## 광주 수돗물 수질 관리 대폭 강화

시 상수도본부 유충 유입 실시간 모니터링·에어커튼 설치 용연정수장 500억원 들인 고도정수처리시설 준공 가동

광주시가 타 자치단체의 잇따른 수돗물 유충사고 등에 따른 시민의 불안감을 해소하기 위해 위생적 수질 관리 시스템을 강화하고 나섰다.

28일 광주시 상수도 사업본부에 따르면 용연정 수장은 최근 동복호 상수원부터 정수장, 배수지까 지 정수 처리 모든 과정을 현미경 등으로 조사한 결과 유충이 발생하지 않은 것으로 확인됐다. 상 수도 사업본부는 여과지, 정수지에 생물체가 유입 하는 것을 막으려고 바람을 일으키는 '에어커튼', 이중문, 포충기를 설치하고 창문 방충망도 1㎜에 서 0.1㎜로 더 촘촘하게 보완했다.

상수원인 동복호 저수율이 47%(4300만㎡·공급 가능일수 140일) 수준으로 예년에 못 미쳐 수질 악화가 우려되자 냄새 물질을 유발하는 조류 발생을 억제하기 위해 수질 모니터링을 강화했다. 동복호 저수율은 2016년 90.2%, 2017년 69.9%, 2018년 70.8%, 2019년 73.4%, 2020년 80.2% 등을 유지해왔다.

동복호 원수는 저수율 40% 전후에서 수질이 나 빠지고 정수장에 유입된 맛·냄새 물질이 제대로

처리되지 않으면 냄새가 날 수 있다고 상수도 사업 본부는 설명했다.

원수 127개, 정수 225개 등 기존 유해 물질 조사 항목에 카페인, 이부프로펜을 추가했다. 용연정수 장은 맛·냄새 물질을 제거하는데 효율적인 고도 정수 처리시설을 지난해 말 500억원을 들여 준공 하고 시운전을 거쳐 오는 5월 전까지 질 좋은 수돗 물을 시민들에게 제공할 계획이다.

광주시가 이처럼 수질 관리 시스템을 추가로 강화하고 나선 것은 지난해 7월 인천시, 올 2월 제주도에서 수돗물 유충 민원 등이 발생한 데 따른 것이다.

염방열 광주시 상수도사업본부장은 "시민들이 안전하고 깨끗한 수돗물을 공급받을 수 있도록 정 수장 위생과 수질 관리에 힘쓰겠다"고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

〈사진설명〉광주시 상수도 사업본부 직원이 수 돗물 원수 수질과 수돗물 내 유충 포함 여부 등을 현미경으로 정밀 조사하고 있다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr



광주시 상수도 사업본부 직원이 수돗물 원수 수질 과 수돗물 내 유충 포함 여부 등을 현미경으로 정 밀 조사하고 있다.

#### DB 구축·전시실 현대화…5·18기록관, 디지털 사업 본격화

유네스코 등재 10주년 맞아 광주형 AI 뉴딜 사업으로 추진

5·18 민주화운동기록관(관장 정용화)은 올해 5 ·18 민주화운동 41주년과 유네스코 세계기록 유산 등재 10주년을 맞아 5·18 기록물 통합 데이터베이 스(DB)구축, 전시실 현대화, 서고 증설 등 다양 한 사업을 추진한다.

28일 5·18 민주화운동기록관에 따르면 기록관의 현안 업무들을 향후 과학기술·디지털 뉴딜 사업과 연관해 추진하기로 했다.

기록물 통합DB구축 사업은 광주형 인공지능

(AI) 뉴딜 신규사업으로 추진 예정이다. 인공지 능 분석을 통해 5·18민주화운동에 대한 전 세계 실시간 동향 파악이 가능할 것으로 기대된다.

전시실 현대화 사업의 경우 인공지능(AI)과 증 강현실(AR), 가상현실(VR) 등의 첨단 기술이 집약된 전시실로 새롭게 구성될 예정이다. 현재 국비지원 신청 단계다. 최근 김성수 과학기술정보 통신 본부장도 5·18기록관을 방문, 이 같은 사업 에 관심을 보여 향후 사업 추진도 순조로울 것으로 기대된다.

김 본부장은 기록관을 방문한 자리에서 "5·18민 주화운동 관련 기록물과 태극기, 유품 등을 실제 로 보니 감회가 매우 새롭다"면서 "5·18민주화운 동 정신이 계속해서 이어지기를 바란다"라고 밝 arl

정용화 5·18민주화운동기록관장은 "디지털 산업이 각광 받는 오늘날 우리 기록관에서 다양한 디지털 사업을 추진하고 있다"면서 "5·18민주화운동의 세계화는 디지털 산업에서 출발한다고 생각한다"고 말했다

한편, 5·18민주화운동기록관의 관람시간은 오전 9시~오후 6시(매주 월요일 휴무)다.

5·18기록관 인근에 위치한 전일빌딩245의 5· 18기념공간 관람시간은 오전 10시~오후 7시로 함께 관람할 수 있다.

/최권일 기자 cki@kwangju.co.kr

### 광주농기센터 영농철 농기계임대사업 확대 운영

석정분소 문 열어 3곳으로 늘어 농기계 75종 620대 임대 4~6월 토요일·휴무일도 문 열어

광주시농업기술센터는 "본격적인 영농철이 시 작됨에 따라 지역별 농업현장 맞춤형 농기계 임대 서비스를 확대 운영한다"고 28일 밝혔다.

