

폐기물의 종류별 세부분류(제4조의2제1항 관련)

1. 지정폐기물의 세부분류 및 분류번호

01 특정시설에서 발생하는 폐기물

01-01 폐합성고분자화합물

01-01-01 폐폴리에틸렌

01-01-02 폐폴리프로필렌

01-01-03 폐폴리염화비닐수지

01-01-04 폐폴리에틸렌테레프탈레이트

01-01-05 폐페놀수지

01-01-06 폐폴리우레탄

01-01-07 폐합성고무

01-01-08 폐폴리스티렌

01-01-09 폐아크리로나이트릴브타디엔스티렌(ABS수지)

01-01-99 그 밖의 폐합성고분자화합물

01-02 오니류

01-02-01 폐수처리오니

01-02-02 유리식각공정오니

01-02-03 제지공정오니

01-02-04 실리콘제조공정오니

01-02-05 보크사이트잔재물

01-02-99 그 밖의 공정오니

01-03 폐농약

01-03-01 유기인계폐농약

01-03-02 유기염소계폐농약

01-03-03 카바메이트계(Carbamate)폐농약

01-03-99 그 밖의 폐농약

02 부식성폐기물

02-01 폐산

02-01-01 폐염산

02-01-02 폐황산(폐황산이 포함된 2차폐축전지는 제외한다)

02-01-03 폐질산

- 02-01-04 폐불산
- 02-01-05 LCD·반도체 공정의 폐산
- 02-01-06 폐황산이 포함된 2차폐축전지
- 02-01-99 그 밖의 폐산

02-02 폐알칼리

- 02-02-01 폐가성소다수
- 02-02-02 폐암모니아수
- 02-02-03 폐수산화나트륨(고상)
- 02-02-04 폐수산화칼륨(고상)
- 02-02-99 그 밖의 폐알칼리

03 유해물질 함유 폐기물

03-01 광재(鑛滓)

- 03-01-01 알루미늄제조공정광재
- 03-01-02 납 열처리·야금(冶金)공정광재
- 03-01-03 아연열처리공정광재
- 03-01-04 철제조공정광재(철광원석의 사용으로 인한 고로슬래그는 제외한다)
- 03-01-99 그 밖의 광재

03-02-00 분진

03-03 폐주물사 및 폐사

- 03-03-01 점토점결폐주물사
- 03-03-02 화학점결폐주물사
- 03-03-03 샌드블라스트폐사
- 03-03-99 그 밖의 폐주물사 및 폐사

03-04 폐내화물 및 폐도자기조각

- 03-04-01 폐내화물
- 03-04-02 폐도자기조각

03-05 소각재

- 03-05-01 생활폐기물 소각시설 비산재
- 03-05-02 사업장폐기물 소각시설 비산재
- 03-05-03 생활폐기물 소각시설 바닥재
- 03-05-04 사업장폐기물 소각시설 바닥재
- 03-05-05 생활폐기물 소각시설 소각재(바닥재와 비산재가 혼합된 경우를 말한다)

03-05-06 사업장폐기물 소각시설 소각재(바닥재와 비산재가 혼합된 경우를 말한다)

03-05-07 천연방사성제품폐기물 소각재

03-06 안정화 또는 고형화·고화 처리물

03-06-01 안정화처리물

03-06-02 시멘트고형화처리물

03-06-03 고화처리물

03-06-04 킬레이트(Chelate)처리물

03-06-05 폐석면고형화처리물(석면을 1퍼센트 이상 함유한 경우로 한정한다)

03-06-99 그 밖의 고형화·고화처리물

03-07 폐촉매

03-07-01 금속성폐촉매

03-07-02 비금속성폐촉매

03-08 폐흡착제 및 폐흡수제

03-08-01 폐흡착제

03-08-02 폐흡수제

04 폐유기용제

04-01-00 할로젠족 폐유기용제

04-02-00 그 밖의 폐유기용제

05 폐페인트 및 폐락카

05-01-00 폐유성페인트

05-02-00 폐수성페인트

05-03-00 폐락카

06 폐유

06-01 폐광물유

06-01-01 폐윤활유(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조에 따른 재활용의무 대상 제품·포장재인 기어유 및 내연기관용 윤활유를 말한다)

06-01-02 폐연마유·비수용성폐절삭유·폐열처리유(금속가공과정에서 발생된 것을 말한다)

