

의료기관 수은함유폐기물 신속하게 처리한다

- 수은함유폐기물 거점수거 대전 시범사업 실시 후 전국 확대 추진

환경부(장관 한화진)는 의료기관에서 배출되는 수은함유폐기물*의 신속한 처리를 위해 거점수거 운영방안을 마련하고, 대전광역시를 대상으로 시범사업을 추진한다.

* 혈압계, 체온계, 온도계, 척추측만각도기 등 수은을 함유한 폐계측기기

지난해 7월부터 수은함유 의료기기 사용이 금지(식약처, '22.7.1)됨에 따라 약 2만 3천 개 수은함유폐기물이 의료기관에서 발생했다. 의료기관에서는 1회성으로 소량(의료기관별 평균 2~3개) 배출되는 수은함유폐기물의 처리비용 및 행정처리가 부담이 됐으며, 개별 위탁 처리*에도 큰 어려움이 있었다.

* 사업장폐기물은 배출자가 자가처리하거나 또는 수집·운반업체에 위탁하여 전용차량을 이용해 운반 및 처리업체에서 처리하여야 함

이에 환경부는 의사·병원협회, 지자체, 처리업체와 협의하고 사전진단(컨설팅) 감사 심의를 거쳐 거점수거 방안을 마련했다. 이를 통해 약속된 거점수거 장소까지 의료기관이 수은함유폐기물을 직접 운반*하고 전문 처리업체가 관련 폐기물을 신속하게 처리한다.

* 개별 위탁처리(방문·수거) 시 보다 수집·운반비용을 대폭 절감 가능

환경부는 대전광역시와 추진하는 시범사업을 통해 공동운영기구를 활용한 수은함유폐기물 거점수거 성공사례를 만들고, 이를 전국으로 확대 적용할 계획이다. 이 시범사업은 대전광역시 내 협의된 장소에서 4월 12일부터 14일까지 진행된다. 환경부는 의료기관이 수은함유폐기물을 안전하게 포장하여 운반할 수 있도록 '수은함유폐기물 안전관리 안내서(2023)'도 배포할 예정이다.

또한, 전국 지자체 담당자를 대상으로 의료기관 수은함유폐기물 처리방안 설명회를 개최하여 지자체가 실정에 맞는 거점수거 방식으로 수은함유폐기물을 처리하도록 안내할 계획이다.

김승희 환경부 자원순환국장은 “거점수거를 통해 의료기관이 개별 위탁 처리해야하는 불편을 최소화하며 수은함유폐기물을 신속하고 안전하게 처리할 수 있을 것”이라고 밝혔다.

- 붙임 1. 의료기관 수은함유폐기물 거점수거 운영방안.
- 2. 수은함유폐기물(폐계측기기) 종류 및 처리업체 현황. 끝.

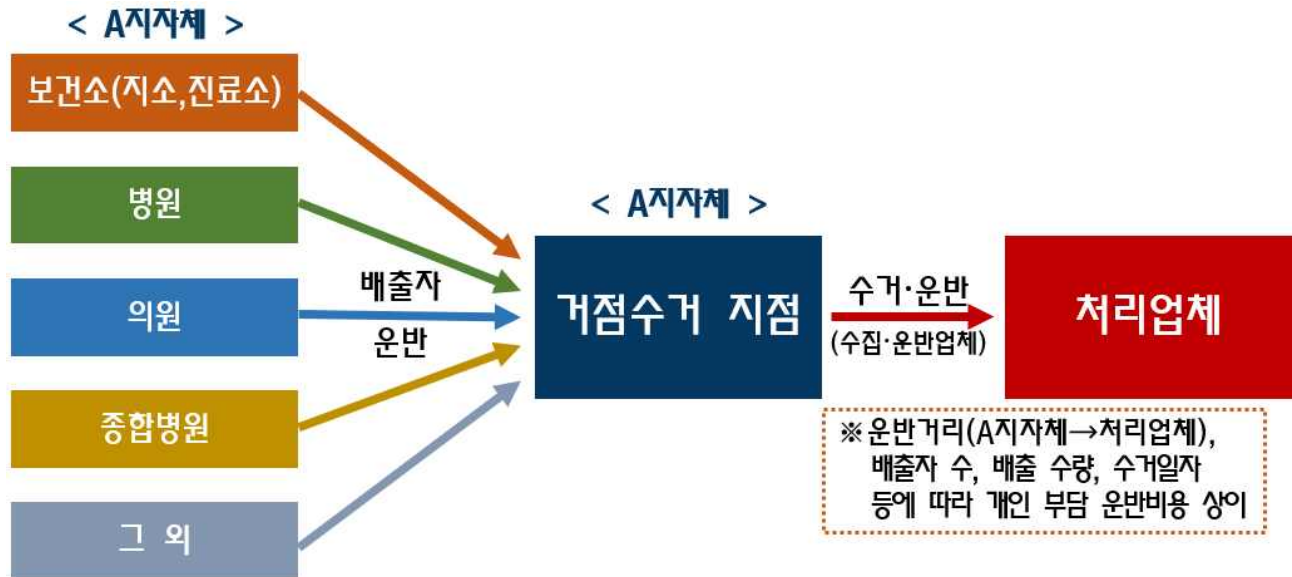
담당 부서	자원순환국 폐자원관리과	책임자	과 장	이정미 (044-201-7360)
		담당자	사무관	김민석 (044-201-7366)



붙임 1

의료기관 수은함유폐기물 거점수거 운영방안

□ 지자체 기반 거점수거 운영방안 흐름도



□ 시범처리 개요

○ 시범처리 목적

- 전국 확대 추진에 앞서 거점수거 운영방안과 공동운영기구 활용의 실효성을 평가하고 보완사항을 검토

○ 대상

- 대전광역시 소재 의료기관 중 수은함유폐기물을 보유하고 거점수거를 통한 처리를 희망한 배출자 약 190개소

※ 공동운영기구를 활용, 배출자의 행정업무 및 대행 비용 추가 부담을 해소

○ 시범처리 기간: '23.4월 12일(수) ~ 14일(금)

□ 향후계획

- 의료기관 등 주요 배출자 관련 협회 대상 설명회(~'23.4월 중)
- (전국) 의료기관 수은함유폐기물 처리계획 수립(~'23.7.21)
- (전국) 의료기관 수은함유폐기물 처리결과 제출(~'23.12.31)

□ 수은함유 폐계측기기



□ 수은함유 폐계측기기 처리업체 현황

번호	영업대상 폐기물	업체명	소재지	연락처	비고 (관할청)
1	수은함유 폐계측기기 (11-01-02)	이엔래비스(주) (수집·운반업체)	경기도 화성시 우정읍 호곡리 230-192	031-416-3515	한강유역 환경청
2	수은함유 폐기물 (11-01)	베이스환경 (수집·운반업체)	충북 천안시 서북구 직산읍 정자1길 151	041-567-5679	금강유역 환경청
3	수은함유 폐기물 (11-01)	범유산업(주) (수집·운반업체)	전북 정읍시 정우면 정우길 79-13	063-538-8686	전북지방 환경청
4	수은함유 폐계측기기 (11-01-02)	(주)에코리사이클링 (처리업체)	인천광역시 서구 도담3로 13	070-4416-6254	한강유역 환경청