

2010年1月18日

工場の遊休地を利用した 国内最大級()の太陽光発電施設 建設計画を発表

株式会社住生活グループ(本社:東京都中央区、社長:杉野正博)の事業会社トステム株式会社(本社:東京都江東区、社長:潮田洋一郎)は、工場の遊休地を利用し、主要自治体と連携した電力会社など、エネルギー業界以外による取組みとしては国内最大級()の太陽光発電施設の建設を計画しています。

第1弾として、トステム有明工場(熊本県玉名郡)に、九州最大となる出力3.75Mwの太陽光発電システムを計画し、2009年12月に熊本県へ申請しました。この施設は、2011年2月の運転開始を目指しています。また、同規模の計画を福島県、茨城県とも協議を進めています。

電力会社・パネルメーカー等、エネルギー業界によるものを除く、当社調べ(2010年1月現在)

住生活グループは、企業活動のあらゆる場面において循環型の社会を目指した行動を徹底し、企業市民としての社会的責任を果たしていきます。この度、地球環境保全への取組みをさらに一歩進め、「省エネ」型エコ商品の開発・販売のみならず、環境に配慮したクリーンエネルギーを創出する「創エネ」にも取り組むことといたしました。

【計画の概要】

トステム有明工場の工場内未活用地に太陽光発電施設を建設し、発電電力を自社工場で活用します。工場の非稼働日に得られる余剰電力は九州電力等に売電する予定です。また、施設では、「塩害地域での実証研究・開発」等も検討中で、熊本県・長洲町と連携した地域の太陽光発電普及と啓発活動に大きく貢献できるものと考えています。

計画地	トステム株式会社 有明工場 / 熊本県玉名郡長洲町名石浜25
太陽光電池出力	約3.75Mw
推定発電電力量	約4,000Mwh/年(一般家庭年間 約1,000世帯分)
CO2排出削減量	約1,500t/年
工場敷地面積	約109,000坪 (約360,000㎡)
施設対象面積	約36,000坪 (約119,000㎡)
運転開始予定	2011年2月
電力使用方法	自家消費

この件に関するお問合せ先

株式会社住生活グループ 広報室 木寺^{みずはき}・水吐 TEL 03-5649-1139

【参考画像】

『大規模太陽光発電施設 完成イメージ 』



『大規模太陽光発電施設 完成イメージ 』

