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

(1)DESMI 250 (デンマーク、デ・スミスケ社製)



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. その他資機材

(1)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。

(2)ファスタンク 9t (英国、ファストエンジニアリング社製)



回収油の一時貯蔵などに使用する組み立て タンク。材質は塩ビコーティングした ポリエステル(フレームはアルミ製)。 組み立て時、9トンタイプ(Fastank2000)が 直径3.5m、高さ1.5m、専用の収納 ボックス(1.6m長×0.4m幅×0.4m高)に 入っている。総重量は72kg。 (左側が9tタイプ)