

# 비싼 수도요금 오명 씻기... 노후관 교체가 답이다

## 목포시 요금 논란 진실과 상수도 행정 과제는

“목포시 수도요금이 도내에서 가장 비싸다?” 목포지역의 비싼 수도요금을 둘러싸고 논란이 가시질 않고 있는 가운데, 대다수 시민들의 인식과는 차이가 있는 것으로 나타났다.

목포시 상수도 사업단은 21일 “전남지역 다른 지자체의 적정기간 비교시 원가 대비 요금 수준이 낮다”고 해명했다. 이에 수도요금 논란의 진실과 상수도 행정 안고 있는 과제는 무엇인지 등 상수도 행정 전반에 대해 살펴봤다.

◇수도요금의 진실=실제 목포시의 ㎡당 부과요금은 726.8원인 반면 ㎡당 생산원가는 879.9원으로 요금 적정화율이 82.6%에 그쳐, 전남 도내에선 경쟁력이 있는 것으로 나타났다.

도내 타 지자체의 경우 여수시는 ㎡당 부과요금이 1011원, 순천시 777원, 광양시 806원이었으며, ㎡당 원가는 여수시 1133원, 순천시 849원, 광양시 865원으로 조사됐다. 이에 따른 요금 적정화율은 여수시 89%, 순천시 92%, 광양 93%에 달했다.

요금 단순 비교시 여수시가 가장 비쌌고, 생산원가 대비 부과 요금을 고려한 요금 적정화율은 광양시가 가장 높았다.

김지중 목포시 상수도 사업단장은 “향후 추진해야 할 사업의 원활한 진행을 위해서는 요금인상을 추진해 흑자 재정의로 전환이 필요하지만 민생안정을 이유로 요금 인상을 자제하고 있다”고 밝혔다.

◇상수도 행정 과제=목포시 상수도 행정 안고 있는 가장 시급한 과제는 20년 이상 노후된 배수관이 많아 교체가 시급하

### ■목포시 수도요금과 타 지자체와의 비교

구분	목포	여수	순천	광양
㎡당 요금(원)	726.8	1,011	777	806
㎡당 원가(원)	879.9	1,133	849	865
요금적정화율(%)	82.6	89	92	93

지만 예산이 녹록치 않다는 데 있다. 노후관이 많으면 물을수록 줄줄 새는 수도물의 양이 많아지기 때문이다.

목포시 관내 매설된 수도관은 총 305km. 이 가운데 무려 109km가 매설된 지 20년이 경과했다. 노후된 이들 급·배수관에서 누수되는 수도물의 양은 연간 340만4438t(2013년 기준)에 이른다. 누수율은 10.63%로 전국 평균(10.4%)치 수준이지만 이를 생산원가로 환산하면 해마다 29억9250만원이 땅 속으로 사라지고 있는 셈이다.

특히 이들 109km에 달하는 노후 배수관을 교체하기 위해서는 대략 350억원에 달하는 막대한 예산이 필요하다.

현재 목포시는 2012년 12건에 9억4300만원, 2013년 8건에 4억2100만원, 2014년 5건에 6억1100만원을 들여 노후 배수관 교체사업을 펼쳤다.

또 급배수관 통합 정비 사업으로 2012년 3건에 2억5000만원, 2013년 4건에 2억4200만원, 2014년에 4건에 2억6600만원을 투입했다.

이처럼 연평균 10억원의 예산을 들여 급·배수관을 교체하고 있지만 350억에 달하는 예산이 투입되기까지는 너무 많은 연수가 소요돼 향후 재원 대책 마련이 시급한 실정이다.



원가 대비 요금 수준 낮아 타 지자체보다 경쟁력 있어

20년 이상된 수도관 109km 노후관 교체에 350억 필요 재정 열악 속 예산 확보 총력

◇수질 개선·누수와의 전쟁=목포시 상수도 사업단은 한 방울의 누수를 막기 위해 다양한 시책을 통해 누수와의 전쟁을 벌이고 있다.

24시간 누수 탐사반 운영을 통해 지난 2013년에만 1025건을 찾아내 이를 수리하는 성과를 거뒀다.

또 목포시 수도요금 조례에 따라 지난 2008년부터 건당 1만원을 지급하는 ‘누수 신고포상금제’를 운영하고 있고, 관내 각급 학교 86개소에 대한 옥내 급수관 부식 상태 진단사업을 펼쳐 호평을 받기도 했다. 이와 함께 수질 개선을 위해 수질 모니

터링을 연간 12회 실시하고 있으며, 관내 35개소 지점을 선정해 4개 항목에 걸쳐 수질검사를 시행하고 있다.

올 들어 사업비 3억1100만원을 들여 3040개에 달하는 수도 계량기 교체사업도 전개했다.

이밖에 수도시설 관리체계 개선, 유수율 향상을 위한 구역별 집중탐사 및 과학적 누수원인 분석 등의 시책을 통해 맑은 물 공급을 위해 주력하고 있다.

◇대안은 뭘가=해법은 재원 마련으로 집약된다. 하지만 지방자치단체 재정 여건상 이들 재원을 마련하기 쉽지 않다는 데 있다.

전국의 노후 상수도관은 전체의 20% 정도이고 15조 원에 달하는 교체예산이 필요하다. 누수율만 보더라도 전남의 경우 전국 평균에 두 배가 넘는 23%의 높은 누수율을 보이고 있어 개량이 시급한 실정이다.

