



1일 광주시 동구 국립아시아문화전당 나눔과장에서 열린 '2018 청소년축제' 경연자들이 무대 앞에서 사회자와 인터뷰를 하고 있다. /김진수 기자 jeans@

“수문 개방 1년...영산강 녹조 줄고 생태계 살아나” 승촌·죽산보 철거하나

환경부 4대강 모니터링 중간결과 노랑부리저어새 등 개체수 증가 내년 6월까지 철거 등 처리계획 확정

수문 개방 1년 동안 영산강 죽산보·승촌보의 생태 환경이 크게 개선됐다는 연구결과가 나왔다.

또 예년보다 많은 강수량으로 도시 하천에서 오염원 유입이 늘어나는 등 악조건에서도, 일부 구간에서 녹조 발생물질이 크게 줄어드는 효과를 봤다. 정부는 4대강 보 개방에 따른 영향을 지속적으로 모니터링해 내년 6월까지 철거 등 보 처리계획안을 마련한다는 방침이다.

환경부는 1일 통합물관리상황반 회의를 열고 지난 1년간 진행된 4대강 보 개방·모니터링 중간결과를 점검하고 향후 계획을 발표했다.

영산강은 죽산·승촌보 개방으로 동·식물 서식 환경이 좋아진 것으로 나타났다. 상류에서는 노랑부리저어새(멸종위기 2급) 개체수가 지난해 1월 5마리에서 올해 2월 25마리로 증가했다. 또 물이 흐르는 여울이 새로 생기면서 이곳에 서식하는 수달, 맹꽁이 등 멸종위기 육상동물의 생태환경이 개선됐다. 수질 정화·생물 서식처 등의 역할을 하는 모래톱도 곳곳에서 발견됐고 악취·경관훼손 우려가 컸던 노출 퇴적물은 식물 군락지가 형성되는 등 개선되고 있다.

또 지난해 11월14일 부분 개방에 이어 지난 3월

20일 완전 개방한 승촌보는 녹조 구성물질인 클로로필a 농도가 2014~2017년 평균 64.0mg/m³에서 보 개방 이후 40.2mg/m³로 37%나 감소했다. 다만 승촌보 하류에 있는 죽산보는 같은 기간 46.8mg/m³에서 51.4mg/m³로 소폭 증가한 경향을 보였다.

하지만 보 개방 기간에 상대적으로 비점오염원(빗물에 휩쓸려 하천으로 흘러드는 오염물)이 많이 유입돼 수질에는 악영향을 준 것으로 나타났다.

이 때문에 수질의 오염도를 나타내는 대표적인 지표인 생물학적 산소요구량(BOD)은 두개 보 모두 다소 증가했다.

또 부영양화를 나타내는 지표 중 하나인 총인 농도도 승촌보는 0.138mg/L에서 0.171mg/L로, 죽산보는 0.101mg/L에서 0.110mg/L로 높아졌다.

이에 대해 전문가들은 “보 개방으로 오염원이 증가한 것은 아니며, 예년보다 많은 강수량으로 인근 하천의 비점오염원이 증가한 것으로 보인다”고 분석했다. 전문가들은 이와 함께 보 개방에 따른 유속 증가로 하천 바닥에 쌓여 있던 퇴적물이 재부유하면서 나타나는 과도기적 현상 가능성도 있는 만큼 이를 확인하기 위해 정밀측량을 포함한 추가 모니터링의 필요성을 제기했다.

정부는 이달 중 4대강 조사평가단을 출범할 예정으로, 향후 보 개방계획을 구체화하고 보 개방영향 평가를 통해 보 처리계획안을 마련할 예정이다. 조사평가를 거쳐 마련한 보 처리계획안은 내년 6월 구정된 국가물관리위원회에서 최종 확정한다.

/김용희 기자 kimyh@kwangju.co.kr

댄스·실용음악 등 17개팀 끼·재능 발산

광주·전남 청소년축제 성료

대상 2개팀 교육부장관상 수상

진로 상담·길거리 농구 행사 인기

광주·전남 청소년들을 위한 종합 문화예술축제인 '제7회 청소년축제'가 1일 광주시 동구 국립아시아문화전당 일원에서 성황리에 열렸다.

이번 대회는 곳곳에서 열려온 관객들 속에서 가장 많은 지원자가 몰렸고, 각 부문별로 우수한 기량을 지닌 학생들이 대거 지원해 그 어느 때보다도 높은 수준을 보였다.

특히 실용음악과 댄스 부문에서 우수한 실력을 갖춘 팀들이 잠재된 재능과 끼를 발산하며 열띤 무대를 선보여 관객들로부터 박수를 받았다.

광주일보와 (사)아시아문화가 주최한 청소년축제에는 지역 초중고교 학생으로 구성된 밴드(1개팀)·실용음악(9개팀)·댄스(7개팀) 등 공연예술 부문 17개팀이 참가, 참가자들간 숨은 끼와 재능을 뽐내며 열띤 경쟁을 벌였다.

대학교수와 공연기획 전문가 등으로 구성된 심사위원들은 참가자들의 춤·노래 실력 등을 평가해 수상자를 선정했다.대상 수상 2팀에게는 교육부장관상이, 최우수상 수상 4팀에게는 사·도교육감상이 주어졌다.

