



高座環境通信

【第1号】
平成16年8月13日
編集発行：高座清掃施設組合
施設課ISO担当



ISO14001 認証審査中

現在高座清掃施設組合では、平成16年中のISO14001認証取得を目指し環境保全活動を展開しています。開かれた環境衛生施設を目指し、「高座環境通信」では市民の方々に当組合の活動を随時紹介し、地球及び地域の環境保全活動についてご理解ご協力をいただきたいと思います。

高座清掃施設組合は一般廃棄物の中間処理を目的として海老名市、座間市及び綾瀬市の三市によって設立された一部事務組合（特別地方公共団体）です。8月1日現在の職員数は102名（再任用職員4名含む）で、主な施設と業務は以下のとおりです。



◇ 第1 清掃処理場

第1清掃処理場には粗大ごみ処理施設、焼却灰の積替え搬出施設、不燃物等ストックヤード、計量室、し尿処理施設、排水処理施設等が点在しています。

粗大ごみ施設は構成市から搬入される粗大ごみ・不燃物から資源を回収後処分します。また、し尿処理施設は搬入されるし尿及び浄化槽汚泥を処理後、公共下水道へ放流しています。

◇ 第2 清掃処理場

150ト/日炉・200ト/日炉の能力を有する焼却炉2基により、構成市から搬入される一般廃棄物（可燃ごみ）を焼却処理しています。また、焼却により発生するエネルギーを、施設内で使用する電力の発電、屋内温水プール、老人福祉センターで使用する給湯・蒸気として余熱を有効に利用しています。



◇ 最終処分場

焼却灰の最終処分場（現在閉鎖中）です。

平成10年度以降適正閉鎖を目指し浸出水の管理を継続中です。

（所在地は海老名市本郷3467番地）



◇ 屋内温水プール

第2清掃処理場の焼却余熱を利用した厚生施設です。市民の健康増進、コミュニケーションの場として広く利用されています。

◇ 老人福祉センター

構成市内の老人（会）を対象とした厚生施設です。第2清掃処理場の焼却余熱を利用してお風呂のサービスをしています。

多くのお年寄りの憩いと親睦の場を提供しています。



環境目的及び目標

環境方針	環 境 目 的
1 汚染の予防と環境の改善	1－（１）トラブルによる焼却炉停止回数の抑制 平成 19 年度末までに各種トラブルによる焼却炉緊急停止に伴う発電設備の停止回数を 2 炉合計で年間平均停止回数 93.7 回より 10%以上削減（85 回未満）することにより大気汚染物質の発生を抑制する。
	1－（２）施設内緑化の促進 平成 23 年度末までに地域固有の照葉樹林再生を目指し、近隣地域と協力し敷地面積の 30%以上について施設内緑化を実施する。
2 エネルギー・水資源の有効活用	2－（１）バイオガス資源化施設*1の設置 「脱焼却処理」によるクリーンエネルギーの供給を目指し、平成 20 年度末までにバイオガス資源化施設を設置する。
	3－（１）焼却灰等の有効利用促進 高座清掃施設組合から排出される焼却灰のうち、平成 19 年度末までに 6,500 t 以上の溶融処理*2等を実施することにより、焼却灰の再資源化を実行し、有効利用、埋立最終処分場の延命等に寄与する。
3 減量化、再資源化の推進	3－（２）自己排出ごみの再資源化 職員自らが排出する一般廃棄物について、平成 19 年度末までに「再資源化対象品目」を選定し、対象品目全量の再生資源化を実施する。
	4－（１）ホームページの開設 平成 17 年度末までにホームページを開設し、環境活動等の PR など環境情報を積極的に公表していく。
4 地域の人々とのコミュニケーション	4－（２）住民への PR 活動 処理場対策委員会等、地域住民組織への環境活動報告会を各組織、年間 2 回以上実施するとともに、平成 17 年度末までに構成三市を通じて市民に対して高座清掃施設組合の環境活動 PR 用広報紙の発行を年間 4 回以上実施する。
	5 法規制等の遵守
6 職員の教育	6－（１）資格、技術の拡充修得 平成 21 年度末までに「法的及びその他の要求事項」に係る資格及び技術を複数の職員が修得する。

* 1 : バイオガスとは、家畜糞尿や生ごみ等のバイオマス（有機物）を嫌気性（メタン）発酵させることにより得られるガスであり、主にメタンと二酸化炭素からなっています。メタンをエネルギー源として電気、自動車燃料として利用することが出来ます。

* 2 : 溶融処理とは焼却灰を 1,200～1,500℃程度の高温状態で処理することにより、焼却灰の有機物は熱分解・燃焼・ガス化され、無機物はガラス質のスラグとなります。ダイオキシンの分解率は 95%～99%程度と高く、スラグ中にはほとんど含まれていません。溶融スラグは下層路盤材等として利用されます。



「高座（KOUZA）」の文字を環境イメージ化した高座清掃施設組合 ISO14001 のシンボルマークです。

「高座環境通信」は年 4 回（3 月に 1 回）の発行予定です。
ご意見、ご質問等ございましたら。

高座清掃施設組合 施設課 ISO 担当

TEL 046 (238) 2094 内線 27 番

e-mail : kouzaseisou3@sweet.ocn.ne.jp

までご連絡ください。