

## 주암댐·동북댐 저수율 20% 아래로 '뚝'

광주 14년 만에 최악의 가뭄  
5월부터 제한급수 불가피  
시민 수도물 20% 절약 운동  
"절수형 변기 교체 강제" 의견도

최악의 가뭄을 맞고 있는 광주·전남에 오랜만에 봄을 재촉하는 단비가 내렸지만, 광주시민의 식수 원인 주암댐에 이어 동북댐 저수율마저 마(魔)의 20% 아래로 추락했다.

동북댐이 저수율을 10%대를 기록한 것은 2009년 이후 14년 만으로, 큰 비가 내리지 않는다면 오는 5월 말까지 제한급수가 현실화될 것이라는 전망마저 나온다.

광주시는 3급수인 영산강 물을 식수로 끌어쓰고 시민에게 생활 속 물 절약 실천을 호소하고 있지만, 더위가 본격화하고 물 사용량이 많은 봄 시즌이 겹침에 따라 제한급수를 막기에는 한계가 있을 것이라고 우려하고 있다.

이에 따라 상시적으로 물 사용량을 줄일 수 있는 시민 대상 절수변기 교체 등 절수기기 교체 사업, 다량 급수처 휴무 등 중·장기적 절수 대책 마련이 시급하다는 의견이 설득력을 얻고 있다.

12일 광주시 상수도사업본부에 따르면 지난 11일 0시 기준 동북댐 저수율은 19.97%를 기록했다. 지난해 12월 5일 30% 아래로 내려간 뒤 96일 만에 20%선이 무너진 것이다. 동북댐 저수율이 10%대로 떨어진 것은 2009년 이후 14년 만이다.

그나마 12일 한때 광주 전역에 반가운 단비가 내리긴 했지만, 역대급 가뭄을 극복하기에는 턱없이 부족하다는 게 광주시의 설명이다.

앞서 광주시민의 또 다른 식수원인 주암댐 저수율도 지난 5일 20% 아래로 떨어져 지난 11일 0시 현재 18.19%를 기록했다.

주암댐은 전남 11개 시·군, 광주·서남·광산구 수도물과 여수·광양·산단 공급용수를, 동북댐은 광주 동·북구 수도물을 공급하고 있다.

광주시상수도 사업본부는 지금처럼 비가 내리지 않으면 주암댐은 5월 말, 동북댐은 6월 말 고갈할 것으로 예상하고 있다.

저수율이 7% 이하로 떨어지면 제한급수 대상이 되는 만큼 이르면 5월 내에 제한급수가 시작될 수 있다는 전망도 나온다.



주암댐과 동북댐의 저수율이 20% 아래로 떨어지며 광주시의 가뭄상황이 매우 심각하다. 모처럼인데 내린 비가 대지를 적신 12일 광주 동구 금남로에 우산을 쓴 시민들이 횡단보도를 건너고 있다. /김진수 기자 jeans@kwangju.co.kr

광주에서 마지막으로 제한 급수가 시행된 시기는 1992년 12월 21일부터 1993년 6월 1일까지 163일간이었다.

광주시는 제한급수 시점을 늦추기 위해 수도물 20% 절약을 목표로 수도계량기 수압 조절, 양치컵 사용, 샤워시간 줄이기, 양변기에 페트병 넣기 등 시민 생활 속 물 절약 실천을 호소하고 있다.

광주시민이 하루 사용하는 45만 L 중 최대 10만 L 안팎을 절수하는 것이다.

하지만 시민의 절수 운동에 따른 물 생산량 절감률은 1월 첫째 주 6.9%→2월 첫째 주 -2.4%→둘째 주 9.3%→셋째 주 4.7%→넷째 주 9.2%, 3월 첫째 주 9.1% 등으로 10%씩조차 넘지 못하고 있다. 특히 2월 첫째 주는 되려 물 사용량이 늘기도 했다.

물 절약 캠페인이 6개월 넘게 장기화하면서, 시민의 피로감도 누적되고 있다.

일부에서 조례개정 등을 통해서라도 일상생활 속에서 스트레스 없이 절수효과를 거둘 수 있는 절수형 변기 교체 사업 등을 강제해야 한다는 의견도 나온다.

기존 가정용 변기(1회·12 L)를 절수형 변기(4~6 L)로 교체하는 것인데, 시민 1명이 하루 8번 누른다고 가정했을 시 절수형 변기 교체만으로도 50~

60 L 정도의 물을 절약할 수 있기 때문이다. 여기에 절수 수전 등 다양한 절수기기를 병행한다면 시민 1인당 생활 속에서 하루 100 L 안팎의 물을 절약할 수 있다는 계산이 나온다. 이를 광주시민(150만 명) 전체에 단순 적용하면 매일 15만톤(1억5000만 L) 안팎의 물 사용을 억제할 수 있게 된다. 결국 절수기기 사용만으로도, 광주시 전체 하루 물 사용량의 30% 이상을 줄일 수 있는 셈이다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

## 광주·전남 5~20mm 단비...해갈엔 역부족

여수 등 6개 시·군 한파주의보

유례없는 가뭄을 겪고 있는 광주·전남 지역에 최대 20mm의 단비가 그친 뒤 13일부터 아침 최저 기온이 영하권으로 떨어지는 추위가 찾아온다.

