

| TSUKIICHI SANKO - たのまい |

TANO MAI

10
OCTOBER
2023

Newsletter from Sanko



三光株式会社 本社外観

SPECIAL CONTENTS

2024年夏 潮見工場 焼却発電施設稼働！

LOOK 職場体験の受入をしました！

CHECK 知っておきたい廃棄物処理法の基本
800度の情熱

BOOK [秋の一冊] スパイスカレー沼にハマってみたい？

| MESSAGE |

**三光のニュースレターが
新しくなりました！**

今回よりニュースレターを刷新いたしました。その名も「たのまい」！弊社の企業理念の楽しく、真面目に、一所懸命の頭文字と皆さまから「三光にたのまい！」と声をかけてほしいという思いを込めております。読書の秋ということで、多くの皆さまに読んでいただけたら嬉しいです！

SPECIAL CONTENTS

01

contents theme

潮見工場 焼却発電施設

2024年夏 潮見工場 焼却発電施設稼働！

2024年夏、高効率発電機能を兼ね備えた新たな焼却炉の稼働がスタートします。この焼却炉の新設によって、現在の潮見工場の処理能力は約2倍となり、大量の廃棄物の安定処理とともに従来の発電量をはるかに上回る発電が可能に。潮見・ウエストバイオマス工場で自家消費する他、地域へ電力供給する予定です。

焼却処理ニーズの高まり

今回の焼却炉の新設には廃棄物の焼却処理のニーズが高まっていることが背景にあります。まずひとつに人口の減少などによって自治体や公共団体が所有する焼却炉の維持が困難となり、一般廃棄物の処理を民間委託する動きが加速することが予測されています。そして、気候変動によって各地で災害が増加しており、災害廃棄物を自治体や公共団体などで処理することが困難な場合に、民間委託を受けて災害廃棄物を焼却処理する必要があるからです。

廃棄物の価値とは

弊社は、廃棄物を適正処理するだけのものではなく、地域から排出される「資源としての価値」が非常に高いものと考えています。そのため、マテリアルリサイクルやサーマルリサイクルなどのリサイ

クルを通じて、地域内で循環利用することにより地域の活性化や脱炭素社会に貢献でき、この処理施設はサーマルリサイクルにおいて今後も重要な役割を果たすことが期待されます。

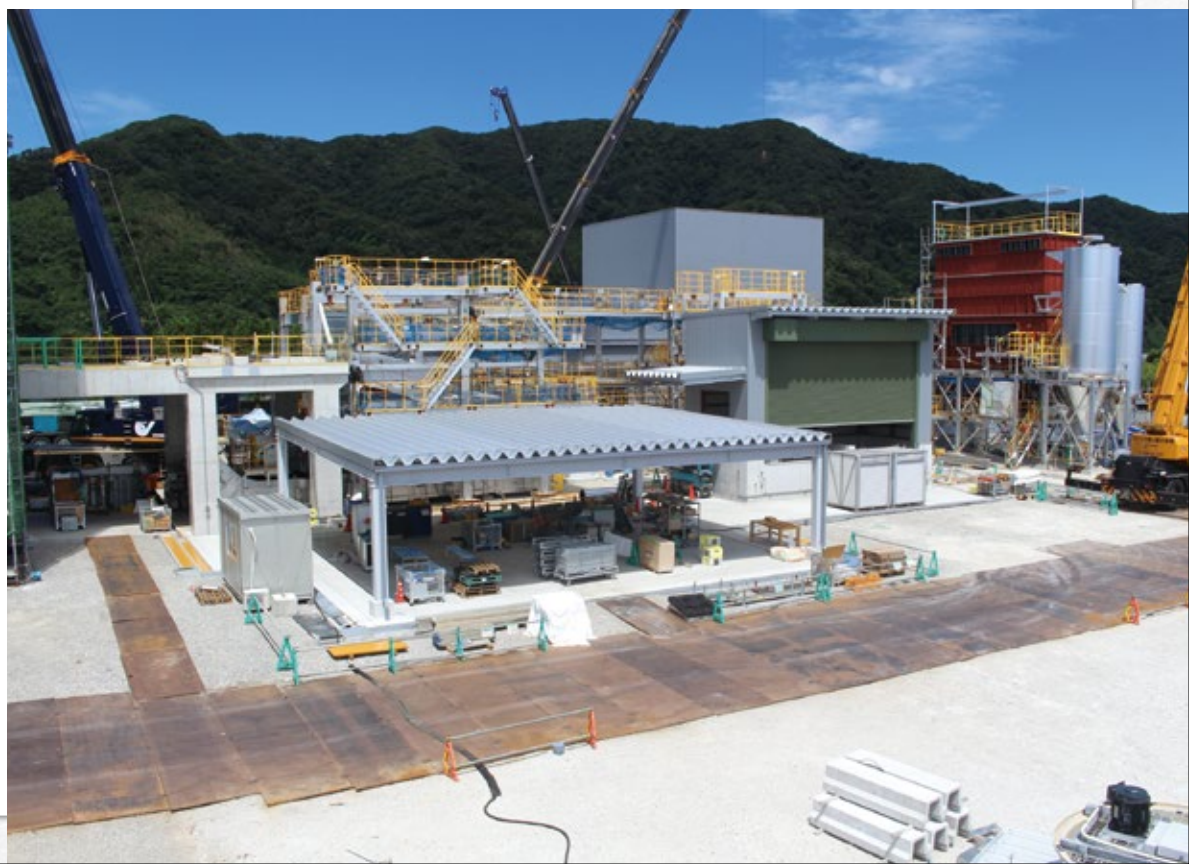
そこで、焼却発電施設は、廃棄物の焼却処理に加え、焼却時の排熱エネルギーを使った地産地消の取り組みとして、発電や海産物の陸上養殖に利用する計画です。

