

バイオマス取組事例概要

北陸

(平成18年度バイオマス利活用優良表彰 農村振興局長賞)

・応募主体

アイオーティカーボン株式会社

・都道府県・市町村

富山県富山市

・取組分野

木質バイオマス(マテリアル利用)

取組概要

建設廃材、流木等を炭化し、木炭ボード(建築内装用機能建材)・調湿材・土壌改良材等を製造。

建築廃材、流木、使用済みパレット等(3200t/年)を高温炭化炉により炭化し、固定炭素分が90%程度と高く吸湿性・難燃性に優れた木炭(380t/年)を生産し、化学物質を吸着・除去してシックハウス症候群を防ぐ建築内装用建材(木炭ボード)や床下調湿炭、土壌改良材等の製品を製造。

地域企業との連携も図りながら、木炭ボードを畳床に組み込んだ「おわら畳」、木炭ボードを組み込んだ「炭板ついたて」、ブーツキーパー等、高品質木炭のガス吸着性と調湿性を活かした生活環境改善商品を多数開発し、木質廃棄物の有効利用を実現。

工程概要

