

24年度実績 ゴミの行方

ごみは私たちの家からどこに行くの？

森の泉

猪名川上流広域ごみ処理施設組合・広報

vol. **40**

平成25年9月25日

【発行・編集】

猪名川上流広域ごみ処理施設組合
〒666-0103 兵庫県川西市国崎字小路 13 番地
<http://www.kunisakicc.jp/association/>
電話 072-744-7280(直通)
072-744-7281(FAX)
メール ina-kouiki@asahi-net.email.ne.jp



1市3町の
家庭・事業所



国崎クリーンセンター

燃やされたごみ 合計 **55,217**トン

ごみ受入量
合計 **62,810**トン

燃えるごみ	52,772	剪定枝	648
大型ごみ・粗ごみ	4,898	ペットボトル	259
プラスチック製容器包装	2,113	有害物(蛍光灯、乾電池等)	61
びん類	1,599	紙・布類	19
缶類	441		

(単位:トン)



製品など

搬出量
合計 **11,091**トン

再資源化物 合計 **5,713**トン

プラスチック製容器包装	2,066	溶融メタル	21
ペットボトル	250	紙・布類	36
缶類	442	溶融飛灰固化物	740
有害物(蛍光灯、乾電池等)	70	びん類	1,634
破碎鉄・アルミ・電線・大塊金属など	448	その他	6

最終処分物 合計 **5,378**トン

溶融スラグ	3,688	大塊物	660
磁性灰	710	陶磁器類	320

(単位:トン)



各生産者



各再生工場



国崎クリーンセンターから運び出された資源は、再生工場でいろいろな材料に生まれ変わっています。



資源です

最終処分場



神戸沖埋め立て処分場
最終処分場では、尼崎基地等から船で運ばれてきたごみを埋め立てています。
※陶磁器類以外は、焼却施設から出た残さ物です。

ごみ発電

発電量 = 一般家庭 **6,552** 軒分の
1年間の消費電力量相当 ※

売電量 = 一般家庭 **2,632** 軒分の
1年間の消費電力量相当 ※

▲地域の電力供給量の一部を担う小さな発電所と言えます。
(※一軒当たり電力使用量3600kwh/年として計算)

発電量

発電量(kwh)	23,587,130
売電量(kwh)	9,474,988
売電率(%)	40.17
売電収入(円)	55,000,000

委託業者との包括委託契約により、組合の売電収入は定額55,000千円としております。

国崎クリーンセンターのごみ処理のポイント

- 1 日本でも屈指の厳しい自主基準を設けて、環境への負荷を少なくしている。
- 2 灰溶融炉を備え、ごみを減容し、最終処分場への埋め立て量を少なくしている。
- 3 ごみを焼却した時の熱エネルギーを回収し、高効率の発電をしている。
- 4 分別されたごみの中から少しでも多くの資源を回収し、リサイクル(再生)している。

夏休みスペシャルワークショップ 木製キャンプハウス作り



8月2日から4日まで、川西市の知明湖キャンプ場で、子どもたちと廃材を利用してキャンプハウスを作りました。地域のみなさんをはじめ大学や企業からもご協力いただきながら、みんなで力を合わせた、2泊3日の「ちいさなおうち」作り。苦勞が多い分達成感も大きく、忘れられない夏の思い出となりました。完成したキャンプハウスの一部は、当分の間、ゆめほたるの学習ロビーと里山ドッグラン場に展示しています。

「黒川里山まつり」ゆめほたる会場

地域まるごと里山まつり

11月3日(日) 10:00～ 会場 ゆめほたる

トンボ玉体験



淀川テクニック 作品展示



雨でも開催できる大好評のファミリーフリーマーケット!

ファミリーフリーマーケット

12月1日(日)

10:00～15:00

会場 ゆめほたる内研修室、学習ロビー

★当日は、能勢電鉄「山下」駅からの無料シャトルバスがあります。(時刻表は、ホームページもしくはお電話でご確認ください。)

11月7日(木)より出店者受付開始!

4面も見てね!

「ミニキッズリ・ぼ・ん」 meets かえっこ

マイ箸、マイ皿、マイバッグ、マイ水筒持参で、リ・ぼ・ん & かえりポイントプレゼント!

ポイントはゆめほたる受付でもらってね!

お弁当 焼きたてパン 甘味軽食販売もあります!

里山を美味しく食べよう! 楽しもう!

