

神鋼環境ソリューションのお悩み改善例

No.8 冷却塔薬剤の使用量を減らしたい

お悩みごと

冷却塔薬品のランニングコストを下げたい。

冷却塔薬剤が不足し、スケール、スライム、腐食障害を起こしている。

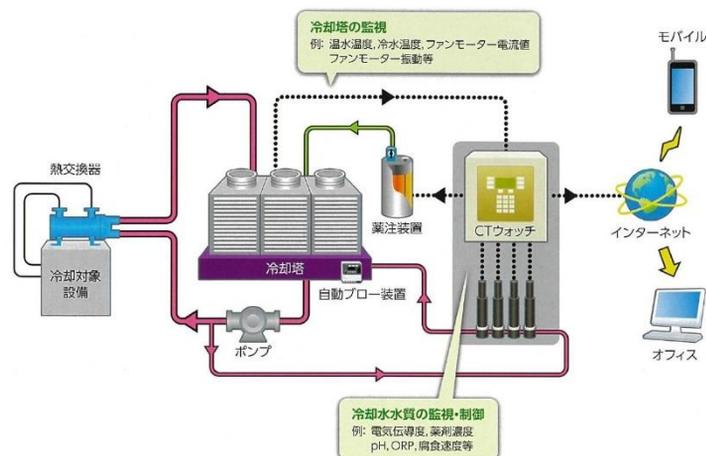
冷却水薬品の注入率が最適かどうか分からない。

改善例

冷却水監視システム「CTウォッチ」で最適な薬剤濃度を保ちます。

冷却塔本体の監視を行い、水質・薬剤濃度などから一定濃度制御を行います。

実績例：CTウォッチの自動制御により冷却塔薬剤 50%削減



お客様からの声

- 冷却塔薬剤の使用量が減少しランニングコストが低下した。
- 薬品の無駄打ちがなくなりコストダウンにつながった。
- 薬品の注入不足がなくなり冷却塔の腐食などのトラブルが減少した。
- 一定濃度制御により高濃縮運転が可能になり補給水を節水することができた。

キーワード

クーリングタワー、Cooling Tower、CT Watch、冷却塔三大障害、長寿命化
スーパークリーン、薬剤費削減、薬品コスト削減、メンテナンスコスト削減
安定操業、安定運転、省エネルギー、遠隔監視、水質コントロール、水処理薬品
KOBELCO

株式会社神鋼環境ソリューション 環境エンジニアリング事業本部

水環境事業部 産業ソリューション営業部

お問い合わせの方は必要事項をご入力ください。弊社担当者より折り返しご連絡させていただきます。

☎お問い合わせはこちら

神戸 TEL (078)232-8021 / 東京 TEL(03)5931-3716

産業向け水処理WEBサイトはこちら