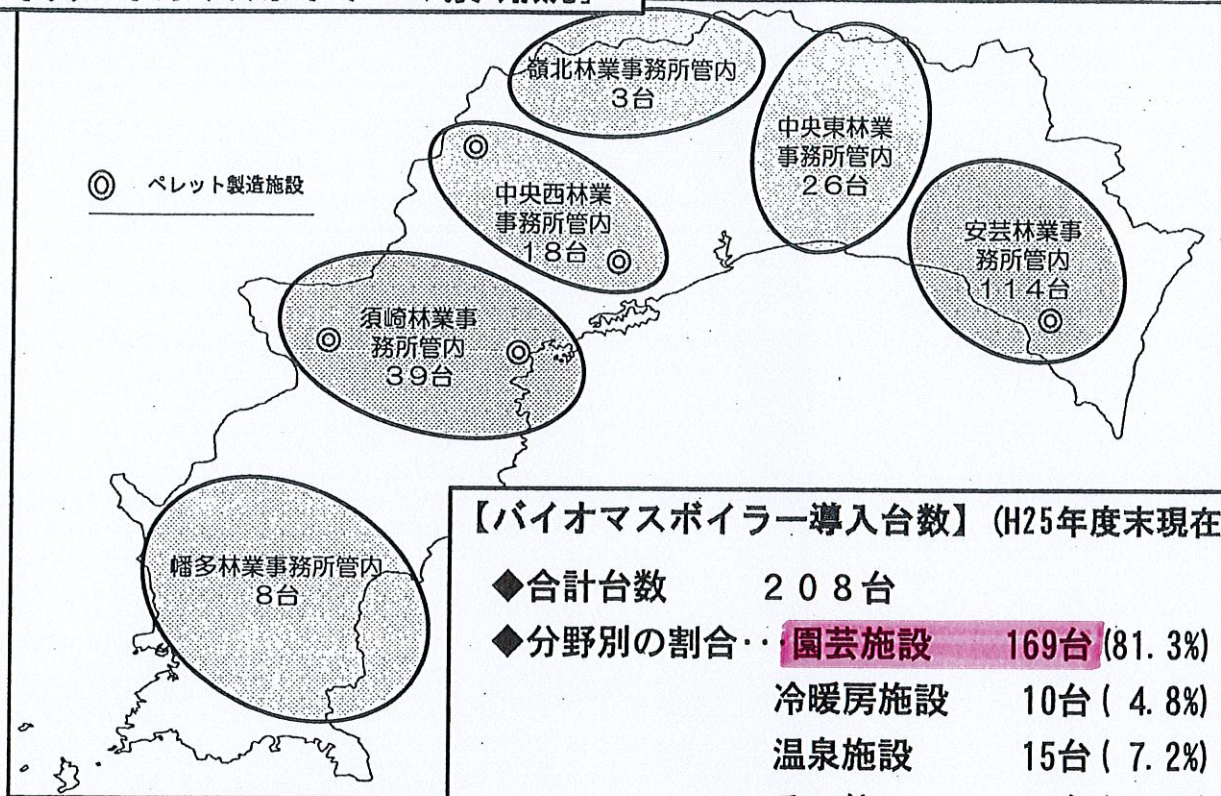


2-① 木質バイオマス熱利用の取組



「木質バイオマスボイラーの導入状況」

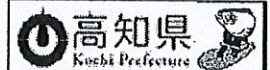


【バイオマスボイラー導入台数】(H25年度末現在)

◆合計台数	208台
◆分野別の割合	園芸施設 169台 (81.3%)
	冷暖房施設 10台 (4.8%)
	温泉施設 15台 (7.2%)
	その他 14台 (6.7%)

5

2-① 木質バイオマス熱利用の取組



「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 (H25末) … 208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	190	7,120	17,800	DB10%
チップボイラー	2	1,260	2,142	DB60%
おが粉ボイラー	7	1,158	2,895	DB10%
薪ボイラー	9	681	1,157	DB60%
計	208	10,219	23,994	

◆木質バイオマス燃料発熱量
約31,800Gcal/年

◆重油換算(削減量)
約4,500kl/年 約4億5千万円/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12,300t-CO₂/年
約2,600世帯分(約4,758kgCO₂/世帯 ※全国地球温暖化防止活動推進センター)