



주 소 : 서울특별시 용산구 한강대로 391 센트럴플라자

[지하철]

• 지하철 4호선 서울역 : 14번 출구 바로앞

신종 코로나 바이러스 감염증 대응 안내

1. 마스크 착용 의무화 및 손소독제 사용
2. 체온 측정 모니터링 실시 (측정체온 37.5도 이상일 경우 입장제한)

비대면 포럼 동시 진행 (Zoom)

- 링크 : <https://yonsei.zoom.us/j/92021880954>
- 회의 ID : 920 2188 0954



# 물

2020년 제1차

## 환경정책포럼

The 1st Water Environment Policy Forum 2020

포스트 코로나 시대의 한국 물관리:  
어제, 오늘 그리고 미래

2020. 7.13(월) 14:00 ~ 16:30

삼경교육센터 5층 2강의실

비대면 포럼 Zoom-링크 : <https://yonsei.zoom.us/j/92021880954>  
회의 ID : 920 2188 0954

주 최



주 관



대한환경공학회, 대한상하수도학회, 한국기상학회, 한국농공학회,  
한국물환경학회, 한국수자원학회, 한국습지학회, 한국생태학회,  
한국지하수도양학회, 한국하천호수학회, 한국환경분석학회

## 모시는 글

올해 2020년은 COVID-19로 인해서 많은 면에서 삶의 방식들이 변하고 있습니다. 사회적 거리 두기, 마스크 대란, 확진자 경로, 비대면 만남, 재택근무, 텃빈 식당 등 많은 부분에서 낯선 일들이 일상이 되었습니다. 이 코로나 사태 이후에도 그전의 사회 모습으로 돌아갈 것 같지 않습니다. 정부의 투명한 현황 정보 공개 대응이 국민들의 신뢰를 받은 점, 사스나 메르스 사태를 거치면서 다져진 사회보건기반의 덕택에 선방한 방역, 사회경제적으로 취약한 지역이나 계층이 보다 더 코로나 위협에 취약한 점 등을 보면서 보건 문제 뿐 아니라 환경 문제에도 이번 코로나 사태가 시사하는 바가 크다고 하겠습니다.

코로나 감염 확진자로 확인되는데 14일 이상의 시간이 소요되고, 한창 창궐시 사망률은 국가마다 다르지만 1-4 % 수준이었습니다. 하지만 만약 물 안보에 문제가 생겨 물 공급이 일주일 이상 끊긴다면, 거의 모든 시민은 사망에 이를 겁니다. 이렇게 생명에 필수적인 물이 항상 우리 주변에 온전히 있는 것은 아닙니다. 불과 70년 전만해도 상하수도시설의 부재로 국내 평균 수명은 고작 50세를 넘지 못했습니다. 평균 기대 수명이 80세를 넘는 현재에도 만약 기후변화, 자연재해, 전쟁, 테러 등에 의해서 물 안보가 무너진다면 사회 전체에 미칠 파급효과는 코로나보다 작다고 할 수 없을 겁니다. 이러한 극단적인 상황이 아니더라도, '적수' 수돗물, 지방 상수도 노후화, 녹조 부영양화, 도심 하수 악취 등 국민 물복지 관점에서 물관리의 취약성을 현재에도 드러내고 있습니다. 과연 국가 물안보와 국민 물복지를 위한 물환경 정책과 물관리 인프라는 미래의 위기에 탄력적으로 적응할 수 있을까요?

올해는 대한민국 물환경정책이 시작된지 40주년이 되는 해 입니다. 환경부의 후원과 11개의 물 관련 학술단체에 의해서 준비된 본 포럼은 한국 물환경 및 물관리의 어제와 오늘을 살펴보고 내일에 대한 준비를 논하기 위한 자리입니다. 우리가 현재 누리고 있는 물환경 및 물관리 서비스를 지탱하고 있는 공공인프라와 관-산-학 생태계 및 거버넌스에 대해서 검허하고 솔직하게 재차 점검하고, 취약한 점들은 선제적으로 개선을 모색해야 할 시점입니다.

COVID-19 위협의 시대를 맞이하면서 동시에 4차 산업혁명시대가 순식간에 우리 생활 속으로 스며든 것 같습니다. 고불확실성의 기후변화 및 자연환경 변화 뿐 아니라 초저성장의 국제 경제 환경 등이 인류와 대한민국에 분명한 위협이 되고 있지만, 동시에 창의와 혁신을 중시하는 자들에게는 도약의 기회가 될 겁니다. 한국의 물환경정책과 물관리도 그러할 것입니다.

많은 분들의 포럼 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

물환경정책포럼 위원장 **박준홍**

## 프로그램

### 2020년 제1차 물환경정책포럼

#### 포스트 코로나 시대의 한국 물관리: 어제, 오늘 그리고 미래

| 시 간                             | 내 용   | 발 제 자   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>개 회 식 사회 : 오승대 교수(경희대학교)</b> |   |   |
| 14:00~14:10                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 개회선언</li> <li>• 개 회 사: 고석오 회장 (대한환경공학회)</li> </ul> |   |
| <b>전문가 포럼</b>                   |   |   |
| 14:10~14:30                     | 물환경정책 40년의 주요 정책성과와 방향  | 최지용 교수 (서울대학교)  |
| 14:30~14:50                     | 코로나 이후의 통합물관리 대응방향  | 김성준 교수 (건국대학교)  |
| 14:50~15:10                     | 미래로 도약하는 스마트 하수도  | 유영권 처장 (한국환경공단)   |
| 15:10~15:20                     | Coffee Break 및 정리 정돈  |   |
| <b>종 합 토 론</b>                  |   |   |
| 15:20~16:30                     | 좌 장 : 박준홍 부회장 (대한환경공학회)   | 홍경진 과장 (환경부 생활하수과)<br>구자용 회장 (대한상하수도학회)<br>이창희 회장 (한국물환경학회)<br>전경수 회장 (한국수자원학회)<br>유철상 부회장 (한국습지학회)<br>신경훈 회장 (한국하천호수학회)<br>이한구 본부장 (K-water 물관리본부) |
| <b>폐 회</b>                      |   |   |