광주지방기상청은 "12일 비가 그친 뒤 13일부터 14일까지 중국에서 남하한 북서쪽의 찬 공기가 유입됨에 따라 광주·전남 일부 지역에 아침 최저 기온이 영하권을 보일 것"으로 12일 예보했다.

12일 광주·전남에는 5~20mm의 단비가 내렸지만, 가뭄해소에는 역부족이라는 것이 기상청의 설명이다. 비가 내리면서 천둥과 번개를 동반한 강풍까지 동반돼 체감온도는 더 떨어졌다. 이날 오후 2시를 기해 고흥 등을 포함한 전남 10개 시·군, 거문도와 초도 등에 강풍주의보가 발효됐다.

기상청은 밤 9시를 기해 광주와 담양, 곡성, 구례, 여수, 광양에 한파주의보를 발효했지만 13일 오후에는 해제될 것으로 전망했다. 한파주의보는 아침 최저기온이 전날보다 10도 이상 떨어져 영상 3도 이하이고 평년값보다 3도가 낮을 것으로 예상될 때, 급격한 저온현상으로 중대한 피해가 예상될 때 발효한다.

기상청은 14일 오전까지는 광주·전남 곳곳에 영하권의 추위를 보이다 오후부터 점차 날씨가 풀려 15일부터는 최저기온과 최고기온 모두 평년보다 다소 높을 것으로 관측했다. 기상청은 "전남 내륙을 중심으로 아침 기온이 영하를 보이는 곳이 많겠고 바람도 강하게 불어 체감온도는 기온보다 4~7도 가량 더 낮아 춥겠으니 건강관리에 각별히 유의하길 바란다"고 당부했다. /김다인 기자 kdi@

변호사 영입인사	변호사 개업인사
저희 [법무법인 형제]는 이번에 광주 고등법원 부장판사를 마지막으로 법원을 퇴임하신 최인규 변호사를 대표변호사로 새로 영입하였습니다. 앞으로도 수준 높은 법률서비스를 통해 지역 사회와 지역민의 기대에 부응하도록 최선을 다하겠습니다.	저는 이번에 법원을 떠나 [법무법인 형제]의 대표변호사로 새로운 출발을 하게 되었습니다. 그동안 쌓은 경험과 지식을 바탕으로 최상의 서비스를 제공하고자 하오니 변함없는 관심과 성원 부탁드립니다.
2023. 3.	◇ 주요 학력 및 경력 ◇
<b>법무법인 형제 C&amp;K Partners</b> 대표변호사 기 세 운	· 전남 해남 출생, 광주 학강초, 송의중, 조대부고 졸업 · 서울대학교 법과대학 졸업(사법학과, 84학번) · 사법시험 33회 합격, 사법연수원 23기 수료 · 광주고법 수석부장판사, 대전고법 부장판사 · 전라남도 선거관리위원장, 광주 남구/북구 선거관리위원장 · 광주지법 장흥지원장, 전주지법 군산지원장 · 광주지법 부장판사, 순천지원 판사 · 서울중앙지법 판사, 서울서부지법 판사 · 미국 U.C. Berkeley 연수(Visiting Scholar)
사무소 : 광주 동구 동명로98번길 7-23 서초BD 2층~4층 대표전화 : 062.233.8800 업무개시일 : 2023.3.2 사무소 초빙일 : 2023.3.20(월) 11:00~20:00	<b>법무법인 형제 대표변호사 최인규 올림</b>

전남도민은 혜택 못 받는 '전남사랑도민증' ▶2면  
우물안 개구리 한국야구 WBC 1R 탈락 위기 ▶18면  
끝나지 않은 전쟁 - 낙동강 방어선 전투 ▶22면

사랑과 감사의 69년  
믿음과 소망으로 100년  
[1954~2023]  
기독교영문대학  
**광신대학교**  
www.kwangshin.ac.kr

## The new EQS SUV

당신이 찾던 럭셔리 미래.  
This is for pioneers.

**MERCEDES-EQ**

신성자동차

정부 승인 표준 연비 및 등급  
EQE 350+ 복합 에너지 소비효율(전기/kWh) : 4.3(도상: 4.5, 고속도: 4.1) 1회 충전거리(km) : 471, 공차중량(kg) : 2355, 배터리 용량(kWh) : 88.8  
\* 본 연비는 표준모드에 의한 연비로서 도로 상태, 운전 방법, 차량 적재 및 정비 상태 등에 따라 실제 연비와 차이가 있습니다.  
\* 상기 제품 이미지는 실제와 다를 수 있으며, 사양 및 구성에 따라 상이할 수 있습니다.