

平成 28 年 12 月 7 日



## 「平成28年度地球温暖化防止活動表彰」環境大臣賞を受賞しました

平成 28 年 12 月 5 日に行われた「平成28年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰式・受賞者フォーラム」の式典において、平成 28 年度の対策技術先進導入部門の環境大臣賞を受賞いたしました。

この賞は、コージェネレーション、ヒートポンプ、新エネ製品、省エネ製品、省エネ型新交通システム、省エネ建物等、温室効果ガスの排出を低減する技術や製品の大量導入・先導的導入に関する功績があった個人または団体に対し、その功績を称え、環境大臣が表彰するものです。

弊社の受賞案件名は「天然ガスと木質バイオマスによる環境配慮型コージェネレーション発電システム及び事業継続計画 (Business Continuity Plan) の導入」です。製塩工場で使用する電気と蒸気を供給する「天然ガス及び木質バイオマス融合型のコージェネレーションシステム」を新規導入し、天然ガス発電設備からの電力と、排熱を回収し発生させた蒸気は製塩工場で利用、余剰蒸気を隣接工場に供給するものです。木質バイオマス発電設備では、タービンからの抽気蒸気を製塩工場で利用し、電力はFIT制度により売電し、エネルギー効率を飛躍的に高めています。

この度、新システムの導入により、間伐材の利用による林業関係者との協業関係を構築したこと、CO<sub>2</sub>排出量が従来設備と比較し、年間 17 万t削減したことなどが評価されました。

今後もこうした省エネ性、経済性、環境性向上への取り組みを続け、積極的な地域貢献に努めてまいります。



表彰式の様子



環境配慮型コージェネレーションシステム

以上