

# 「경상북도 노후 옥내수도시설 정비 지원 조례 일부개정조례안」

## 심 사 보 고 서

1. 소관기관 및 부서 : 경상북도 환경산림자원국

### 2. 심사경과

가. 발의일자 및 발의자 : 2024년 2월 16일, 김대일 의원 등 13인

나. 회부일자 : 2024년 2월 19일

다. 상정 및 의결일자

○ 제345회 경상북도의회 임시회 제1차 문화환경위원회

(2024년 2월 27일 상정, 제안설명, 검토보고, 질의답변, 토론, 의결)

### 3. 제안설명의 요지

가. 제안설명자 : 임병하 의원

나. 제안이유

○ 맑은 물은 경북도민 건강을 위해 가장 기본적으로 제공되어야 하는 정책으로 상수도관 교체와 함께 노후된 옥내급수관에 대한 대책 마련이 필요함

○ 옥내급수관의 세척, 갱생 또는 교체 이외에 수도관 성능 향상 장치를 추가하여 예산을 절감하고 지원대상을 확대할 수 있도록 관련 규정을 신설하려는 것임

## 다. 주요내용

- 정비의 내용에 상수도 성능 향상 장치에 대한 내용을 신설함  
(안 제2조제2호)
- 사업의 우선순위에 기초생활수급자 및 차상위계층에 대해 규정  
(안 제7조)

## 4. 검토보고의 요지(수석전문위원 김현주)

### 가. 조례 개정의 필요성

- 2021년 12월 기준 도내 전체 주택 1,103,666세대 중 20년 이상 노후주택은 659,004세대로 59.7%로 나타나 노후 옥내수도 시설의 정비 수요는 상당할 것으로 예상됩니다.
- 현행 조례의 경우 수도관 성능 향상 장치에 대해 규정하지 않아 배관 교체와 배관 갱생에 비하여 적은 비용과 공사기간이 짧고, 공사 기간 중 수도의 사용이 가능한 수도관 성능 향상 장치를 정비에 포함시킨 것은 타당한 입법으로 판단됩니다.
- 또한, 경제적 여력이 부족한 기초생활수급자와 차상위계층이 소유한 주택을 지원 우선 순위에 두도록 한 것은 취약계층을 두텁게 보호하고자 하는 입법으로 적절한 것으로 사료됩니다.

### 나. 주요내용

- 수도관 성능 향상 장치란 이온화 경향, 분자 진동, 초음파, 화학 약품 등을 이용하여 수도관의 부식 및 스케일<sup>1)</sup>의 생성을

1) 물에 함유된 칼슘, 규산염, 석회질 등의 광물질이 결합·퇴적되어 돌같이 단단해지는 현상

방지하는 수처리 장치를 의미하며, 수도관 성능 향상 장치는 수용가에서 관리하는 시설인 건물, 학교, 관공서, 주택, 아파트 등의 기존 옥내 급수설비(계량기 ~ 수도꼭지)에 설치하여 스케일 및 부식이 형성된 배관의 부식 진행을 억제할 수 있으며, 신설배관에 설치할 경우 더 이상 스케일 및 부식이 형성되지 않도록 하는 용도로 널리 사용되고 있습니다.2)

- 본 일부개정조례안에 수도관 성능 향상 장치 설치를 정비에 포함하여 지원할 수 있도록 함으로써 ‘노후 옥내수도시설 정비사업’ 추진 중 현장여건에 따라 노후관 교체가 어려운 현장의 시공성이 크게 높아질 것으로 기대됩니다.
- 다만, 집행기관이 정비사업을 추진할 때 「수도법」 제14조 제3항 및 같은 법 시행령 제24조의2에 따른 성능인증 유효 제품 사용 등 관련 법령을 준수할 수 있도록 지침을 마련할 필요가 있을 것으로 판단됩니다.
- 2024년 1월 기준 「국민기초생활 보장법」에 따른 도내 기초생활보장 수급가구는 115,292가구, 수급권자는 151,367명이고 차상위계층 수급가구(중복제외)는 45,274가구, 수급권자는 64,069명이며, 기초생활보장 주거급여 수급권자 소유 주택은 13,009채입니다.

#### <기초생활보장 주거급여 수급권자 소유 주택 현황>

(2024년 1월 기준)

구 분	소 계	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산
주택수	13,009	2249	730	718	1,109	593	832	748	655	505	578
의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
678	298	270	512	272	186	252	306	494	378	614	32

2) 2024. 2월 현재, 나라장터에 7개사 112개 품목이 ‘부식억제장비’로 등록되어 있음

- 소득인정액이 기준 중위소득에 비해 낮은 도민의 주거환경은 상대적으로 개선이 필요할 개연성이 높아 기초생활수급권자와 차상위계층의 건강한 삶과 국민사회안전망의 기초를 튼튼히 할 수 있는 조치로 사료됩니다.
- 본 조례 일부개정안은 현행 제7조제4항제1호 및 제2호의 정비사업 지원 우선순위인 ‘녹물 출수’ 또는 ‘수질기준을 초과’하는 세대 중 기초생활수급자 및 차상위계층이 소유하는 주택에 대하여 우선 지원하는 것으로 합리성이 인정됩니다.

#### 다. 종합의견

- 본 일부개정조례안으로 수도관 성능 향상 장치를 정비에 포함할 경우, 노후 옥내수도시설 정비에 대한 시공성 향상과 정비 가구 확대뿐만 아니라 취약계층을 정비사업의 우선 지원함으로써 수돗물에 대한 신뢰 회복과 도민 건강에 기여할 것으로 사료됩니다.
- 주요 내용 또한 관련법령에 부합하고 있고, 입법예고 결과 별다른 이견이 없는 점 등을 종합하면 전반적으로 적절한 것으로 판단됩니다.
- 이상으로 검토보고를 마치겠습니다.

5. 질의 및 답변요지 : 「없음」

6. 토론요지 : 「없음」

7. 수정안의 요지 : 「없음」

8. 심사결과 : 원안가결

9. 소수의견의 요지 : 「없음」

10. 기타 필요한 사항 : 「없음」