

자원순환성과관리관련

폐기물 배출 및 처리실적보고서 작성 유의사항 안내

폐기물을 자가처리하는 과정에서 잔재물이 발생할 경우 「폐기물 배출 및 처리실적 보고서」에 반드시 **“잔재물의 발생 및 처리현황”** 내용을 작성하여야 합니다. [폐기물관리법 시행규칙 별표 제49호서식 개정('18.5.17.)]

□ 추진 배경

- ‘21년도부터 자원순환 목표 설정을 위한 ‘실적자료’와 ‘목표 이행실적’ 관련 최종처분량 및 실질재활용량 산정 시 잔재물 실증량 또는 처리업체 비율 적용

□ 잔재물이란?

○ (정의)

- 재활용시설에 투입되는 폐기물 중 실제 재활용되지 않고 재활용을 위한 전처리 과정 또는 재활용 공정에서 발생하는 폐기물
 - * (예시) 폐합성수지 고�형연료 제품제조 → (제품)고형연료+(잔재물)토사
- 중간처분시설에 투입되는 폐기물 중 소각 등 중간처분 과정에서 발생하는 폐기물
 - * (예시) 폐유기용제 소각 → (잔재물) 바닥재+비산재 등 발생
폐수처리오니 탈수/건조 → (잔재물) 탈수건조 오니

○ (잔재물 발생량 산정기준)

- 자가처리 폐기물의 잔재물 : 사업장폐기물배출자의 “폐기물 배출 및 처리실적보고서 상 잔재물 데이터”
 - * 자가처리 과정에서 발생하는 잔재물의 발생 및 처리 현황
- 위탁처리 폐기물의 잔재물 : 처리업체의 재활용/중간처분 실적 보고서 상 잔재물 데이터**
 - ** 잔재물 발생내용, 잔재물 처리내용

□ 자원순환실적 산정 시 잔재물 데이터 적용방법



- 순환이용률(%) = $\frac{\text{실질재활용량(톤)} + \text{순환자원인정량(톤)}}{\text{폐기물 발생량(톤)} + \text{순환자원인정량(톤)}} \times 100$

- 최종처분율(%) = $\frac{\text{최종처분량(톤)}}{\text{폐기물발생량(톤)} + \text{순환자원 인정량(톤)}} \times 100$

□ 자가처리 시 잔재물 발생 및 처리현황(사례)

사례 1) (51-03-01)폐합성수지를 (1101)일반소각(자가) 하는 경우	
	(잔재물 발생내용) 사업장폐기물 소각시설 소각재 (잔재물 처리내용) 소각재를 자가/처리업체에 위탁처리하는 경우 그 내역
사례 2) (02-01-99)그 밖의 폐산을 중화(자가) 하는 경우	
	(잔재물 발생내용) 슬러지 발생 (잔재물 처리내용) 슬러지를 자가/처리업체에 위탁처리하는 경우 그 내역
사례 3) (51-01-08)그 밖의 폐수처리오니를 (1005)농업생산활동에 사용, (1006)토질 개선에 사용으로 재활용 하는 경우	
	(잔재물 발생내용) 톱밥 등을 섞어 발효 후 퇴비 생산으로 잔재물 없음 (잔재물 처리내용) 잔재물이 없으므로 해당 없음 → <u>작성 불필요</u>

[덧붙임 1] 폐기물 배출 및 처리 실적보고서 작성 방법(예시)

폐기물 배출 및 처리 실적보고서

■ 폐기물관리법 시행규칙 [별지 제49호서식] <개정 2018. 5. 17> (합 9쪽)

(2019 년도) 폐기물 배출 및 처리 실적보고서
(배출자용)

문서번호: 시 행 일: 2020년 02월 27일
수 신: 발 신: (업소명) (주) (대표자) 대표이사 전자서명확인필

①업소명 (주) 3... ..	②소재지	분류번호	③사업자등록번호 1...
④대표자 대표이사	⑤전화	⑥업종 ()	⑦종업원수 명
⑧배출시설 1. 대기 중, 2. 수질 중	⑨공단	⑩주생산물	⑪출입일수
⑫제품제조공정	⑬사업장폐기물 배출자 신고 및 지정폐기물 처리증명 확인사항		
1. 신고번호: 제: 호		2. 신고일: 20... ..	
3. 관리번호:		4. 확인일:	

⑭ 폐기물 처분시설 또는 재활용시설 보유현황

구분	종류	2. 사용 개시일	3. 처리능력(톤/일)			4. 처리량(톤/년)		
			계	지정	일반	계	지정	일반
중간처리시설 또는 재활용시설	일반소각시설	1995/08/01	31,200	2,920	28,280	6,075,285	86,605	5,988,680

(51-01-08) 폐수처리오니 자가소각

⑮ 폐기물 발생 및 처리현황

1. 종류 (분류번호)	2. 종 발생량 (톤/년)	3. 성질	4. 자가처리 처리량 (톤/년)	5. 위탁처리(톤/년)			6. 보관량(톤/년)		7. 처리비용 (천원)
				방법	구분	처리자	처리량 (톤/년)	이월보관량	
51-01-08	86,080	고상	86,080	-	-	-	0,000	0,000	0
51-08-06	644,080	고상	0,000	-	-	-	44,080	0,000	0
				폐기물 처리 신고자	자원(주)	43,890	-	-	0

자가 소각하여 (51-08-06) 사업장폐기물 소각시설 소각재 발생

2 / 4

★ 자가처리(소각) 잔재물 발생 및 처리현황 입력

⑯자가처리 과정에서 발생하는 잔재물의 발생 및 처리 현황

구분	잔재물 발생내용			잔재물 처리내용				
	종류 (분류번호)	발생량 (톤/년)	성질·상태	처리자구분	처리방법	처리량(톤)	보관량(톤)	처리자(장소)명
1	51-08-06	44,080	고상	중간재활용업자	(2001)원형 재사용	44,080	0,000	자원(주)-종합재활용업