

「高知県内の木質バイオマスボイラー導入効果試算」

◆木質バイオマスボイラー導入台数（H26末）・・・ 254台

種 類	導入台数(台)	燃料使用量(t/年)	原木換算(m ³ /年)	燃料含水率
ペレットボイラー	234	8,073	20,183	WB10%
チップボイラー	2	1,260	2,142	WB40%
おが粉ボイラー	9	1,456	3,640	WB10%
薪ボイラー	9	681	1,158	WB40%
計	254	11,470	27,123	

◆木質バイオマス燃料発熱量

約35,370Gcal/年

◆重油換算（削減量）

約5,040kl/年

約5億円/年←燃料代の域外流出抑止額

※重油単価：100円/Lで算出

◆CO₂削減量

約13,660t-CO₂/年

約2,590世帯分（約5,270kgCO₂/世帯 ※全国地球温暖化防止活動推進センター 2012）