농기계임대사업소는 용곡분소와 용강분소에 이어 올해 석정분소가 문을 열어 총 3곳으로 확대됐

으며, 임대 농기계도 석정분소에 45종 172개가 추 가돼 총 75종 620대로 늘었다.

또 평일 농기계 임대가 어려운 시민을 위한 휴무일 서비스도 계속한다. 오는 4월부터 6월까지는 일요일을 제외한 토요일과 휴무일(어린이날, 석가탄신일 등)에도 운영한다.

농기계임대사업소는 2013년 광산구 평동에 소 재한 용곡분소를 시작으로 2016년 북구 용강동에 용강분소, 올해 3월 8일 남구 석정동에 석정분소 를 개소했다.

석정분소는 2019년 '시장과 주민과의 대화'에

서 동·서·남 3개구 농업인의 농기계 임대 편의성 제고를 위한 임대사업소 설치 요구에 따라 추진됐 으며, 국비 확보와 구유지 무상 사용허가 등 남구 청의 적극적인 협조로 건립됐다.

양희열 시 농업기술센터 소장은 "앞으로도 농업 현장의 농기계 사용률을 높여 누구나 쉽게 농사를 지을 수 있도록 영농서비스 지원에 힘쓰겠다"고

농기계임대사업소 분소 현황은 용곡분소(광산 구 용곡동 32-6, 062-613-5328, 5329), 용강분 소(북구 용강길 126, 062-575-5745, 5746), 석 정분소(남구 석정동 389-4, 062-370-0805, 0806) 등이다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

#### 광주역사민속박물관 "유물 기증 받습니다"

광주 인물·금융·종교·생활사 자료 올해말까지…연구·전시 등에 활용

광주역사민속박물관은 "광주 역사문화자원을 확충하고 지난해 새단장한 광주근대역사실을 활 성화하기 위해 올해말까지 유물 기증 운동을 한 다"고 28일 밝혔다.

기증 대상은 조선시대부터 광복 이후까지 ▲광주출신 인물 관련 문헌 자료 ▲광주지역 금융, 의료, 교육, 종교 관련 자료 ▲광주 도시 생활사(아파트, 도로, 상하수도 등) 관련 자료 등이며, 시민누구나 전화 또는 이메일(mybooyou@korea.kr)로 박물관에 기증 접수를 하면 된다.

자료 상태가 비교적 온전하고 가치가 인정되는 유물은 기증 절차 후 클리닝과 보존처리를 거쳐 연 구 기초자료로 활용하고 전시할 예정이다.

광주역사민속박물관은 지난해 개보수를 통해

조선시대부터 광복 이후 광주역사를 한 눈에 살필 수 있는 광주근대역사실을 신설했다.

지난해 9월에는 해광공종문회에서 '광주 운암 서원 해광집목판'(시유형문화재 제31호) 54점 (완매)을 기증하기도 했다. '해광집'은 임진왜란 의병으로 활약한 송제민(1549~1602)의 문집으 로, 호남의병 역사와 관련한 귀중한 자료다.

앞서 2016년 9월에는 호남 역사를 이해하는데 중요한 고문서류 110점을 장흥고씨수촌공파로부 터 기증받았다. '고정봉 시권(과거시험 답안지)' 등은 현재 광주근대역사실에 전시돼 18세기 광주 에서 치러진 특별한 과거시험의 면모를 보여주고 이다

구종천 박물관장은 "유물 기증은 오래 전 광주를 현 세대에게 전달하고, 우리 이후의 세대에 이어준다는 점에서 의미있다"며 "지역문화의 가치를 이어가는 유물 기증 캠페인에 적극 참여해주기를 바란다"고 말했다. /박진표기자 lucky@



광주시청 본관 1층 어린이 안전체험관 앞에 마련된 '소방안전 미니서점'에서 한 어린이와 보호자가 소방 안전 관련 책을 읽고 있다.

#### 광주소방본부, '소방안전 미니서점' 운영

시청 1층 안전체험관 앞에 개점 안전사고 대처 다양한 책자 비치

광주시 소방안전본부가 시청 본관 1층 어린이 안 전체험관 앞에 '소방안전 미니서점'을 개관했다.

미니서점은 학교, 공공기관 등을 대상으로 운영 되던 '찾아가는 소방안전교육'이 코로나19로 인해 축소됨에 따라 비대면 환경에 맞춰 새롭게 기획됐 다. 향후 학교 및 공공기관 등에 확대·설치할 계획 이다

비치된 책자는 유아, 초등학생 등 어린이용은 물론 취약계층인 노인, 여성, 장애인, 외국인까지 다양한 계층을 대상으로 제작된 '우리는 안전어린 이'등 10여종이며, 화재 시 피난방법과 응급상황 시 대처 요령, 그 밖에 생활 속에서 발생할 수 있는 다양한 안전사고 대처법을 소개하고 있다.

시민 누구나 무료로 필요한 책자를 별도 절차 없이 자유롭게 가져갈 수 있어 소방안전교육 활성 화와 시민 안전사고 예방에 보탬이 될 것으로 예 상된다.

이정자 광주시 구조구급과장은 "코로나19 상황에도 시민대상 소방안전교육을 지속하기 위해 미니서점을 기획·운영하게 됐다"며 "미니서점을 시작으로 온라인 소방안전교육 프로그램 다양화 등여러 방법으로 시민을 위한 소방안전교육을 확대해 나가겠다"고 말했다.

- 스య 구 /박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

#### 귀할수록 전문 브랜드 비타민하우스

45 북위 45도 이상 혹한에서

**15년을 자란** 차가버섯을 엄선

1 2 12배 고농축으로 영양을 꽉 채운

# 시베리안 차가버섯

