

「2023년 대한상하수도학회·한국지하수토양환경학회 공동」

간접 취수 콜로퀴움

■ 개요

낙동강유역 안전한 물공급체계 구축을 위한 간접 취수(강변여과수 및 복류수 등) 방식을 활용하는 수도 취수원 확보를 위한 핵심기술(수문학적, 지질학적 조건 등)에 대한 평가·예측과 관련 분야별 전문가 발표와

법제도, 민원 소지 등 인문사회적인 고려 사항 등에 대한 전반적 내용 점검을 통해 국내 간접 취수의 효율적이고 합리적인 도입, 개발과 운영 방안 논의하고자 한다.

■ 주최 : 대한상하수도학회·한국지하수토양환경학회 공동

■ 기간 : 2023년 8월 29일 ~ 10월 24일 (9주, 총 8회)

[매주 화요일 오전 10시-11시 ZOOM, 10월 3일(개천절) 제외]

■ ZOOM

: <https://us02web.zoom.us/j/88908420566?pwd=QlhlU2ljV3VDK2RudXBSREJtOER6UT09>

[회의 ID: 889 0842 0566 (암호: 5071170)]

■ 운영위원 : 고경석(KIGAM), 권지향(건국대), 김건하(한남대),

김형수(중원대), 맹승규(세종대), 하규철(KIGAM) 가나다 순

▣ 강연순서

1. 강변 여과 현장 특성을 고려한 수리지질특성 해석 방안 및 문제점 개선

박은규 교수, 경북대학교

08월 29일 화요일

2. 먹는물의 미래: 기후변화로 인한 수질 악화와 간접취수 방식의 필요성

맹승규 교수, 세종대학교

09월 05일 화요일

3. 합리적 개념 모델 설정과 시간 이력 자료 검보정을 통한 강변여과 취수량 평가 방안

구민호 교수, 공주대학교

09월 12일 화요일

4. 상수원보호를 위한 입지규제 실태와 강변여과 적용방안

최지용 교수, 서울대학교

09월 19일 화요일

5. 강변여과 지하수 모델링의 현장 자료 활용 한계와 개선 방안

한찬 소장, 지오그린 21

09월 26일 화요일

6. 강변여과 현장 수질 개선 효과성 평가와 국내외 비교

최재원 수석연구원, 수자원공사

10월 10일 화요일

7. 간접취수 기술 개발 및 해외 동향

국외 연사, 수자원공사

10월 17일 화요일

8. 종합 토론

10월 24일 화요일