次の50周年に向けて

昨年2022年9月に創業50周年を迎えた三光グループは、企業理念にある「地域にとってなくてはならない」というミッションの実現に向けて取り組んでいます。近隣地域において災害等が発生した際には、災害廃棄物の受け入れや避難所へ電力を供給するなど、地域のレジリエンス向上に資する施設として建設しています。またこれらは、環境省の提唱する地域循環共生圏の構築にも貢献するものです。わたしたちはこれからも廃棄物の適正処理を通じて、地域にとってなくてはならない企業であり続けます。

地域にとって

なくてはならない



▶ 新設中の潮見工場 焼却発電施設



※完成イメージ

2023年9月5日(火)～8日(金)の4日間、鳥取県にある
境港市立第三中学校の2年生4名が職場体験にこられました!

職場体験の 受入をしました!

体験では、工場見学や本社内の見学をはじめ、5Sに関する活動などを、レクリエーションも交えながら行いました。さらに、4日間通しての課題として「中学生の私たちが知りたい」と三光社員として伝えたい「情報をまとめた新聞作り」にも取り組んでもらいました。

まずはみんなに「4日間通しての目標」を考えてもらいました。この目標は名札の裏に書き、都度達成できているか確認をしながら過ごしてもらいました。また、5Sについてどんな項目があるか質問。みんなから返ってきた回答は「①すぐに②素直③支える④静かに⑤知らせる」。なかなか良い回答で、こちらは4日間通してのテーマとして採用しました!



SANKO TOPICS
ぜひご覧ください

新聞作りでは、4人それぞれが自分で選んだトピックスを含む2つのトピックスについて、A3サイズ1ページにまとめました。トピックスの担当割り振りや、必要な写真の撮影、調べものなども職場体験の中で自分たちが行い、最終日に発表してもらいました。発表には、学校の先生をはじめ弊社の社員を含む9名が参加。参加者が多くて緊張したかと思いますが、みんなしっかり発表してくれました。

コロナ禍の影響で久しぶりの職場体験の受入となった今回。私たちも勉強になることが多くありました!生徒の皆さんにとっても、この4日間が将来を考えると何かのきっかけになりましたら幸いです。

No.26

CHECK

知っておきたい
廃棄物処理法の基本

800度の情熱「前編」

暦の上では秋を迎えましたが、まだまだ厳しい暑さが続きそうです。今年の夏は、観測史上最も暑い夏だったといわれており、まさに焼けるような暑さでした。しかし、焼却炉で燃やされる運命にある廃棄物にとっては、この暑さ、大したことはないかもしれません。といいますのは、廃棄物を焼却するときは、はるかに高い温度で焼却されるためです。廃棄物を燃やすときの焼却炉の中の温度は何度でしょうか?実は、焼却炉内の温度は法律で決まっております。基本的には摂氏800度以上と決められております。

なぜ800度以上なのでしょう?

これほどの高温の炉の中では、廃棄物は溶けるように燃えていきます。廃棄物は気化し、炉の中の二次燃焼室というスペースに、燃焼ガスが上がってきます。この燃焼ガスにはダイオキシンが含まれますから、この二次燃焼室へ上がってきた燃焼ガスを、800度以上の高温で完全燃焼させる必要があります。つまり、有害物質を分解するために必要な温度が最低800度であるため、法はそれ以上の温度で廃棄物(燃焼ガス)を焼きなさいとルール決めしているのです。それでは、この燃焼ガスは、どれくらいの時間、800度以上で燃やさないといけないのでしょうか?

後編へつづきます!

廃棄物処理法施行令

第三条(一般廃棄物の収集・運搬、処分等の基準)※
(二)イ 一般廃棄物を焼却する場合には、環境省令で定める構造を有する焼却設備を用いて、環境大臣が定める方法により焼却すること。

廃棄物処理法施行規則

(一)一般廃棄物を焼却する焼却設備の構造)※
第一条の七 令第三条第二号イの環境省令で定める構造は、次のとおりとする。

一 空気取入口及び煙突の先端以外に焼却設備内と外気が接することなく、燃焼室において発生するガス以下「燃焼ガス(という)の温度が摂氏八百度以上の状態で廃棄物を焼却できるものであること。

※ 廃棄物処理法施行令第6条第1項第2号により産業廃棄物の処分に準用



文…コンプライアンス担当 谷倉

BOOK REVIEW

SANKO RECOMMENDATION

秋の一冊

おすすめ
書籍!

