

CO2国内クレジット制度の認証を受けました！

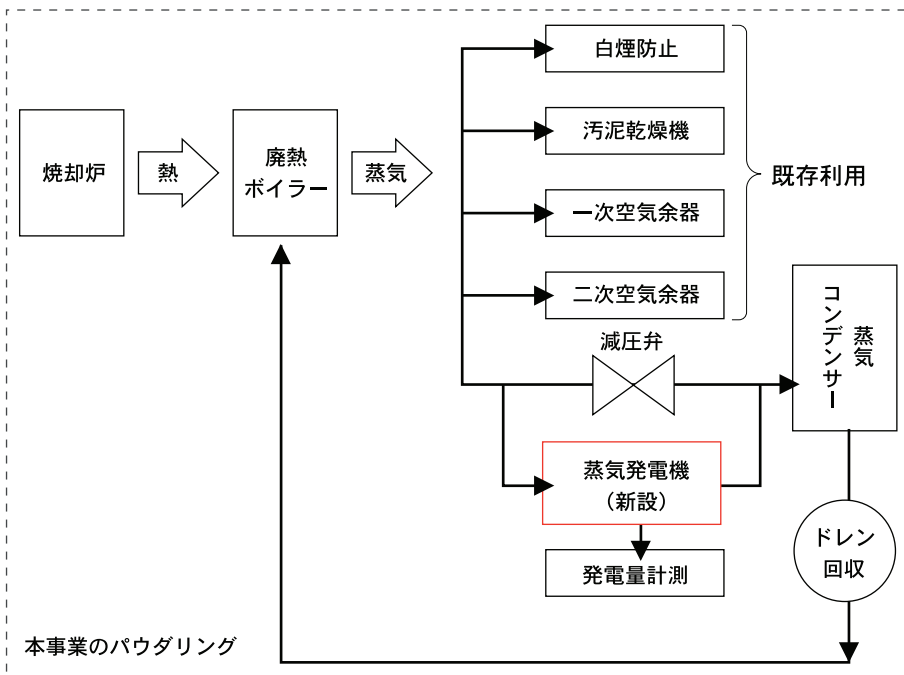
CO2国内クレジット制度において排出削減事業として承認を受けました。産業廃棄物処理業界において全国初の快挙です！既設排熱ボイラーから生じる蒸気の内、焼却炉で消費されなかった余剰蒸気をコンデンサーで放熱し、復水として利用していましたが、この余剰蒸気により小型蒸気発電機で発電することで、買電量を削減し、温室効果ガス排出量を削減することができました。

産廃業界では
全国初！

<承認された内容>

事業実施場所	三光株式会社 江島工場
排出削減事業共同実施者	株式会社日本環境取引機構 (その他関連事業社名:株式会社ファーストエスコ、神鋼商事株式会社)
事業概要	廃棄物処理工場における廃熱ボイラーの余剰蒸気を利用した小型蒸気発電機の導入
排出削減量の計画	327 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 1,384 tCO ₂)
国内クレジット認証期間	開始日 2009年1月13日 終了予定日 2013年3月31日
承認日	2009年11月2日

余剰蒸気を小型蒸気発電機に投入することにより、発電する。その電力量は当施設で利用する。



蒸気発電機設置フロー図



※「ECOで未来を創造する」を合言葉として、廃棄物の適正処理とリサイクルの推進により地球環境保護を行ってまいります。今後も処理能力の向上やリサイクル技術の確立、更にはCO2削減に向け積極的に取り組んでいきます。

※製造部の皆さん、申請手続きご苦労様でした！



国内クレジット制度 排出削減事業 承認証

排出削減事業番号： JCDM-PJ0035

排出削減事業の名称

(株)三光 江島工場の小型蒸気発電機による
排出削減事業

排出削減事業者名

三光 株式会社

代表者氏名

三輪 陽通 殿

国内クレジット認証委員会は、上記事業について申請内容を審議した結果、承認要件に適合すると認められるため、国内クレジット制度運営規則に基づき、上記事業を排出削減事業として承認いたします。

承認日： 2009年11月2日

国内クレジット認証委員会

委員長 茅 陽一

