

제14회 임시회 제2차 예결특위(환경녹지국소관)  
천유흠의원 질의답변서

# 大 清 湖 水 質 保 全 對 策

大 田 直 轄 市

## 大清湖 水質保全 對策

- 環境改善中期綜合計劃('92-'96)의 蹉跎없는 遂行으로
- '96년까지 大清湖 上水源水を I 級水(BOD 1PPM)以下로 改善

### ☐ 推 進 方 針

- 管轄機關別 水質保全 執行計劃에 대한 役割 分擔 推進
- 大清湖 上流地域 環境基礎施設 新, 増設로 水質改善目標 達成
- 上水源 水質保全 指導團束의 強化

### ☐ 大清湖 水質 現況

(BOD : PPM)

環境基準	'87	'88	'89	'90	'91	'92	備 考
BOD 1 PPM以下 (1級水)	1.3	1.5	1.4	1.7	1.6	1.4	

### ☐ 그동안 推進日程

- 91. 7. 8錦江上流 環境管理委員會 構成(16명)
- 91. 10. 2錦江水系 水質保全對策 計劃 確定  
(1차 錦江上流 環境管理委員會 開催)
- 91. 12-92. 1錦江上流 水質管理對策(案) 樹立
- 91. 2. 26錦江上流 環境管理委員會 開催  
(水質管理對策 審議 調整)
- 92. 9. 8錦江大圈域 環境管理委員會 開催
- 92. 9. 29錦江上流 環境管理委員會 開催

☐ 水質保全對策

段階別 環境基礎施設 擴充으로 發生汚染物質 淨化
---------------------------

- 環境基礎施設 設置

施 設 別	施 設 數	處理容量(m <sup>3</sup> /일)	事業費 (百萬圓)	事業期間	推 進 機 關
計	43	674,000	78,813	92 - 96	忠北 25, 大田市 1 忠南 6, 水資源公社 1 全北 9, 大田地方環境廳 1
下水終末處理施設	4	40,000	20,661	92 - 96	忠北 3, 全北 1
小都市 下水終末 處 理 施 設	14	25,590	21,524	"	忠北 10, 忠南 2 全北 2
분뇨 處理 施設	6	180	5,013	"	忠北 3, 忠南 1 全北 2
畜産廢水 共同 處 理 施 設	9	730	8,370	"	忠北 4, 忠南 1 全北 4
汚 染 河 川 淨 化 事 業	5	38.3km	17,864	"	忠北 4, 忠南 1
農工園地 汚廢水 處 理 施 設	2	500	2,131	"	忠北 1, 忠南 1
其 他 施 設	3	水中曝氣施設 2 今초 除去船 1	3,250	"	大田市 1, 水資源公社 1 大田地方環境廳 1

※ 機關別 投資事業費 (百萬圓)

- 大	大 田 市	2,000
- 忠	北	58,788
- 忠	南	4,711
- 全	北	12,064
- 韓國	水資源公社	1,000
-	大田地方環境廳	250

□ 機關別 水質保全 推進對策

大 田 市

가. 水中曝氣施設 設置(上水道事業本部)

- 機能 : 無酸素層에 酸素供給으로 藻類및 惡臭發生 除去
- 規模 : 420MM 空氣양수통 15기(동구 추동취수탑 전면)
- 事業期間 : 92. 4 - 92. 11

나. 大淸湖 行政指導船 運行(上水道事業本部)

- 機能 : 上水道保護區域內 水質汚染 行爲團束(낚시,어렵 행위)
- 諸元
  - 規 模 : 4.27톤 (정원 9명)
- 活動 : 1일 2회 定期的 運行

다. 上水道 保護區域 常設團束班 編成 運營(上水道事業本部)

- 團束班 編成 : 5개반 50명
- 活 動 : 每日 巡廻 水質汚染行爲 團束

라. 上水道保護區域 汚物投棄行爲 團束(東區廳, 洞)

- 運營 : 區廳과 洞事務所에 申告첸타 設置 運營
- 方法 : 大淸湖內 쓰레기 投棄者 申告時 補償金支結(50,000원)

마. 衛生業所 5個所 汚水淨化施設 設置(淸掃課)

- 業所 自費 200萬원 負擔 設置 (92. 5)

### 韓國水資源公社

- 水草除去船 運行
  - 運行日時 : 91. 11. 1
  - 機能 : 富營養化 原因인 藻類除去및 堆積오니 浚渫
  - 處理能力 : 20톤/일(비료로 再活用)
- 水中曝氣施設 設置
  - 事業期間 : 90. 8. - 92. 12.
  - 規模 : 500mm空氣 양수통 8기(청주 취수탑앞)
  - 事業費 : 350百萬원

### 大田地方環境廳

- 水草除法船 運行
  - 機能 : 富營養化 原因인 藻類除去및 堆積오니 浚渫
  - 計劃年度 : '93
  - 事業費 : 250百萬원