



ごあいさつ



庄原市では、資源の有効活用による循環型社会構築や里山再生、地域活性化等を図るため、「木質バイオマス活用プロジェクト」を立ち上げ、様々な取り組みを展開しています。

中でも、木質ペレットの製造については、地域の資源である木質バイオマスを有効活用できる事業としてプロジェクトの中核に位置付け、市内での事業化実現に向けて精力的に取り組んでまいりました。

このたび完成した「庄原市森のペレット工場」は、そのペレット製造事業を行う施設として市が整備したものであり、未利用資源をクリーンエネルギーに転換するペレット製造が事業として展開されることで、森林や里山が蘇るとともに、環境にやさしいまちづくりや新産業創出による地域活性化が進むものと期待しております。

ペレット製造の事業化並びに「庄原市森のペレット工場」整備に対してご理解とご尽力を賜りました多くの皆様方に厚くお礼申し上げます。

庄原市長 滝口 季彦

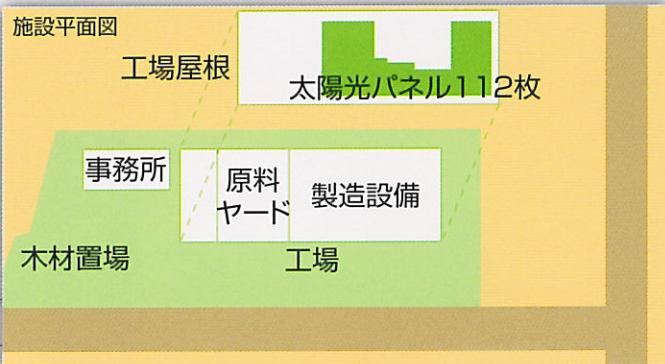
平成22年4月

施設概要

この施設は、地域で生じる間伐材や林地残材など未利用の木質資源を原料として、ストーブやボイラーの燃料であるペレットを製造する工場です。

原料である間伐材や林地残材は、地域の個人の方が持ち込まれる原木のほか、業者の方によってチップ化されたものを受け入れることとしています。

また工場では、乾燥用熱源に製造工程で発生する木屑チップを利用するほか、電力の一部をクリーンエネルギーである太陽光発電で賄うこととしており、環境にやさしいまちづくりに配慮した施設となっています。



- | | |
|-------|---|
| ①名称 | 庄原市森のペレット工場 |
| ②所在地 | 広島県庄原市是松町20番地31 |
| ③土地 | 平地1,970m ² 、法面289m ² (庄原工業団地内) |
| ④工場建物 | 約491m ² (工場棟426m ² (チップ保管庫を含む)、事務所65m ²) |
| ⑤主用設備 | 破碎機、乾燥設備、成形機、冷却機、包装機、太陽光発電設備(20kw) |
| ⑥生産能力 | 成形機0.8t/時(最大0.8t/時×8時間/日×250日=1,600t/年) |
| ⑦供用開始 | 平成22年4月1日 |
| ⑧総事業費 | 263,207千円 (施設整備費、備品購入費、公有財産購入費等) (主な財源:農林水産省地域バイオマス利活用交付金75,271千円、環境省二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金7,491千円、地域活性化・経済危機対策臨時交付金 概算64,000千円、市債114,000千円、一般財源 概算2,445千円) |
| ⑨管理運営 | 庄原さとやまペレット株式会社(第3セクター)
庄原市是松町20番地31 電話(0824)72-6310 |