수상팀은 ▲대상(교육부장관상) 플러그인걸스

▲대상(교육부장관상) DISTRICT51(디스트릭트 51) ▲최우수상(광주시교육감상) 페르세포네 ▲최우수상(광주시교육감상) Funky Point(펑키 포인트) ▲최우수상(전남도교육감상) ▲최우수상(전남도교육감상) Run the Waack(런더락) 등이다.

(명단·인터뷰 22면)

이날 축제에서는 입시, 진로 상담과 길거리 농구 대회, 대학생 축하공연 등 풍성한 부대행사도 진행됐다. 조선대와 송원대는 별도의 홍보부스를 열고 축제장 주변 시민들과 만났다. 조선대는 입학사정관이 직접 나와 고교생과 시민들에게 조선대 입학전형에 대해 설명했고, 송원대는 재활보건관리과 학생 등이 홍보부스에서 손목 재활 방법을 안내했다. 광주동부경찰도 축제장 한쪽에 부스를 마련해 청소년들과 만났다.

경찰관들은 청소년들과 함께한 자리에서 학교폭력, 청소년 금연 등에 대해 열성적으로 상담하고 안내하는 시간을 가졌다.

올해로 7회를 맞은 광주·전남 청소년축제는 지난 2012년부터 매년 7월 개최되고 있다. 초반 2회째 대회는 광주월드컵경기장 일원에서 열렸고 3회부터는 금남로와 국립아시아문화전당 일원에서 개최됐다. 문화예술체육 등 다양한 분야에서 재능과 열정을 가진 지역 청소년들에게 무대를 제공하며 이들을 응원하기 위해 마련된 행사다. 교육부, 광주시, 전남도, 광주시교육청, 전남도교육청, 광주지방경찰청이 후원하고 있다.

/김형호 기자 khh@kwangju.co.kr

달빛동맹 한마음 행사

달빛소나기

“달빛”은 ‘달구별’ 대구와 ‘빛고을’ 광주를 뜻하고, ‘소나기’는 소통 + 나눔 + 기쁨을 표현한 합성어로서, ‘달빛동맹 한마음 행사 달빛소나기’는 대구와 광주의 젊은이들이 만나 “소통하고 나누는 기쁨”을 얻는 화합의 행사입니다.

달빛나눔콘서트
DJ Juncoco

멘토특강
대표 류재현 (문화기획가/가치기업 루스)

2018. 7. 7 SAT - 7. 8 SUN
광주신양파크호텔

7월 7일(토)	part1. 달빛소통	14:00~17:00	광주문화재단 투어 / ACC관람
	part2. 달빛나눔	19:00~22:00	멘토특강 / 공감콘서트
7월 8일(일)	part3. 달빛기쁨	09:00~15:00	빛고을 문화 투어

▶대 상 : 지역 문화예술인 및 문화에 관심 많은 연령층의 광주 청년(20~30대)
▶참가시간 : 2018. 7. 7(토) 18:00~22:00 ▶모집기간 : 2018. 6. 29(금)까지
▶모집인원 : 선착순 80명 ▶참가비 : 없음(식사/기념품 제공)
▶참가방법 : 이메일 접수 saup@kwangju.co.kr ▶문의 : 광주일보 문화사업국 062)220-0541

주최 **광주일보 영남일보** 주관 **아시아문화** 후원 **광주광역시 GWANGJU CITY** **대구광역시 DAEGU CITY**

오늘의 날씨

해돋이	05:22	달지기	22:35
해질	19:51	달지기	08:42

태풍 대비 철저
돌풍·천둥·번개를 동반한 많은 비가 내리겠다

광주	흐리고비	23/28	보성	흐리고비	22/26
목포	흐리고비	23/28	순천	흐리고비	23/27
여수	흐리고비	23/27	영광	흐리고비	23/28
나주	흐리고비	23/28	진도	흐리고비	23/28
완도	흐리고비	23/27	전주	비	24/29
구례	흐리고비	22/27	군산	비	23/27
강진	흐리고비	23/28	남원	비	23/28
해남	흐리고비	23/28	흑산도	흐리고비	21/25
장성	흐리고비	23/27			

◇바다날씨

		오전		오후	
		풍향	파고(m)	풍향	파고(m)
서해	앞바다	동~남동	1.0~2.0	동~남동	2.0~3.0
남부	앞바다	동~남동	1.5~2.5	동~남동	2.0~5.0
남해	앞바다	동~남동	1.0~2.5	동~남동	2.0~4.0
서부	앞바다(대)	동~남동	1.5~3.0	동~남동	3.0~5.0
	앞바다(사)	남동~남	3.0~5.0	남동~남	3.0~6.0

◇물때

	간조	만조
목포	10:00	04:45
	21:53	16:39
여수	05:25	11:16
	17:12	23:49

◇주간날씨

3(화)	4(수)	5(목)	6(금)	7(토)	8(일)	9(월)
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
24/30	23/30	23/28	23/28	23/30	23/30	23/30

◇생활지수

- 경고: 식중독
- 보통: 자외선
- 좋음: 미세먼지