

# 森の泉

猪名川上流広域ごみ処理施設組合・広報

vol. **30**

平成24年1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.morinoizumi.or.jp/  
電話 072-744-7280 (直通)  
072-744-7281 (FAX)  
メール ina-kouiki@asahi-net.email.ne.jp

## ペットボトルの 行方をたずねて

の巻

Start!

### 1 一般家庭

今や生活用品の中でも種類豊富なペットボトル。一般家庭から出されたペットボトルが、国崎クリーンセンターを経て、ペットボトルリサイクル工場でどのようにリサイクルされ、どんな製品に生まれ変わっているのかを調べてきました。

### 2 国崎クリーンセンター

国崎クリーンセンターに運ばれて来るたくさんの分別されたペットボトルは、さらに手選別した後、圧縮梱包（ペール）されて、高槻市にあるペットボトルリサイクル工場へと旅立ちます。

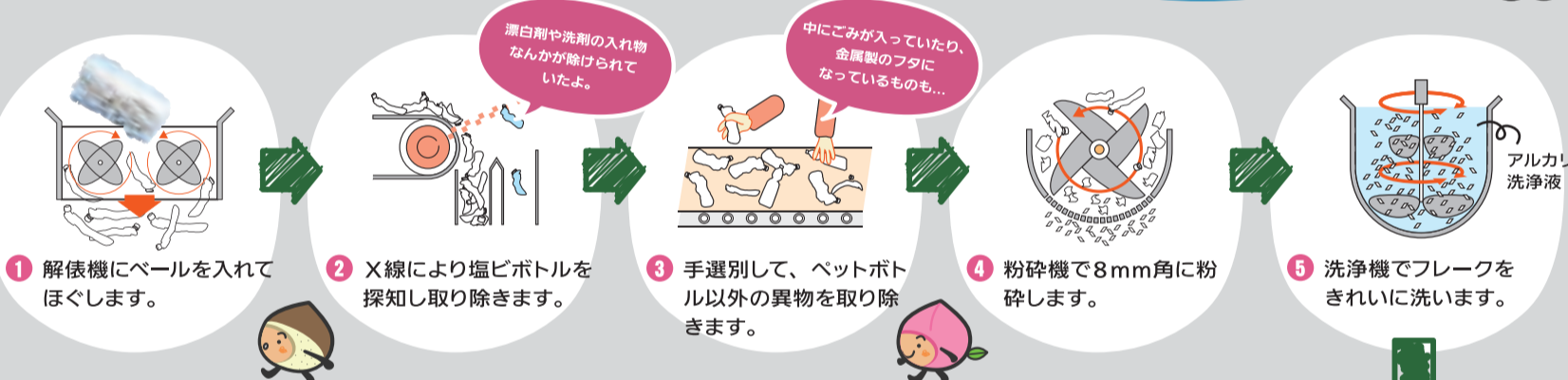


ペットボトルがギュッと圧縮されているから運びやすいのね。

### 3 ペットボトルリサイクル工場

引き続きラベルとキャップを取って出してくださいね。工場からのお願いです。

係長Tさん



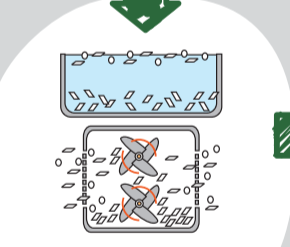
1 解俵機にペールを入れてほぐします。

2 X線により塩ビボトルを探知し取り除きます。

3 手選別して、ペットボトル以外の異物を取り除きます。

4 粉碎機で8mm角に粉碎します。

5 洗浄機でフレークをきれいに洗います。



6 水や風を使って分別を行い、異物を取り除きます。  
※比重分離：水の中にペットボトルとキャップリングを入れるとペットフレークは沈みキャップリングは浮いてきます。



7 出来上がったフレークを袋詰めして出荷します。  
※1袋約500kg。



8 出荷されたフレークは、次のリサイクル業者に渡り製品化されます。

### 4 リサイクル製品

繊維・シート・ボトル・成型品・その他

ユニホーム (繊維)



卵パック (シート)

※国崎クリーンセンターより搬出されたペットボトルは再生事業者によりシートに生まれ変わっています。

#### 教えて！ペットボトルの出し方

Q ペットボトルの本体、キャップ、ラベルは同じ扱いでいいの？

A キャップとラベルは、はがして分別してペットボトル本体だけにしてください。



ペットボトルマークのついているものに限りです。

**搬出量と収入**  
当センターは、平成22年度実績で、260.48トン（対前年度3%増加）搬出しました。分別されたことにより協会から当センターに平成23年度は1000万円を超える収入が見込まれており、貴重な財源となっています。

**ペットボトルリサイクル工場（再商品化事業者）**  
全国で約60社が再商品化事業者として協会に登録されており、搬入されたペットボトルをリサイクルしています。平成22年度は約15万3千トンが協会を通してリサイクル製品として生まれ変わりました。

**国崎クリーンセンター**  
皆さんに分別排出を呼びかけ、家庭から出されたペットボトルをリサイクルしやすいように選別・圧縮・梱包し再生事業者へ搬送いたします。なお、このペットボトルは品質調査され、当センターの品質は最高ランクのAランクとなっています。

**国崎クリーンセンターでは容器包装リサイクル協会を通じてペットボトルを再商品化しています。**

#### Report.

#### ペットボトルリサイクル工場を見学してみて...

どこから集めてくるのかによって、原料の廃ペットボトルの状態はかなり違うそうです。品質の悪い原料だとその分の処理処分にコストがかかってしまうので、原料の品質はとても重要なようです。ペットボトルをリサイクルして製品を作ることで、大切な資源（石油）の消費を抑え、環境への影響も少なくすることができます。私たちがリサイクル製品を使うことで初めてリサイクルの環が出来上がるのではないのでしょうか？

1 排出ガス調査 表1-1(1号炉煙突出口)

測定項目	単位	自主基準値	4月22日	6月3日	9月20日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> (N)	0.01以下	0.000028	0.000063	0.000027
総水銀濃度	mg/m <sup>3</sup> (N)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
カドミウム濃度	mg/m <sup>3</sup> (N)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
重金属濃度(鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/m <sup>3</sup> (N)	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満

表1-2(2号炉煙突出口)

測定項目	単位	自主基準値	4月22日	6月3日	9月20日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> (N)	0.01以下	0.000010	0.000025	0.000032
総水銀濃度	mg/m <sup>3</sup> (N)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
カドミウム濃度	mg/m <sup>3</sup> (N)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
重金属濃度(鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/m <sup>3</sup> (N)	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満

2 排水調査 表2(下水放出口)

測定項目	単位	基準値(下水道法)	4月21日	5月11日	6月3日	7月8日	8月12日	9月5日
水素イオン濃度(pH)	-	5~9の範囲	7.2(19℃)	7.5(21℃)	7.9(20℃)	7.5(19℃)	7.7(18℃)	8.0(21℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600未満	37	11	57	67	63	37
浮遊物質(SS)	mg/L	600未満	39	63	38	55	57	19
ノルマルヘキサン抽出物(鉱油類)	mg/L	5以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ノルマルヘキサン抽出物(動植物油類)	mg/L	30以下	2	1	4	3	4	2
ふっ素	mg/L	8以下	0.3				0.5	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.019				0.023	

# 平成23年度環境影響評価 事後調査結果報告(上半期)

ごみ処理施設の稼働による周辺環境等の状況を明らかにするため実施した平成23年度環境影響評価事後調査結果(上半期)の概要をお知らせします。本調査は、国崎クリーンセンターから排出される排ガス、排水、処分物の調査(排出源モニタリング)と周辺環境の調査(環境モニタリング)を実施しています。

