

# 폐기물관리계획서 폐기물기록부

(어선용)

본 책자는 「국제해양오염방지협약(MARPOL)」 및 해양환경관리법에 근거하여  
해양종사자가 선박 폐기물 관리 규정을 준수하고 관리의 이해를 돕고자  
해양수산부와 해양경찰청에서 제작 · 배포하는 자료입니다.

선 명 : \_\_\_\_\_

총 톤 수 : \_\_\_\_\_

선박번호 : \_\_\_\_\_



# 폐기물 관리 계획서

■ 근거법령: 「선박에서 오염방지에 관한 규칙」 제8조 [별표3]

■ 비치대상: 총톤수 100톤 이상 또는 최대 승선인원 15명 이상 선박

## 1. 책임자 임명: 직책 및 성명 \_\_\_\_\_

- 폐기물관리계획서를 준수하여 폐기물의 최소화, 수집, 분리 및 처리를 선내에서 적정하게 수행하여야 한다.

## 2. 폐기물 수집 절차

- 폐기물의 분리수거를 위해 본선에 수집용기를 비치한다.
  - 가. 재활용쓰레기: 플라스틱류, 캔류, 병류, 비닐류
  - 나. 음식물쓰레기: 음식물 수거통 / 육상처리
    - ※ 해양배출 가능 조건: 일반 음식물찌꺼기 12해리 밖 / 크기 25mm 이하 분쇄 3해리 밖
  - 다. 일반쓰레기: 종량제 봉투 / 육상처리

## 3. 폐기물 처리 및 처분

- 선내 발생 폐기물은 적법한 방법으로 처리한다.
  - 가. 재활용쓰레기는 분류하여 시·군·구 지정 장소 배출
  - 나. 음식물쓰레기 및 일반쓰레기는 지역별 전용봉투에 담아 육상 배출
  - 다. 폐어구 등은 육상 집하장에 반납 처리
    - ※ 폐유(폐윤활유), 기름걸레 등은 기름 오염물질로 수협의 폐유저장소에 배출
  - 라. 폐기하려는 낚시도구(바늘, 찌, 무게추 등)는 일반쓰레기로 처리

## 4. 폐기물기록부 비치 및 폐기물 적법처리 교육

- 폐기물기록부를 기록·유지하고 3년간 보관한다.
- 선내 발생 폐기물을 적법하게 처리하도록 선원 대상 교육을 실시한다.
- 승객들에게 사용하고 남은 낚시도구를 해양에 배출하지 않도록 안내한다.

# 폐기물기록부

■ 근거법령: 「해양환경관리법」 제30조

■ 비치대상: 총톤수 100톤 이상 또는 최대 승선인원 15명 이상 선박

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)	D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구
			I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) · 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:



폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:



폐기물의 범주(종류)

A. 플라스틱류	B. 음식 쓰레기	C. 생활쓰레기(종이, 걸레, 유리, 금속, 병, 도자기 등)		D. 식용유
E. 소각재	F. 운항상 쓰레기	G. 동물 사체	H. 어구	I. 전자 폐기물

배출 일시	해양배출 선박위치 (위도/경도) 육상으로 배출시 항구의 위치	범주 (종류)	배출량		소각량(m³)	비고:(소각기 시작/ 정지 시간 및 위치 등 일반 참고사항)	확인/서명
			해양배출 (m³)	육상 또는 다른 선박으로 배출(m³)			
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							
/ :							

선장의 서명 \_\_\_\_\_

날짜:

### 예외적인 또는 사고에 의한 폐기물의 배출

배출 일시	항구 또는 선박위치 (위도/경도 및 수심)	범주 (종류)	유실량 또는 배출량(㎥)	배출 또는 유실 사유 및 일반 참고사항 (우발적인 유실을 방지하거나 최소로 하기 위한 합리적인 모든 조치)	확인/서명
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					
/ :					

선장의 서명 \_\_\_\_\_ 날짜:

### 폐기물기록부 기재 방법 및 유의사항

■ 보존기간 : 최종 기재한 날부터 3년간 보존

■ 기재방법

- ① 해양배출 양/ 육상 수용시설 또는 다른 선박에 인도한 양 및 소각량은 부피단위(㎥)로 기재
- ② 총톤수 20톤 미만 선박은 육상 처리시 종량제봉투 이용 처리 가능
- ③ 육상 폐기물 처리업체를 통해 처리한 경우 증빙자료 영수증 보관
- ④ 확인/서명은 폐기물 관리 책임자가 확인하고 서명
- ⑤ 선장은 각 페이지의 기입 완료 시마다 확인하고 서명



# 폐기물의 배출해역별 처리기준 및 방법

## 선박 발생폐기물 처리기준

영해기선 3해리 이내

3해리~12해리

12해리~25해리

25해리 이상

배출불가

배출불가

배출불가

배출불가

폐기물

모든 플라스틱제품  
(합성로프, 합성어망, 쓰레기봉투, 독성 또는 중금속 잔류물 소각제)

포장유해물질과 그 포장용기

납, 카드뮴 수은, 육가크롬 중 하나 이상의 중금속이 0.01무게퍼센트 이상 포함된 쓰레기

화물 잔류물

부유성 화물잔류물

침강성 화물잔류물

화물창 세정수

음식물 찌꺼기

미분쇄

분쇄·연마

분뇨

미분쇄

분뇨마쇄소독장치

분뇨처리장치

중수

거주구역의 목욕, 세탁, 설거지 등 중수  
(화장실 및 화물구역 오수 제외)

수산동식물

어업활동 중 혼획·유입된 수산동식물 또는 자연기원물질

배출불가

배출가능

배출불가

배출가능

배출불가

해양환경에 해롭지 않은 일반세제 사용시 배출가능

배출불가

배출가능

배출불가

크기 25mm 이하시 배출 가능

배출불가

항속 4노트 이상시 배출 가능

배출불가

항속 4노트 이상시 배출 가능

배출가능

국내항해 400톤 미만 선박은 가능  
(단, 수산자원보호구역, 환경보전해역, 항만·어항구역 등은 불가)

배출가능

(단, 수산자원보호구역, 보호수면 및 육성수면은 불가)

배출가능

(단, 수산자원보호구역, 보호수면, 수산자원관리수면, 지정해역 등은 불가)

배출가능

(단, 면허 또는 허가를 득한 지에 한하여 어업활동 수면)