

●現状の稼働状況

- ・換算蒸発量2,000kg/hの蒸気ボイラを2台設置
（内、1台は予備機）
- ・制御方法は3位置制御（Hi-Low-OFF）方式
- ・蒸気は、乾燥等の加熱に使用

●見える化によるデータ解析

- ・ボイラ能力に対し熱需要量が低く、能力が過大である。
（立ち上がりを除く最大蒸発量が880kg/h）
→1,500kg/hの能力でも問題ない。
- ・運転の大部分がLow運転であり、平均の発停回数が39回/hであり、無駄な運転をしている。
→制御方式を比例制御にすることで無駄な運転を防げる。
- ・ヘッド圧力は0.6MPa以下であり、適正な圧力設定である。

測定日：1月11日（金）

