

No.69	(株)ミツウロコ岩国発電所		認定区分	その他
所在地	岩国市長野1805番地7	代表者	代表取締役社長 西名 整	
事業内容	木質バイオマス発電	従業員数	16名	
担当部署	(TEL0827-39-0567、FAX0827-38-0721)			

### 事業所紹介

岩国発電所は、国内初の木質チップ専焼の1万kW級発電所として、2006年1月に運転を開始しています。

#### ■工場外観



#### ■木質チップ



#### ■木質チップヤード



### 3Rの取組

木質チップは、間伐材、製材所廃材、建設廃材などを使用しており、再資源化や地球温暖化対策に大きく貢献しています。

#### ■木質バイオマス使用量

木質バイオマス	年間使用量 [トン]	うち県内調達量 [トン]
リサイクル材（建設廃材・生木材等）	約 50,000	約 19,000
製材所廃材等	約 8,000	約 8,000
PKS材	約 10,000	輸入品
未利用材（間伐材・林地残材等）	約 36,000	約 15,000
合計	約 104,000	約 42,000

約4割が県内調達

#### ■二酸化炭素削減効果

石炭火力発電所で発電した場合に比べ、年間約87,800トンの二酸化炭素削減に貢献