

重油流出について

82128006 磯部雄一郎

おもに重油流出事故後にどのような対策をうっているのか、また実際に環境にどのような影響をあたえているのかを調査。

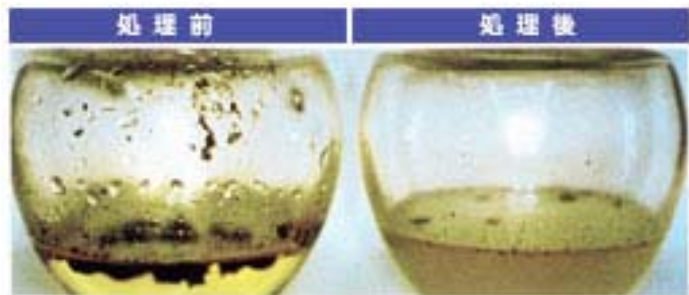
- ・ 実際に受ける影響について。

重油流出事故が起こることによって、果たして本当に流出してしまったらどうしようもないのか？人海術だけなのか？

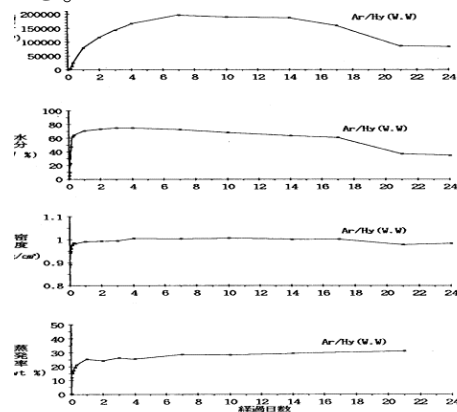
例)

- ・ 重油は微生物の力によってかなり分解されることができる。

(重油汚染土壌を改善)

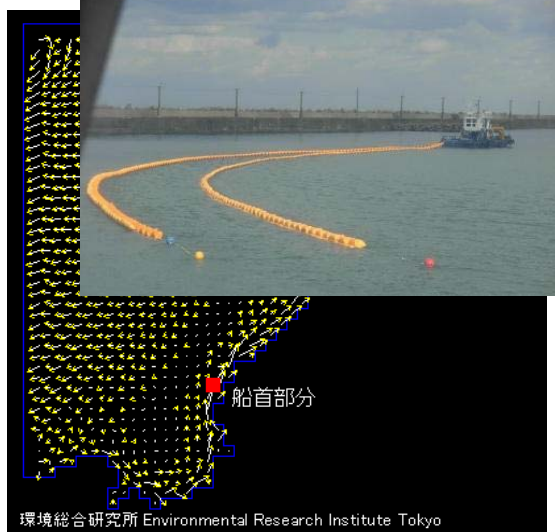


- ・ 重油は波などの条件によりかなり蒸発している。



いままでの対策は？

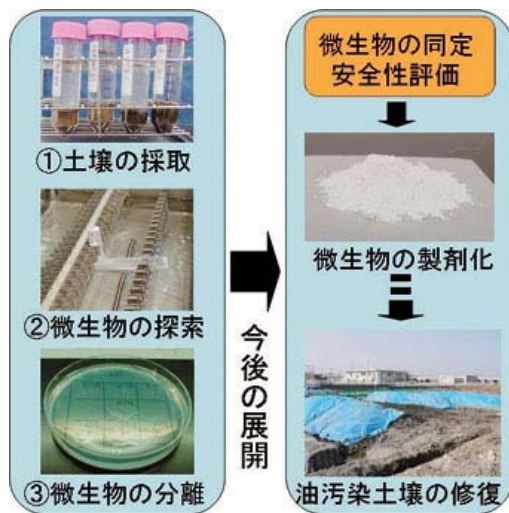
オイルファンフー 高性能バロル刺 吸収マット、吸収剤...



例)海流の流れを調べて予測することが重要。

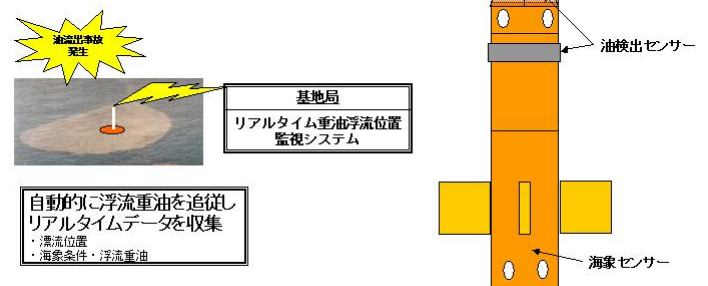
浮流重油の現在位置情報や海象条件をリアルタイムに反映させることができれば、さらに正確な情報が手にはいる。

また微生物による重油の分解も重要。



浮流重油自動追従システムの開発

- 浮流した重油塊を自動的に追従
- リアルタイムデータの供給
 - 浮流重油の漂流位置
 - 海象条件・浮流重油



のようなこと中心に調べていきたいと思います。