

9. 電気・水道・ガス

9-1 電灯消費量

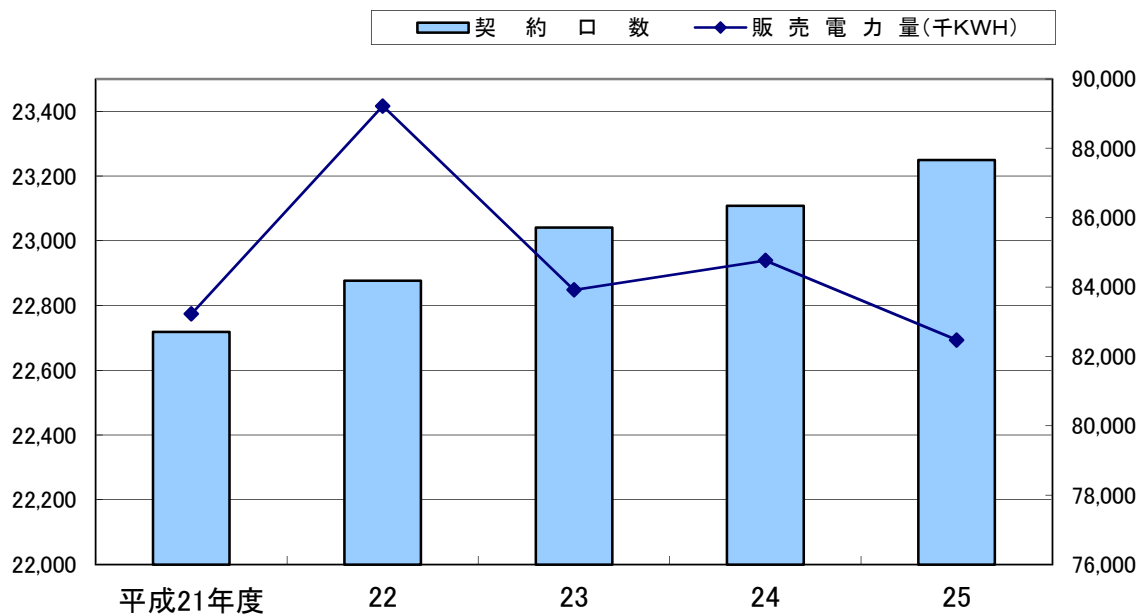
年 度	契 約 口 数								
	総 数	定 額	従量 (A・B)	時間帯別 電 灯	ピーク時季節 別時間帯別 電 灯	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成21年度	22,719	315	14,502	854	—	869	6,032	137	10
22	22,877	315	14,425	1,032	—	891	6,102	104	8
23	23,041	309	14,355	1,177	—	896	6,191	105	8
24	23,108	288	14,339	1,289	—	906	6,214	65	7
25	23,249	285	14,300	1,404	1	914	6,205	133	7

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21年度	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
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

※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

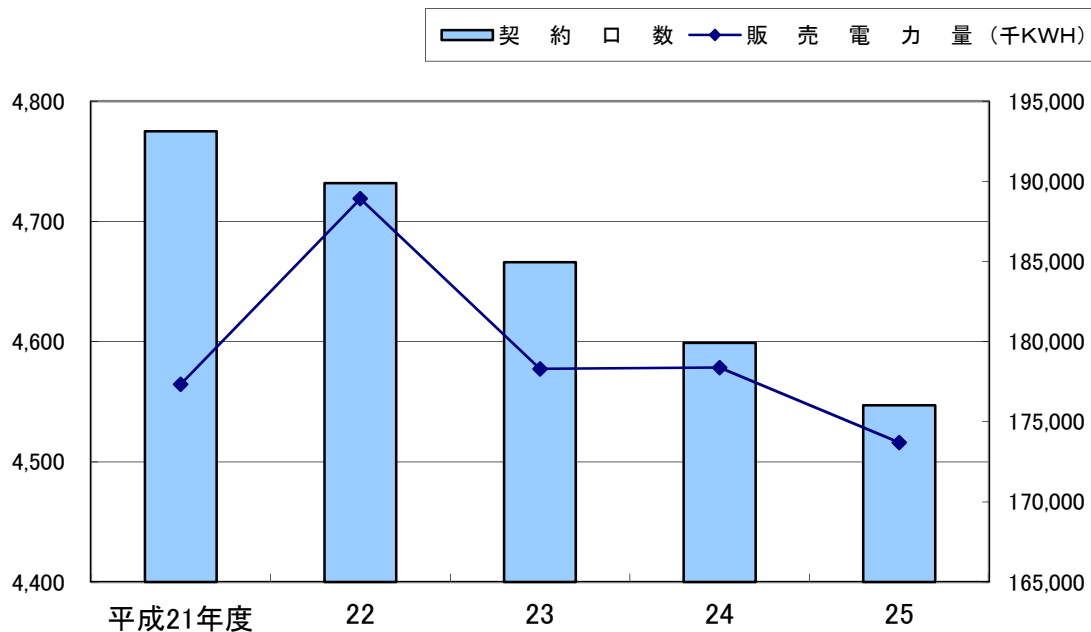
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業務用	小 口 低 圧	50k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	その他 電 力
平成21年度	4,775	147	3,320	141	19	7	1,141
22	4,732	153	3,260	143	17	2	1,157
23	4,666	155	3,174	147	15	-	1,175
24	4,599	157	3,091	147	15	2	1,187
25	4,547	161	3,021	149	15	1	1,200

