

～運営だより～

第8号 2025年2月発行
 製作：きくち環境テクノロジー
 お問い合わせ先：
 ☎096-248-0330 (代表)

～ご挨拶～

今年は立春をすぎても厳しい寒波に見舞われましたが少しずつではあるものの春の足音を感じてきています。いかがお過ごしでしょうか。きくち環境テクノロジーです。

早いもので2021年4月のに運営開始から4年が経とうとしています。この「運営だより」も8回目の発刊となりました。これまで多くの方にご利用、ご見学いただいておりますが、今後も職員一同初心を忘れずに、毎日ごみを燃やし、クリーンな空気の排出と発電を続け、安心感があり信頼される施設目指して日々努めてまいります。引き続きよろしく願いいたします。

施設紹介

施設名：菊池環境工場 クリーンの森合志(ごみ焼却施設)
 場所：熊本県合志市幾久富460番地
 規模：170t(85t/日×2炉)
 処理方式：全連続運転式燃焼式ストーク炉
 余熱利用設備：蒸気タービン発電(2,800kW)

本施設では24時間運転でごみを燃やし、その熱で蒸気を作ってタービンを回すことで発電しています。各設備は日々の点検整備以外にも、年に1回設備を停止して定期整備を行っています。



※施設外観※



※管理棟外観※

ごみの持ち込みに関して

受入対象ごみ：燃やすごみ、可燃性粗大ごみ
 受付時間：月曜日～金曜日
 8時30分～12時、13時から17時
 土曜日 8時30分から12時まで
 定休日：日曜、祝日、年始（1月1日から3日）

持ち込み可能なごみは「燃やすごみ」と「可燃性粗大ごみ」のみとなります。それ以外のごみはお持ち帰りいただく必要がありますので、事前にしっかり分別してご来場ください。



計量棟にて持ち込みごみの受付と計量を行います

施設の見学について

本施設では年間を通して施設見学を実施しております。環境保護やリサイクルに興味を持つ多くの方々にお越しいただいており、見学を通じて、さまざまな疑問や質問にも対応いたします。お時間が有れば一度見学に来てみませんか？見学の申し込みに関しては弊社HPに詳細を載せていますので、「きくち環境テクノロジー」で検索してみてください。たくさんの方のご来場をお待ちしております。



※工場棟見学者通路※

発電機・蒸気タービンについて

本施設はごみを燃やすだけでなく、ごみを燃やして発生した熱を利用して電気を作る発電所でもあります。水を沸騰させてできる大量の水蒸気を、蒸気タービンの大きな羽根に吹き付けて高速回転させます。この回転を動力源として発電機で電気を作ります。発電出力は1時間あたり2,800kWで、発電した電気は本施設内の機械を動かすために使われ、余った電気は地域の生活に使われています。



※発電機・蒸気タービン※