06-01-03 폐기계유·폐작동유(공업용 기계유·냉동기유·터어빈유·베어링윤활유·압축기유·유압작동유·열매체유 및 프로세스유 등을 말한다)

- 06-01-04 폐연료유
- 06-01-05 폐오일필터
- 06-01-06 기름함유 폐전선·폐케이블
- 06-01-07 폐절연유(폴리클로리네이티드비페닐 함유 폐기물을 제외한다)
- 06-01-99 그 밖의 폐광물유[아스팔트유·그리스(grease)·방청유 및 수용성절삭유, 20퍼센트 이상의 이물질이 함유된 폐유, 고체상태의 폐유 등을 말한다]
- 06-02-00 폐동식물유
- 06-03-00 그 밖의 폐유

07 폐석면

- 07-01 제품·설비(뿜칠로 사용된 것을 포함한다) 등의 해체·제거 시 발생하는 폐석면
 - 07-01-01 흘날릴 우려가 없는 폐석면
 - 07-01-02 흘날릴 우려가 있는 폐석면
- 07-02-00 석면제품 등의 연마·절단·가공 공정에서 발생된 부스러기 및 연마·절단·가공 시설의 집진기에서 모아진 분진
- 07-03-00 석면의 제거작업에 사용된 모든 비닐시트·방진마스크·작업복·집진필터 등

08 폴리클로리네이티드비페닐 함유 폐기물

- 08-01-00 폴리클로리네이티드비페닐 함유 폐유
- 08-02-00 폴리클로리네이티드비페닐 함유 폐유기용제
- 08-03-00 그 밖의 폴리클로리네이티드비페닐을 함유한 액상의 것
- 08-04-00 그 밖의 폴리클로리네이티드비페닐을 함유한 액상이 아닌 것

09 폐유독물질

- 09-01-00 「화학물질관리법」 제2조제5호에 따른 금지물질
- 09-02-00 연구·검사용 폐시약
- 09-03-00 그 밖의 폐유독물질

10 의료폐기물

- 10-11-00 격리의료폐기물
- 10-12 위해의료폐기물
 - 10-12-01 조직물류폐기물(태반을 재활용하는 경우는 제외한다)
 - 10-12-02 병리계폐기물
 - 10-12-03 손상성폐기물
 - 10-12-04 생물·화학폐기물

- 10-12-05 혈액오염폐기물
- 10-12-06 인체조직물 중 태반(재활용하는 경우에만 해당한다)
- 10-13-00 일반의료폐기물
- 11 수은폐기물
 - 11-01 수은함유폐기물
 - 11-01-01 수은함유 폐램프
 - 11-01-02 수은함유 폐계측기기
 - 11-01-03 수은함유 폐전지
 - 11-01-99 그 밖의 환경부장관이 고시하는 폐제품
 - 11-02-00 수은구성폐기물
 - 11-03-00 수은함유폐기물 처리잔재물
- 12-00-00 천연방사성제품폐기물
- 30-00-00 그 밖에 환경부장관이 정하여 고시하는 폐기물

2. 사업장일반폐기물의 세부분류 및 분류번호

- 51-01 유기성오니류
 - 51-01-01 정수처리오니
 - 51-01-02 하수처리오니
 - 51-01-03 분뇨처리오니
 - 51-01-04 가축분뇨처리오니
 - 51-01-05 펄프·제지공정오니
 - 51-01-06 그 밖의 공정오니
 - 51-01-07 펄프·제지폐수처리오니
 - 51-01-08 그 밖의 폐수처리오니
 - 51-01-99 그 밖의 유기성오니
- 51-02 무기성오니류
 - 51-02-01 폐수처리오니
 - 51-02-02 정수처리오니
 - 51-02-03 하수처리오니
 - 51-02-04 하수준설토
 - 51-02-05 건설오니
 - 51-02-06 석재·골재폐수처리오니(석재·골재 생산 시 발생한 폐수를 처리하는 과정에서 발생한 오니로 한정한다)
 - 51-02-07 유리식각공정오니

