

● 取り組み紹介①

再生可能エネルギーの利用促進のために！ 「バイオマスの利用」

- 課題／火力発電では化石燃料の燃焼によりCO₂が排出されます。
- ポイント／バイオマス燃料を石炭に混ぜて利用します！

	木質チップ	下水汚泥炭化燃料
使用量	30万t／年	2,700t／年
混焼開始	H22.9～	H24.4～
CO ₂ 削減効果	20～30万t／年	4,000t／年

○ その他のバイオマス燃料への取り組み

パーム椰子殻を低温炭化した燃料 (PKS) など、その他バイオマス燃料についても検討を行いましたが、経済性などの理由から導入には至っていません。

● 取り組み紹介②

現場作業の効率化のために！ 「石炭火力のクリンカ改質技術」

- 課題／ボイラ炉内作業前に硬質なクリンカを除去する必要があります。
- ポイント／薬剤を使ってクリンカを除去しやすくします。

