

「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=QlhlU2ljV3VVK2RudXBSREJtOER6UT09>

[ 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