

湯河原町温室効果ガス削減プロジェクトチーム 【湯河原町温室効果ガス削減プロジェクト】

功績

湯河原町では「湯河原町地球温暖化対策実行計画」を作成し、京都議定書の目標達成に取り組んでいます。今回のプロジェクトでは行政及び町施設関係者、神奈川県地球温暖化防止活動推進員などが町ぐるみでプロジェクトチームを結成し、ゼロ予算で使用機器の運転効率向上を目指した活動を行いました。エネルギー供給側では、目標値の共有化、運転条件の標準化などエネルギー管理を展開。一方、エネルギー使用量や料金などの情報公開を徹底し、ボイラー、冷凍機器等の供給温度や流量は最適かを検証して、運転条件を見直しエネルギー効率向上を図りました。この結果、「湯河原町真鶴町衛生組合湯河原美化センター」においては、対前年比較で電力約 53 万 kWh(平成 20 年度年間使用量の約 22%)、灯油約 55,000 ℓ(同約 64%) となるなど、全体で約 282t/年の CO₂ 削減効果がありました。エネルギーコストも対前年(平成 20 年度)比約 3,145 万円の削減となりました。