

		2018. 6. 27(수) 10:00 배포즉시 보도 가능합니다.		
상하수도본부	보 도 자 료 PRESS RELEASE	상수도부장	이종훈	☎ 750-7800
		누수방지과장	진수일	☎ 750-7912
동영상 : 있음 <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/>		사진(웹하드) : 있음 <input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/>		후속자료 : 없음

남원·표선지구 상수관망 블록시스템 구축 및 우수율 제고 추진
 - 공급위주의 정책에서 수요관리 중심으로 관리방향 전환 -

- 최근 상수도 분야는 공급위주의 정책에서 수요관리 중심으로 관리 방향이 전환되어 상수관망 블록시스템 구축 필요성이 대두되고 있다. 이에 상하수도본부(본부장 강창석)는 상수관망의 체계적인 유지관리와 깨끗하고 안정적인 수돗물 공급을 위해 『남원·표선지구 상수관망 블록시스템 구축 및 우수율 제고 사업』을 18일부터 추진하고 있다고 밝혔다.
- 상수관망 블록시스템 구축은 공급구역을 블록형태(대·중·소 구역)로 구성하고, 구역별로 유량계 및 감압밸브 등을 설치해 땅속의 수돗물 흐름을 감시해 우수율과 누수여부를 체계적으로 분석하고 관리하는 것을 말한다.
- 이번 사업은 남원·표선지구 송·배·급수관로 및 급수전 수용가에 대한 수돗물의 압력·사용량·누수위치·누수량 등을 체계적이고 효율적인 현장조사를 실시하여 단계별 상수관망 블록시스템 구축을 구현함과 동시에 누수탐사에 의한 우수율을 제고하고자 하는 사업이다.
- 상하수도본부는 남원정수장에서 수돗물을 공급받는 남원·표선지역을 19개 소블록으로 나눠 관리할 경우 현재 30%인 우수율을 75%까지 향상할 것으로 보고 있다.

- 또한, 인구 100만 시대를 대비한 상수도 인프라 구축 및 스마트 워터 그리드 도입 추진과 병행하는 상수관망 블록시스템 구축으로 선제적·예방적 유지관리를 통해 누수를 줄이고 유수율을 높여 제한된 수원(지하수)으로 생활용수 수요증가에 효율적으로 대처한다는 계획이다.
- 상하수도본부 관계자에 따르면 “빠른 시일내에 상수관망 블록 시스템을 구축하여 수용가에게 깨끗하고 안정적인 맑은 수돗물을 공급할 수 있도록 서두르겠다”며, “7월 이후 남원·포선지역 상수관망 블록시스템 구축 사업이 본격적으로 실시되면 관광객 및 지역주민에게 깨끗하고 안전한 수돗물을 공급하고 누수율을 낮출 수 있을 것으로 기대한다”고 밝혔다.