주영순 국회의원은 “전국 지자체의 평균 재정자립도는 51.1%인 반면 전남의 재정자립도는 21.7%에 불과해 열악한 지자체의 재정여건으로는 개량사업을 진행할 수 없는 실정”이라면서 “이는 식수와 관련된 문제로 ‘물 복지’차원에서 개선되어야 한다”며 정부의 예산지원을 촉구했다.

또 “정부차원에서 우선 30년 이상 된 상수도관부터 교체하기 위해 연간 1,500억 원가량을 지자체에 지원하는 방안을 검토하고 있는 것으로 안다”고 덧붙였다.

김지중 사업단장은 “가급적 빨리 노후 배수관을 교체해야 하지만 시비 투입이 원활치 않다”면서 “특별회계의 특성을 고려해 많은 예산이 내년에 반영될 수 있도록 최선의 노력을 기울이겠다”고 밝혔다. /목포=규석기자 yousou@

## 2014 목포 ‘시민의 상’에 김봉기·오병인 씨

2014 목포시 ‘시민의 상’ 수상자가 확정됐다.

목포시는 지난 16일 목포시 시민의 상 심사위원회를 열고 지역사회봉사 부문에 김봉기(72) 천사라니눔 봉사단장, 교육문화 부문에 오병인(70) 목포장학재단 이사장을 2014 ‘목포 시민의 상’ 수상자로 선정했다.

김 단장은 지난 2010년 천사라니눔 봉사단을 결성해 독거노인과 장애인을 위한 봉사활동을 왕성히 전개하는 등 사람나눔과 효사랑 운동을 실천한 공로를 인정받았다.

오 이사장은 목포교육장을 역임한 뒤



김봉기씨

오병인씨

목포 장학재단 이사장으로 재직하면서 인재 양성과 청소년 육성에 기여해 높은 평가를 받았다.

시상식은 다음달 1일 ‘제52회 목포 시민의 날’ 기념식에서 진행된다.

/\*목포=임영준기자 lyc@kwangju.co.kr

## 목포소방서 산악사고 예방 캠페인·구조훈련

목포소방서(서장 차덕운)와 목포시 공원과 합동으로 지난 16일 산악사고예방 캠페인·구조훈련을 실시했다. (사진)



이날 훈련은 가을철을 맞아 유달산 등산객 인구가 증가할 것으로 예상됨에 따라 등산객의 안전한 산행을 위해 마련됐다.

119 구조대원들은 안전사고 유형별 환자 운반법과 전문성 향상을 위한 다양한 기법들을 훈련했고, 유달산 관리사무소 직원들은 심(심)정지 환자를 위한 심폐소생술과 기본 응급처치 요령을

익혔다.

이와 함께 목포소방서는 어린이등산에 간이 응급 의료소를 설치하고 유달산을 찾은 시민들을 대상으로 가을철 건강관리법 교육과 함께 혈압·혈당 검사 서비스를 제공했다.

/\*목포=김병관기자 dss6116@

## 목포경찰, 강제추행범 검거 기여 시민에 감사장

목포경찰서(서장 안동준)는 강제추행범 검거에 결정적 기여를 한 장모(57)씨에게 감사장을 전달하고 신고포상금을 지급했다. (사진)



장씨는 지난 17일 심야에 목포시 영산로 노상에서 정차중인 30대 여성차량에 탑승해 운전자를 폭행한 후 강제로 추행한 피의자 검거에 결정적인 역할을 했다.

안동준 서장은 “앞으로도 범죄현장을 목격하고 적극적으로 신고해 범죄자를

검거하는데 결정적 단서를 제공하는 시민들에게 포상금을 지급할 계획”이라고 말했다.

/\*목포=김병관기자 dss6116@



목포시는 올해 6억여 원을 들여 5개소 1874m의 노후 배수관을 교체했다. 사진은 죽교동 북교초교~순천당 약국 간 공사 현장 모습.

한국관광공사  
오시아노 대중골프장

www.oceanocc.co.kr

# 이제부터 반값에 골프친다

대중골프장의 저렴한 그린피를 한번더 저렴하게  
골프 대중화를 선도하겠습니다.

오시아노 대중골프장  
전라남도 해남군 화원면 주광리 1064

예약 : 061)536-1000

선불카드  
할인판매

**선불 할인 카드란?** 일정 금액을 카드에 충전 후, 골프장 내장시, 프론트에 카드를 제시하시면 별도의 금액을 지불하지 않고서 할인율에 따라 할인된 금액이 카드에서 차감 됩니다.

**- 선불 카드 할인표 -**

충전금액	200만원	400만원	900만원
그린피 할인율	기명1인 40%	기명1인 50%	무기명(팀)전원 40%
주중/주말			

**공통 혜택**

- 캐디 선택제
- 골프장 내장시 카트비, 할인된 그린피가 충전 금액에서 차감
- 1일 18홀 적용

**- 요금 안내 -**

구분	금액	비고	
입장료	주 중	60,000	18홀 기준
	주말(공휴일)	90,000	
팀당 카트비	60,000	캐디 선택제	
팀당 캐디피	100,000		

**Event** 2부 내장객 9홀 추가시 주중3만원/주말4만5천원 (카트로 포함)

**구매문의** 061-536-3953