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21年度	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
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

※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)

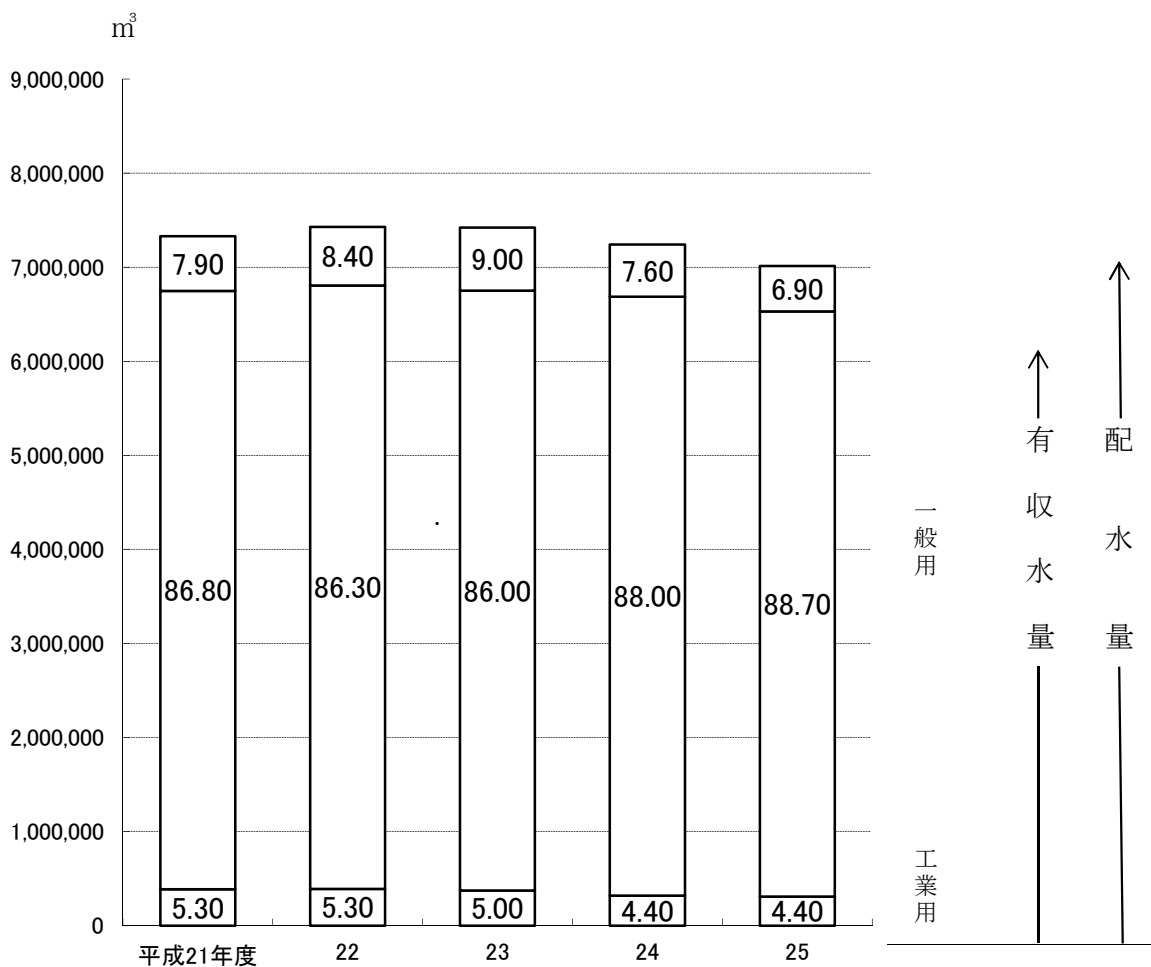
給水人口は減少していますが、給水戸数は増加しています。

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21年度	412,628	18,970	55,476	7,329,580	6,749,661	6,363,362	386,299
22	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

※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25年度は、新潟町、名木野町、傍所町の整備が進み、普及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21年度	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
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

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25年度も、供用開始区域人口が減少したため普及率、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21年度	15	15	100.0	42,784	3,719	3,436	8.7	92.4	1,182	1,079
22	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

※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25年度は、夏季の空調利用で工業用の年間消費量が増加しています。

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21年度	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
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

※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