



## D I C株式会社 (バイオマス熱利用)

## 事業内容

補助事業の名称	D I C株式会社 北陸工場への加温用バイオマスボイラ設置事業
設置場所	D I C株式会社 北陸工場 (石川県白山市)
補助事業の概要	バイオマスボイラからの蒸気を製品生産工程に使用することにより、化石燃料の使用量削減を図る。燃料である木質チップは、全量を工場近隣から調達可能であり、地産地消で地域の活性化に貢献。
事業年度	平成28~29年度

給湯	空調	規模・能力	1,898kW
融雪	他	年間総発熱量	55,157GJ (木質チップの使用量 : 5,000 t)

補助対象経費 (千円)	補助金額 (千円)
391,150	130,383



## 導入効果

削減コスト (年間) 31,163千円  
化石燃料の削減率 13%



工場全景



燃料供給装置



木質チップ

## ◆事業の特徴

既存ボイラはLNGを使用しており、コストの負担や環境への負荷が大きかったため、LNG使用量約1,000t/年削減を目標に木質チップを燃料とするバイオマスボイラ (1,898kW) を導入。

燃料供給設備には密閉型貯槽を採用し、近隣環境に配慮。

燃料木質チップの調達は、安価な建築廃材系を使用。近隣でサプライチェーンを構築し、県内から100%購入することで地域活性化に貢献。