

広

報

ふじみ衛生組合

Tel. 042 (482) 5497 ホームページ <http://www.fujimieiseikumiai.jp>

No.18

2011年(平成23年)10月12日

■編集・発行
ふじみ衛生組合

■所在地
〒182-0012
調布市深大寺東町7-50-30

■組織市 三鷹市／調布市

ふじみ衛生組合新ごみ処理施設建設工事についてお知らせします。

現在、ふじみ衛生組合では、平成25年4月の稼働に向けて、三鷹市・調布市から排出される燃やせるごみを処理する新ごみ処理施設の建設工事を進めています。

工事は順調に進捗していますが、引き続き、ご迷惑をかけないよう安全に作業を進めてまいりますので、市民の皆さまのご理解ご協力をよろしくお願いいたします。

●新ごみ処理施設建設工事の進捗状況

新ごみ処理施設の建設工事における工場棟の建築工事については、地上1階・2階部分の工事に着手しています。また、工場棟のプラント（機器類）については、7月下旬から地下部の搬入・据付に着手し、現在、地上部の搬入・据付を行っています。

煙突については、先月末に予定の高さ約100mに達しました。三鷹市・調布市の市域から、ふじみ衛生組合の位置がわかるようになってきています。



撮影日：平成23年9月27日

●新ごみ処理施設の概要

工事名称	ふじみ衛生組合新ごみ処理施設建設工事
工事場所	東京都調布市深大寺東町7-50-30外
ごみ焼却場	階数 地上5階、地下1階建て (工場棟) 高さ 28m
煙 突	高さ 約100m
施設規模	288トン/日 (144トン/日 × 2炉)
炉 型 式	全連続燃焼式ストーカー炉
蒸気タービン 発電機出力	9,700kW
工事期間	平成22年8月17日～平成25年3月31日 (平成24年10月～平成25年3月末 試運転)

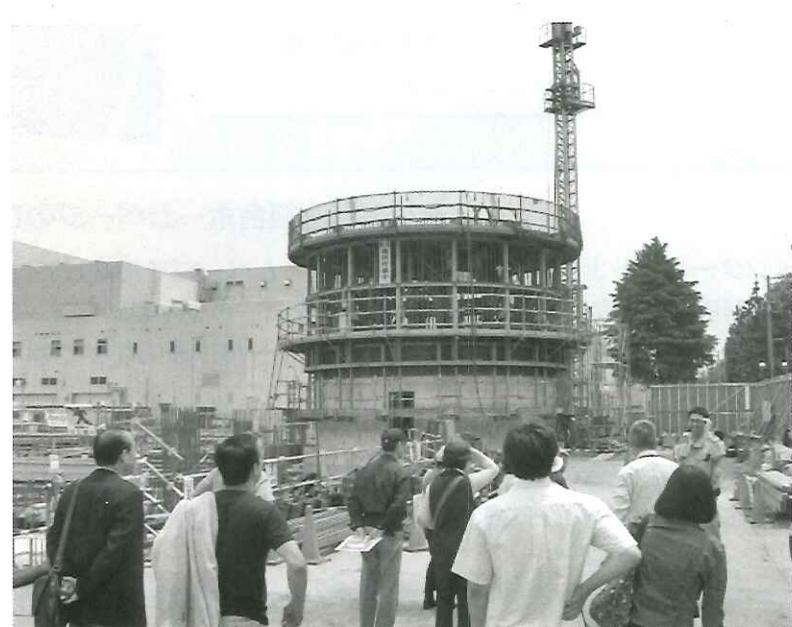
●第1回新ごみ処理施設建設工事見学会を開催しました。

平成23年6月5日(日)に第1回建設工事見学会を開催し、63名の方にご参加いただきました。

次回は、平成24年2月頃を予定しています。詳細については、ふじみ衛生組合ホームページ、三鷹市及び調布市の広報等でお知らせいたします。



完成予想図



見学会の様子

リサイクルセンター臭気対策について

これまで、ふじみ衛生組合では様々な臭気対策を行ってまいりました。
今後も更なる環境改善に取り組んでまいります。
近年行った臭気対策につきまして、お知らせいたします。

