



発行：倉浜衛生施設組合 総務課 〒904-2141 沖縄県沖縄市宇池原3394番地  
電話(098)937-9942 FAX(098)939-5676  
E-mail:kikaku@kurahama.or.jp ホームページ <http://www.kurahama.or.jp/>

平素よりみなさまには清掃事業に対し、ご理解とご協力をいただき感謝申し上げます。  
おかげさまで新ごみ処理施設も稼働4年目を迎え、順調に安定した操業を行っております。  
本組合の平成25年度事業として、旧施設の第2工場解体工事を現在行っており、平成26年度においては、第3工場の解体工事を予定しております。

また、平成25年11月24日には、おきなわアジェンダ21環境フェア-inおきなわ市にも倉浜衛生施設組合ブースを出展いたしました。

今後とも、倉浜衛生施設組合が行う清掃事業につきましては、ご理解ご協力の程、よろしくお願い致します。

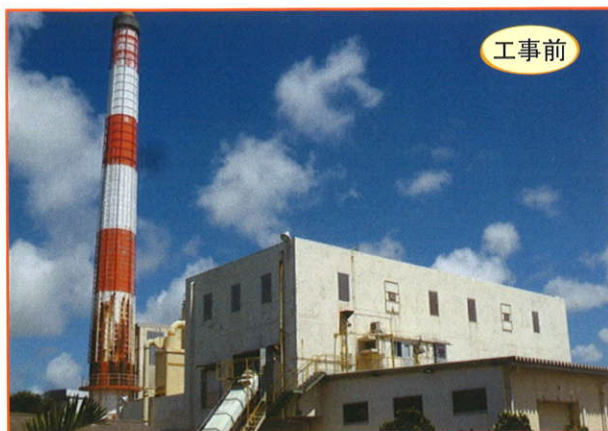
倉浜衛生施設組合

## 倉浜衛生施設組合旧第2工場解体工事安全祈願祭



旧第2工場解体工事安全祈願祭(平成25年8月16日)

## 解体工事進捗状況



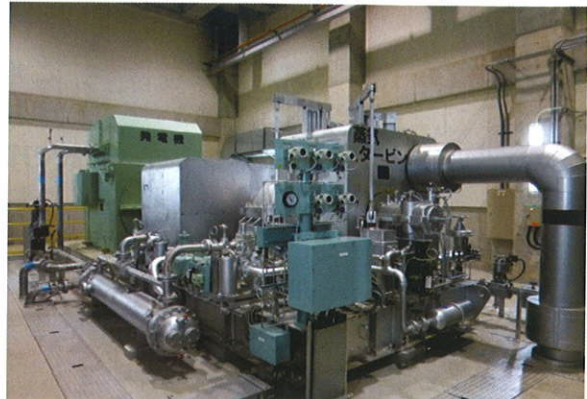
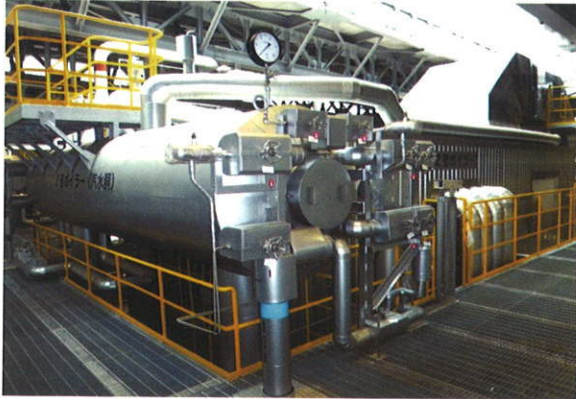
旧第2工場解体工事着手前(東側より撮影)平成25年9月



旧第2工場解体工事進捗状況(東側より撮影)平成26年2月

## 熱回収施設(エコピア池原)の余熱利用設備

倉浜衛生施設組合熱回収施設(エコピア池原)では、ごみを燃やした燃焼ガスの熱エネルギーを廃熱ボイラーで効率良く回収して高温・高圧の蒸気を発生させ、蒸気タービンを回し、最大6,000kwの電気を発電機により発生させて施設内の電力としてまかない、余った電気は電力会社に売却しています。また、管理棟の屋上には太陽光発電パネルを設置しております。



平成24年度 発電・売電量 (熱回収施設・リサイクルセンター)				
発電電力量 (kwh)	受電電力量 (kwh)	消費電力量 (kwh)	逆送電力量(売電) (kwh)	売電料金 (円)
29,054,930	250,220	15,600,561	13,744,951	122,256,846

### 熱回収施設から排出されるスラグ(焼却灰を溶融したもの)



スラグストックヤード



スラグ拡大図

スラグ
熱回収施設から排出されるスラグは、スラグと大塊スラグに分類され、路盤材として再利用されています。

平成24年度搬出量(販売)		
名称	数量(t)	販売実績(円)
スラグ	1,659	348,356
大塊スラグ	803	48,177
合計	2,462	396,533

### リサイクル施設から排出されるカレット(ガラスビン屑)



カレット貯留場



カレット
リサイクルセンターから排出されるカレットは、白色・茶色・その他に分類され、処理業者によって加工し再利用されています。

平成24年度搬出量(委託)		
名称	数量(t)	委託実績(円)
白色	1,095	170,834
茶色	802	849,935
その他	500	324,246
合計	2,397	1,345,015