- 51-02-08 실리콘공정오니
- 51-02-09 보크사이트잔재물
- 51-02-10 영농폐기물(농업활동 과정에서 배출된 농업용 폐플라스틱 필름
 - 시트류에 한정한다) 폐수처리오니
- 51-02-11 영농폐기물(농업활동 과정에서 배출된 농업용 폐플라스틱 필름
 - 시트류에 한정한다) 공정오니
- 51-02-19 그 밖의 공정오니
- 51-02-99 그 밖의 무기성오니
- 51-03 폐합성고분자화합물
 - 51-03-01 폐합성수지류(폐염화비닐수지류는 제외한다)
 - 51-03-02 폐합성고무류
 - 51-03-03 폐폴리염화비닐수지류
 - 51-03-04 폐폴리우레탄폼류
 - 51-03-05 양식용폐부자
 - 51-03-06 폐발포합성수지
 - 51-03-07 플라스틱폐포장재
 - 51-03-08 폐어망
 - 51-03-99 그 밖의 폐합성고분자화합물(합성수지류로 피복된 폐전선을 포함한다)
- 51-04 광재류
 - 51-04-01 고로슬래그
 - 51-04-02 제강슬래그
 - 51-04-03 비철금속제련공정광재
 - 51-04-04 선광공정광재
 - 51-04-99 그 밖의 광재류
- 51-05 분진류(대기오염방지시설에서 포집된 것으로 한정하되, 소각시설에서 발생하는 것은 제외한다)
 - 51-05-01 제철공정분진
 - 51-05-02 시멘트제조공정분진
 - 51-05-03 발전시설분진
 - 51-05-04 폐실리카 폼(규소철 제조과정에서 발생된 분진을 말한다)
 - 51-05-99 그 밖의 분진
- 51-06 폐주물사 및 폐사
 - 51-06-01 점토점결폐주물사

- 51-06-02 화학점결폐주물사
- 51-06-03 샌드블라스트폐사
- 51-06-04 폐여과사
- 51-06-99 그 밖의 폐사
- 51-07 폐내화물 및 폐도자기조각
 - 51-07-01 폐내화물
 - 51-07-02 폐도자기조각
- 51-08 소각재
 - 51-08-01 생활폐기물 소각시설 비산재
 - 51-08-02 사업장폐기물 소각시설 비산재
 - 51-08-03 생활폐기물 소각시설 바닥재
 - 51-08-04 사업장폐기물 소각시설 바닥재
 - 51-08-05 생활폐기물 소각시설 소각재(바닥재와 비산재가 혼합된 경우를 말한다)
 - 51-08-06 사업장폐기물 소각시설 소각재(바닥재와 비산재가 혼합된 경우를 말한다)
- 51-09 안정화 또는 고형화·고화 처리물
 - 51-09-01 안정화 처리물
 - 51-09-02 시멘트고형화 처리물
 - 51-09-03 고화 처리물
 - 51-09-04 킬레이트(Chelate) 처리물
 - 51-09-99 그 밖의 고형화·고화 처리물
- 51-10 폐촉매
 - 51-10-01 금속성폐촉매
 - 51-10-02 폐이온교환수지
 - 51-10-03 폐멤브레인수지
 - 51-10-99 그 밖의 폐촉매
- 51-11 폐흡착제 및 폐흡수제
 - 51-11-01 폐흡착제
 - 51-11-02 폐흡수제
 - 51-11-03 폐활성탄
- 51-12 폐석고 및 폐석회
 - 51-12-01 폐석고
 - 51-12-02 폐석회

51-13 연소잔재물

51-13-01 연탄재

51-13-02 액체연료연소재

51-13-03 석탄재

51-13-99 그 밖의 연소잔재물

51-14 폐석재류

51-14-01 폐석분토사(석재·골재생산 과정에서 발생한 응집 미립분을 포함한다)

51-14-02 폐석재

51-15 폐타이어(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조제5호에 해당하는 것을 말한다)

51-15-01 자동차 폐타이어

51-15-02 그 밖의 폐타이어

51-16-00 폐식용유(식용을 목적으로 식품 재료와 원료를 제조·조리·가공하거나 식용유를 유통·사용 또는 음식물류 폐기물을 처리하는 과정에서 발생하는 기름을 말한다)

51-17 동·식물성잔재물(식료품 및 음료제조업 등에서 발생하는 잔재물을 포함하며, 음식물류 폐기물은 제외한다)

51-17-01 동물사체

51-17-02 축산물가공잔재물(동물성 유지류는 제외한다)

