



発行日平成 26 年 1 月吉日
上尾の活性化を考える会

上尾市議会議員 池野 耕司
所属会派 上尾政策フォーラム
上尾市浅間台 4-17-15

こうじレポート No73

TEL: 048-775-8259 FAX: 048-773-6357

明けましておめでとうございます。平成 26 年甲子午歳がスタートしました。謹んでお慶び申し上げます。本年も病気やけが等のない幸多い年となりますようご祈念申し上げます。日本には「俺が俺がの我(が)を捨てて、お陰お陰の下(げ)で生きよ」という昔からの教えがあります。この考えで今年も謙虚に実直に「市民が主役」の精神を忘れることなく市政発展、地域活動等に取り組んでまいります。本年も厳しく、時にはやさしく、ご指導・ご鞭撻の程をお願い申し上げます。

1、上尾市の上水道事業の概要

上尾市では、昭和 36 年 12 月に初めて水道事業の認可を得、水道事業経営を行うことになりました。当時の計画給水人口は 32,000 人、1 日最大配水量 8,000 m³でありました。以来、人口増大に伴う給水人口、給配水量や浄水場の増加、給水区域の拡大事業を行ってきました。

現在(24 年度末)、給水戸数 90,582 戸、給水人口 226,885 人、普及率 99.7%、埋設されている布設水道管の総延長距離は約 765 km になります。老朽化及び経年劣化資産への計画的対応や人口減少に伴う水道使用量の減、県水購入料金の改定等も予想され、将来に備えた改たな料金体系への検討等が今、求められています。上尾市の平均世帯人数は昭和 51 年 3.4 人でしたが平成 25 年 4 月には 2.4 人と減少しています。

尚、平成 24 年度の配水量 24,300,400 m³、1 日平均水量配水量 66,576 m³、1 人 1 日当たり配水量 294ℓ、(2ℓ ペットボトルにして 147 本になります。) 1 戸当たり年間配水量 268 m³、1 戸当たり年間概算水道料金は 39,972 円となっております。

上水道使用状況一覧表(平成 24 年度)

配水量(m ³)	1 日平均配水量	1 人 1 日配水量(ℓ)	給水人口(人)	給水戸数(戸)	1 戸当たり年間配水量(m ³)	1 戸当たり年間概算水道料金
24,300,400	66,576	294	226,885	90,582	268	39,972

2、上水道事業の費用の状況について

上尾市における平成 20~24 年度の 5 年間の総括原価

項目	費用区分	金額(千円)	年度平均額	割合(%)
営業費用	職員給与費	2,069,293	413,859	10.25
	動力費	585,335	117,067	2.90
	県水購入費	5,630,571	1,126,114	27.90
	薬品費	129,707	25,941	0.64
	修繕費	1,694,492	338,898	8.40
	委託料	1,611,475	322,295	7.98
	減価償却費	3,799,070	759,814	18.83
	資産減耗費	299,164	59,833	1.48
	その他の費用	568,394	113,679	2.82
	雑支出	223,195	44,639	1.11
資本費用	支払利息	1,285,610	257,122	6.37
	資産維持費	3,569,241	713,848	17.69
計	費用計	21,465,547	4,293,109	106.37
控除項目	手数料等の関連収入	1,284,774	256,955	6.37
総括原価	(費用計-控除分)	20,180,773	4,036,154	100.00

上水道事業の費用原価は左表の通りです。以下その概要です。

- 年間費用は 40 億 4 千万円
- 県水購入費が全体の約 28% で最も多く、年間 1 億 1 億円超です。上尾市では配水量の内、県水が約 7 割、地下水が 3 割の割合で配水しております。
- 県水は 1 m³当たり/61.78 円(税抜き)で購入しています。平成 11 年 4 月より現在の単価です。
- 過去 5 年間の総配水量は、120,692,150 m³なので総括原価は 1 m³あたり 167 円になります。尚、現在、上水道・下水道の料金体系の見直しを検討しております。