

やまなし省エネスマートカンパニー大賞 奨励賞受賞事業者の取組

事業者概要

【事業者名】 **山梨積水株式会社**

(1955年創立、建物面積 22.676 m²)

【業 種】 プラスチック製品製造業

(硬質塩化ビニル製給・排水継手)

【所在地】 山梨県甲府市上条新居町 300

【温室効果ガス削減目標】

積水化学グループとして、環境中期計画「SEKISUI 環境サステナブルプラン Accelerate」(2017～2019年度)において、2013年度比 6%の GHG 排出量削減を目標に掲げている。また、2030年度までの長期 GHG 排出量削減目標を設定し、SBT イニシアチブにより化学業界初となる認証を取得している。

取組事例

太陽光発電の導入による電力使用量の削減

- ・ 本社・工場の屋根に大型自家消費型太陽光発電設備を導入し、年間使用電力量の約 6%を削減見込み

生産設備の更新や改造による省エネ対策

- ・ 油圧式射出成型機の電動化への更新、及び油圧モーターのサーボモーター化を実施

エネルギーマネジメントシステムの導入によるエネルギー利用の効率化

- ・ 生産設備の更新及び改造に併せ、エネルギーマネジメントシステムを導入し、エネルギー使用量をリアルタイムに確認するとともに不要電力の早期発見及びコントロールを行うことで、年間使用電力量の約 27%を削減