

2007. 11. .

- 第120回 忠州市議會(臨時會) 市政質問 -

# 答 辯 要 旨 書

管理事業所長

# 시 정 질 문 목 록

【물 관리사업소】

의 원 명	질 문 요 지	비 고
계	1 명 / 1 건	
정상교	현재 충주시민이 사용하고 있는 단월정수장 수돗물을 댐 광역상수도를 이용하고 십계쪽을 개발시킬 용의 가 있는지?	

**[의견]**

○ 단월정수장을 폐쇄하고 광역상수도를 사용할 경우

- 1) 연간 시민부담이 45억정도 증가되므로 시민들의 민원이 예상되고
- 2) 수자원공사에 위탁관리 할 경우 위탁관리비 증액 또는 상수도요금 인상 결정시 대응방법이 없으며
- 3) 수자원공사에서는 수돗물의 생산과 공급만을 하고 급수구역 확대에 따른 급배수관로 신설은 시에서 해야 하고 상수도사용량 검침 및 고지업무는 위탁업체에서 체납액 관리는 시에서 해야하므로 상수도 업무가 분산되어 업무의 효율성이 저하되고 운영경비의 지속적인 투자가 요청됨.

향후 취수원 수질악화 및 단월정수장 시설노후로 막대한 시설투자비가 소요될 경우 단월정수장 폐쇄 및 광역상수도 이용을 검토할 사항임.

# 답 변 요 지 서

질문의원	정 상 교	답변공무원	물관리사업소장
------	-------	-------	---------

## □ 질문사항

- 현재 충주시민이 사용하고 있는 단월정수장 수돗물을 댐 광역상수도를 이용하고 십계쪽을 개발시킬 용의가 있는지?

## □ 답변내용

### [현 황]

- 충주시 상수도 생산현황 (단위 : m<sup>3</sup>/일)

구 분	시설용량	생산량	급수량	비율(%)	비 고
급수지역					
계	63,550	57,002	55,367	100	
단월정수장	55,000	48,774	47,381	85.6	동지역
광역상수도	8,550	8,228	7,986	14.4	읍·면

- 단월정수장에서 생산하는 양이 전체 생산량의 86%로  
광역상수도 생산량의 14%보다 높은 실정임
- 단월정수장과 광역상수도 생산원가 비교
  - 시의 생산원가 132원/m<sup>3</sup> (광역상수도 대비 262원/m<sup>3</sup> 저렴)
  - 광역상수도 생산원가 394원/m<sup>3</sup>
- ⇒ 연간 45억원 시민 추가부담 예상(가구당 연 84,000원)
  - 단월정수장 폐쇄시(광역상수도 사용)
    - 47,381톤 × 394원 × 365일 = **6,813백만원**
  - 단월정수장 운영시
    - 47,381톤 × 132.26원 × 365일 = **2,287백만원**
- ※ 단월정수장 생산원가(2005년 기준)
  - 예산지출액 : 2,287,257,332원(예산지출총액-시험수수료 수입)
  - 예산지출 총액 : 2,550,992,882원
    - 정수장 운영비 (제1,2배수지 포함) : 2,133,478,810원(인건비 31명/1,142백만원)
    - 감가상각비(건축물, 구축물, 기계장치) : 417,521,072원
  - 수질검사 시험수수료 수입 : 263,742,550원
  - 연간 총생산량 : 17,294,241m<sup>3</sup>(배수유량 기준)
  - 예산지출액/연간총생산량 = 생산원가(132원/m<sup>3</sup>)