

鹿水のSDGs



【取り組み2：エネルギー効率のアップによる省エネ推進】

昨今の燃料費高騰により、企業の負担は大幅に増しており、省エネ・省コストは優先的に取り組むべき項目となってきました。

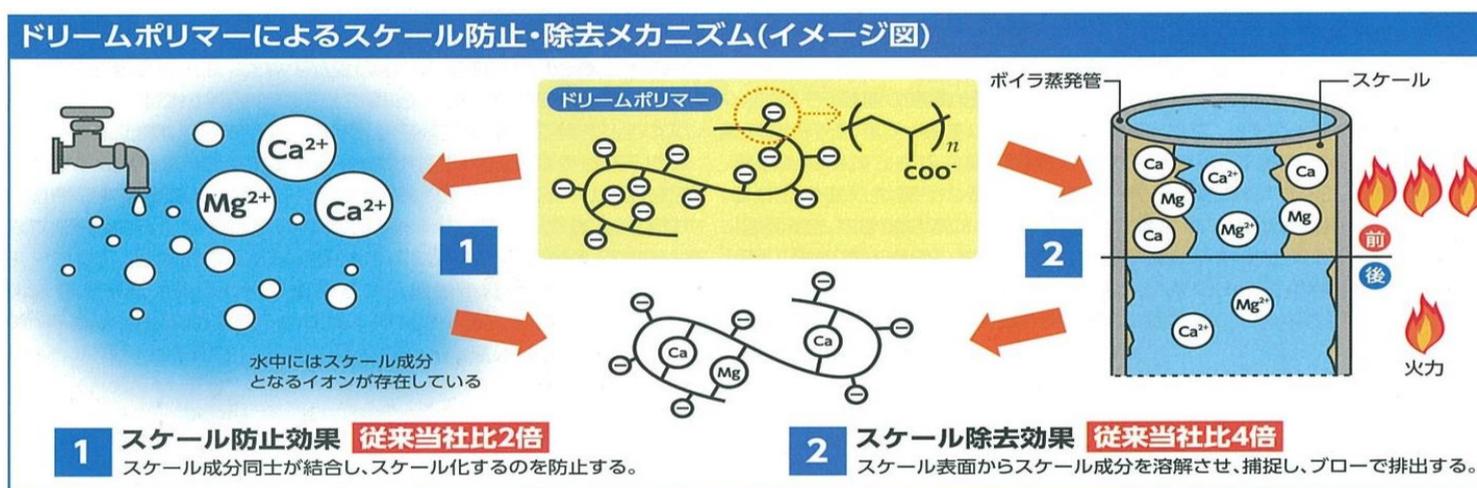
工場内のボイラは、運転に掛かる経費の中で燃料費の占める割合が大きく、省エネの取り組みを行うことでメリットを出しやすい設備です。

そこで、栗田工業が開発したボイラの水質安定は勿論のこと、ボイラの大敵である硬質スケールを母材を傷つけずに除去、分散できることが可能なボイラ薬品「**ドリームポリマー**」を紹介いたします。これにより、省エネ・節水・CO₂排出削減・燃費効率向上に貢献します。

1. ドリームポリマーとは？

通常、付着したスケールを除去するにはボイラを停止して洗浄を行うか、スケール除去剤を一定期間ボイラ薬品と同時に添加する方法がありますが、洗浄方法を見誤るとボイラの母材を傷める可能性があります。

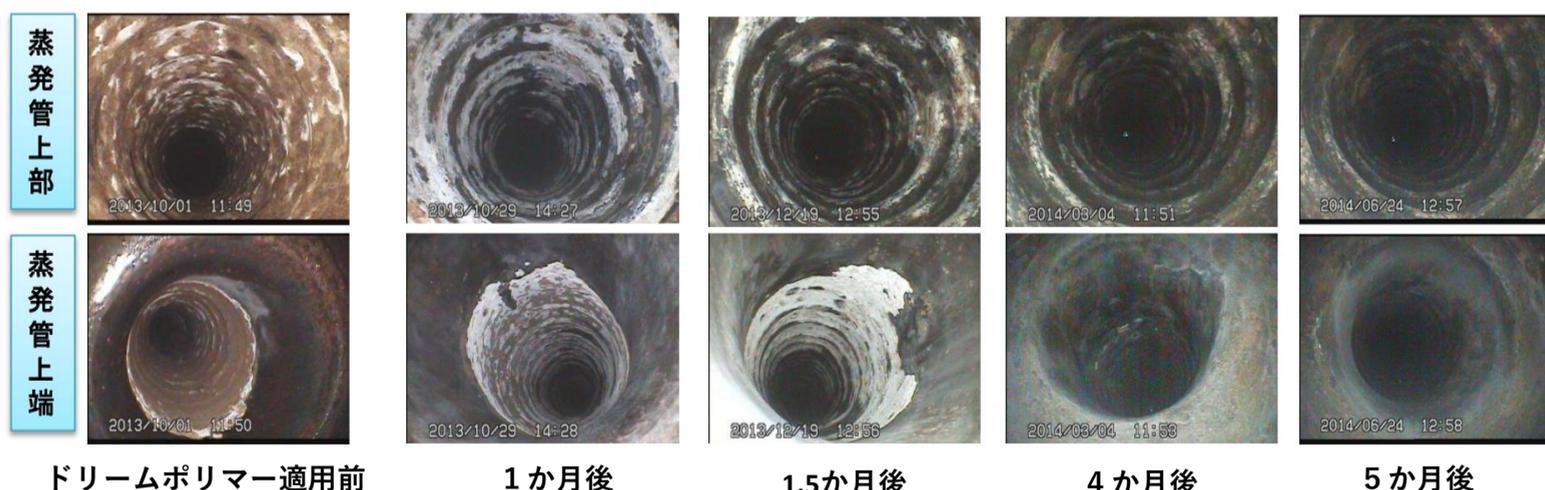
今回ご紹介しますボイラ薬品は、1剤で**スケール防止**と**スケール除去**の二つの効果を備え持つスケールトラブルを解消できる薬品が「**ドリームポリマー**」です。



2. ドリームポリマー適用事例

【対象設備】 小型貫流ボイラ

【適用薬品】 ミニクリンAZシリーズ



* ドリームポリマーに関するご用命は・・・



鹿児島水処理株式会社

〒891-0115 鹿児島市東開町4番地109

☎ 099-260-1211



HPはこちら