

## 港口收集设施使用者的废物管理实践

人们需要将海上活动产生的海洋垃圾带回港口和码头，海洋垃圾应经适当的操作送至港口收集设施，从而可以避免垃圾在海上漂来漂去。港口收集设施的使用者应必须遵守收集设施使用程序。更多的详细的指南可参见“西北太地区为船舶产生的海洋垃圾提供和改进港口收集设施及服务的指南”，这一指南是西北太行动计划海洋垃圾活动(MALITA)的另一个成果，也是由海洋环境应急响应区域活动中心负责编写的。用户也需要对船上产生的海洋垃圾进行分类，并按其类别投入相应的容器中。

- 塑料类
- 漂浮的日常用品、线绳、包装物
- 纸坯制品、碎布类、玻璃、金属、瓶子、陶瓷类等
- 货物残余等
- 食品残渣
- 炉灰，不包括塑料制品残渣(其中可能含有有毒物或重金属残渣)



本指南英文版由西北太平洋行动计划海洋环境应急响应区域活动中心(NOWPAP/MERRAC, 韩国大田)提供;  
P.O. Box 23, Yuseong, Daejeon 305-600, Republic of Korea  
Tel: +82-42-868-7281  
Fax: +82-42-868-7268  
Website: <http://merrac.nowpap.org>  
Email: [nowpap@moeri.re.kr](mailto:nowpap@moeri.re.kr)

中文版由西北太平洋行动计划数据和信息网络区域活动中心(NOWPAP/DINRAC, 中国北京)翻译印刷。  
环境保护部环境与经济政策研究中心  
北京朝阳区育慧南路1号, 100029  
电话: +86-10-84640869  
网址: <http://dinrac.nowpap.org>  
Email: [dinrac@sepa.gov.cn](mailto:dinrac@sepa.gov.cn)



## 海洋垃圾管理行业指南 捕捞

西北太平洋行动计划海洋环境应急响应区域活动中心  
**NOWPAP MERRAC**  
Northwest Pacific Action Plan  
Marine Environmental Emergency Preparedness and Response  
Regional Activity Centre



## 背景

**海**洋垃圾是任何在海洋或海岸带内长期存在的人造物体或被丢弃、处置或遗弃的处理过的固体材料。海洋垃圾来自多重原因，有陆源（陆地来源）的，也有海上来源的。在一些特定的海上活动中，如捕鱼、货运、娱乐活动和客运等，将产生相当数量的海洋垃圾。其中，基于海上活动来源的诸如被抛弃的渔网、电线、绳索和塑料袋将可能存在于海底、海水中和漂浮在海面上。这些垃圾也可随洋流或海风输送到其它地方，所以也可在海滩上、海岸边看到这些垃圾。

海洋垃圾可通过缠绕和摄取的方式使人类和其它生命体受伤或死亡。动物因偶然吃进看起来像食物的塑料袋，而可能导致它们饥饿或营养不良。遗弃的渔网可继续捕捉大量的动物，带来的后果是导致被捕捉动物的死亡。船只也能受到漂浮物的损害，从而导致相当可观的修理费用。因此，现在人们认识到海洋垃圾是主要的海洋污染物之一，它将损害海洋和沿岸地区的生态、经济和文化价值。

作为西北太平洋行动计划海洋垃圾活动（MALITA）的一部分编制了一系列的行业指南，以期为如何从源头减少海洋垃圾的数量提供正确的建议，这样也将有助于更好地理解对基于海上活动而产生的海洋垃圾的管理规定和环境友好行为的实践原则。

### 有关海洋垃圾管理的全球性文件

- 下列是保护海洋环境免受海洋垃圾污染的几项全球性公约和协定：
- MARPOL 公约(附录 5)：防止船舶垃圾污染的公约；
  - 伦敦公约：防止倾倒废物及其它物品污染海洋的公约；
  - 世界粮农组织有关实施责任的捕鱼活动的规定。

## 捕捞

**捕**渔是人类获取鱼类或其它水生物种的活动。在捕捞活动中，可能产生各种各样的海洋垃圾，在基于海上活动产生的海洋垃圾中，遗弃、丢失、以及被抛弃的渔具占很大一部分。捕捞行业应该认识到这一类的海洋垃圾可能导致鱼类资源的下降，从而在整体上危害到捕捞活动。有一些切实可行的方法来减少在捕捞活动中产生海洋垃圾。为了有效地再利用和回收废弃物，人们对废物进行分类。此外，在行业中人们可以使用可生物降解材料和在购买物品时不要使用不必要的包装。以下是海洋垃圾种类的例子和在捕捞活动中可被用来减少产生海洋垃圾的方法。

### 在捕捞活动中产生海洋垃圾的例子

#### 捕捞

- 鱼网
- 鱼线、绳索及电线
- 浮标、浮子
- 鱼诱饵
- 各种带子
- 盐袋
- 塑料布、油布
- 橡胶手套
- 鱼笼(捕螃蟹、鱼用)
- 各种盒子(鱼盒、纸盒)

#### 船舶维护及行驶

- 油罐和润滑油瓶
- 脏抹布
- 灯泡
- 货盘(供铲车装卸、搬运用的)

#### 船上活动

- 塑料物品(如袋子等)
- 烟头
- 饮料瓶和饮料罐
- 杂物袋及其它物品
- 食物包装和食物容器
- 餐具(如杯子、盘子、刀叉、汤匙等)

## 减少海洋垃圾行动的建议

### 捕捞活动

- 购买和使用可反复使用的或可降解的渔具
- 减少使用不必要的渔具和使用适当数量的渔具
- 反复使用用过的渔具
- 不要随便把鱼线或鱼网扔到船外
- 小心管理好浮标、浮子、各种带子，不要让它们漂走
- 回收已不能再使用的渔具，并适当地处置之
- 如在捕捞时得到任何海洋垃圾，不能再把它们扔回大海，而应带回岸，送至港口收集设施

### 与船上生活有关的活动

- 使用可多次使用的容器装食品，而不是用塑料袋
- 使用永久性的或可多次使用的餐具，而不是使用一次性的用具
- 不向船外抛弃任何烟头、饮料罐、食品包装等物品

### 船上垃圾管理

- 努力减少占用船上空间的废弃物量，登船前在岸上时就应去除物品的包装
- 从不随便放置使用过的油类和滤油器，而应将它们存放在安全的地方
- 分别储存诸如罐子和瓶子、玻璃、纸类、防冻液、油类、滤油器、铅电池
- 应在船上指定永久使用的废物箱，所使用的容器必须有盖子
- 在大型船舶上应安装垃圾压缩设备
- 如果垃圾被风吹出船，应设法收回，可以将这类操作视为营救落水船员的实践
- 将所有航行中产生的垃圾带回岸上
- 在岸上用适当的方法处理垃圾，使用港口收集设施
- 对船员进行减少海洋垃圾重要性的教育，在船上建立良好的废物管理规则