



봉仕하는 參與姿勢

會長 鄭 義 錫

上水道는 우리들 日常生活에 있어서 基本的인 生存條件의 하나로서 都市의 産業活動이나 生活環境에 있어서 없어서는 안 될 都市基本施設이다.

이러한 都市基本施設인 上水道는 經濟發展으로 因하여 都市에 있어서는 급격한 人口增加와 産業發展 그리고 生活水準의 向上 生活樣式의 改善으로 上水道 需要는 每年 增加하여 오고있으며 이에 對應하여 供給量도 急速度로 增加하여 1977年末 36個邑 等 모두 192個 給水地域에 給水人口 19,130千名 1日 1人當 給水量 242ℓ로서 給水普及率이 53%에 達하고 있다.

그러나 이러한 給水與件은 先進國과 比較하여 보면 매우 낮은 水準으로서 아직 많은 國民이 上水道의 惠澤을 받지 못하고 있는 實情이며 또한 現在의 上水道生産施設은 대부분 現代化되지 아니한 老朽設備일뿐 아니라 落後되어 있어 生産效率이 낮고 配給水管도 施設年限이 오래되어 送配水過程에서 漏水가 많아 給水 事情이 円滑하지 못한 實情이다.

한편, 全國의 上水道 水源의 大部分은 産業發發展에 따른 各種 廢水와 生活下水의 大量 流入으로 날로 汚染度가 높아져가고 있는 것도 문제가 되고있다.

그리하여 政府에서는 보다 적극적으로 上水道 需要에 對應하기 위하여 1979년까지 首都圈廣域上水道, 1981년까지 錦江 및 洛東江系統廣域上水道의 完工을 目標로 하고 大都市에 있어서는 借款事業으로 推進하여 內資의 50%는 政府가 支援하며 中小都市에 있어서는 事業費의 60%를 政府가 支援하는 등 장차의 上水道 需要에 對應하기 위한 計劃을 現在 推進中에 있다.

이 計劃은 目標年度인 1986年의 給水人口를 33,670千名으로 推定하고 1日 1人當 給水量을 300ℓ 給水普及率을 90%로 計劃하고 있다.

또한, 施設容量에 있어서도 1977年末 現在 4,986千屯/日에서 目標年度인 1986년에는 約 3倍인 12,628千屯/日로 增加하게 되어 있다.

이 計劃을 達成하기 위하여는 送配水管路나 水源地의 新·增設 擴張은 勿論 既存設備을 整備改良하여 設備效率을 向上시켜야 할 것이다.

國民의 生活環境을 改善하고 將次의 上水道 需要에 對應하기 위한 이 計劃에 우리나라 水道人 모두가 參與하여 技術을 통한 奉仕와 國家發展에 貢獻할 수 있는 길을 摸索하여야 하겠다.

그리하여 水道人的 指標인 보다 좋은 물 보다 풍부한 물 보다 싼 물을 念願하는 水道人的 所望이 이루어지도록 다함께 努力을 傾注하여야 하겠다.

卷頭言