

# お知らせ ~ 西天北サーマルリサイクルファクトリーが完成しました ~

西天北五町衛生施設組合

平成31年度に着工した使用済み紙おむつ燃料化施設が今年3月末に完成し、4月より本稼働しました。

これまで使用済み紙おむつはリサイクルできないゴミとして埋め立て処分してきましたが、埋め立て処分場ひっ迫化の原因の一つになっておりました。

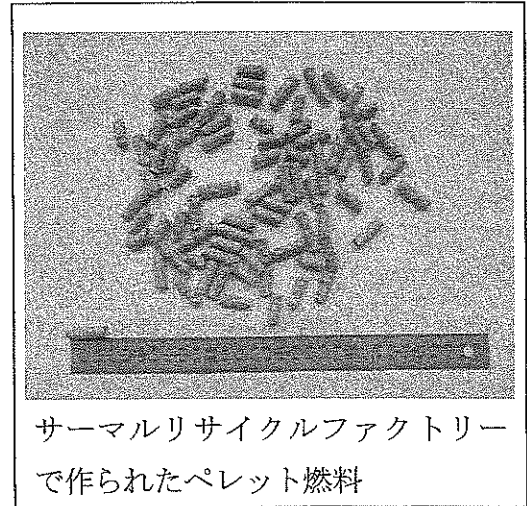
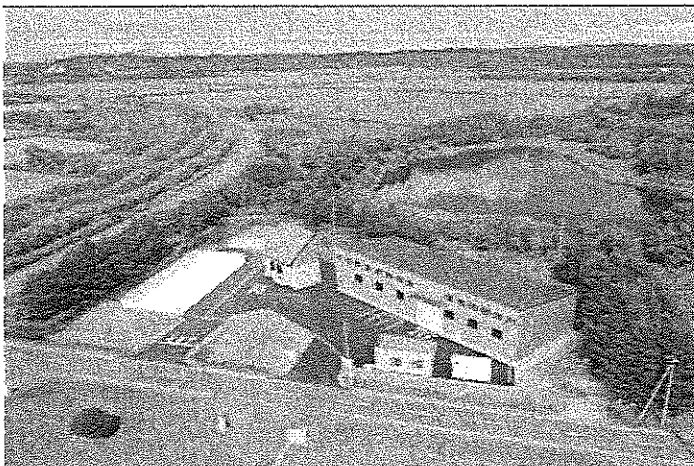
また、高齢化に伴い、我が国における大人用紙おむつの消費量は年々増加している状況にあることから、何らかの対策を講じる必要が生じておりました。

そこで、埋め立て処分場の延命化をしつつ、剪定枝など、木質バイオマスの地産地消を推進し、

さらには地域における化石燃料使用量低減によるCO2削減を図るため、施設の整備を進めておりました。

本施設は最新のシステムにより、使用済み紙おむつと剪定枝などの木質バイオマスから混合燃料を安全で効率的に、周辺環境に最大限配慮して製造しております。

製造した混合燃料は、幌延町内の施設にある熱利用ボイラーの燃料として使用が開始され、給湯などに利用されております。



サーマルリサイクルファクトリー  
で作られたペレット燃料

西天北サーマルリサイクルファクトリーの完成により、本地域はエネルギーの地産地消を実現し、循環型社会の構築に一步前進しました。

今後も地域の皆様とともに『誰もが暮らしやすく、環境に優しい地域づくり』に努めて参ります。

※サーマル・リサイクルとは、『熱回収』または、『エネルギー回収』という意味で使われておりますが、ほかにも『廃棄物を処理し、助燃材などの固形燃料を作り出すこと』などもサーマル・リサイクルと捉えられております。

☆ご不明な点は西天北五町衛生施設組合（TEL 01632-5-1154）までお問い合わせください。