# 倉浜衛生施設組合の主な委員会等

※倉浜衛生施設組合のごみ処理施設建設に伴う地元還元施設の整備について、組合と構成市町において審議を行うための委員会	
第1回検討委員会 平成24年5月29日	委嘱状の交付、管理者あいさつ、委員長の選出、副委員長の選出、報告事項、審議事項
第2回検討委員会 平成24年7月20日	日程説明、県内先進地等視察、審議事項
第3回検討委員会 平成25年2月15日	報告事項、審議事項
第4回検討委員会 平成25年4月26日	委嘱状の交付、報告事項、審議事項
第5回検討委員会 平成25年8月14日	報告事項、審議事項
第6回検討委員会 平成25年11月29日	報告事項、審議事項

### 地元還元施設計画検討委員会



### し尿処理施設整備計画検討委員会



※倉浜衛生施設組合のし尿処理施設老朽化に伴い新たな、し尿処理施設の整備について、組合と構成市町において審議を行うための委員会	
第1回検討委員会 平成24年5月29日	委嘱状の交付、管理者あいさつ、委員長の選出、副委員長の選出、報告事項、審議事項
第2回検討委員会 平成24年7月20日	日程説明、県内先進地等視察、審議事項
第3回検討委員会 平成25年2月15日	報告事項、審議事項
第4回検討委員会 平成25年4月26日	委嘱状の交付、報告事項、審議事項
第5回検討委員会 平成25年8月14日	報告事項、審議事項
第6回検討委員会 平成25年11月29日	報告事項、審議事項

※公害防止協定書(平成21年3月22日)第4条第4項の規定に基づき、倉浜衛生施設組合公害監視協議会が設置されています。

・平成25年度第1回 平成25年5月22日	委嘱状の交付及び環境測定記録の報告
・平成25年度第2回 平成25年12月4日	環境測定記録の報告

### 倉浜衛生施設組合公害監視協議会



### 平成25年度ダイオキシン類測定値

測定結果は、国基準、自主基準ともにクリアしております。  
25年度の排ガス中のダイオキシン類測定結果は次のとおりです。

	単位	測定値 (1回目)	測定値 (2回目)	参考 (国基準)	自主基準
1号	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.027	0.052	0.1以下	0.1以下
2号	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.015	0.0028	0.1以下	0.1以下
3号	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0068	0.018	0.1以下	0.1以下

※ホームページでは下記の排ガス測定値について毎日(月曜日～金曜日)更新を行っております。また施設入口に下記の排ガス表示盤を設置しております。  
硫黄酸化物・ばいじん濃度・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度・一酸化炭素濃度

### おきなわアジェンダ21県民環境フェアinおきなわ市への出展



開催日時	平成25年11月24日(日) 10:00~17:00
開催場所	プラザハウスショッピングセンター
開催目的	沖縄アジェンダ21県民会議の活動の一環として、「沖縄アジェンダ21」普及啓発を図るとともに、県民一人ひとりが自らのライフスタイルを見直し、環境保全に向けて主体的に取り組む契機とするため、子どもから大人まで県民が楽しく参加・体験できるイベントとして開催されました。





# 倉浜衛生施設組合を見学してみませんか!

○エコトピア池原（熱回収施設）やエコループ池原（リサイクルセンター）で、可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみがどのように処理されているか見学してみませんか？

## 施設見学について

○見学を希望される場合は、事前に電話で見学の予約状況をご確認のうえ、総務課企画係に申し込んでください。

○見学可能日は、月曜日から金曜日までとなります。（土日祝祭日、6月23日「慰霊の日」、12月29日から1月3日は除く）

○見学の時間

月曜日～金曜日 午前9時から午後5時まで  
 見学は、コースにより1時間～2時間程度かかります。

○見学内容施設紹介：ビデオ上映 約20分 場内見学：1時間程度  
 団体の見学を原則としますが、個人の見学も可能です。あらかじめ日時を指定させていただく場合もあります。  
 最終処分場の見学も併せて行う事ができます。



### 連絡先

倉浜衛生 施設組合総務課 企画係  
 電話：(098)937-9942 FAX：(098)939-5676  
 E-mail：kikaku@kurahama.or.jp



宜野湾市クリーンリーダーのみなさん



沖縄市立島袋小学校のみなさん

## エコループ池原リサイクル工房について

### リサイクル工房（多目的工房）の活用

エコループ池原施設内には、沖縄市・宜野湾市・北谷町の方々が自由に利用できる多目的工房があります。

フロアには、クッキングスペース、パッチワーク・リサイクルスペース、展示室、ホールを設けています。

ご利用なされる場合は、事前に電話で予約状況をご確認のうえ、総務課企画係まで申し込んでください。

併せて申請書の提出も必要になります。  
 ホームページより申請書は印刷できます。



アースの会のみなさん



沖縄市中央公民館のみなさん

たくさんの方のご見学、施設のご利用お待ちしております。

エコトピア池原  
 (熱回収施設)  
 キャラクター  
 「クイナン」



エコループ池原  
 (リサイクルセンター)  
 キャラクター  
 「テンニン」

平成25年度(12月末現在)見学者実績			
月	人数	月	人数
4月	328人	10月	731人
5月	556人	11月	467人
6月	192人	12月	580人
7月	7人	1月	
8月	152人	2月	
9月	914人	3月	
合計		3,927人	