

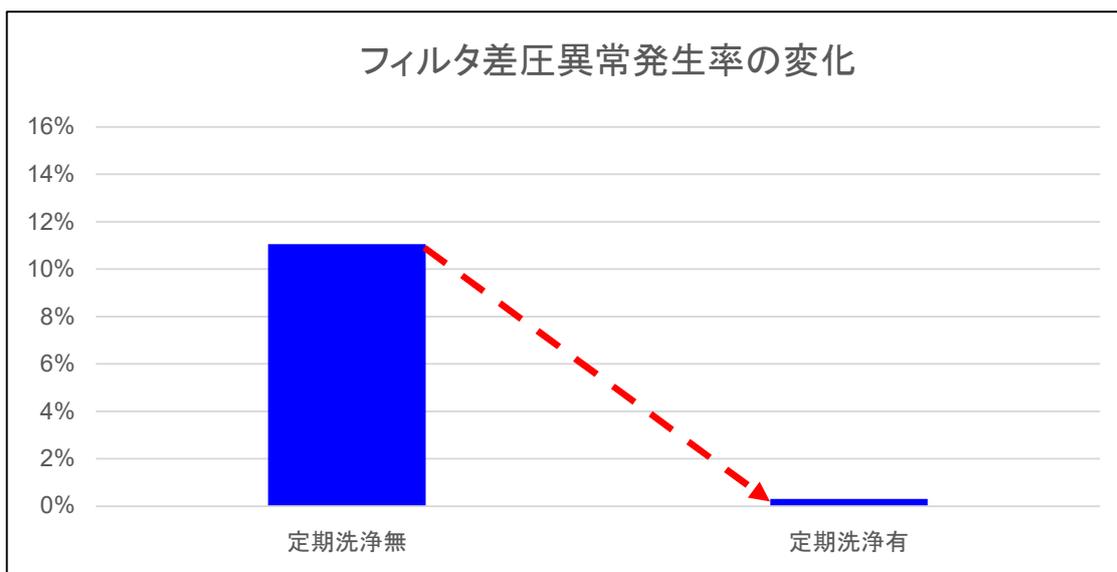
BWMS フィルタ日常管理のご提案

バラスト水処理装置のフィルタを健全なコンディションで維持するためには、スケール付着やフィルタ詰まりを抑制する洗浄剤 IK-01 による洗浄がとても効果的です。フィルタ差圧異常警報による運転の中断を未然に防ぎ、またフィルタへの負担を抑えることで、寿命維持にもつながります。

そこで今回は、洗浄時期の目安と手順についてご案内します。
(UV リアクタの洗浄についてはサービスニュース Vol.59 をご参照ください。)

洗浄時期の目安	推奨洗浄タイミング
過去のフィルタ差圧異常多発海域	入港(運転)前
空間洗浄しても差圧が下がらない	空間洗浄後速やかに
バラスト運転中 25kPa 以上に差圧上昇	運転停止後速やかに
6 か月以上の運転休止	運転再開前
上記以外の通常メンテナンス	6 か月毎

推奨タイミングでの IK-01 による洗浄で、スケール付着によるフィルタ差圧異常の発生はほぼ抑えられます。



※1 フィルタへのスケール付着が起因するケースの統計です。

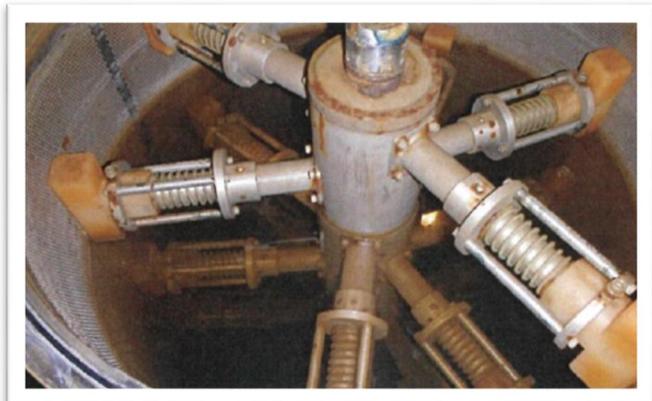
※2 推奨洗浄タイミングで遂行した場合との比較です。



洗浄剤 IK-01 によるフィルタユニット内洗浄

フィルタ洗浄前

フィルタ洗浄後



フィルタ洗浄手順について

以下の別資料を参考に洗浄を実施してください。

- ・フィルタエレメント清水洗浄方法(HK タイプ)
- ・フィルタエレメント清水洗浄方法(HK-A,AC,C,R タイプ)
- ・洗浄装置によるフィルタエレメント洗浄方法
- ・洗浄装置によるリアクタ洗浄方法

弊社サービスネットワークは下記 URL もしくは QR コードよりご覧いただけます。

<https://www.miuraz.co.jp/product/marine/maintenance/service.html>

ご不明な点がございましたら最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

今後ともご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

E メールアドレス (アフターサービス): hakuyo_mka@miuraz.co.jp

