

# クリーンセンターニュース 建設工事だより 第22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:0463-82-2500  
FAX:0463-83-5933  
E-mail:info@hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp  
平成24年9月19日発行

## ★クリーンセンターの試験運転等の状況!!★

クリーンセンターの建設工事については、焼却炉の燃焼管理など施設全体の監視を行う中央制御室やごみクレーン本体にバケットが装着され、これを操作するごみクレーン操作設備が完成しました。また、8月から行っている試験運転では、6万ボルトの電力を受電し、機器単体での動作確認(無負荷運転)を行っています。今後は、10月13日(土)に施工業者による「火入式」が行われ、焼却炉内のレンガを焼き固める「乾燥焼き」をし、11月5日(月)から実際にごみを焼却(負荷調整運転)します。その際、ボイラの安全装置の調整などを行うため、11月中旬頃までの間、水蒸気(湯気)を建物の上部から放出します。この水蒸気は、発電の際に蒸気タービンを回転させるための駆動力として利用するものであり、焼却の熱により水を加熱して発生させるものですので、ご心配ありません。



施設全体を監視する中央制御室



バケットが装着されたごみクレーン

また、玄関棟や計量器、車両洗車場などの工事を順次進めており、外構工事についても、擁壁工事がほぼ完了し、現在は、建物外周道路の盛土や給排水設備の工事を行っています。今後も安全第一で工事を進めてまいります。

なお、クリーンセンター前面の市道63号線については、この秋から、秦野市において拡幅整備に着手する予定です。



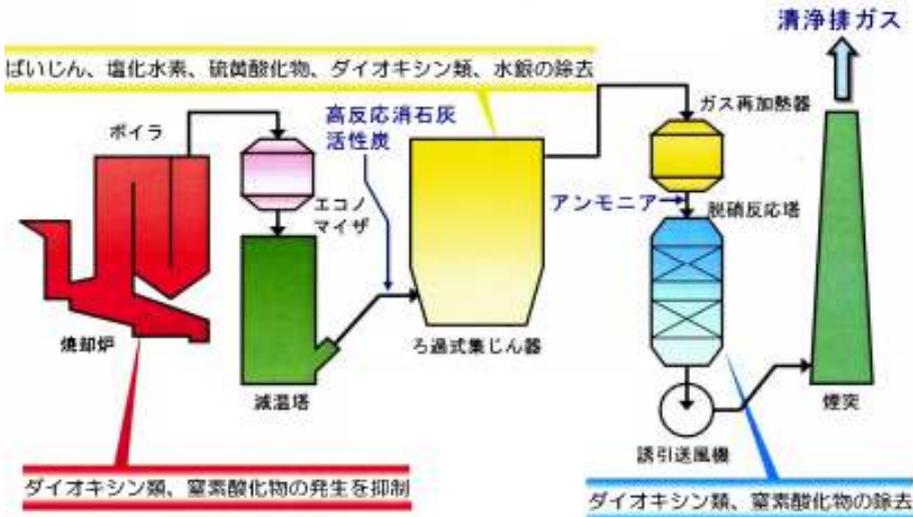
外構工事

### ◆第4回クリーンセンター環境運営委員会を開催しました!!◆

去る8月30日(木)に、4回目となるクリーンセンター環境運営委員会を開催し、排ガス測定値の公表方法などについて検討していただきました。

なお、前回までの会議内容につきましては、当組合ホームページでご覧になれます。

# ▼排ガス処理設備▼ (焼却により発生した排ガスを安全に処理するための設備です。)



- ・ **焼却炉**  
適切な燃焼管理により、ダイオキシン類や窒素化合物の発生を抑制します。
- ・ **ろ過式集じん器**  
「ろ布」と呼ばれる円筒状のフィルタでばいじんを除去し、高反応消石灰を吹き込むことで塩化水素や硫酸化合物を除去し、活性炭を吹き込むことでダイオキシン類や水銀を除去します。
- ・ **脱硝反応塔**  
無数の細かい穴の開いた脱硝触媒でダイオキシン類を分解し、アンモニア水を吹き込むことで窒素化合物を除去します。

## ●スケジュール

建設工事の大まかなスケジュールをお知らせします。

	9月			10月			11月			12月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
外構工事	敷地内外周道路擁壁等工事・埋戻工事・路盤・舗装工事											
建築機械・電気設備工事	建築機械設備・建築電気設備工事(準備・埋設管工事含む)											
植栽工事	植栽工事											
工事種別	プラント設備(機械・配管・電気・計装)工事											
	プラント保温断熱工事											
	プラント塗装工事											
	無負荷運転(機器単体運転)											
試験運転	火入れ・乾燥焚き						負荷調整運転					
	日曜日を含めた24時間体制での運転となります。											
大型搬入車両等	トラクタ			1~2台/日								
	コンクリートミキサー車											
	10t大型トラック			1~5台/日								
場内建設機械等	クレーン			1~2台								
	コンクリートポンプ車											
	油圧ショベル			1~2台								
	ごみ収集車等			平均90台/日								

※9月10日現在の予定です。工事の進捗により、内容を変更することがあります。

このニュースは、クリーンセンター建設用地周辺の自治会の皆さんにお届けするとともに、当組合ホームページにも掲載しています。

ご意見、ご質問等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: 82-2500 FAX: 83-5933

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

E-mail: [info@hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp](mailto:info@hadanoshi-iseharashi-kek.or.jp)