

보도시점 2023. 12. 6.(수) 06:00 (수요일 석간) 배포 2023. 12. 4.(월)

지하수, 숨은 가치를 찾다... 활용 방안 새롭게 조명

- 그라운드워터 코리아 2023, 12월 6일부터 3일간 대구 엑스코에서 개최

환경부(장관 한화진)와 한국수자원공사(사장 윤석대)는 12월 6일부터 3일간 대구광역시 북구에 소재한 엑스코(EXCO)에서 ‘그라운드워터 코리아 2023’을 개최한다.

올해 15번째를 맞이하는 이번 행사는 ‘지하수! 숨은 가치를 찾다, 새로운 기회를 열다’를 주제로 지하수의 가치를 새롭게 조명한다.

올해 행사는 같은 장소에서 열리는 ‘대한민국 국제물주간 2023’과 연계하여 열리며 지하수 분야의 학계 및 산업계 전문가, 지자체 담당자 등 500여 명이 참석할 예정이다.

환경부는 이번 행사를 통해 기후위기 시대에 지하수의 숨은 가치를 알리고, 활용 기회를 확대하기 위한 다양한 방안을 논의할 예정이다.

12월 6일 오후에 열리는 개회식에서는 지하수 관련 분야 발전에 기여한 유공자 10명과 ‘제4회 지하수 보전·관리 우수 지자체 공모전’에서 선정된 지자체 3곳*을 시상하고, 이강근 서울대 교수가 ‘물, 거꾸로 보기’를 주제로 특별강연을 한다.

* 최우수상 : 충청북도 청주시, 우수상 : 경상남도 양산시, 장려상 : 부산광역시 연제구

개회식과 함께 이틀 동안 진행되는 학술토론회(세미나)는 △지하수 정책 및 제도, △지하수의 가치와 기회, △지하수 보전·관리 등 3개 부문으로 운영된다.

먼저, 고경석 한국지질자원연구원 박사의 ‘기후 위기 대응 및 유역기반 지하수 수량·수질 통합관리 방안의 고찰’에 대한 주제발표를 시작으로 △지하수 인공함양의 연구활용 및 적용 방안, △지하수 중 미규제오염물질 관리체계 선진화 방안 등 13개 주제 발표와 논의가 있을 예정이다.

아울러 지하수 관련 공공기관, 학계, 산업계가 참여하는 홍보관에서는 정부 정책 및 사업 소개, 신기술 홍보, 장비 전시 등을 통해 지하수 산업 활성화를 위한 정보 교류의 장도 마련한다.

김고응 환경부 물통합정책관은 “이번 행사가 지하수의 가치와 활용 기회를 널리 알릴 수 있는 뜻깊은 자리가 될 것으로 기대한다”라며, “앞으로도 효율적인 지하수 보전과 관리를 위해 적극 노력하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 그라운드워터 코리아 2023 행사 개요 및 세미나 구성
2. 행사 포스터. 끝.

담당 부서	환경부 토양지하수과	책임자	과 장	윤은정 (044-201-7170)
		담당자	사무관	최용준 (044-201-7186)



□ 행사개요

- (일시/장소) '23. 12. 6.(수) ~ 12. 8.(금), 대구 EXCO
- (주최/주관) 환경부 / 한국수자원공사
- (참 가) 유관부처, 지자체, 지하수조사 전문기관, 학계, 업계 등
- (주 제) 지하수! 숨은 가치를 찾다, 새로운 기회를 열다.

□ 프로그램 주요 내용

- (개회식) 개막공연, 개회사, 환영사, 축사, 업무유공자 표창(10명), 우수지자체 포상(3개 지자체), 특별강연 등
- (세미나) 지하수 분야 3개 세션 운영
 - * ① 지하수 정책 및 제도 (주제발표 3건)
 - ② 지하수의 가치와 기회 (주제발표 5건)
 - ③ 지하수 보전관리 (주제발표 5건)
- (홍보관) 정책홍보 및 지하수 산업 활성화를 위한 홍보관 운영
 - * 환경부·K-water 공동부스, 기업부스, 장비전시 등 10개 부스 운영
- (기타) 지하수 활용 홍보영상 제작, 리플렛, 포토존, SNS 채널 운영 등
- 행사일정

구 분	12.6 (수)	12.7 (목)	12.8 (금)	비 고
개회식				
세미나				3개 세션, 13개 발표
홍보관				10개 부스 운영

□ 세미나 개요

일시	구분	시간	내용	발표자	사회
1일차 (12.6)	특강	14:40~15:20(40')	물, 거꾸로 보기	이강근 교수 (서울대)	윤성택 교수 (고려대)
	세미나 I 「지하수 정책 및 제도」	15:20~15:45(25')	지하수 현황 및 정책 추진방향	최용준 사무관 (환경부)	
		15:45~16:10(25')	기후위기 대응 및 유역기반 지하수 수량·수질 통합관리 방안의 고찰	고경석 박사 (지질자원연구원)	
		16:10~16:35(25')	청주시 지하수 보전·관리 현황	최기봉 주무관 (청주시)	
2일차 (12.7)	세미나 II 「지하수의 가치와 기회」	09:30~09:55(25')	물 이용 취약지역 지하수저류댐 설치 사례 및 확대 방안	박현진 차장 (K-water)	구민호 교수 (공주대)
		09:55~10:20(25')	지하수 인공함양의 연구활용 및 적용방안	이치형 부사장 (주)인텔리지오	
		10:20~10:45(25')	지하수와 온실가스 배출 그리고 탄소배출권	박용진 상무 (한영회계법인)	
		10:45~11:00(15')	Break Time		
		11:00~11:25(25')	전 지구적 지진으로 인한 국내 지하수자원 (수량/수질) 안정성 평가의 필요성	이수형 박사 (지질자원연구원)	
		11:25~11:50(25')	토양지하수환경분야 기술개발사업 현황 및 향후 추진방향	조규탁 실장 (환경산업기술원)	
	세미나 III 「지하수 보전관리」	09:30~09:55(25')	지하수 중 미규제오염물질 관리체계 및 선진화 방안	박선화 연구관 (국립환경과학원)	진성욱 교수 (전북대)
09:55~10:20(25')		데이터마이닝을 활용한 지하수오염 취약지역 선정	이태권 교수 (연세대)		
10:20~10:45(25')		유역단위 지하수 관리방안 연구	김문수 연구관 (국립환경과학원)		
10:45~11:00(15')		Break Time			
11:00~11:25(25')		지하수 보전 및 종합관리 체계 구축 (The 맑은 지하수 마을)	이근영 부장 (한국환경공단)		
11:25~11:50(25')		지하수 영향에 따른 지반거동 특성과 지하안전	이 호 회장 (지하안전협회)		



GROUND WATER

Korea 2023

지하수! 숨은 가치를 찾다, 새로운 기회를 열다.

2023. 12. 6. ~ 12. 8.
대구 EXCO