秋の里山フリーマーケット

出店者受付10/4(金)～10/18(金)

掘出し物のみつけよう! (屋外特別版)

ダッチオーブンの野外料理と音楽を楽しもう!

アトリエくにさき

堀越 克哉 「いやしの里山絵画展」

羽倉のり子 「さらり絵展」

國定 雄一 「秋の里山写真展」

- 菊炭クラフト実演・販売
- マイ箸作り木工体験
- 新米でおにぎりをつくろう!
- 秋の里山ギャラリー/うちエコキッズ
- トンボ玉展示・販売
- ゆめほたる手作り市
- エコ布ぞうり実演・販売

11/3(日)能勢電鉄(山下駅)からの無料シャトルバス停車案内(約20分間隔で運行)

09:00(始発) 山下駅 → 国崎クリーンセンター → ダリヤ園 → 黒川公民館 → 炭焼き窯 → 妙見の森ケーブル(黒川駅) 16:30(最終)

レザーリメイク(3回連続講座)

使わなくなったり壊れたりしたレザー製品が新しい物に生まれ変わります。持って来て頂いた材料によってできあがりの作品も変わります。

講師 上浦 美紀(ゆめほたる講師)

日程 10月3日(木)、10月31日(木)、11月21日(木)

時間 午前の部10:00～12:30 午後の部13:00～15:30

受講料 各500円(別途材料費300円～1000円程度)

持ち物 不要な革製品、専用針(針は180円でご購入もできます。)

定員 各5名

レザー小物制作

10月:小銭入れ付きバスケース
11月:がま口ポーチ
12月:手帳カバー

革の端材を利用しておしゃれな小物を作ります。

講師 上浦 美紀(ゆめほたる講師)

日程 10月17日(木)、11月7日(木)、12月5日(木)

時間 午前の部10:00～12:00 午後の部13:00～15:00

受講料 各500円(別途材料費10月・11月/1800円、12月/2500円)

持ち物 特になし

定員 各8名

里山木工教室

温かみのある木でオリジナルの一品を作りませんか。(初心者でもできる講座内容です。)

講師 NPO法人 木育フォーラム

日程 スプーン:10月14日(月・祝) さい箸:11月10日(日)

時間 午前の部10:00～12:30 午後の部13:30～16:00

受講料 各500円(別途材料費300円)

持ち物 作業できる服装

定員 各10名

トンボ玉初級教室(3回連続講座)

ガラス棒を使い、とんぼ玉やパーナークを行います。

講師 榛名 成徳(ガラスアート工房/ハル)

日程 10月25日(金)、11月29日(金)、12月27日(金)

時間 午前の部10:00～12:00 午後の部13:00～15:00

受講料 6000円(別途材料費)

持ち物 作業エプロン、筆記具

定員 各5名

里山フラワーアレンジメント

10月:ハロウィン
11月:フレッシュクリスマスリース

四季に応じたお花をテーマにアレンジしていきます。※写真はイメージです。当日お花の内容が変わる事もあります。

講師 藤本 仁美(フラワーデザイナー)

日程 10月19日(土)、11月16日(土)

時間 13:00～15:00

受講料 各500円(別途材料費3000円)

持ち物 花ばさみ、お持ち帰り用袋(マチの広い物)

定員 各10名

秋の里山観察会 in 国崎クリーンセンター～里山の植物と里山文化～

「9月=秋とは名ばかり?」イエイエ、植物達はぎゅーりと秋を迎えています。専門家のお話を聞きながら、一早い秋を楽しみませんか?

講師 石田 弘明(兵庫県立大学准教授・兵庫県立人と自然の博物館主任研究員)

日時 9月28日(土)10:00～12:00

受講料 無料

持ち物 タオル・雨具・虫よけスプレー・筆記具・飲料等 ※尚、山歩きに適した服装・靴でお越しください。

定員 20名

パッチワーク(2回連続講座)～X'masタペストリー～

パッチワークの基礎を学びます。一緒にチクチクしませんか?

講師 井上 美智子(キルトの店「くれよん」主宰)

日程 11月12日(火)、12月3日(火)

時間 13:30～15:30

受講料 各500円(別途材料費各回1750円)

持ち物 裁縫道具

定員 各10名

ツリークライミングで、木登り体験

安全に木に登れる専用保護具を利用しています。秋の里山で、気分爽快!!

