

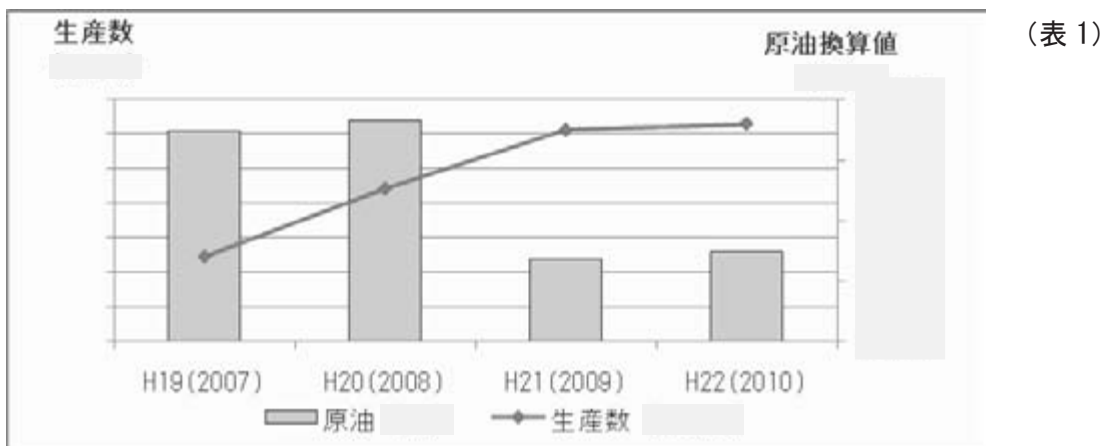
5 目機装 株式会社 金沢製作所

金沢製作所は、省エネ法の第1種エネルギー管理指定工場に指定されています。そのため、国への報告やエネルギー使用の管理が必要です。

(原油 3,000kl以上:第1種エネルギー管理指定工場)

金沢製作所の省エネの取り組み概要は次の通りです。

金沢製作所のエネルギー使用量(原油換算値)と生産数について



- ・環境コーナーを作り、従業員に対して環境への取り組みと教育を実施しています。

(写真 1)



(写真 1)

- ・工場の屋根に遮熱シート・事務棟の窓に遮熱フィルムを貼り、空調の負荷低減を図りました。(写真 2・・・工場屋根、写真 3・・・事務棟窓に遮光フィルム)



(写真 2)



(写真 3)

・省エネ機器の更新と導入

- ① インバーター式空気圧縮機を導入し、空気使用量の削減を図りました。
- ② 効率の良い2段式の空気圧縮機を導入しました。
(従来の機器より1.2倍多い空気を製造する機器)・・・(写真4)

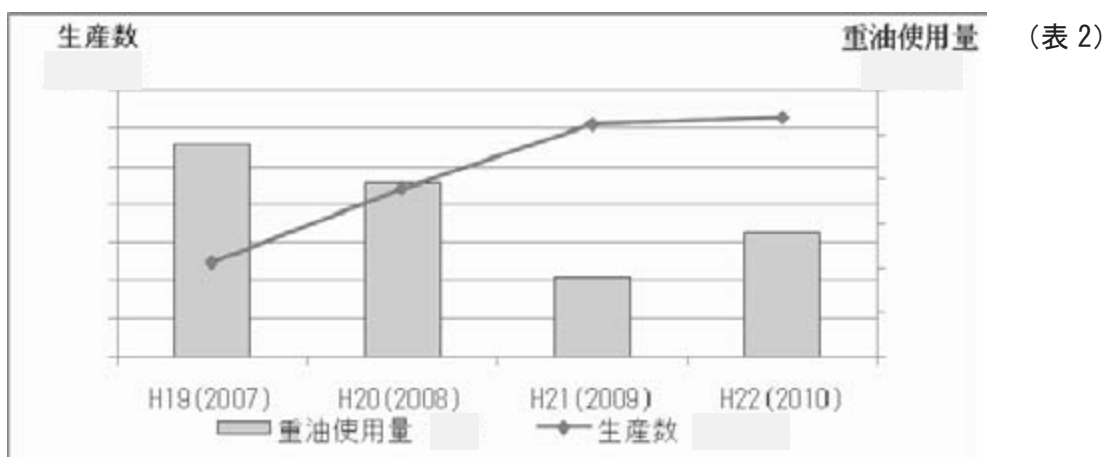


(写真4)

- ③空調機は出来る限り大型空調機をやめて、小型空調機による個別化を行いました。
- ④老朽化した機器を更新する際は、省エネタイプの機器を購入しています。

・蒸気（重油）使用量の削減

生産で使用した蒸気をボイラー本体に直接戻すことにより、重油使用量を削減することが出来ました。(表2)(写真5)



(写真5)

これらの活動は、当社ホームページの会社案内や環境活動に記載しています。

<http://www.nikkiso.co.jp/company/activity/>