

9. 電気・水道・ガス

9-1 電灯消費量

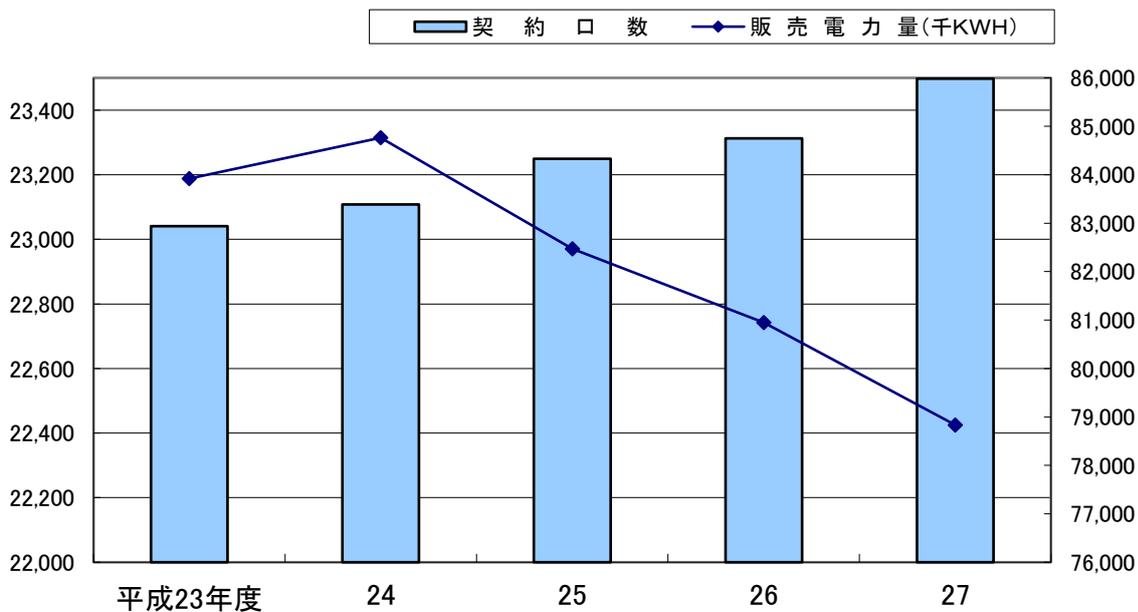
年 度	契 約 口 数						
	総 数	定 額	従 量 (A・B)	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成23年度	23,041	309	14,355	896	6,191	105	8
24	23,108	288	14,339	906	6,214	65	7
25	23,249	285	14,300	914	6,205	133	7
26	23,313	295	14,259	925	6,235	74	8
27	23,498	300	14,260	914	6,313	68	8

年 度	販 売 電 力 量 (千KWH)						
	総 数	定 額	従 量 (A・B)	大口従量 (C)	公衆街灯	臨時電灯	低圧 高稼働
平成23年度	83,918	133	56,856	10,516	2,367	344	757
24	84,764	129	56,357	10,753	2,377	281	790
25	82,473	131	53,964	10,507	2,320	353	746
26	80,947	134	52,212	10,395	2,134	241	778
27	78,835	140	50,445	9,769	2,064	221	829

※契約口数は年度末現在

※2016とうけいに記載されていた時間帯別電灯及びピークシフト季節別時間帯別電灯は、東北電力株の契約メニュー数変更により前年比較不可能となったため削除とした。

電灯契約口数と販売電力量の推移



9-2 電力消費量

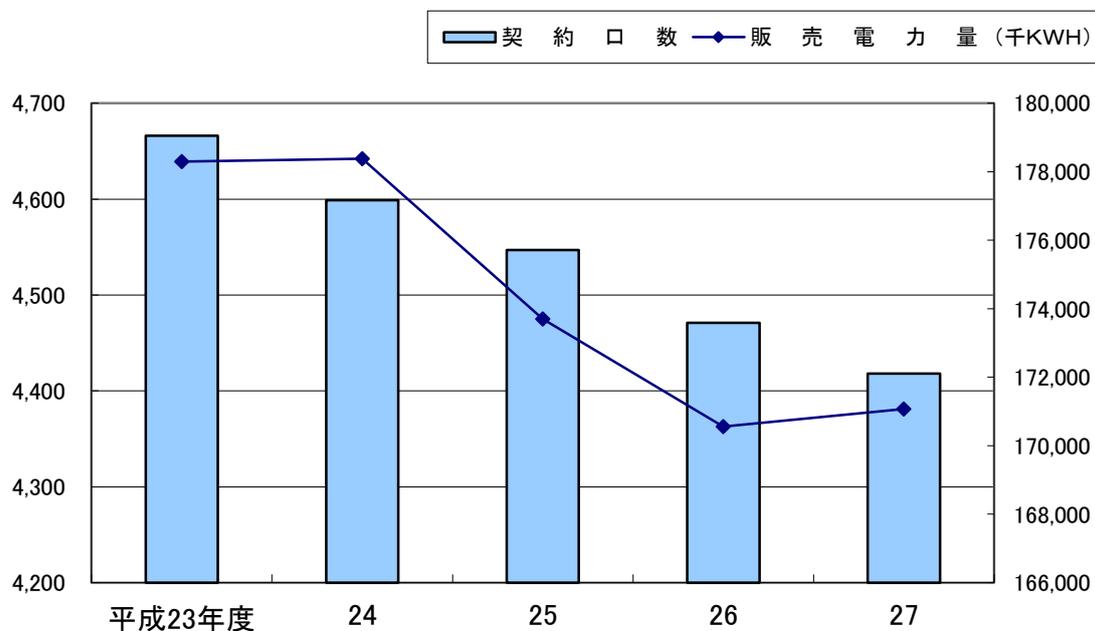
年 度	契 約 口 数						
	総 数	業 務 用	小 口 低 圧	50k w 以 上 高 圧	大 口 電 力	臨 時 電 力	そ の 他 電 力
平成23年度	4,666	155	3,174	147	15	-	1,175
24	4,599	157	3,091	147	15	2	1,187
25	4,547	161	3,021	149	15	1	1,200
26	4,471	158	2,948	146	15	0	1,204
27	4,418	157	2,875	147	18	1	1,220

