

件名:	小型風力発電設備の稼動開始について
担当課:	環境部 環境政策課 新エネルギー・温暖化対策担当 (電話: 083-941-2181)

リサイクル関連の環境学習の場として、市内外の小学4年生が社会見学に訪れる、清掃工場・リサイクルプラザ・不燃物中間処理センターの一帯において、既に稼動している廃棄物発電及び太陽光発電に風力発電を加え、再生可能エネルギーの学習もできるように整備を進めています。

平成26年度事業として、正面に象徴となる小型風力発電設備を設置しました。平成27年3月24日に完成し、稼動開始しました。

【小型風力発電設備概要】

機種: YG-5000 (株式会社ビルメン鹿児島)

ブレード枚数: 3枚

高さ: 地上約14.4m

直径: 約4.2m

定格出力: 5 kW (風速12.5m/s)

予想発電量: 年間3,300 kWh

※24時間稼動の場合の予想値。夜間停止。

不燃物中間処理センターに電力供給

総事業費: 約1,200万円

【完成記念式典】

日時 平成27年4月6日(月) 午前11時から

場所 山口市大内御堀 山口市リサイクルプラザ前駐車場
(山口市不燃物中間処理センター前)