

9. 電気・水道・ガス

9-1 電灯消費量

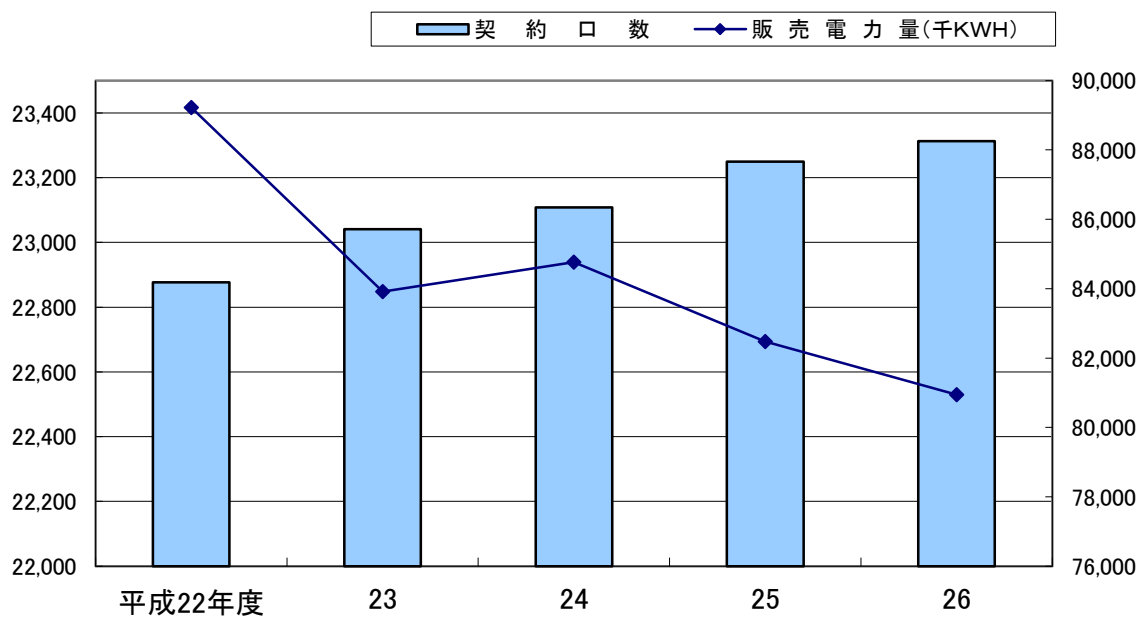
年 度	契 約 口 数								
	総 数	定 額	従量 (A・B)	時間帯別 電 灯	ピーク時季節 別時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成22年度	22,877	315	14,425	1,032	—	891	6,102	104	8
23	23,041	309	14,355	1,177	—	896	6,191	105	8
24	23,108	288	14,339	1,289	—	906	6,214	65	7
25	23,249	285	14,300	1,404	1	914	6,205	133	7
26	23,313	295	14,259	1,516	1	925	6,235	74	8

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)								
	総 数	定 額	従量 (A・B)	時間帯別 電 灯	ピーク時季節 別時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成22年度	89,220	139	61,499	11,861	—	11,783	2,412	419	1,107
23	83,918	133	56,856	12,945	—	10,516	2,367	344	757
24	84,764	129	56,357	14,077	—	10,753	2,377	281	790
25	82,473	131	53,964	14,450	2	10,507	2,320	353	746
26	80,947	134	52,212	15,049	4	10,395	2,134	241	778

