

発行所  
ビジネス 株式会社  
0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-5  
(3262)3488 FAX03(5214)6633  
0054 大阪市中央区南本町1-5-11  
(6262)2406 FAX06(6262)2090

5月11日 No.1487

2020年(令和2年)

週刊 月曜発行

発行人 河村 勝志

平成元年9月22日 第3種郵便物承認

購読料 年 間 22,900円+税  
(定価) 1部本体 495円+税

# 循環経済新聞

## JUNKAN KEIZAI The Recycling Economy Times

### テレワーク対策なら

環境将軍R × クラウド

JEMS 環境将軍 0120-857-493

## 工場系廃プラで成形品

### 専用のリサイクル設備新設

## 容りと合わせ、事業拡大

### 秋田エコプラッシュ

秋田エコプラッシュのリサイクル原料製造(秋田県能代市、松井隆伸社長、0185・588・5600)は、この度、食品や印刷など工場由来のフィルムくずなどを原料に雨水貯留槽などリサイクル成形品を製造するため、



新たに導入したリサイクル原料製造ライン

の設備を竣工した。新たに年間約3000トンのリサイクル加工を行う。松井社長は、「この輸入規制などで今のままでは入庫できなかつたプラスチックくずが、焼却するようになった。焼却



パレットなど最終製品までを生産

やRPF(固形燃料)にまわっているものをもう一度マテリアルに戻したい。プラスチック容器包装再商品化事業と合わせて、『リサイクル成形品のメーカー』を目指す」と述べている。

同社は2004年の設立で、家庭系のプラスチック容器包装再商品化事業などを手掛けており、現在、年間約5000トンの材料リサイクルを行っている。

ポリエチレンやポリプロピレンなどを樹脂選別・リサイクル原料化(ペレット加工)するだけでなく、大型射出成形機を有しており、そのリサイクル原料を使って雨水貯留槽やパレット、ケーブルトラフ、U字溝などの環境型リサイクル製品までを製造していることが大きな特徴だ。

近年は製品販売の伸びにより、家庭系のプラスチック容器包装のリサイクル

ル原料製造ラインの設備新設もその一環になる。

新たに導入した設備は、フィルムロールなどの切断機とフィルム粉砕・硬質プラスチック粉砕・定量供給フィーダー・押出・レーザーフイルター・スクリーンメッシュ・ストラ

ンド加工までの一貫ラインなどからなる。ダイオキシジン・シリコンが窓口となり、台湾FUKURO社製の装置などを組み合わせて設置した。導入にあたっては、(公財)廃棄物・3R研究財団の「省CO<sub>2</sub>型リサイクル等高度化設備導入促進事

業への補助金と秋田県の「環境産業施設整備費補助金」を受けた。新たな設備で製造したリサイクル原料は主にパレットや雨水貯留槽などの成形品に使われる。今後もリサイクル成形品メーカーとして事業拡大を目指す。

## バイナリー発電所施設を完成

### 焼却炉排熱の利用率高めた



三光

三光バイナリー発電所施設

総合リサイクル大手の三光(鳥取県境港市、三輪昌輝社長)は、国内初となる産業排熱を活用した三光バイナリー発電所施設を完成して3月27日から発電を開始した。総工費は、約2億円。廃棄物焼却

炉排熱の利用率高めた発電システムの導入として同業者からも注目される。

三光バイナリー発電所施設の定格出力は、280キロワットで、年間発電量は、約160万キロワット時となる。設備設計

は、水より沸点の低い媒体(代替フロン、シリコンオイル等)に熱交換することで気化した媒体でタービン等を回転させ発電する方式のこと。熱源系統と媒

体は、水より沸点の低い媒体(代替フロン、シリコンオイル等)に熱交換することで気化した媒体でタービン等を回転させ発電する方式のこと。熱源系統と媒

と施工は、GPSSEシステムを利用することから「バイナリー発電」といわれる。

建設系をはじめとするさまざまな廃棄物の処理・リサイクルやバイオマス発電など、多くの環境事業を手掛ける三光は、5月1日、タケエイ林業ならびに(一財)タケエイSDGs財団の設立を準備したことを明らかにした。

同社はこれまで国内の多くの企業とM&Aや協業化を行い、多様な廃棄物の処理・リサイクルを進め、また東北や関東を中心に木質バイオマス発電などを行っており、処理・リサイクルに加え、再生可能エネルギーの普

体システムの二つの熱サイクルを利用することから「バイナリー発電」といわれる。

同社の焼却プラント等から排出される熱エネルギーは、活用の余地があった。今回バイナリー発電機PC280と従来システムを並べて設置したことで未回収分の熱エネルギーを利用した発電が可能になった。

社会システム整備推進事業の補助事業者として採択された。

またさらに気候変動等の国際的な環境問題が深刻化する中で、総合環境企業として資源循環型社会への貢献を目的とする。SDGs(持続可能な開発目標)の達成に寄与

「責任者たちは往々にして『自分がいなくならない』と皆が困る」と、誇りを覚えたりする。私に言わせれば、仕事の手順や備品など、誰もが理解し扱えるように、方をとるべきである。今、新型コロナウイルスによる社会一変し、企業の組織

