

安心・安全な施設 (仮称)仙南クリーンセンター

処理能力 200t/日(100t/24h×2系列)
 処理方式 流動床式ガス化溶融炉
 建設場所 角田市毛萱字西ノ入地内
 階数 地下1階、地上6階建
 建築面積 約5,335㎡
 延床面積 約10,918㎡

平成28年12月1日から試運転が始まります!!
 仙南2市7町の可燃ごみの搬入が開始されます!

安心・安全な

施設です!

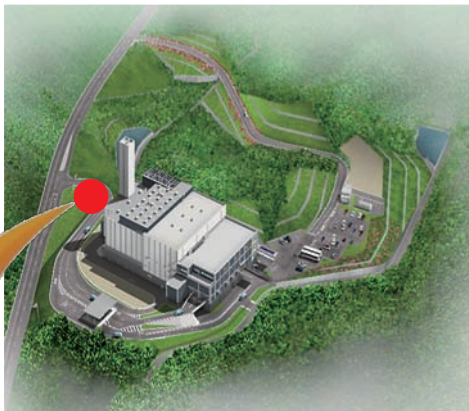


ごみ処理施設は、私たちが安全で快適な日常生活を送る上で不可欠な施設です。(仮称)仙南クリーンセンターは、最新設備の導入により、環境へ十分に配慮した新しいごみ処理施設です。

法で規制されている値よりもさらに厳しい自主規制値を設定し(表)、ダイオキシン類をはじめとする汚染物質の環境への負荷を低くします。

また、環境モニターを設置することで(図)、施設の運転状況を地域の皆さまが見ることができ、信頼いただける施設とします。

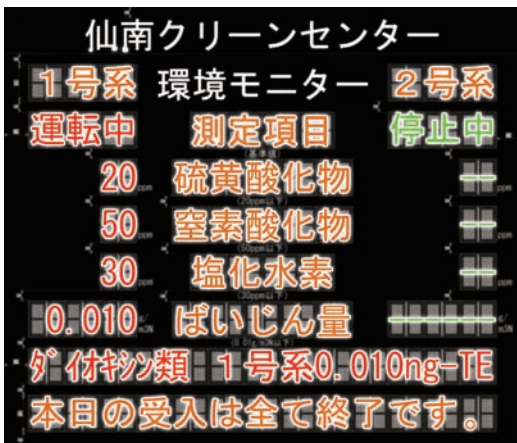
さらに、ごみの焼却で発生した熱を利用して発電を行い施設内で使用するほか、余った電気は売電を行い、「循環型社会」の形成に貢献していきます。



▲施設完成イメージ(※赤印については環境モニターの設置位置)

項目	法規制値	自主規制値	根拠法令
ばいじん (g/Nm3)	0.04以下	0.01以下	大気汚染防止法
硫黄酸化物 (ppm)	4875以下 (K値17.5)	20以下	同上
窒素酸化物 (ppm)	250以下	50以下	同上
塩化水素 (ppm)	430以下	30以下	同上
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm3)	0.1以下	0.01未満	ダイオキシン類対策特別措置法

▲環境モニターに掲示する項目と基準値等 (表)



▲環境モニターの完成イメージ (図)

環境モニターの設置位置は、毛萱トンネル入口付近の(仮称)仙南クリーンセンター敷地内に設置します。