

## 용담댐 建設에 대한 對策 마련 建議(案)

議案 番號	155
----------	-----

提出年月日：1992年 8月 26日

發議者：大田直轄市議會  
文教社會委員長

### 1. 主 文

- 우리 110萬 大田市民의 唯一한 食水源인 大淸湖가 最近 上流地域으로 부터 流入되는 生活汚·廢水와 가두리養殖場의 堆積物등으로 인하여 그 汚染程度가 날로 深刻해져 자칫 3等級 食水로 轉落할 危機에 直面하고 있음에도
- 錦江 上流地域인 전북 진안군 일원에 용담댐을 建設할 計劃으로 推進中에 있어 본댐이 建設된다면 大淸湖에 流入되는 流量이 激減되고 이에 따른 流入水의 自淨能力 상실등 大淸湖의 汚染이 더욱 深刻하여 질 것으로 憂慮되므로
- 大田直轄市長은 大淸湖 水質 保護에 대한 全擔部署의 확고한 指定과 용담댐建設에 따라 大淸湖 미치는 影響등을 正確히 把握한 후 用水配分再調整, 發電計劃修正, 도수로 縮小등 對應 對策을 마련하고 이를 積極的으로 推進할 것을 建議함.

## 2. 提 案 理 由

- 大淸湖는 우리 110萬 大田市民의 生命水와도 같은 重要的 食水源이며, 大淸湖의 水質保護는 우리 모두가 必然的으로 지켜야할 重大한 問題입니다.
- 그러나 最近 大淸湖는 各種 生活 汚·廢水등의 流入으로 인하여 그 汚染程度가 날로 深刻해지고 있는 現實임에도 錦江 上流地域인 전북 진안군 일원에 大淸湖 水質에 많은 影響을 줄 것으로 豫想되는 용담댐을 建設할 計劃으로 推進中에 있어 大淸湖의 앞날은 더욱 豫測할 수 없는 局面에 처해있다 하겠습니다.
- 그러므로 市民의 代表 機關인 當議會에서는 맑은물 供給의 責任을 맡고 있는 大田直轄市長으로 하여금 본 용담댐 建設에 따라 大淸湖에 미치는 影響 등을 正確히 把握하고, 이에 대한 對策을 마련토록 建議하고자 합니다.

※ 添 附 : 建議案 1部 끝.

## 용담댐建設에 대한 對策 마련 建議(案)

大淸湖는 우리 100萬 大田市民의 食水を 供給하는 生命의 源泉이라 할 수 있으며, 大淸湖의 水質保護는 우리 110萬 大田市民의 건강한 삶을 營爲하기 위하여 필연적으로 지켜야 할 重大한 問題입니다.

그러나 最近에 와서 大淸湖 上流地域으로 부터 流入되는 生活汚・廢水, 가두리 養殖場의 堆積物, 낚시 및 行樂客들의 無秩序한 環境훼손 등으로 인하여 그 汚染程度가 날로 深刻해져 자칫 3等級 食수로 轉落할 危機에 直面하고 있음은 매우 안타까운 일이 아닐 수 없습니다.

大淸湖가 이러한 深刻한 局面에 처해 있음에도 不拘하고 錦江 上流地域인 전북 진안군일원에 貯水容量 8億 1千 5百萬m<sup>3</sup>規

模의 용담댐을 建設할 計劃으로 推進中에 있어 本 工事が 完工될 경우 現在 매일 錦江上流로부터 大淸湖로 流入되던 물 1百

35萬톤(年間 7億 6千2百萬톤)이 직경 3,8m, 길이 21.9km의 도수로를 통하여 錦江물줄기를 완전히 全州圈으로 바꾸어 놓는다

는 結論입니다. 한국수자원공사의 댐건설 計劃에 의하면 댐건설 후 초당 5m<sup>3</sup>의 물을 繼續하여 댐하류로 방류하므로써 大淸湖에

미치는 영향은 극히 微微하다고 밝히고 있으나, 이는 年中 갈수기의 일수와 그 基準등이 納得할만한 研究結果에 의한 것이 아니어서 妥當性이 없다는 것이 專門家들의 見解입니다.

