

9. 電気・水道・ガス

9-1 電灯消費量

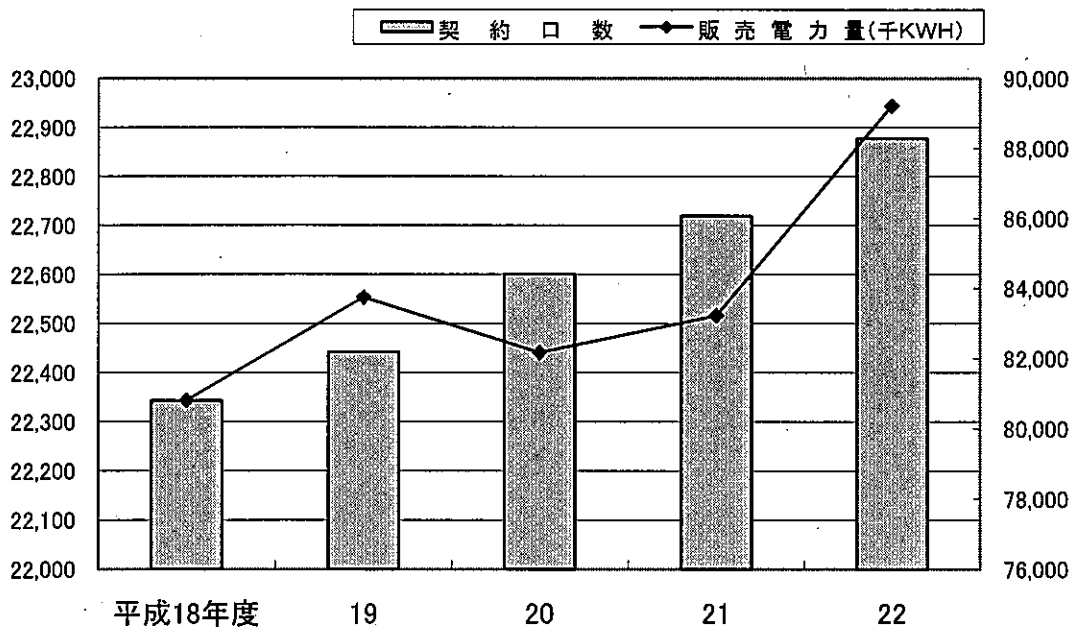
年 度	契 約 口 数							
	総 数	定 額	従量 (A・B)	時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成18年度	22,343	371	14,765	377	776	5,857	186	11
19	22,442	300	14,736	566	821	5,911	95	13
20	22,601	307	14,645	717	858	5,973	88	13
21	22,719	315	14,502	854	869	6,032	137	10
22	22,877	315	14,425	1,032	891	6,102	104	8

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)							
	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18年度	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	574	1,577
20	82,171	131	58,453	7,856	11,190	2,409	374	1,758
21	83,226	136	57,659	9,626	11,348	2,415	380	1,662
22	89,220	139	61,499	11,861	11,783	2,412	419	1,107

※契約口数は年度末現在

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

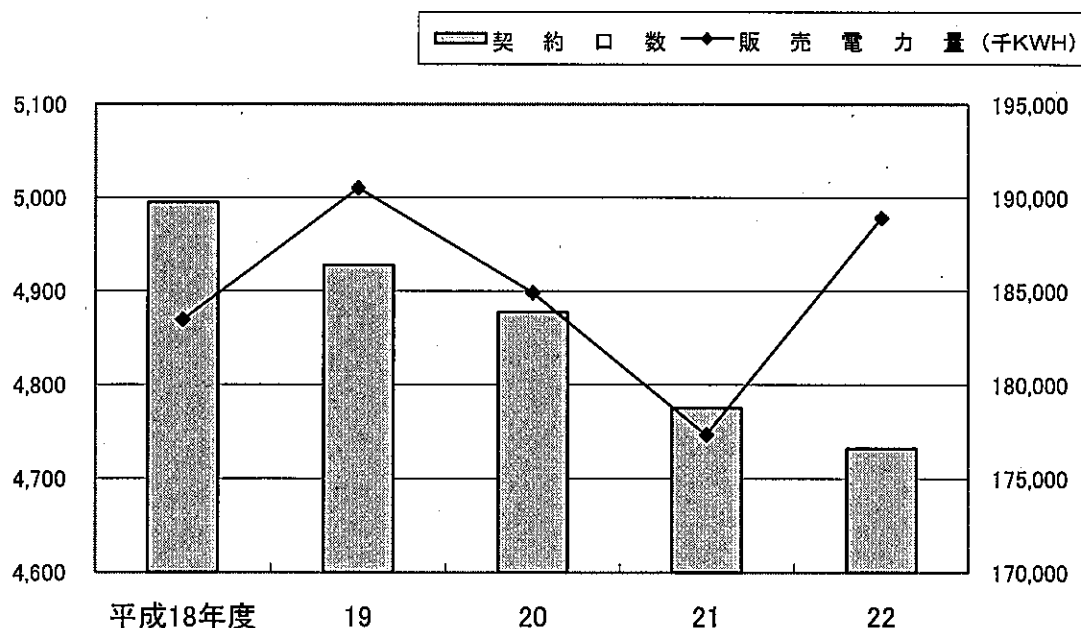
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50kw 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成18年度	4,995	135	3,566	148	21	13	1,112
19	4,928	141	3,473	150	21	8	1,135
20	4,878	142	3,413	147	21	5	1,150
21	4,775	147	3,320	141	19	7	1,141
22	4,732	153	3,260	143	17	2	1,157

