

はだのクリーンセンター ニュース 第10号

■発行者■

秦野市伊勢原市環境衛生組合
施設課（秦野市曾屋 4624 番地）
Tel 0463-82-2502
Fax 0463-83-5933
E-mail: info@hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp

平成27年9月30日発行

風が涼しさを含み、秋の気配を感じられるようになりました。8月に咲いた当施設東側花壇のひまわりからも種が取れ、実りの秋を実感しています。さて、当組合では、10月から2炉あります焼却炉を順に止め、ほぼひと月をかけ施設全体の大規模な設備点検を行います。安全・安心、そして安定した施設運営のために、厳しい目を持って取り組んでいきます。



周辺環境測定を実施しました

当組合では施設稼働による周辺環境への影響を調査するため、はだのクリーンセンター環境運営委員会での決定事項である周辺環境測定を、毎年夏季と冬季に行っています。大気については5項目（二酸化硫黄・二酸化窒素・塩化水素・微小粒子状物質・ダイオキシン類）、水質、土壌は1項目（ダイオキシン類）、その他騒音、振動、臭気を測定します。施設稼働から現在までは、全ての項目において国が定める環境基準を下回る良好な結果となっています。今回平成27年度夏季分として、末広小学校・県営秦野団地児童公園・山谷自治会館、及びはだのクリーンセンター旧管理棟屋上にて環境測定を行いました。測定結果は次号に掲載予定です。



環境運営委員立会いのもと行った
末広小学校での土壌試料採取



ダイオキシン類の測定機器



水質の試料採取は金目川と西沢で実施
しています



ウルトラマンXのロケ地になりました！

長年にわたりたくさんの方々に愛されているウルトラマン。シリーズ最新作の『ウルトラマンX』が現在放映されています。ウルトラマンXに変身する主人公・大空大地が所属する特殊防衛チームXio（ジオ）の基地や、Xio 隊員が乗り込む特殊車両が並ぶハンガードック…。実は、これらは当施設で撮影されていました！右はロケ時の写真です。裏面には別の日の、通常時のプラットホームの写真（施設見学会時）を載せましたので、見比べてみてください。



◇はだのグリーンセンターの設備紹介◇

プラットホーム

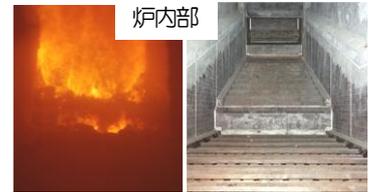
ごみピット

中央制御室

今号ではごみ処理の要である『焼却炉』と、『タービン発電機』を紹介
します。これらを含む当施設の全ての設備は、前号で紹介しました“中央
制御室”でコンピューター管理、及び監視をしており、24時間安全・安
心なごみ処理が行える体制を整えています。

焼却炉

燃えるごみを850℃以上で燃やし、完全に灰（焼却灰）にする設備で
す。燃烧温度を高く保つことで、ダイオキシン類などの有害物質の発生を
抑制しています。当施設にある焼却炉は、内部のサイズが幅2m長さ10
m程で、1日100tのごみを燃やすことができます。この焼却炉が2炉
ありますので、はだのグリーンセンターでは1日最大200tのごみを処
理できます。通常は24時間運転で昼夜を問わずごみを燃やし続けていま
すが、年に数回運転を止め、点検と整備をしています。



炉内部



タービン発電機

はだのグリーンセンターは焼却施設であると同時に、『発電所』でもあ
ります。ごみが燃える際の熱を有効利用した“ごみ発電”（火力発電）に
より、最大3,820kWの電気を作っています。これは一般家庭約5,000
軒が使用できる電気量です。焼却炉の周りには水の通った管が張り巡らさ
れており、焼却熱で熱せられ発生した水蒸気をタービン内の羽に当てて回
し発電の動力としています。一般の火力発電所では水を熱する際に石油や
石炭などを使いますが、当施設ではごみが燃える熱を有効利用しているた
め、エコな発電方法となります。



設備紹介は
次号に続きます

◇夏休み親子施設見学会開催◇



夏休み親子施設見学会を8月に開催し、秦野市・伊勢原市在住の親
子87名にご来場いただきました。プラットホームでごみの搬入を間
近で見学したり、はだのグリーンセンターオリジナルクイズを解きな
がら楽しく学べたりと、通常の見学会とは少し趣向を変えたプログラ
ムとしました。見学会に伴い実施したアンケートからは「これからご
みを減らせるようにする」や「参加して良かった」「クイズが楽しか
った」といった嬉しい感想もいただいています。これからも楽しくタメ
になる見学会を開催していきます。

**※通常の見学会は随時受付中です。お電話にてお気軽にお
問合せください。**

このニュースは、はだのグリーンセンター周辺自治会の皆さんにお届けすると
ともに、秦野市および伊勢原市内の公共施設でも配布用として置いて
います。また、当組合ホームページにも掲載しています。
ご意見、ご質問などは下記へお寄せください。

■秦野市伊勢原市環境衛生組合 施設課 電話:82-2502 FAX:83-5933

ホームページ: <http://www.hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp>

E-mail: info@hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp

