

環境リスク低減のためには、法律順守はもとより、状況に合わせ適切な監視・測定方法の選択が必要です。

To reduce environmental risks, it is required to choose appropriate methods for monitoring or measurement in accordance with the circumstances, as well as comply with laws and regulations.

排水事故の多くは、油を原因とするものです。

◆ 事故時の措置

水質汚濁防止法では、油を含む水が公共用水域に流出した場合に届出を義務付けています。



油膜検知器 ODL-1600A型
東亜ディーケーケー株式会社

メンテナンスフリーで連続監視



動作原理

水面に油膜があると、可視光線の油に対する反射率が水よりも大きいため、油膜は光って見えます。したがって、一定の強さの光を水面にあてて反射光の強さを測定すると油膜の有無が判別できます。

特徴

- レーザー光を用いた非接触測定
- レーザー光の走査により、異物などに対して検知信頼性を向上
- 摺動部が無く、連続運転での高信頼性を確保
- 高速信号処理とレーザー短周期発光により、波面での検知能力を強化
- 検知距離0.3m～4mと水面変動が大きい場所でも対応が可能