※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

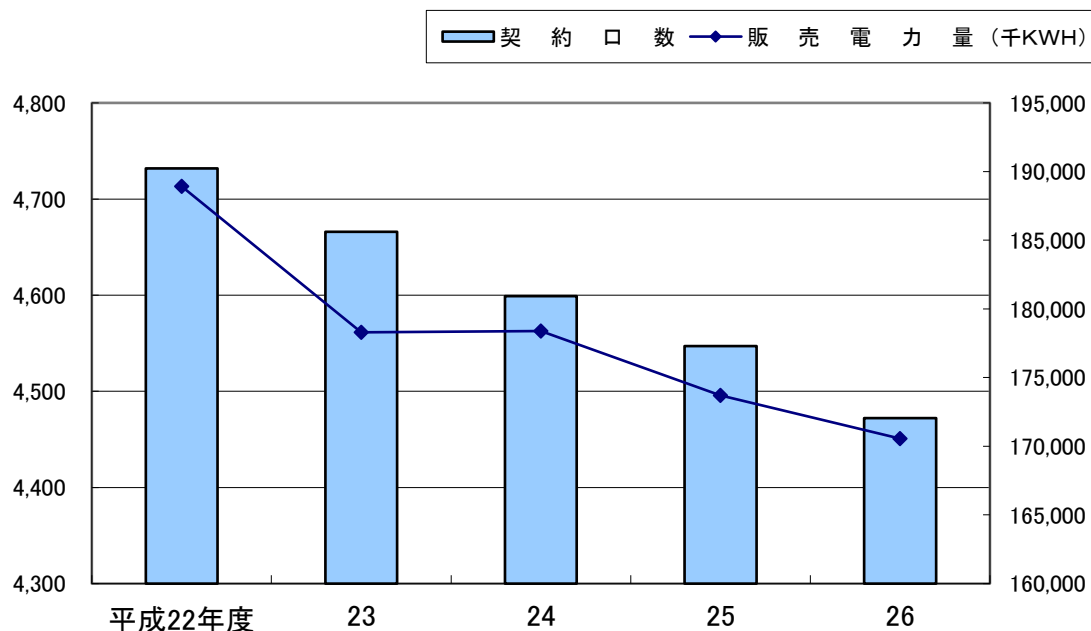
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成22年度	4,732	153	3,260	143	17	2	1,157
23	4,666	155	3,174	147	15	-	1,175
24	4,599	157	3,091	147	15	2	1,187
25	4,547	161	3,021	149	15	1	1,200
26	4,472	158	2,948	146	15	0	1,204

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成22年度	188,922	48,710	11,008	49,851	73,080	139	6,134
23	178,297	41,974	10,104	52,885	66,608	201	6,525
24	178,380	43,982	9,952	53,509	63,688	139	7,110
25	173,701	43,273	9,255	53,932	62,151	176	4,914
26	170,558	40,684	8,934	54,295	61,148	152	5,321

※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)