秋の夜長にスパイスカレーはいかが?

「スパイスカレーをおうちでもっと手軽に」をモットーに書かれた本書は、初心者でも気軽に始めたいスパイスカレーの魅力が詰まっています。「タマネギとトマトは『味噌』の役割。水を足さない」「スパイスカレーは『香り食べる』料理」などわかりやすい言葉でスパイスカレーの魅力を読み解ける1冊。

スパイスカレー沼にハマってみたい?

毎日作り続けて気づいた
もっとおいしくなるコツ

著者: 印度カレー子
発行: 家の光協会
価格: ¥1,650(税込)

POINT

ほぼ毎日カレーやスパイス料理を作っている印度カレー子さんの理論が詰まったバイブルです。



処分業許可・事業所一覽

工場	産業廃棄物											特別管理産業廃棄物										※											
	燃えから	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残渣	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	がれき類	家畜ふん尿	ばいじん	鉱さい	引火性廃油	引火性廃油(有害)	強酸		強酸(有害)	強アルカリ	強アルカリ(有害)	感染性廃棄物	燃えから(有害)	廃油(有害)	汚泥(有害)	廃酸(有害)	廃アルカリ(有害)	ばいじん(有害)	低濃度の8廃棄物
潮見	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
昭和	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
江島	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ 環境大臣認定 ※ 詳細な許可情報について、三光webページの「情報開示」に掲載しております。



潮見工場



ウェストバイオマス工場



昭和工場



江島工場

名称	所在地	積替保管	名称	所在地	積替保管
本社 本社営業部 米子支店 西日本営業部	鳥取県境港市昭和町5-17 ○代表番号/TEL:0859-44-5367 ○本社営業部/TEL:0859-42-5533 ○収運課/TEL:0859-42-5544 ○西日本営業部/TEL:0859-21-2100		中部営業所	愛知県名古屋市区大江3(JERA西日本支社ビル内) TEL:0859-21-2100	
			倉吉営業所	鳥取県倉吉市和田東町146-3 TEL:0858-27-0270	
			浜田営業所	島根県浜田市下府町327-71 TEL:0855-24-1267	
			沖縄営業所	沖縄県浦添市仲間1-5-7 山内ビル303 TEL:098-988-8610	
安来支店	島根県安来市下坂田町290-5 TEL:0854-27-7705		潮見工場	鳥取県境港市潮見町1 TEL:0859-44-5277	
鳥取支店	鳥取県鳥取市福部町湯山544-1 TEL:0857-75-2551	●	ウェストバイオマス工場	鳥取県境港市潮見町2-2 TEL:0859-21-4860	
東日本営業部	東京都台東区柳橋1丁目3-6 VORT浅草橋駅前III 10階 TEL:03-6263-0480		昭和工場	鳥取県境港市昭和町5-11 TEL:0859-42-6960	●
出雲支店	島根県出雲市斐川町大字富村653 TEL:0853-73-7310	●	江島工場	島根県松江市八束町江島1128-105 TEL:0852-76-3586	
山陽支店	岡山県総社市岡谷105-3 TEL:0859-42-5533(本社営業部に繋がります)		TRS工場	島根県松江市八束町江島1128-49、50	●
板橋営業所	東京都板橋区舟渡1-7-6 TEL:03-5914-0288	●			

営業担当

10	1 日	
	2 月	
	3 火	
	4 水	
	5 木	
	6 金	
	7 土	工場見学 鳥取県西部地区校長会視察研修会
	8 日	
	9 月	とっとりSDGsシーズン2023 (市道駅前太平洋バード・ハット)
	10 火	工場見学 米子市立尚徳中学校
	11 水	工場見学 米子市赤十字奉仕団
	12 木	
	13 金	
	14 土	
	15 日	
	16 月	
	17 火	
	18 水	キャリア研修 ※鳥取県立境高等学校
	19 木	
	20 金	
	21 土	
	22 日	
	23 月	
	24 火	
	25 水	
	26 木	
	27 金	
	28 土	
	29 日	
	30 月	
	31 火	

江島工場焼却施設定期修理(10・11・10・23)

11	1 水	
	2 木	
	3 金	
	4 土	
	5 日	
	6 月	
	7 火	
	8 水	
	9 木	
	10 金	
	11 土	
	12 日	
	13 月	
	14 火	
	15 水	
	16 木	
	17 金	
	18 土	鳥取大学合同企業研究会
	19 日	
	20 月	
	21 火	工場見学 直江コミュニティセンター
	22 水	
	23 木	
	24 金	
	25 土	
	26 日	
	27 月	
	28 火	
	29 水	
	30 木	

ウェストバイオマス工場定期修理(11・7・11・16)

※赤字が弊社休業日です。定期修理等のスケジュールは変更になる場合がございます。