講師 NPO法人ベスト

日程 11月3日(日・祝) ※雨天中止

時間 午前 9:30～10:30 10:45～11:45 午後13:00～14:00 14:15～15:15

受講料 各1500円(保険料込)

持ち物 動きやすい服装、運動靴、タオル、飲料

定員 各5名

里山ヨガ教室

緑に囲まれた当施設でヨガ教室を開催します。里山の秋景色を眺めながら、ヨガを通して身体の変化も感じてみませんか?里山を眺望できるガラス張りの館内で行います。

講師 乾 美由紀

日程 10月4日(金)、11日(金)、18日(金)、11月9日(土)、16日(土)、23日(土)

時間 10:00～12:00

受講料 各500円

持ち物 飲料、タオル、ヨガマット(希望者には先着順でヨガマットを有料貸し出し。バスタオル・キャンプマットでも代用可能。)

※動きやすい服装、冷える方は5本指ソックスをご持参ください。

定員 各8名

里山を楽しもう

里山で、一日自然遊びをしてみませんか?普段はできない、ちょっとスペシャルな体験があなたを待っています! 恵みの秋!里山の恵みで、食べて・遊んで・作ってみよう!

講師 ゆめほたる職員

日程 10月20日(日)

時間 10:00～16:00

受講料 1000円

持ち物 おにぎり、飲料、タオル、雨具、綿手手、スーパーの袋、虫除けスプレー

定員 20名

里山珈琲講座

10月:「あの人の贈り物」珈琲焙煎講座(自分用1009、プレゼント用1009のお土産付)

11月:珈琲抽会(美味しい珈琲の淹れ方)

講師 向井 務(珈琲マイスター)

日時 10月26日(土) 9:30～12:30、13:00～16:00 11月23日(土)13:00～16:00

受講料 各500円(別途材料費10月/1500円、11月/500円)

持ち物 マイカップ、筆記具、ドリッパー

定員 10月/各12名、11月/20名

パッチワーク～X'mas飾り(星のピエロ)～

不要布の再利用!パッチワークの基礎を楽しく学びます。

講師 井上 美智子(キルトの店「くれよん」主宰)

日程 10月1日(火)

時間 13:30～15:30

受講料 500円(別途材料費1800円)

持ち物 裁縫道具

定員 10名

和布リメイク

10月:魚飾り
12月:羽子板飾り

不要な和布を再利用してかわいい飾りを作ります。

講師 宮田 英子(ゆめほたる講師)

日程 10月24日(木)、12月12日(木)

時間 13:00～15:00

受講料 各500円(別途材料費10月/1300円、12月/2000円)

持ち物 裁縫道具

定員 各15名

鍋帽子クッキング

鍋帽子を利用した簡単エコクッキング!

講師 川西友の会

日程 10月24日(木)

時間 10:00～13:00

受講料 500円(別途材料費400円)

持ち物 三角巾、エプロン、手拭きタオル、ふきん

定員 12名

来館者が決める リサイクルアートコンテスト2014

リサイクル品や廃棄物を使ったアート作品を募集します。

応募期間:平成26年1月31日(金)まで
投票期間:平成26年2月1日(土)～28日(金)
結果発表:平成26年3月上旬

最優秀作品には、図書券1万円分をプレゼント。投票者の中からも抽選で地元名産品をさしあげます。

詳しくはゆめほたるホームページをご覧ください。

里山クラブのマーク付は、里山クラブ関連講座です。

☎ 072-735-7282 (見学や講座のお問合せ・ご予約) ※受付時間 9:00～17:30 /月曜休館(月曜祝日の場合は翌平日)

会場 国崎クリーンセンター 環境楽習館 ゆめほたる他

開館時間 9:00～17:00

支払方法 当日、受付にて事務局へお支払いください。キャンセルについては、必ず1週間前までにご連絡ください。材料費を伴う講座のキャンセルでは、材料費のみお支払いいただく場合があります。ご了承ください。

申込方法 参加ご希望の講座がございましたら、該当日の7日前までに、ホームページ、もしくはお電話にてご予約・お申込みください。※人数制限がある講座に関しては、定員になり次第受付を終了させていただきます。

ホームページにて最新のセミナー・ワークショップをご案内しています!
<http://www.kunisakicc.jp/>
に今すぐアクセス!

