

낙동강 해법, '관리' 넘어 '정책 설계 기준' 세워야 민주연구원·부산시당·경남도당, '낙동강 수질오염 해법 토론회' 개최

- 더불어민주당 민주연구원(원장 이재영)은 2월 27일(금), 더불어민주당 부산시당 민주홀에서 경남도당·부산시당과 공동으로 「낙동강 수질오염 해법 토론회」를 개최한다. 이번 토론회는 반복되는 녹조와 식수 불안 속에서, 상·하류 책임 공방이나 사후적 기술 보완에 머무르지 않고, 취수·오염 처리·생태 회복을 함께 설계하는 유역 단위 통합 해법의 기준을 제시하기 위한 자리이다.

■ 녹조 반복·미량오염물질 우려 ... “사후 정화 중심 대응으로는 한계”

- 낙동강은 영남 시민의 식수원이자 산업·생활의 핵심 기반으로, 지역 경제와 주민 삶을 지탱하는 필수 인프라다. 그러나 녹조 경보가 반복되고 미량·미규제 오염물질 우려가 이어지면서 수질 안전에 대한 체감 신뢰는 흔들리고 있다.
- 그간 고도정수처리 도입, 수질 기준 강화 등 다양한 대안이 제시되어 왔으나, 기후위기와 유역 오염 구조가 복잡화되는 상황에서 단일 해법이나 사후 정화 중심 대응만으로는 한계가 분명하다는 지적이 커지고 있다.
- 토론회는 이러한 문제의식을 바탕으로 ▲ 취수 안정화 ▲ 광역 오염원 선제 차단 ▲유역 생태계 회복력 강화라는 세 축을 종합 검토하며, 각 해법의 효과와 현실적 조건을 함께 비교·토론하는 공개 논의의 장이 될 예정이다.

■ 취수·처리·자연회복 3트랙 해법 동시에 고려되어야

- 맹승규 교수는 강변여과수·복류수 확대와 초고도 정수처리 결합을 통한 ‘취수체계 다층화 전략’을 제안한다. 취수-정수-공급 전 과정의 위기 대응 능력을 높이고, 보다 안정적인 식수 공급 체계를 구축하자는 취지이다.
- 김홍선 박사는 산업단지 폐수 재이용수의 해양 방류를 포함한 ‘슈퍼 파이프라인’ 구상과 강변여과·고도정수·해수담수화를 결합한 ‘하이브리드 물공장’ 전략을 제시한다. 이는 오염을 단순 정화하는 수준을 넘어, 유역 오염부하의 구조를 재편하는 접근이라는 점에서 주목된다.
- 김이형 교수는 비점오염원 관리 강화와 자연기반해법(NbS)을 통한 유역 회복 전략을 제안한다. 콘크리트 중심 관리에서 벗어나 습지·완충지 복원 등을 통해 강의 자정 능력을 높이는 중장기 대책의 필요성을 강조할 예정이다.

■ “상·하류 대립 넘는 통합 전략” ... 정책 선택 기준 명확화

- 이번 토론회는 취수 안정, 오염원 감축, 생태 회복이라는 세 개의 목표를 동시에 충족하는 정책 조합의 기준을 모색하는 데 초점을 둔다. 상·하류 대립을 넘어, 유역 전체를 하나의 체계로 보고 해법을 설계하는 방향이 핵심적으로 다뤄질 예정이다.
- 이재영 민주연구원장은 “낙동강 해법은 수질을 ‘관리’ 하는 차원을 넘어, 어떤 기준으로 ‘설계’하느냐의 문제”라며, “오늘 토론은 취수 안전, 오염 저감, 생태 회복을 함께 달성할 수 있는 정책 설계의 기준을 분명히 하는 자리”라고 밝혔다.
- 이재영 원장은 “낙동강 문제는 유역 지자체장의 책임있는 정책 선택과 상·하류 협력 거버넌스 역량이 성패를 좌우한다”며 “과학적 근거에 기반한 상시 모니터링 체계를 강화하고, 측정 결과와 정책 추진 상황을 주민들과 투명하게 공유해 체감 신뢰를 높여야 한다”고 강조했다.
- 민주연구원은 “낙동강 문제는 국민주권의 원칙 아래 주민과 함께 해법을 만들어 가야 할 사안”이라며, “전문가·지자체·환경 당국은 물론 지역 주민들과 지속적으로 소통하며 참여형 거버넌스를 구축시켜 나가겠다”고 밝혔다.

〈첨부1〉 행사 개요

「낙동강 수질오염 해법 토론회」

- 낙동강 수질오염 해법: 식수 안전과 강 회복을 위한 광역 협력 전략 -

- 일시: 2026년 2월 27일(금) 10:00~12:00
- 장소: 부산광역시 동구 중앙대로 450 3층(민주홀)
- 주최: 더불어민주당 민주연구원 · 경상남도당 · 부산광역시당

구분	소요 시간(분)	내용
개회	10:00~10:07(7)	개회 및 인사말씀
	10:07~10:10(3)	사진촬영
발제	10:10~10:30(20)	[발표1] ‘부산·경남 안전한 먹는물 공급 전략’ - 맹승규 교수
	10:30~10:50(20)	[발표2] ‘낙동강 물 자치권 선언’ - 김홍선 수석연구위원
	10:50~11:10(20)	[발표3] ‘낙동강 녹조관리를 위한 비점오염관리 및 자연기반해법(NbS)’ - 김이형 교수
토론	11:10~11:18(8)	[토론1] 박재현 인제대학교 교수
	11:18~11:26(8)	[토론2] 이상용 (사)한국생태환경연구소 이사장
	11:26~11:34(8)	[토론3] 이준경 (사)생명그물 대표
	11:34~11:42(8)	[토론4] 이형섭 기후에너지환경부 물이용정책과장
	11:42~11:50(8)	[토론5] 김경현 국립환경과학원 물환경연구부장
	11:50~12:00(10)	[플로어 토론] 토론회 참석자
폐회	12:00	마무리 인사 및 폐회

〈첨부 2〉 행사 포스터

