

영화 '변호인' 양우석 감독 인터뷰 ▶2

1952년 4월 20일 창사 대표전화 (062)222-8111

'업전 노예' 장애인들 극적 구출 ▶6

kwangju.co.kr

광주·전남 아파트 분양시장 기지개 ▶8

제19672호 1판 2014년 2월 7일 금요일 (음력 1월 8일)



대구엔 입석대, 광주엔 팔공산

달빛동맹 '시민의 숲' 3월 개장

광주시와 대구시가 맺은 '달빛동맹'의 상징인 '시민의 숲'이 오는 3월 개장을 목표로 마무리 공사에 한창이다. 광주시 북구 오룡동 영신강변에 들어선 '대구시민의 기념 숲(오른쪽)'은 대구 팔공산에서 가져온 돌로 팔공산 상징 조형물을 세웠으며, 현재 공원 바닥 공사와 안내판 설치 등 마무리 공사만 남겨두고 있다. 최근 완공된 '광주 시민의 기념 숲(왼쪽)'은 대구시 두류공원내에 무등산국립공원의 주상절리대(입석대) 조형물을과 5·18민주화운동 기념물, 시민의 은행나무 등으로 꾸며졌다.

/나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

/매일신문=성일권기자

녹물·누수… 광주 상수도관 불안하다 자원봉사자 방제작업 참여 제한

전체 10.5% 390km, 20년 넘은 노후관
누수율 11%…타 광역시 3~7%와 대조
매년 133억 땅속으로…교체예산은 줄어

광주 도심 땅속 3733km에 헐관처럼
묻혀 있는 상수도관의 노후화가 심각
해 시민 건강을 위협하고 있다는 지
적이다. 광주의 노후 상수도관 교체
작업이 더디게 진행되면서 전국 특·
광역자치단체 중 상수도관 누수율도
가장 높은 것으로 나타났다.

6일 광주시 등에 따르면 2012년 기
준으로 광주의 전체 상수도관은 3733
km이다. 이 가운데 설치한 지 최소 20
년이 넘은데다 녹물 등 이물질이 발생하고
부식 등으로 물이 새 교체가
시급한 노후관은 390km(10.5%)에 이
른다. 특히 이를 노후관은 정부에서
1994년부터 국민건강에 악영향을 미
친다며 상수도관으로 사용을 금지한
아연(금) 강관 등으로 돼 있다.

노후관 교체 작업이 제대로 이뤄
지지 않으면서 광주시의 수돗물 누
수율도 전국 7대 특·광역시 중 유일
하게 두자릿수인 11%다. 전국적으로
누수율이 줄어들고 있는 상황이
지만 광주시는 지난 2007년(9%) 보
다 오히려 2%나 늘어났다. 광주의
연간 누수량도 1927만m³로, 일

반 가정 수도요금 기준(누진율 적용)
으로 133억원에 이르는 수돗물이
땅속에 버려지고 있는 것이다. 반면
서울시는 3.1%로 가장 낮고, 나머지
광역시의 누수율도 3~7%대를 보이고
있다.

광주시는 수돗물 누수율 등으로 발생
하는 적자를 수도요금 인상으로 보존
하고 있다. 시는 지난해에도 결손액
만 134억원에 이른다며 요금을 6.4%
나 인상했다.

광주시는 요금 인상에도 불구하고
노후 상수도관 교체 사업은 수년째
방치하고 있다. 그러나 투입된 예산
도 2012년 40억원, 2013년 33억원, 올
해 17억원 등 매년 급감하는 추세다.

일부에서는 땅속에 묻히는 상수도
관 교체사업의 특성상 각종 SOC사업
과는 달리 '성과가 겉으로 드러나지
않는다'는 점에서 후순위로 밀리고 있
는 것이 아니라는 주장도 나오고 있
다. 시 관계자는 "상수도 시설인 용
연·지원정수장 공사와 도수터널 공사
등에 연간 100억원이 넘는 예산이 들
어가는 탓에 상수도관을 교체할 여력

광주 상수도관 현황
총길이 3733km
교체 시급 노후관 390km

수돗물 누수율 11%
특·광역시 유일 두자릿수

연간 누수량 1927만m³
수도요금 기준 133억원

노후관 교체 예산
2012년 40억→2013년 33억→
2014년 17억으로 매년 줄어

이 없다"며 "노후 상수도관의 부작용
은 알지만, 오는 2017년 이후에는 교
체 작업이 가능할듯 하다"고 말했다.

반면 대전과 울산 등은 매년 200억
원이 넘는 예산을 노후 상수도관 교
체 사업비로 투입해 매년 2% 안팎의
누수율을 낮추고 있다.

서울시는 누수율이 전국에서 가장
낮은데도, 시민 건강을 염려해 올해
부터 5년간 녹발생이 심한 아연도 강
관이나 회주철관 등 낡은 상수도관을
대대적으로 정비하기로 했다.

광주시의 노후 상수도관 교체 사업
이 지역되면서 시민 건강을 염려하는
목소리도 나온다. 상수도관이 오래되
면 녹물 등이 나와 수돗물의 수질에 문

제를 일으킬 수 있기 때문이다. 특히
낡은 상수도관 중 가장 우려되는 부분
은 아연도 강관이나 회주철관이라는
점이다. 1993년까지 상수도관으로 쓰
였던 아연도 강관은 내부가 물에 닿으
면 빠르게 부식되는 철로 돼 있다.

광주시는 매월 수돗물을 대해 환경
부의 먹는 물 수질 기준(58개) 보다
많은 182개 항목을 검사하고 있
으며, 모두 적합한 결과가 나온 만큼
문제가 없다는 입장이다.