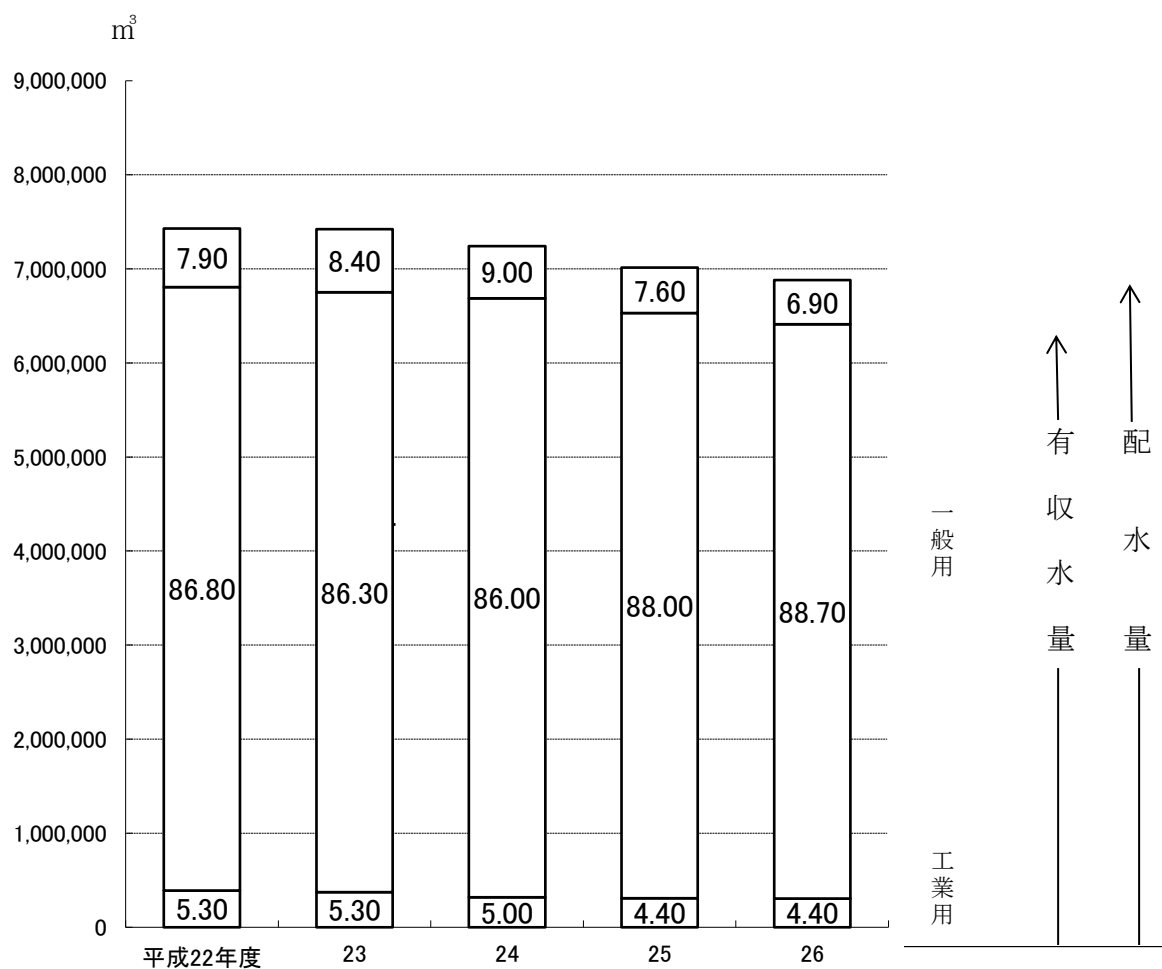
給水人口は減少していますが、給水戸数は増加しています。

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22年度	414,161	19,097	55,101	7,427,430	6,806,057	6,414,035	392,022
23	417,010	19,202	54,717	7,422,680	6,752,599	6,380,173	372,426
24	417,257	19,198	54,339	7,241,290	6,688,690	6,369,525	319,165
25	418,524	19,288	53,872	7,012,820	6,531,953	6,222,800	309,153
26	419,364	19,312	53,499	6,881,380	6,409,669	6,105,687	303,982

※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26年度に整備計画の変更をしたため、進捗率が減少しています。

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22年度	103,603	81,353	78.5	42,517	34,063	30,594	80.1	89.8
23	103,603	82,695	79.8	42,254	34,331	30,980	81.2	90.2
24	103,603	83,386	80.5	42,133	34,597	31,397	82.1	90.8
25	103,603	84,123	81.2	41,835	34,805	31,686	83.2	91.0
26	105,683	85,747	81.1	41,545	34,980	31,940	84.2	91.3

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26年度は供用開始区域人口が減少したため、普及率は減少し、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22年度	15	15	100.0	42,517	3,669	3,439	8.6	93.7	1,185	1,090
23	15	15	100.0	42,254	3,621	3,396	8.6	93.8	1,190	1,098
24	15	15	100.0	42,133	3,532	3,324	8.4	94.1	1,177	1,093
25	15	15	100.0	41,835	3,449	3,260	8.2	94.5	1,163	1,086
26	15	15	100.0	41,545	3,385	3,205	8.1	94.7	1,155	1,080

※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)

平成26年度は、4月の消費税増税後に年間消費量の落ち込みが顕著です。

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22年度	12,211	264,616	16,248,744	9,759,155	6,489,589
23	12,202	267,938	15,808,118	9,620,842	6,187,276
24	12,101	267,280	15,781,218	9,589,802	6,191,416
25	12,060	267,423	15,891,974	9,473,448	6,418,526
26	12,011	268,419	15,412,423	9,106,147	6,306,276

※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