상식적인 생각으로도 現在 錦江 上流로 흐르던 물중 거의 76%에 該當하는 1日 135萬톤을 發電用 및 全州圈 人口의 生活用水等 으로 돌

려짐으로써 大淸湖에 流入되는 水量이 激減될 것은 너무나도 자명한 事實이며, 本 유량 감속으로 인하여 大淸湖

流入水의 自淨 能力 상실과 이로 인한 생태계 파괴등, 大淸湖의 汚染實態는 더욱 가속 될 것으로 예측되는 것입니다.

한국수자원공사에서는 이러한 용담댐 建設 계획이 全州圈의 生活用水解決이라는 대의 명분아래 推進되고 있다고 밝히고 있으

나, 이미 전북 진안군 議會에서 당 議會에 보내 온 용담댐 建設 反對 決議案資料 (1992. 8. 8. 당 議會 接受)에서指摘하였듯이

2021年 全州圈 人口는 現 趨勢의 人口 增加率 0.98%을 勘案한다면 165萬名에 不過하여 1日 1人 用水使用量を 400 ℓ 로 보면

66萬톤에 不過한 데도 이를 317萬名으로 推算하여 必要 用水를 1日 135萬톤으로 하였던 바, 이는 2萬 4千kW의 電力 生産으로

收益的 側面을 考慮한 즉, 한국수자원공사의 營業收益 提高에만 초점을 맞추지 않았나 하는 印象을 지울 수 없는 것입니다.

大淸湖가 이러한 重大한 局面을 맞고 있음에도 110萬 大田 市民의 깨끗한 食水問題를 責任져야 할 執行部에서는 이에 對處

할 全擔 部署하나 없이 미온적태도로 계속 일관하고 있으므로 行政을 믿고 信賴하여야 할 市民과 大淸湖를 生活用水로 수호

하고자 하는 市民 모임에서 비판으로 목소리가 점점 高潮되고 있어 당 議會에서는 110萬 大田市民의 생존권에 해당하는 大淸

湖食水を 완벽한 生活用水로 保存하기 위하여 아래 사항을 建議하오니 積極 推進하여 주시기 바랍니다.

## 1. 大淸湖 水質 保護 全擔 部署 指定

大淸湖 水質保護에 대하여 環境綠地局 또는 上水道本部 等 그 主管 部署가 뚜렷하지 않아 일괄된 業務를 推進치 못하는 事例가 있습니다.

이는 大淸湖의 권역이 大部分 大田直轄市의 밖에 位置하는데 따른 것으로 理解하고 있습니다만, 110萬 大田市民이 食水 供給에 대한 問題인 만큼 全擔 部署를 확고히 指定하여 大淸湖 水質保護業務에 正진하여 주시기 바랍니다.

## 2. 용담댐 建設에 대한 對應 對策 講究

現在 大多數의 市民들은 용담댐이 建設되면 大淸湖가 深刻하게 汚染될 것으로 憂慮하고 있는 實情이므로

가. 學術的 研究(用役)實施

용담댐 建設로 70%의 用水를 전복으로 水路 變更하였을 경우 大淸湖에 미치는 影響 (大淸湖 水質에 미치는 影響,

생태계 變化에 따른 問題, 자정능력상실에 따른 影響)등을 關係 專門家들로 하여금 具體적이고 正確한 學術的 研究(用役)를 實施하기 바랍니다.

나. 對應 對策 講究

위 學術 調查 結果 나타나는 問題點에 대한 對應 對策 즉, 用水配分 再調整, 發電 計劃 修正, 도수로 縮小 等 大淸湖

水質保護 向後 對策을 分明히 하고 이를 積極 推進하여 주시기 바랍니다.

### 3. 行政 協議會 早速 構成

錦江水계의 環境問題와 關聯하여 당 議會에서 1992. 1. 28. 促  
求한 金강수계와 隣接한 대전, 忠南, 忠北, 全北도간의 行政

協議會를 早速 構成하여 날로 深刻하여 지고 있는 自治團體間の  
環境問題와 本 용담댐 建設에 따른 問題 등이 圓滿하게 協議될  
수 있도록 行政協議會 構成을 積極 推進하시기 바랍니다.