51-17-03 수산물가공잔재물

51-17-04 폐패각

51-17-05 폐모피류

51-17-06 피혁 및 피혁가공잔재물

51-17-07 동물털

51-17-08 동물성유지류

51-17-19 그 밖의 동물성잔재물

51-17-21 주정박

51-17-22 맥주박

51-17-23 유박유잔재물

51-17-24 초분류

51-17-25 커피찌꺼기

51-17-26 버섯폐배지

51-17-29 그 밖의 식물성잔재물

- 51-17-99 그 밖의 동·식물성잔재물
- 51-18 폐전기전자제품류
 - 51-18-01 가정용폐전기전자제품
 - 51-18-02 산업용폐전기전자제품
 - 51-18-03 프린트토너 및 카트리지폐부속품
 - 51-18-99 그 밖의 폐전기전자제품류
- 51-19-00 왕겨 및 쌀겨(「사료관리법」에 따른 사료로 사용하는 경우는 제외한다)
- 51-20 폐목재류(원목의 용도 그대로 사용하는 나무뿌리·가지 등을 제거한 원줄기는 제외한다)
 - 51-20-21 임목폐목재(건설공사·산지개간 등의 과정에서 발생한 나무뿌리·가지·줄기 등을 말한다)
 - 51-20-22 제재부산물(원목 가공과정에서 발생하는 나무 껍질·톱밥·대패밥 등을 말한다), 목재가공공장 부산물(원목상태의 깨끗한 목재부산물 및 분진을 말한다)
 - 51-20-23 폐가구류·폐도장목·폐목재포장재·폐전선드럼·건설현장 폐목재(원목상태의 깨끗한 목재를 말한다)
 - 51-20-24 접착제·페인트·기름·콘크리트 등의 물질이 사용된 폐목재(목재부산물 및 분진을 포함한다)
 - 51-20-25 할로젠족 유기화합물 또는 방부제가 사용된 폐목재(목재부산물 및 분진을 포함한다) 및 건설현장의 실외목재구조물에서 발생하는 폐목재, 폐선박 및 차량에서 나오는 목재, 건축물 화재현장에서 발생한 폐목재, 냉각탑, 산업용 바닥재 등에 사용된 폐목재
 - 51-20-26 폐철도목재받침목
 - 51-20-99 그 밖의 폐목재류
- 51-21 폐토사류
 - 51-21-01 폐토사
 - 51-21-02 건설폐토석
 - 51-21-03 오염하천·오염해양 준설토
- 51-22 폐콘크리트류
 - 51-22-01 폐콘크리트
 - 51-22-02 폐철도콘크리트받침목
- 51-23-00 폐아스팔트콘크리트
- 51-24-00 폐벽돌
- 51-25-00 폐블록

51-26-00 폐기와

51-27 폐섬유류

51-27-01 폐천연섬유

51-27-02 폐합성섬유

51-27-03 폐의류

51-27-04 의료기관 일회용기저귀(별표 3에 따른 의료기관 및 시험·검사 기관 등에서 발생한 것을 말하며, 같은 표 제14호에 따른 노인요양시설에서 발생한 것과 영 별표 2에 따른 의료폐기물에 해당하는 것은 제외한다)

51-27-99 그 밖의 폐섬유

51-28 폐지류

51-28-01 폐종이팩(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조제1호에 해당하는 것을 말한다)

51-28-02 폐종이류

51-28-03 폐벽지

51-29 폐금속류

51-29-01 고철

51-29-02 비철금속

51-29-03 폐금속캔류(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조제1호에 해당하는 것을 말한다)

51-29-04 폐금속용기류(폐금속캔류는 제외한다)

51-29-99 그 밖의 폐금속류

51-30 폐유리류

51-30-01 폐유리

51-30-02 폐유리병류(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조제1호에 해당하는 것을 말한다)

51-30-03 폐스마트유리

51-30-04 폐유리섬유

51-30-05 수은함유폐기물 처리잔재물[수은함유폐기물을 처리하는 과정에서 발생하는 것과 폐형광등을 재활용하는 과정에서 발생하는 것을 포함하되, 폐기물공정시험기준에 따른 용출시험 결과 용출액 1리터당 0.005밀리그램 미만의 수은 및 그 화합물이 함유된 것으로 한정한다(이하 "수은폐기물이 아닌 수은함유폐기물 처리잔재물"이라 한다)]