하지만, 수돗물 검사 시 수도꼭지를
틀 뒤 최대 수분 간 흘려보낸 물을
채수한다는 점에서 정체된 수돗물에
대한 불신은 여전하다.

광주시 상수도 사업부 관계자는
"수돗물이 미지근한 단계를 지나 차
가워질 때부터 사용해야 이불질이 섞
여 나오지 않는다"면서 "수돗물을 어
느 정도 흘려보낸 뒤 사용하는 것은
기본 상식으로, 대부분의 시민이 알
고 있다"고 조언했다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

학교설립 60주년 (1954~2014)
60년 전통의 기독교 명문대학
광신대학교
입학문의 학부 (062)605-1114
대학원 (062)605-1115

여수 기름 유출

"지역 수산물 이미지 훼손"

여수시·해경 결정

피해 지역 주민들 반발

기름 유출 사고 이후 여수로 향하
는 자원봉사 열기가 뜨거워지는 상황
에서 여수시와 여수해양경찰이 돌연,
자원봉사자의 방제 참여를 제한
키로 했다. <관련기사 2·5면>

여수시에 따르면 5일 여수시 신덕
동 유류오염 현장 지휘소에서 여수
시·해양경찰청·신덕마을 주민·여수
수협 관계자 등이 참석한 가운데 열
린 '피해보상대책회의'를 통해 6일부

터 자원봉사들의 방제 작업 참여를
제한키로 결정했다는 것이다. 대신,
지역민과 여수시·해양경찰서·GS칼
텍스 등이 주관해 방제 작업을 하기
로 합의했다.

'연안 오염범위가 한정적이며 협소
한데다 유류오염도 낫다'는 것 외
에 '기름 유출 사고로 여수산 수산물
에 대한 부정적 인식이 확산하면서
수산물 위판이 급감하는 고통을 겪고
있는데 따른 것'이라는 게 결정적 이
유다. 7일 참여기로 했던 9개팀 1000
명의 자원봉사자가 여수로의 발길을
돌려야 했다.

하지만 현재까지 정확한 기름 유출
량 규모도 파악하지 못한데다, 전날
만 해도 "해안 방제 작업은 상당한 시
간이 걸릴 것"이라는 입장과 전혀 다
른 결정이라는 점에서 우려의 목소리
가 적지 않다.

여기에 해양 생태계 파괴 수준 등
을 기능할만한 여수 해역에 대한 긴
급 영향·조사 결과도 다음주에나 나
올 것으로 예상되는 상황에서 고민
없는 성급한 결정이라는 비판이 적지
않다.

바다 생태계 보호라는 큰 틀에서
방제 작업을 집중적으로 서둘러 마무
리한 뒤 논의하는 게 우선이라는 얘
기다. 방제 작업은 별도로 진행하면
서 수산물 이미지 훼손을 막는 게 타
당하다는 것이다.

당장, 피해 지역 마을 주민들 사이
에서도 방제 인력 부족을 감안하지 않
은 성급한 결정에 대한 반발 움직임도
감지되고 있다. /박정렬기자 halo@

운전숙 장관 경질

박근혜 대통령은 6일 여수 앞바다
기름유출 사고와 관련해 부적절한 발
언으로 논란을 끊은 운전숙 해양수산
부 장관을 전격 경질했다.

민경욱 청와대 대변인은 이날 오후
7시 브리핑을 통해 "박 대통령은 정홍
원 국무총리로부터 해임 건의를 받고
운장관을 해임 조치했다"고 밝혔다.

앞서 정 총리는 이날 오후 국회 대
정부질문에서 해임건의를 요구한 새
누리당 김도읍 의원의 질의에 "깊이
고민해서 오늘 중으로 결론을 내렸
다"고 언급했다. /박지경기자 jkpark@

여성
광주일보 문화예술매거진
2014년 2월호

1월 28일 발행
구독신청 : 062-220-0550
팩 스 : 062-222-0195



특집

근대문화유산을 주목하라

도시재생 키워드로 떠오르는 근대문화유산

그 가치와 국내외 성공도시 탐구
남도의 근대문화유산 보고를 찾아서

기획
만화 하위시대는 옛말
웹툰은 질주한다
등장 10년만에 콘텐츠계 대세된
웹툰의 힘과 광주웹툰의 가능성 진단

예향 초대석
'인간이 그리는 무늬' 강조하는
신안 출신 철학자 최진석에게
삶의 길을 묻다

마주앉은 책과 사람 | '우리시대 스타 PD' 주철환을 만든 책,
그리고 겸손한 그만의 삶의 철학

이달의 아티스트
광주시립교향악단 신임 지휘자 이현세가 꿈꾸는 음악
"마음이 통할 때 흐르는 진짜 음악"

이사람
청자 위기 문화유산 살려낸
'우리문화유산 지킴이' 정진수
"낡았어도 소중한 건 지켜내야죠"

문화현장
2014광주일보 신춘문예 당선자
3인의 문학이야기
"신춘문예가 끝난 뒤,
문학은 시작된다"

스타 대이트
문화 공간 | 청춘들의 발랄한 아지트
'청춘강당 디자인센터'

컬쳐 리뷰
결핍과 삶에서 피어난 예술은
25주년 맞은 '한국의 로트렉' 손상기

문화동행
민족 풍물 편집
영덕정 국궁동호회원들에게 듣는
전통 활쏘기의 매력

우리 땅, 속살 여행
물과 물, 완벽한 화음 이룬 부산
고아라에게 성나정은?

아트인 리빙
소콜라티에가 들려주는
수제 초콜릿의 세계