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)



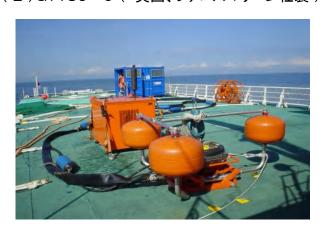
送風機で空気を浮体部に充填して使用。 寸法は海面上60cm、海面下90cm、重量は6kg/m。 ユニコン・ジョイント。 材質はナイロン、ネオプレン両面コート。 リール巻き250m単位で、 送風機などの付属品とともにコンテナに収納 (3.1m長×2.4m幅×2.6m高)、総重量約4.6トン。

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。 ビーチクリーナー一式 (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。