- 51-30-99 그 밖의 폐유리
- 51-31-00 폐타일
- 51-32-00 폐보드류
- 51-33-00 폐판넬
- 51-35-00 폐전주(폐애자, 폐근가 및 폐합성수지제 덮개류 등을 포함한다)
- 51-36 폐가스포집물
 - 51-36-01 이산화탄소스트림
 - 51-36-02 이산화탄소전환탄산화물
- 51-37 폐냉매물질
 - 51-37-01 가전제품회수폐냉매물질
 - 51-37-02 자동차회수폐냉매물질
 - 51-37-03 공조기회수폐냉매물질
 - 51-37-99 그 밖의 폐냉매물질
- 51-38 음식물류폐기물 및 처리물
 - 51-38-01 음식물류폐기물
 - 51-38-02 중간가공음식물류폐기물
 - 51-38-03 음식물류폐기물처리잔재물(액상의 경우만 해당한다)
 - 51-38-99 그 밖의 음식물류폐기물처리잔재물
- 51-39-00 폐사료
- 51-40 폐소화기류
 - 51-40-01 폐분말소화기
 - 51-40-99 그 밖의 폐소화기
- 51-41 폐전지류
 - 51-41-01 1차폐전지(「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행령」 제18조제4호에 해당하는 것을 말한다)
 - 51-41-02 2차폐전지
 - 51-41-03 2차폐축전지(지정폐기물 중 폐황산이 포함된 2차폐축전지는 제외한다)
 - 51-41-04 폐태양전지·전자기기폐이스트·태양광 폐패널
 - 51-41-05 전기자동차 폐배터리
- 51-42-00 폐의약품류
- 51-43-00 폐흑연가루
- 51-44-00 나노폐기물(나노물질 제조·가공하는 과정에서 발생된 분진을 말한다)

- 51-45 폐차발생폐기물
 - 51-45-01 폐차파쇄잔재물
 - 51-45-02 폐차부품류
 - 51-45-99 그 밖의 폐차발생폐기물
- 51-46-00 의료폐기물 멸균분쇄잔재물
- 51-47 조명폐기물
 - 51-47-01 폐형광등
 - 51-47-02 폐발광다이오드조명
- 51-99-00 그 밖의 폐기물

3. 생활폐기물의 세부분류 및 분류번호

- 91-01-00 종량제봉투 배출 폐기물(합성수지 종량제 봉투에 배출되는 폐기물을 말한다)
- 91-02-00 음식물류 폐기물(분리배출된 음식물류 폐기물을 말한다)
- 91-03-00 폐식용유(가정 및 음식점에서 분리배출된 것을 말한다)
- 91-04-00 폐지류(종이팩을 포함한다)
- 91-05-00 고철 및 금속캔류
- 91-06-01 폐합성수지(폴리염화비닐은 제외한다)
- 91-06-02 폐합성수지(폴리염화비닐)
- 91-06-03 폐합성고무류
- 91-07-01 유리병
- 91-07-02 폐유리
- 91-08-00 폐의류 및 원단류(섬유재질의 커튼, 현수막 등을 포함한다)
- 91-09-00 폐전기전자제품
- 91-10 폐목재 및 폐가구류
 - 91-10-01 원목상태의 깨끗한 목재
 - 91-10-02 접착제, 페인트, 기름, 콘크리트 등의 물질이 사용된 목재(할로젠족 유기화합물 또는 방부제가 사용된 목재는 제외한다)
 - 91-10-03 할로젠족 유기화합물 또는 방부제가 사용된 목재
- 91-11-00 건설폐재류(콘크리트, 벽돌 등을 말한다)
- 91-12-00 폐타일 및 도자기류
- 91-13 조명폐기물
 - 91-13-01 폐형광등
 - 91-13-02 폐발광다이오드조명

91-14-00 폐전지류

91-15-00 연탄재

91-16-00 동물성 잔재물(동물의 사체, 수산가공물, 유지 등을 포함한다)

91-17 식물성 잔재물

91-17-01 커피찌꺼기

91-17-02 버섯폐배지

91-17-03 그 밖의 식물성 잔재물

91-18-01 영농폐기물(농약용기류)

91-18-02 영농폐기물(농촌폐비닐)

91-19-00 폐소화기류

91-20-00 천연방사성제품생활폐기물

91-21 1회용 컵

91-21-01 종이 컵

91-21-02 합성수지 컵

91-21-03 금속 컵

91-99-00 그 밖의 생활폐기물