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23年度	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
27	171,070	40,035	8,501	50,760	66,150	164	5,460

※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

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。

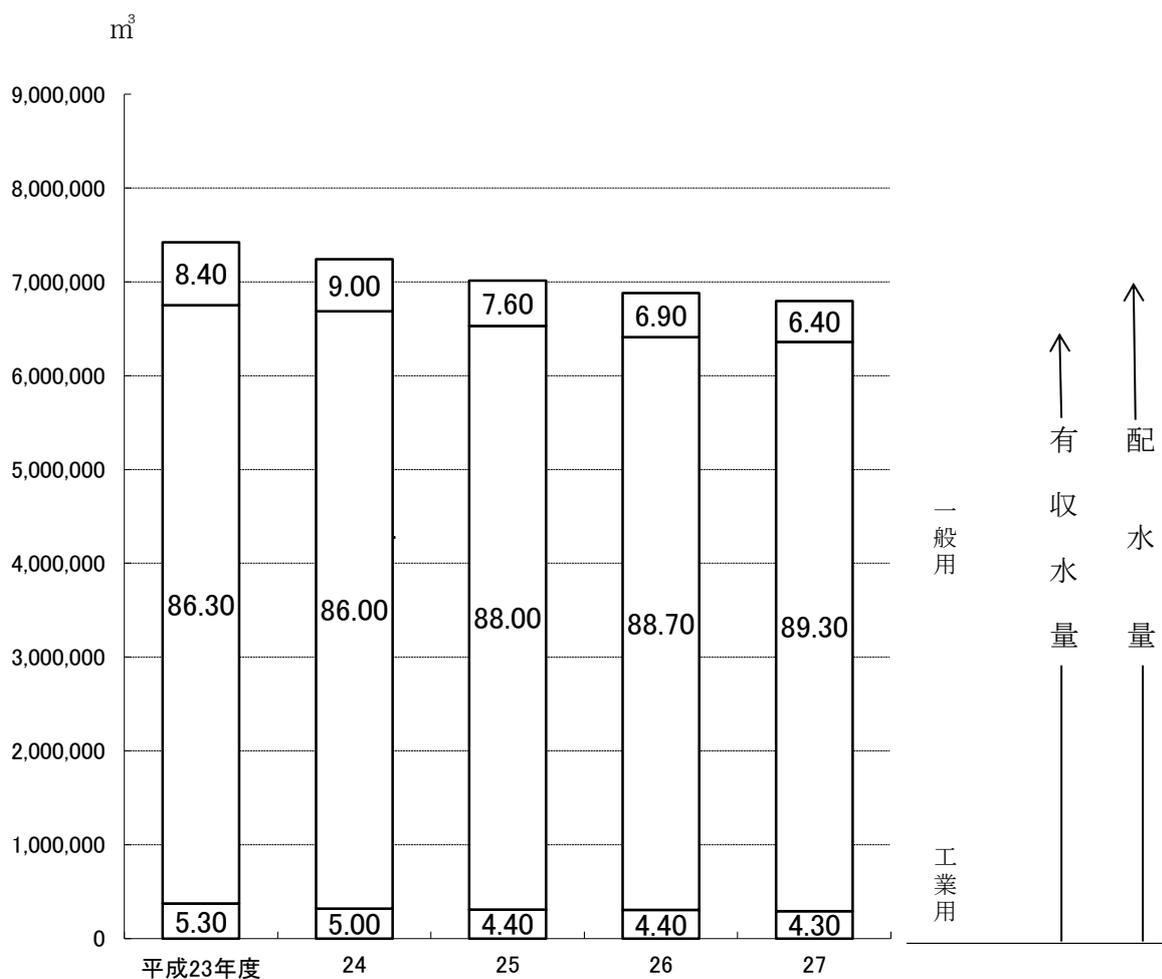
(水量単位：m³)

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23年度	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
27	420,917	19,447	53,087	6,795,050	6,360,330	6,070,000	290,330

※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27年度は、進捗率・普及率・水洗化率が増加しています。

年 度	認可区域	完成区域	進捗率	総人口	処理区域	水洗化	普及率	水洗化率
	(a)	(a)	(%)		人 口	人 口	(%)	(%)
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(D)	(E)	(D/C)	(E/D)
平成23年度	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
27	105,683	86,640	82.0	41,313	35,146	32,168	85.1	91.5

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27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、水洗化率は上昇しています。

年 度	事業採択	整 備	進捗率	行政人口	供用開始	水洗化	普及率	水洗化率	供用開始	水洗化
	集落数	集落数	(%)		区域人口	人 口	(%)	(%)	区域戸数	戸 数
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(D)	(E)	(D/C)	(E/D)	(F)	(G)
平成23年度	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
27	15	15	100.0	41,313	3,306	3,143	8.0	95.1	1,151	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

平成27年度は、供給戸数は増加しましたが、一般用の年間消費量が減少しています。

(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23年度	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
27	12,067	268,434	15,097,863	8,698,215	6,399,648

※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