環境マンガ

No.06



「1本だけとってこい」

1本の木を切るために、他の木まで根こそぎ切ってしまう。熱帯林では、3%の木を手に入れるために54%の木を切っているという。

【文・イラスト】
環境漫画家・サラリーマン転覆隊「隊長」
本田 亮氏



ごみ減量化推進員の皆さんのご協力により、ごみ減量化-資源化のPR事業を実施します。

町内にある能勢電鉄3駅でごみ減量の啓発活動(啓発ティッシュの配布)を行います。
(妙見口駅=10月9日、ときわ台駅=10月10日、光風台駅=10月11日)

各駅とも18時~20時まで
また、食用廃油の臨時回収及び啓発活動を町内の下記の各店舗前で実施します。

- (生活クラブ生活協同組合大阪希望ヶ丘店前) 10月5日(午前10時~12時)
- (だいやす店前) 10月6日・27日(両日も午前11時~13時)
- (阪急オアシスときわ台店前) 10月19日(午前9時~11時)
- (デイリーカーナートイズミヤ光風台店前) 10月20日(午前10時~12時)
- (生活協同組合コープこうべコープ新光風台店前) 10月26日(午前10時~12時)

豊能町内のご家庭で食用廃油がありましたら、この機会に持参ください(再生資源で作られた食器洗い用複合石けんをお渡しします)。ご持参頂いた容器は各自でお持ち帰りください。なお、回収された食用廃油は飼料や石けん

などの原料に生まれ変わります。
※回収は食用の植物性油が対象で、動物油(ラード)等は回収出来ません。また、「とよのまつり」11月10日(日)には、ごみ減量の啓発ブースを設けます。(詳細は町報11月号に掲載予定)

【問合せ】豊能町環境課 電話 072-736-1190
〒563-0103 豊能郡豊能町東ときわ台1-2-3

ゆめほたる・クロスワードクイズ

タテのカギとヨコのカギのクイズの答えをマスに埋めて、二重枠の文字を並べ替えると、ある単語になるぞよ!
(答えのヒント: 栗の秋・収穫の秋・○○の秋)

正解者には図書カード(1000円分)と、ゆめほたる主催ウィークエンドワークショップ券1枚を抽選でプレゼント!



応募方法 官製はがきの裏面に、クロスワードの答えと5つのアンケートへの回答をお書きの上、住所・氏名・年齢・電話番号を明記し、〒666-0103 兵庫県川西市国崎小路13番地 国崎クリーンセンターゆめほたる「クロスワードクイズ40号」係までお送りください(10月末まで)。アンケートへの回答がない応募はがきは無効とさせていただきます。

アンケート Q1.本号で一番良かった記事は?記事のタイトルをお書きください
Q2.広報「森の泉」をご存じでしたか?
Q3.国崎クリーンセンター啓発施設へ行ったことがありますか?
Q4.リサイクルの分別に努力していますか?
Q5.環境問題でもっとも気になる問題は何か?

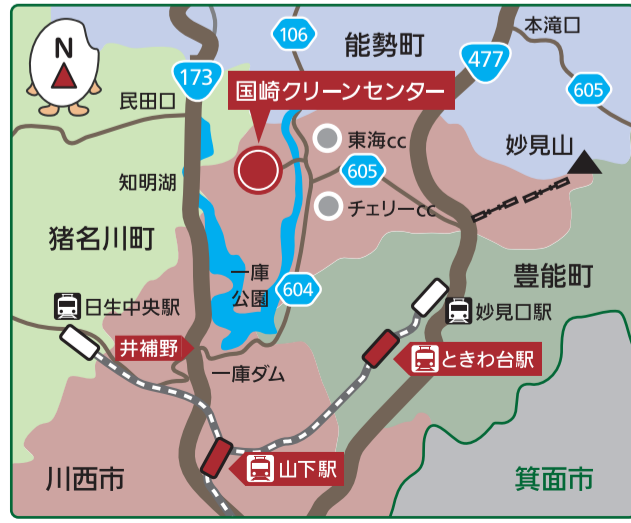
当選者発表 正解者の中から厳正な抽選の上、当選者5名様に送付いたします。当選は、発送をもって代えさせていただきます。

39号の答え...フジサン(富士山) (応募者は108名でした。ご応募ありがとうございました) ●タテのカギ ①シユラフ ②ヤジ ③サイ ④テント ●ヨコのカギ ⑤キャンプ ⑥ユリ ⑦アテ ⑧フェイント

持ち込みごみのお問合せは「組合事務局」へ
☎ 072-744-7280
ご予約は必ず前日までにしてください。
当日の持ち込みごみの受付は行っていません。
※搬入前日までに住所・氏名と持ち込むごみの種類などをお伝えください。
※前日までのご予約は、組合事務局の執務時間内をお願いいたします。

