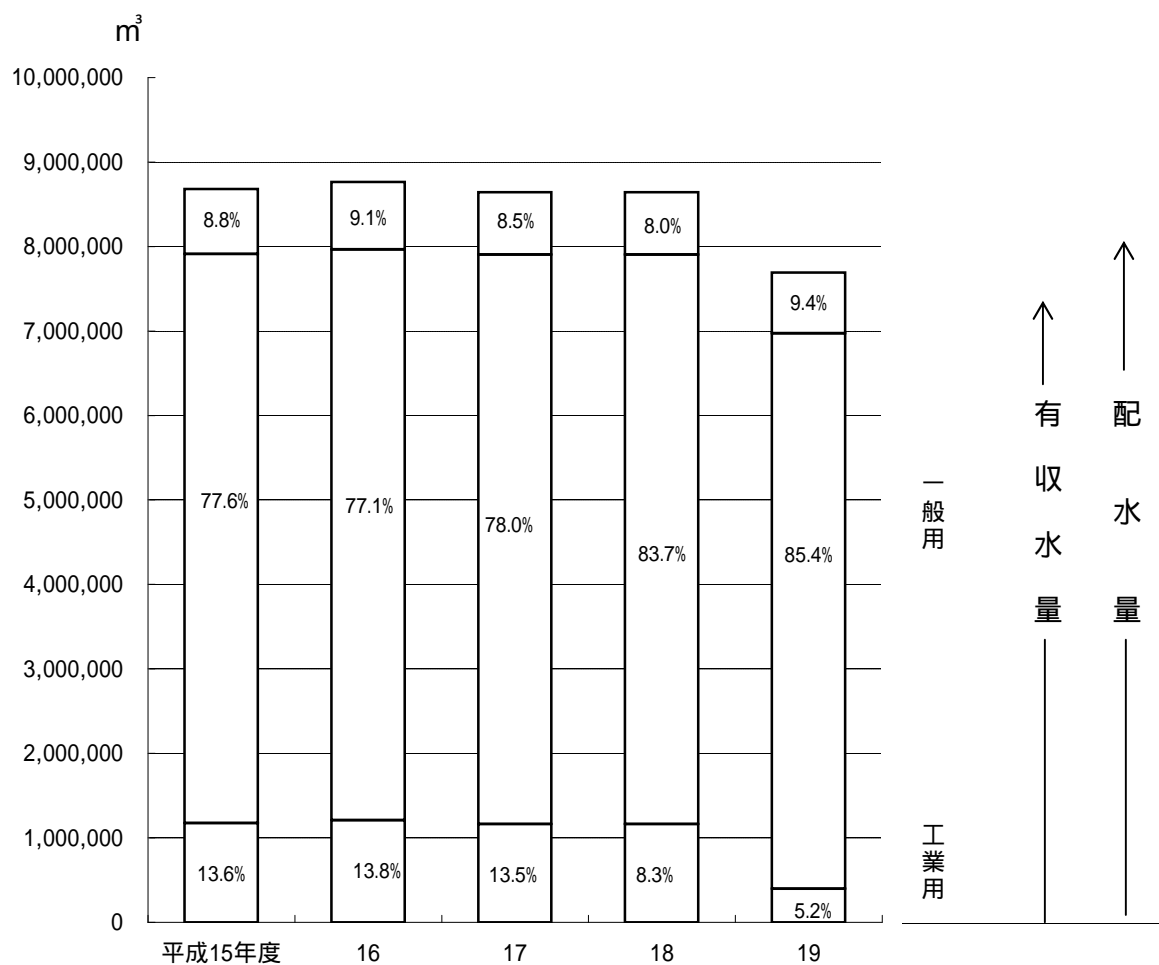
年間給水量が全体的に減少しています。特に工業用の年間給水量が大幅に減少しています。

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15年度	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
18	406,766	18,722	56,018	7,902,370	7,268,624	6,610,754	657,870
19	412,288	18,837	55,845	7,693,630	6,972,086	6,575,566	396,520

旧中之島町分を含む

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



9 - 4 公共下水道整備計画及び供用開始等の状況

平成19年度は、本所区域等の水洗化人口が増加したため水洗化率が上昇しています。

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15年度	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
18	101,900	75,162	73.8	43,292	32,489	28,174	75.0	86.7
19	101,900	76,967	75.5	43,079	32,911	28,726	76.4	87.3

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19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ます。

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15年度	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
18	15	15	100.0	43,292	3,934	2,838	9.1	72.1	1,183	865
19	15	15	100.0	43,079	3,885	3,209	9.0	82.6	1,017	968

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15年度	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
18	12,621	257,780	14,697,124	9,937,306	4,759,818
19	12,506	259,339	17,142,766	9,958,665	7,184,101

旧中之島町分を含む

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