



보도 일시	2022. 12. 21.(수) 11:00	배포 일시	2022. 12. 21.(수)
담당 부서	자원순환국 폐자원관리과	책임자	과 장 이정미 (044-201-7360)
		담당자	사무관 김민석 (044-201-7366)

코로나19 폐기물 안전관리 특별대책 제7판 시행

- 내년 1월 1일부터 코로나19 격리의료폐기물도 타 감염병 폐기물처럼 처리 -

- 환경부(장관 한화진)는 코로나19 격리의료폐기물도 타 감염병 격리의료폐기물과 동일한 처리기준을 적용*하는 내용을 담은 코로나19 폐기물 안전관리 특별대책(제7판)을 내년 1월 1일부터 시행한다.

* 보관: 당일 위탁·배출 → 7일까지 가능

운반: 임시 보관 금지, 당일 운반 → 2일 이내 임시 보관 가능

처리: 당일 소각 → 2일 이내 소각

- 환경부는 코로나19 격리의료폐기물(2020년 1월~2022년 9월, 총 4.7만 톤)을 보다 신속하고 안전하게 처리하기 위해 '폐기물관리법' 상 격리의료폐기물 처리기준보다 강화된 기준을 적용하여 당일 배출·운반·소각 방식으로 처리해왔다.

- 아울러 2020년 1월부터 최근까지 '당일 운반' 기준을 준수하기 위해 업체가 추가적으로 부담한 유류비와 인건비 일부(총 102억 원)를 지원한 바 있다.

- 환경부는 현재 코로나19 상황이 장기화 추세이고 관련 폐기물 배출량도 크게 감소(붙임2 참조)하고, 코로나19 감염병 등급도 완화(1→2급, '22.4월)된 상황 등을 종합적으로 고려하여, 코로나19 격리의료폐기물을 다른 격리의료폐기물과 동일한 처리기준을 적용하기로 했다.

- 아울러 관련 내용 등을 포함한 ‘코로나19 폐기물 안전관리 특별대책 (제7판)’도 마련했다.
 - 이에 따라 2023년 1월 1일부터 코로나19 격리의료폐기물도 타 감염병의 격리의료폐기물처럼 배출·운반·처리되며, 그간 당일 운반으로 인한 추가 비용 지원은 중단된다.
 - 변경된 기준은 12월 21일 오전 정부세종청사에서 열리는 중앙재난 안전대책본부 회의에서 최종 논의를 거친 후 의료기관, 수집·운반업체, 처리업체 등에 전달된다.
- 환경부는 코로나19 재유행 등 의료폐기물 발생 추이를 면밀하게 살펴보고 비상대응체계*를 지속적으로 운영하여 의료폐기물 적체를 최소화하는 등 방역당국과 협의하여 방역·치료체계 변화에 적극적으로 대응할 계획이다.

* 소각시설 포화에 대비하여 보관기간 연장, 재위탁, 비상소각 등 신속대응

- 붙임 1. 코로나19 격리의료폐기물 처리기준.
 2. 코로나19 격리의료폐기물 발생량 현황(분기별 추이). 끝.

- 「폐기물관리법」을 준수하여 코로나19 관련 의료폐기물 분류 및 처리
- 다만, 배출자 분류, 코로나19 격리태그 사용, 소독 강화 등 일부 유지

【 코로나19 격리의료폐기물 처리기준 변경 】

	(현행) 코로나19 폐기물 안전관리 특별대책(제6판)	(변경) 폐기물관리법
분 류	○ 코로나19 격리의료폐기물 구분 강화¹⁾	○ 「폐기물관리법」에 따라 타 감염병과 동일 기준 적용 ※ 격리환자 잔반은 소독 후 생활 폐기물로 처리 등
배출자 보관	○ 당일 위탁처리 (1~2일 이내 보관) ○ 전용용기 투입전·후 소독 ○ 냉장보관 원칙	○ 7일까지 보관가능 ○ 합성수지 전용용기 사용 * 전용용기 밀폐전 용기 내부, 외부 반출전 용기 외부 약물소독 ○ 전용 보관창고 (조직물류 형태는 냉장보관) ○ 보관창고 소독
운 반	○ 임시보관 금지, 당일 운반²⁾ ○ 사용시 마다 차량 약물소독	○ 냉장운반 ○ 임시보관(2일)
처 리	○ 당일 소각처리	○ 처리기한 2일 ○ 전용보관 창고

1) 코로나19 격리의료폐기물의 통계관리 등을 위해 **코로나19 임시코드는 유지**

2) 당일운반 관련 수집·운반업체 비용지원 종료

현행 유지	○ (배출자 구분) 소방서, 생활치료센터 등 임시배출자 권한 유지 ○ (폐기물 분류) 자가진단키트(RAT), PCR, 보호장비 등 코로나19 진단 시 사용된 폐기물은 일반의료폐기물로 소독 후 처리 ※ 다만, 코로나19 양성·음성환자가 명확히 구분된다면 음성환자 진료에 사용된 경우에 한하여 생활폐기물에 준하여 처리 가능 ○ (기타) 코로나19 의료폐기물 보관 시 매일 1회 이상 소독
----------	--

붙임 2

코로나19 격리의료폐기물 발생량 현황(분기별 추이)

□ 코로나19 격리의료폐기물 발생량

(단위 : 천 톤)

구분	2020년				2021년				2022년		
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
분기별 발생량	1.01	1.20	1.11	2.47	3.96	3.66	7.65	9.02	9.99	3.92	2.80
누계량	-	2.21	3.32	5.79	9.74	13.41	21.06	30.08	40.07	43.99	46.79

