

## (有)橋口木材加工センターの木質バイオマス利用による CO<sub>2</sub>排出削減量の認証

(有)橋口木材加工センターでは、環境省が推進するエコアクション21の認証を平成24年2月に受け、策定した環境方針に基づき環境に配慮した企業活動を行っている。

また、同社は製材業を営み、これまで重油を燃料とした人工乾燥施設を用いてきたが、環境への配慮や化石燃料の使用量削減を図るため、平成25年12月、木材乾燥用にバイオマス薪ボイラーを導入し、代替燃料として木質バイオマスを利用することにより、化石燃料由来のCO<sub>2</sub>排出量の削減を図っている。

### <環境方針>

有限会社橋口木材加工センターは、屋久島町にあり、屋久島の自然を大切に活かし、未来の子どもたちの架け橋となるよう、社員一丸となって電気使用・化石燃料等の減量を自主的・積極的に行い、継続的に環境への取組を推進する。

### 1 認証の概要 (2件 9t-CO<sub>2</sub>)

		平成30年度	令和元年度
認証量		5t-co2	4t-co2
認証年月日		平成31年2月6日	令和2年1月15日
算定期間		H29.9~H30.9	H30.10~R1.9
木質バイオマスの仕様実績	全乾重量	7.28t	6.02t
	使用重量	14.56t	12.03t
(薪)	(平均含水率)	50%	50%

### 2 施設等の概要

- ① 木質バイオマスの種類 : 薪 (間伐材)
- ② ボイラー等の種類 : 薪ボイラー
- ③ 木質バイオマスボイラーの概要
  - ・ 定格出力 : 68kw/h (温水供給)
  - ・ エネルギーの用途 : 温水 (温風乾燥用熱源供給)
  - ・ 導入時期 : 平成25年12月



【バイオマス薪ボイラー】



【薪】