

処分対象資機材の概要

1. オイルフェンス(充気式大型オイルフェンス)

(1) Hi Sprint 1500 (英国 バイコマ社製)



送風機で空気を浮体部に充填して使用。
寸法は海面上60cm、海面下90cm、重量は6kg/m。
ユニコン・ジョイント。
材質はナイロン、ネオプレン両面コート。
リール巻き250m単位で、
送風機などの付属品とともにコンテナに収納
(3.1m長×2.4m幅×2.6m高)、総重量約4.6トン。

2. 油回収機、その他

(1) DESMI 250 (デンマーク、ロークリーンデスミ社製)



3個のフロートの中央部に位置する
ホッパー(漏斗)部分の、海水面に対する
高さを調整して流出油を誘導し
(リモートコントロール)、縦型に組み込
まれたカッター付アルキメデス型
スクリュー・ポンプによって、高粘性油を
付着したゴミとともに吸引回収。
回収能力約50kl/時程度。回収機本体、
パワーパック、ホースなどの付属品
とともにコンテナに収納(3.0m長×
2.4m幅×2.4m高)、総重量約3.3トン。

(2) GT185-6 (英国、ファロスマリーン社製)



使用方法はDesmi 250と同様で、
カッター付アルキメデスポンプは横置、
回収能力約50kl/時。回収機本体、
パワーパック、ホースなどの付属品
とともにコンテナに収納(3.0m長×
2.4m幅×2.6m高)、総重量約2.8トン。

(3) DESMI 移送ポンプシステム (デンマーク、ロークリーンデスミ社製)



クレーン、DOP-250型移送ポンプ、そしてパワーパックをコンパクトに一体化させた新しいシステム。簡易回収タンクあるいは回収油ピットからの油の移送、また、海岸まで押し寄せた流出油の回収作業にも対応できる。最大移送(回収)能力:100kl/時。10ftコンテナ(3.0m長×2.5m幅×2.5m高)にすべてを収納。総重量約3.5トン。

(4) ビーチクリーナー (英国、バイコマ社製)



バキューム式の海岸漂着油回収用のクリーナー。吸引作業と同時に使用可能な高圧洗浄水用ポンプを装備。回収能力約30kl/時、動力はディーゼルエンジン。ビーチクリーナー式 (本体、油貯留ホッパー、ホース類などで構成) 2組を専用コンテナに収納 (3.0m長×2.4m幅×2.6m高)、総重量は4トン弱。あわせて同コンテナに木箱収納の仮設回収タンク8基を収納。