

「물」과 濟州

秦 吾 鳳

<前·濟州市水道課長>

1. 물과 人間

우리 人間이 生命을 이어가며 삶을 營爲해 가는데 있어 물의 價値와 그 貴重함을 아는 사람이 얼마나 되는지 새삼 反問하고 싶다.

즉 물이란 우리 人間이 生存하는데 自然的으로 하늘에서 내려주는 것이라고 막연히 생각하던 것이며, 또한 우리 濟州道에서는 甲寅年 흉년에도 남아도는 것이 물이더라는 속담과도 같이 물이란 그렇게 우리 人間이 生存하는데 무엇보다도 貴重한 것이면서 그 貴重함을 알지 못했던 것이 事實이다.

그러나 古代로부터 우리 祖上들이 삶을 營爲하기 爲하여 터전을 마련코저 찾아간 곳이 바로 물이 있는 곳에 정착하고 삶을 營爲했던 것을 우리는 알 수가 있다.

濟州道の 全域을 살펴보더라도 그 옛날 우리 祖上들이 정착하여 삶을 營爲했던 곳이 바로 濟州道 곳곳에 산재해 있는 물을 찾아 村落을 形

성한 것을 지금에도 알 수가 있다.

人類가 生存해 감에 따라 人類가 팽창하고 文明이 發達됨에 물의 수요량도 급증하여 이를 充足키 爲하여는 人工的으로 물의 開發을 하지 않을 수가 없게 되었던 것이다.

2. 물과 濟州道

濟州道の 全域에 걸친 물의 實態를 소개한다면 그 옛날부터 祖上들은 自然湧泉水와 또는 河川에 고인 물을 찾아 村落을 形成하였는데 물의 不足으로 더 이상 村落의 擴張 또는 農土의 開發을 할 수 없게 되자 地下水開發로서 지금으로부터 15年前부터 深井굴착 事業을 實施하여 물의 開發을 試圖했으나 大部分이 失敗만을 거듭하여 成功을 못보던 次에 5·16革命以後 이러한 本道の 實情을 자상하게 아신 朴正熙大統領께서는 1966年 4月頃 本道에 來道하시고 中山間開發과 食水難解決을 爲하여 海拔 1,100高地에서 湧出되는 漢拿山中터인 어승생 水源을 開發하여 用水難을 解決토록 指示를 함으로써 本道는 물 開發의 革命的 事業으로 본어승생 水源을 開發하기 始作하여 滿6個年間이란 오랜 事業으로 1971年度末에 비로서 本開發事業이 完工을 보아 送水管延長 48.17km와 中山間에 펼친 15個支線200km와 其他 諸般用水供給施設을 完了함으로서 中山間 75個部落에 給水人口 80,000餘道民에게 食水難을 解決하게 되었던 것이며, 休遊地 20,000町步에 農業用水을 供給할 수 있는 施設을 갖추므로서 本道の 물의 改革을 이루어 上水道給水率78.2%로서 全國給水率36.4%보다 倍나 더 上水道로 給水하게 되었다. (끝)

개발 현황

구 분	지구 수	취수 가능량	현 취수량	급수 인구	비 고
어 승 생 수 원	15	7,440T/D (13,446)	T/D 5,145	40,433인	
용 천 수 원	30	42,680	27,570	203,964	
지 하 수 원	38	14,940	3,950	49,996	
표 류 (저수지)	3	630	215	3,491	
계	86	65,690 (71,690)	36,880	297,884	

()는 제주 시내 6,000 T/D 급수 보충