平成18年8月 中央棟プラットホーム出入口にエアカーテン設置

プラットホーム出入口に設置し臭気が屋外に流れるのを防いでいます。
*風量 2,950m³/h、平均吹出風速 8.4m/s 最大 17.5 m/s

平成20年1月 バグフィルター出口に活性炭脱臭装置を新規設置

*バグフィルターとは空気中に含まれた粉塵等を捕集する装置です。

平成20年9月 中央棟プラットホームにオゾン脱臭装置を設置

プラットホームに24時間運転可能なオゾン脱臭装置を設置し、プラットホーム内の臭気除去を行っています。

平成22年6月 東側・北側建屋建築工事

今まで、屋外に保管していた不燃物や廃プラスチック、ペットボトルなどの資源物を屋内に保管できるようにし、さらに活性炭を用いた集塵脱臭装置を設置し臭気対策を行うほか、開閉速度の速いシャッターを要所に設置し臭気の流出を防いでいます。

高速高頻度シャッター 開閉速度 約 26cm/s 東棟1か所、北棟4か所

スパイラルシャッター 開閉速度 約 120cm/s 東棟2か所 北棟1か所

*一般的の重量シャッターの開閉速度は約 5cm/s です。

平成22年7月 中央棟プラットホームに脱臭剤噴霧装置を設置

作業時間帯にタイマーにより弱酸性次亜塩素酸水を定期的に噴霧し、作業中の臭気を除去しています。

平成22年9月 中央棟プラットホーム出入口にシートシャッターを設置

シャッターを設置し、制御により片側ずつ開閉することにし、空気の通り抜けを防ぎ、臭気の流出を防いでいます。

*シートシャッター開閉速度は、約 80cm/s。

平成23年3月 減容裁断機室にオゾン脱臭装置を設置

今後の臭気対策

平成23年度中に、中央棟北側等出入口にシートシャッター設置工事等を行う予定です。

今後も、臭気対策等につきましては、なお一層の努力を行ってまいります。



東側・北側建屋集塵脱臭装置



東側・北側建屋スパイラルシャッター



プラットホーム内脱臭剤噴霧装置

消費電力削減に向けて

施設内の緑化

施設内緑化の一環として、夏の期間、修景的にも効果が得られるアサガオやゴーヤ等の植物を建物南面に植栽し、直射日光を遮るために緑化に取り組んでいます。

結果、ガラス窓から吸収する熱を和らげ、事務所内の消費電力の削減に貢献しています。



事務室のエネルギー等の節減

不必要にコピーをとらない、両面印刷を行う、メモなどは裏面を使用するなど、紙の使用量の削減、ミスコピーの削減に努めています。冷暖房の温度設定（夏場は28℃、冬場は22℃）の徹底、使用していない場所の照明、パソコンの電源は不要時に消すなど節電に取り組んでいます。

ふじみ衛生組合ホームページのご案内 <http://www.fujimieiseikumiai.jp>

インターネット上でふじみ衛生組合のホームページを掲載しています。各家庭から出たごみの処理方法が分かるバーチャル見学ツアー等、楽しみながら学べるコーナーもありますので、一度ご覧になってはいかがでしょうか。

掲載内容は次のとおりです。

- ① ふじみ衛生組合の概要 組合の沿革、所在地、アクセス方法など
- ② リサイクルセンターの概要 ごみ処理の流れ、ごみ分別Q & A、ごみ百科辞典など

- ③ 新ごみ処理施設 事業及び施設の概要、事業の経過及び今後のスケジュール、建設ニュースなど
- ④ 組合議会報告 議会日程、議事録など
- ⑤ メッセージ／資料集 組合からのお願い、予算・決算報告、ごみ処理実績報告、環境報告書、情報公開、広報紙「ふじみ衛生組合」など
- ⑥ バーチャル見学ツアー 分別されたごみの処理方法を分かりやすい図で説明