搬入日 月曜日から金曜日まで(祝日可)
時間 午後1時30分から午後4時まで
料金 10kgあたり80円

見学や講座のお問合せは「ゆめほたる」へ
☎ 072-735-7282
休館日: 月曜日(月曜祝日の場合は翌平日)、年末年始
URL: http://www.kunisakicc.jp/



国崎クリーンセンターへはお車でお越しください。
最寄り駅からのバスはございません。

川西方面より 国道173号線を北上、一庫ダム方面へ。最初のトンネルをぬけて井補野交差点より県道604号線へ、笹ヶ谷トンネルをぬけてすぐ左手(井補野交差点より5km)。

電車をご利用の方
・能勢電鉄ときわ台駅より、タクシーで約13分
・能勢電鉄山下駅より、タクシーで約15分
☎ 研修室・学習ロビー内でWi-Fi使用可能です。



ごみ減量&リサイクル・3R体験イベント「ミニキッズ『り・ぼ・ん』」開催!!

~子どもが主役のリユースショップ~
本市では市民公募のごみ減量チャレンジ・モニター会議にて、「子どものエコの芽 一緒に育てよう」というテーマに基づき発案された「キッズ『り・ぼ・ん』」を平成22年度より毎年3月に開催しています。子ども同士が大事にしていたものを対面で引渡すことによって、品物に対する思いを受け継ぐという、リユース体験ができるイベントです。

今回、より多くの子もたちにイベントに参加してもらい、ごみ減量を認識してもらうこと、また3R・特にリユースを実体験する場を増やすことを目的として、11月にプレイベント「ミニキッズ『り・ぼ・ん』」を行います。

日時: 11月3日(日)10:00~15:00
会場: 国崎クリーンセンター啓発施設「ゆめほたる」
内容: 10:00~12:00でエコ行動(マイバツ

川西市からのお知らせ

グ持参など)やパッカー車へのごみ投入体験、イベントのお手伝い、不用になったおもちゃを持参するなどしてポイントを貯めます。

13:00~15:00は、り・ぼ・んショップが開店!お友達が使わなくなったおもちゃや小物などを、お店のように出品している中から、貯めたポイントを使って欲しいものを譲ってもらいましょう。残ったポイントは後日おもちゃの交換ができるかえっこステーションやバザール、来年3月開催の「キッズ『り・ぼ・ん』」で使うこともできます。

※事前応募制の出品者の募集は9月30日(月)までです。(応募多数の場合は抽選)

対象:小学生以下(未就学児は保護者同伴)、参加無料。先着100名まで。申込み不要、直接会場へ。

★同時開催!地域まるごと里山まつり
かえっこバザール、ファミリーフリーマーケットなど様々な催しあり。

【問合せ】川西市 美化環境部美化環境室美化推進課 電話 072-759-4240
〒666-0011 川西市出在家町1-11

ごみの分別にご協力ください!

分別誤りや、分別方法がわからず町クリーンセンターに問合せを受けることがある事例について、次の例のとおりご紹介いたします。毎日のごみ分別にお役立てください。

○「びん」の分別について
●「びん」の日には、ガラスのコップや食器、花瓶などを出すことはできません。これらの

猪名川町からのお知らせ

ガラス製品は、びんのガラスと成分が違うため、リサイクルに支障をきたすからです。

- 化粧品のびんは「びん」の日に出してください。
- 乳白色のびん、農薬・劇薬の入っていたびん、汚れているびんは「不燃ごみ」に出してください。
- 割れたびんは、厚紙に包んで割れ物と表示して「不燃ごみ」に出してください。

【問合せ】猪名川町クリーンセンター 電話 072-768-0818
〒666-0222 猪名川町槻並字姫ヶ尾2-4

能勢環境フォーラムを開催します

大阪府の最北端に位置する能勢町では、栗、米などの農産物や浄瑠璃などの文化、里山環境など、様々な資源の魅力を発信するイベントとして、能勢環境フォーラムを10月6日(日)に開催します。「のせ栗まつり・おおさかのてっぺんフェスティバル」と共催し、環境について楽しく学べ

能勢町からのお知らせ

る講演会や展示のほか、特産物を活かした出店や楽しいイベントも盛りだくさんですので、是非おこしください。

【講演会】(講演者)さかなクン
(場所)浄るりシアター(役場横)
(時間)正午開場・午後1時開演
【展示】有志団体による環境に関する展示

【問合せ】能勢町 地域振興課美化衛生係 電話 072-734-3171
〒563-0392 大阪府豊能郡能勢町宿野28