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50kw 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成18年度	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
20	184,919	44,962	10,731	47,389	77,110	164	4,563
21	177,339	45,432	10,176	45,005	70,994	191	5,541
22	188,922	48,710	11,008	49,851	73,080	139	6,134

※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)

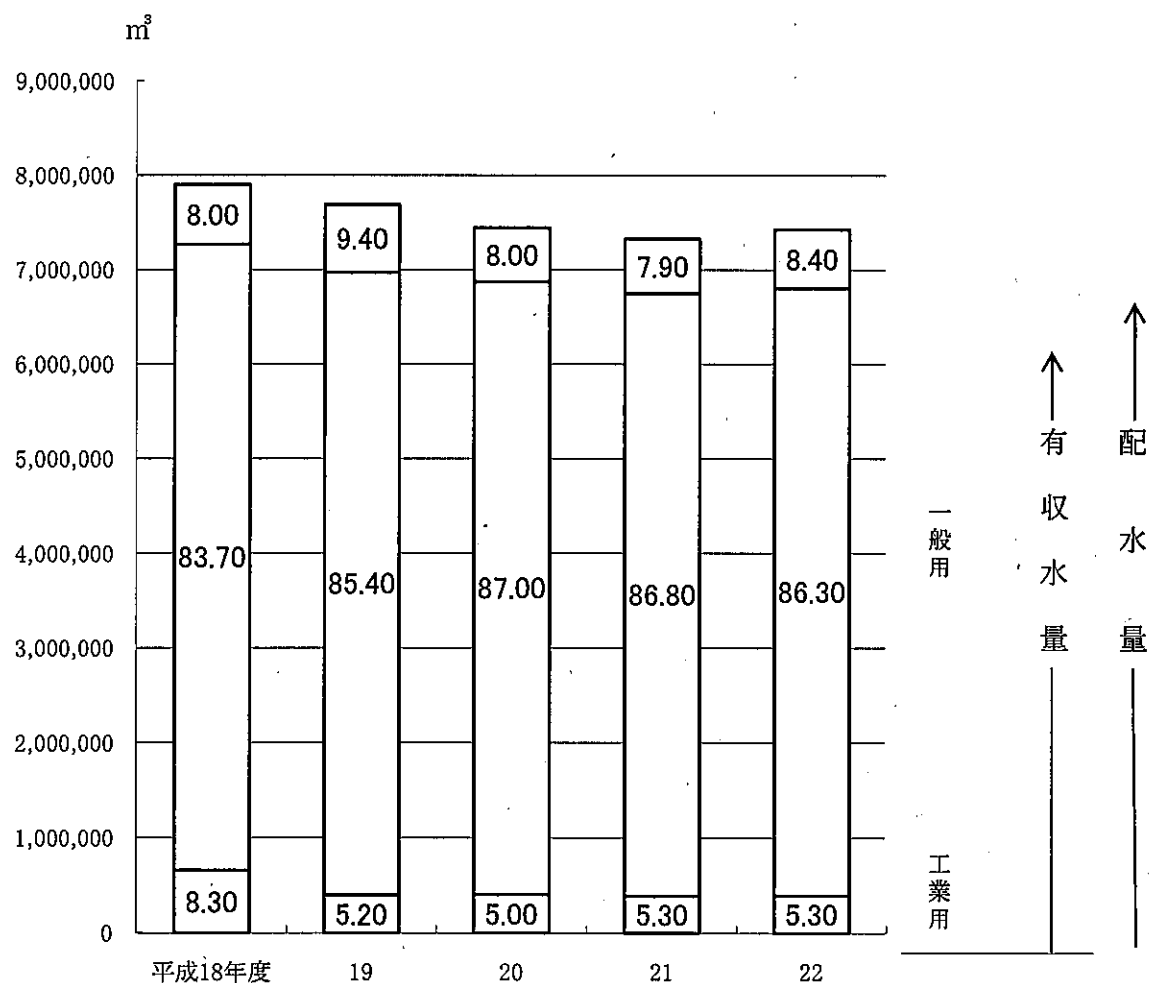
給水人口は減少していますが、給水戸数は増加しています。

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18年度	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
20	403,533	18,976	55,673	7,444,700	6,873,214	6,468,269	404,945
21	406,224	18,970	55,476	7,329,580	6,749,661	6,363,362	386,299
22	407,817	19,097	55,101	7,427,430	6,806,057	6,414,035	392,022

※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22年度は、坂井町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18年度	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
20	101,900	78,046	76.6	42,952	33,268	29,759	77.5	89.5
21	103,603	79,862	77.1	42,784	33,762	30,245	78.9	89.6
22	103,603	81,353	78.5	42,517	34,063	30,594	80.1	89.8

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22年度は、供用開始区域人口の減少が大きかっ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18年度	15	15	100.0	43,292	3,934	2,838	9.1	72.1	1,191	865
19	15	15	100.0	43,079	3,885	3,209	9.0	82.6	1,182	962
20	15	15	100.0	42,952	3,804	3,449	8.9	90.7	1,187	1,061
21	15	15	100.0	42,784	3,719	3,436	8.7	92.4	1,182	1,079
22	15	15	100.0	42,673	3,669	3,439	8.6	93.7	1,185	1,090

※戸数は福祉施設入所者も一戸としています。

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18年度	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
20	12,438	260,101	16,223,616	9,556,882	6,666,734
21	12,301	262,972	15,460,326	9,614,026	5,846,300
22	12,211	264,616	16,248,744	9,759,155	6,489,589

※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