

 인천광역시	보 도 자 료		 시민이 행복한 세계 초일류 도시 인천
	배포일자	2023년 9월 7일(목) 총 2매	
담당 부서 상수도사업본부	담당자	• 유수유팀장 이석희 ☎720-2131 • 담당자 최장호 ☎720-2133	
사진(이미지)	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 안정적 급수공급 위해 미추홀구 일원 간접급수로 전환

- 18,543세대 수산정수장 직결급수에서 학익배수지 간접급수로 -

- 간접급수로 수질안정화, 균등수압으로 누수예방, 단수 시 급수 가능해져 -

인천광역시(시장 유정복) 상수도사업본부는 9월 6일 그동안 수산정수장 수계로 직결급수 중이던 미추홀구 일원 지역에 학익배수권역 간접급수 전환을 완료했다고 밝혔다.

미추홀구 송의동, 용현동, 도화동, 주안동 일부 18,543세대는 학익배수지의 시설용량 부족으로 인해 수산정수장에서 생산한 수돗물이 직접 가정 수도꼭지로 급수되는 정수장 직결방식으로 급수되고 있었다.

그러다 지난해 6월 학익배수지 증설(2만톤 → 4만톤) 공사가 완료됨에 따라 본부는 수산정수장에서 생산된 수돗물이 학익배수지를 거쳐 가정 내 수도꼭지로 급수되는 간접 급수방식으로 전환했다.

이번 수계전환 작업은 9월 6일 새벽 0시부터 오전 9시까지 인천시 상수도사업본부 및 용역사 직원 총 50여 명이 동원됐다.

수계전환 과정에서 있을 수 있는 일시적인 흐린 물 발생에 대비해 8월 28일부터 9월 5일까지 해당 지역 주민들에게 수계전환을 홍보하고 인천하늘수 페트병 1,200병을 준비하는 등 만약에 상황에도 대비했다.

또한 수계전환이 실시되는 동안 본부 내 급수 상황실을 운영하고, 일부 고지대 지역에 대한 수압 저하 대책을 마련했으며, 야간작업에 따른 안전사고 예방교육도 실시했다.

김인수 인천시 상수도사업본부장은 “배수지를 활용한 간접급수를 시행하면 해당 지역의 수압을 균등하게 유지해 누수가 예방되고, 수돗물이 배수지에서 일정 시간 저류하면서 수질이 안정화되며, 비상단수 시에도 일정 시간 정상 급수가 가능한 공급 체계” 라고 말했다.

한편, 이번 미추홀구 지역 간접전환으로 인천시의 412개 블록 중 396개 블록이 간접전환(96%) 됐으며, 남은 직결급수 지역 16개 블록에 대해서도 배수지 신·증설 공사와 급수 가압장 설치 등을 추진해 2028년까지 간접급수체계를 100% 구축할 계획이다.