



発行：倉浜衛生施設組合 総務課 〒904-2141 沖縄県沖縄市字池原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/

しよ り し せ つ か い た い こ う じ だ い さ ん こ う じ ょ う ごみ処理施設解体工事(第3工場)について

平成22年4月より新ごみ処理施設 エコピア池原(熱回収施設)、エコープ池原(リサイクルセンター)の本格稼働に伴い、第3工場は老朽化のために運転停止となりました。

本組合は平成26年度から平成27年度にかけて、第3工場解体工事を行っております。解体工事にあたって、事前にダイオキシン類・PCB・アスベスト等や重金属類を調査し、関係法令等で規定された基準に従って、解体工事及び廃棄物の適正処理を行っております。環境調査等は実施後、下記のとおり地域団体へ報告を行いました。また、工事期間中は近隣住民や第三者、作業員等の安全に配慮し工事の施工を行っております。今後とも、関係者各位のご協力とご理解の程、よろしくお願い致します。

かいたいこう じ あんぜん き がんさい 解体工事安全祈願祭 (平成26年9月12日)



第3工場解体工事の安全と無事を祈って、安全祈願祭を挙行いたしました。

かいたいこう じせつめいかい 解体工事説明会 (平成26年9月26日)



第3工場解体工事の工事概要、設計時の事前調査結果と処分方法等の説明会を開催いたしました。

じぜんちょうさけつ かほうこくかい 事前調査結果報告会 (平成26年12月10日)



第3工場内のダイオキシン類・アスベスト・PCBの設計時の事前調査結果と工事での調査結果の比較報告会を開催しました。ダイオキシンに関しては、敷地内の大気・土壌調査結果も報告しました。

だ い さ ん こ う じ ょ う か い た い こ う じ し ん ち ゃ く じ ょ う き ょ う ● 第3工場解体工事進捗状況



第3工場解体工事着手前(平成26年9月撮影)



工場棟解体前に工事を安全に施工するために仮設工事を行います。内容は仮囲いの設置、ダイオキシン類対策等です。また、赤土流出防止対策等も行い現場内及び周囲の環境保全に努めます。

第3工場解体工事着手中(平成26年11月撮影)



解体工事中は粉塵の飛散、騒音を抑制するため、建物の外周に解体用の枠組み足場等を設置し、シート養生を施します。また、一部の工事については機械により内部の気圧を負圧にして粉塵等が外へ流出するのを防ぎます。

排ガス測定値について

倉浜衛生施設組合では、施設からの排ガス(ばいじん濃度・硫黄酸化物・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度・一酸化炭素濃度)測定値についてホームページで毎日更新を行っており、施設内入口に排ガス表示盤を設置して報告しています。測定については不正がないよう酸素濃度12%換算値で算出しており、酸素濃度12%換算値とは排ガス中の空気を清浄な空気と混ぜて、規制値以下にするのを防ぐために考えられたものです。排ガス測定結果は国基準、自主基準ともクリアしております。

平成26年度の排ガス測定結果

	単位	1号炉 ○ 6/27 ○ 8/29	2号炉 ○ 5/27 ○ 9/5	3号炉 ○ 5/28 ○ 7/4	国基準	自主基準
ばいじん濃度	g/m ³ _N	○ <0.001 ○ <0.001	○ <0.001 ○ <0.001	○ <0.001 ○ <0.001	0.04以下	0.01以下
硫黄酸化物	ppm	○ 0.098 ○ 0.11	○ 0.24 ○ 0.080	○ 0.20 ○ 0.19	約1148以下	20以下
窒素酸化物濃度	ppm	○ 20 ○ 23	○ 21 ○ 17	○ 23 ○ 16	250以下	50以下
塩化水素濃度	ppm	○ 18 ○ 9.4	○ 16 ○ 14	○ 18 ○ 17	430以下	50以下
ダイオキシン類	ng-TE Q/m ³ _N	○ 0.0080 —	○ 0.0055 —	○ 0.0092 —	0.1以下	0.1以下
一酸化炭素	ppm	○ 3 —	○ 2 —	○ 1 —	30以下	30以下

上記の測定結果は第2回公害監視協議会(平成26年11月19日)に報告した測定値となっております。

エコトピア池原 (熱回収施設) の環境保全設備

倉浜衛生施設組合エコトピア池原(熱回収施設)では、ごみを燃やした後に残った排ガスをろ過式集じん装置で排ガス中のばいじん・塩化水素等をろ布で捕捉して除去し、次に触媒脱硝装置で排ガス中のダイオキシン類や酸化物をアンモニア水を噴霧し、触媒の働きで分解します。有害成分を除去した排ガスは、煙突から大気に放出します。

ろ過式集じん装置



触媒脱硝装置



いけはら こうぼう エコループ池原 リサイクル工房について

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の確認のうえ、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。

クッキングスペース【多目的工房A】



クッキングスペースの機材

広いキッチンで伸び伸びと料理が可能なため、料理教室に最適です。



パッチワーク・リサイクルスペース【多目的工房B】



パッチワーク・リサイクルスペースの機材

豊富な機材(ミシン等)が充実されており、工作や工芸教室に最適です。



展示室・ホール



広いスペースとホワイトボードがありますので、勉強会や発表会に最適です。

大勢の方のご利用をお待ちしています！！



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」

倉浜衛生施設組合の施設を見学してみませんか!!



おきなわ しりつ きた みしょうがっこう
 沖縄市立北美小学校 (4年生) のみなさん

○ エコピア池原 (熱回収施設) で可燃ごみが、エコルーフ池原 (リサイクルセンター) で不燃ごみ、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?

○ 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
 月曜日から金曜日 午前9時から午後5時まで
 見学は、コースにより2時間ぐらいかかります。

○ 見学内容
 施設紹介：ビデオ上映 約20分
 場内見学：1時間30分程度 団体の見学を原則としますが、個人の見学も可能です。しかし、あらかじめ日時を指定させていただきます。
 隣接する、最終処分場の見学も併せて行う事ができます。



ぎの わん しりつ おおやましようがっこう
 宜野湾市立大山小学校 (4年生) のみなさん



ちやたんちようりつはまがわしようがっこう
 北谷町立浜川小学校 (4年生) のみなさん

平成26年度の施設見学者実績

月	人数	月	人数
4月	84人	10月	700人
5月	314人	11月	757人
6月	245人	12月	95人
7月	7人	1月	
8月	49人	2月	
9月	802人	3月	
合計			3,053人



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