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。あふれる「白衣の天使」のイメージ。あふれる「白衣の天使」のイメージ。

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。

3年に一度、最終処分場の受入単価のアンケートを本紙編集部が実施しているが、結果が出そろった。「全国最終処分場処分単価アンケート」は、今年2月に各都道府県・政令市と保健所設置市(合計111件)の産業廃棄物処理許可業名簿(特別管理を含む)を基に対象企業にアンケートを実施、処理品目別の処理単価を聞き取り、結果をまとめた。(アンケート総数773件、回答94件、回答率12%)

地域ごとの詳細は、6月8日号の最終処分場特集で紹介する。

## 最終処分場アンケート結果

### 「4.4万円」

大きい。ほとんどの地域は上昇して高くなっているが、東海地域は3万円、前回よりも8000円も下がった。近畿も3.1万円、前回よりも2000円下落した。

品目で単価が最も上昇したのは、廃石綿(飛散性アスベスト、特別管理)で、前回は1.5万円、今回は1.8万円と、0.3万円の上昇が見られる。これは、特別管理廃棄物の処理単価が最も高くなる傾向がある。また、紙くず、木くず、

繊維くず、ガラ陶、がれき類といった多品目を受け入れることができない管理型が受けている。混ざった産業廃棄物は、選別に費用がかかる。従って、ふるい下や資源化後の残さなどは混合廃棄物として、最終処分場が最もコスト計算が合うことになる。

またさらに気候変動等の国際的な環境問題が深刻化する中で、総合環境企業として資源循環型社会への貢献を目的とする。SDGs(持続可能な開発目標)の達成に寄与

建設系をはじめとするさまざまな廃棄物の処理・リサイクルやバイオマス発電など、多くの環境事業を手掛ける三光は、5月1日、タケエイ林業ならびに(一財)タケエイSDGs財団の設立を準備したことを明らかにした。

同社はこれまで国内の多くの企業とM&Aや協業化を行い、多様な廃棄物の処理・リサイクルを進め、また東北や関東を中心に木質バイオマス発電などを行っており、処理・リサイクルに加え、再生可能エネルギーの普

体システムの二つの熱サイクルを利用することから「バイナリー発電」といわれる。

同社の焼却プラント等から排出される熱エネルギーは、活用の余地があった。今回バイナリー発電機PC280と従来システムを並べて設置したことで未回収分の熱エネルギーを利用した発電が可能になった。

社会システム整備推進事業の補助事業者として採択された。

建設系をはじめとするさまざまな廃棄物の処理・リサイクルやバイオマス発電など、多くの環境事業を手掛ける三光は、5月1日、タケエイ林業ならびに(一財)タケエイSDGs財団の設立を準備したことを明らかにした。

同社はこれまで国内の多くの企業とM&Aや協業化を行い、多様な廃棄物の処理・リサイクルを進め、また東北や関東を中心に木質バイオマス発電などを行っており、処理・リサイクルに加え、再生可能エネルギーの普

体システムの二つの熱サイクルを利用することから「バイナリー発電」といわれる。

同社の焼却プラント等から排出される熱エネルギーは、活用の余地があった。今回バイナリー発電機PC280と従来システムを並べて設置したことで未回収分の熱エネルギーを利用した発電が可能になった。

社会システム整備推進事業の補助事業者として採択された。

またさらに気候変動等の国際的な環境問題が深刻化する中で、総合環境企業として資源循環型社会への貢献を目的とする。SDGs(持続可能な開発目標)の達成に寄与

「責任者たちは往々にして『自分がいなくならない』と皆が困る」と、誇りを覚えたりする。私に言わせれば、仕事の手順や備品など、誰もが理解し扱えるように、方をとるべきである。今、新型コロナウイルスによる社会一変し、企業の組織

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。あふれる「白衣の天使」のイメージ。

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。

「近代教育の母」と呼ばれるイゼリスの看護婦。フーレンツ・ナイチンゲールは、慈愛あふれる「白衣の天使」のイメージ。

誠実に  
一産業廃棄物焼却処理 250T/D-  
HIRST 栃木ハイトラスト株式会社  
〒321-4367 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘18-3 ☎0285(83)3966

欲しい情報が見つかる!!  
中古環境機器.jp  
☎0120-931-410  
株式会社 プラントシステム

SDGs 推進に向け意志を表明  
林業事業と新財団設立も  
経営理念 経営ビジョン 変更で

「安心・安全」環境にやさしく  
地域産業の発展に貢献します。

株式会社 ISO14001 認証取得  
セルクリーンセンター  
TEL 028-660-6075(代)

「近代教育の母」  
呼ばれるイゼリスの看護婦

森羅万象  
あふれる「白衣の天使」のイメージ。

「近代教育の母」  
呼ばれるイゼリスの看護婦

森羅万象  
あふれる「白衣の天使」のイメージ。