

2026년 7월, 출범 확정 제물포구·영종구 서구·검단구		보 도 자 료		이제는 인천입니다 2025 APEC INCHEON	
배포일자		2024년 4월 25일(목) 총 3매			
담당 부서	상수도사업본부 (급수부)	담 당 자	• 스마트관망팀장 박세웅 ☎720-2171 • 담당자 김병이 ☎720-2172		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 끊임 없는 인천하늘수 공급위한 역량 강화

- 수자원 손실 최소화 및 긴급상황 대처 능력 향상 위한 실습과정 -

인천광역시 상수도사업본부는 시민들에게 안정적인 급수 서비스를 제공하기 위해 직원들을 대상으로 수운영 관망 관리 역량 강화 교육을 실시했다고 밝혔다.

이번 교육은 각 수도사업소에 직접 방문해 효율적인 스마트 관망 관리와 본부와 사업소 간 소통과 협업 추진 방안을 내용으로 한 실습과정으로 진행됐다.

스마트 관망 관리 과정에서는 △정수장과 배수지의 유량, 수압, 수위 등 모니터링 및 분석 △수계 계통도 △야간 최소 유량을 활용한 누수 예측 △지리정보시스템(GIS) 관망도 등 24시간 365일 끊임이 없는 인천하늘수 공급을 위한 스마트 감시체계가 포함됐다.

또한, 소통과 협업 추진 방안에서는 △주요 일정 및 상황공유 △대상 지역 규모 산정을 위한 급수 기본정보 빅데이터 활용 △주요 사업 진행 상황 실시간 모니터링 체계 교육 등이 이뤄졌다.

상수도사업본부는 이번 교육이 상황발생 시 수자원 손실을 최소화하고 비상 대응능력 강화 등 인천시 상수도 운영의 안정성을 높이고 미래 지향적인 스마트 급수 관리 체계 구축을 위한 중요한 발판이 될 것으로 예상하고 있다.

김인수 인천시 상수도사업본부장은 “스마트 기반의 수운영 관망 감시 시스템을 적극 활용해 상황 발생 시 신속한 조치를 통해 시민 불편을 최소화하겠다” 며 “365일 안정적인 인천하늘수 공급을 위해 최선의 노력을 다하겠다” 라고 말했다.

□ 관련 사진



<인천하늘수운영센터 운영>



<스마트 물관리 역량 강화 교육>