## 排出源 モニタリングの概要

- ① 排ガス調査  
排ガス調査結果のうちダイオキシン類総水銀、カドミウム及び重金属については表1のとおり組合基準を全て満たす値でした。
- ② 下水放流水調査  
また、連続測定結果においては、立ち上げ時、立ち下げ時の一酸化炭素の基準超過を除いて、管理基準を超過する値はありませんでした。
- ③ 処分物調査  
調査したすべての項目で、下水道排出基準を満たす値でした。
- ④ 動物・植物調査  
溶融飛灰固化物、溶融スラグを4月と8月に、焼却灰(磁性灰)、大塊物及び溶融メタルを、4月に分析を実施し、すべての項目で基準値を満たす値でした。

## 施設の運転を工夫し、40%の節電 —冬の節電対策—



▲蒸気タービンと発電機

国崎クリーンセンターでは、平成23年12月1日から平成24年3月31日までの間、次のとおり運転に係る節電対策を講じます。設備機械の運転を電気使用ピーク時間を避けるなどして、施設内の節電に努めるとともに、ごみ焼却炉の運転を工夫することで、施設に設置している高効率の発電施設(写真)の発電量を高水準に安定させ、関西電力からの電力供給を当初計画より14日間減らします。

- ① 焼却炉2炉運転時のごみ投入量を一日当たり235トンから210トンに変更することにより、2炉運転の期間を長くします。この時には、場内で必要とする以上に発電できるため、関西電力へ余った電気を売却します。
- ② 焼却炉1炉運転時にも蒸気タービン発電量について、昼間を増やし、夜間を減らすことで、関西電力からの供給量を抑制します。
- ③ リサイクルプラザの各ラインの運転開始時間及び終了時間をピーク時間に重ならないよう運転します。
- ④ 目標の使用最大電力を超える恐れが生じたときは、電力消費の大きい設備のうち、業務に大きな支障を来さない設備から停止します。

これらの対策により、ピーク時間における関西電力からの供給量を40%以上節電することができます。

9月には、植生、クモノシダ・魚類、を調査し、いずれの生物も当施設稼働による特段の影響は見られませんでした。

6月には、ヒメボタルの調査を実施し、前年度より多くの個体が確認されました。これは、本種の発生状況がよかったこと、調査時の気象条件や光条件が良かったためです。

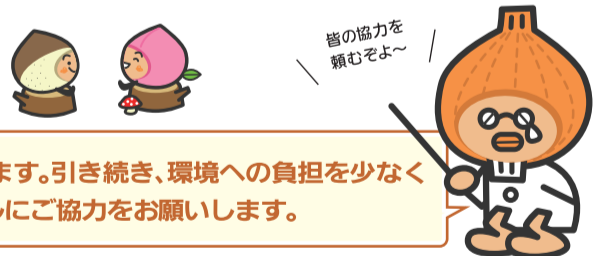
## ごみ搬入量の推移とリサイクルプラザからの資源ごみ搬出量

ごみ搬入量の推移 (単位:トン)

種類	平成22年度	平成21年度	対前年度比
可燃ごみ	52,093.48	52,296.57	100%
容器包装プラスチック	2,342.37	2,707.19	87%
缶類	482.61	528.25	91%
ペットボトル	284.44	271.24	105%
ビン類	1,664.08	1,666.07	100%
紙・布類	34.08	22.53	151%
粗ごみ	1,489.62	1,333.89	112%
大型ごみ	3,862.37	3,297.82	117%
蛍光灯	34.36	33.77	102%
乾電池	39.84	41.68	96%
剪定枝	456.07	228.99	199%
<b>ごみ搬入総量</b>	<b>62,783.32</b>	<b>62,428.00</b>	<b>101%</b>
<b>日平均</b>	<b>172.01</b>	<b>171.04</b>	<b>101%</b>

リサイクルプラザからの主な資源ごみ搬出量 (単位:トン)

資源ごみ(有価物)	平成22年度	平成21年度	対前年度比
容器包装プラスチック	2,287.74	2,416.18	95%
ペットボトル	260.48	252.62	103%
鉄缶	345.12	377.77	91%
アルミ缶	113.24	129.20	88%
破碎鉄	446.70	470.11	95%
破碎アルミ	27.56	35.15	78%
電線・大塊金属等	83.77	62.91	133%
茶ビン	441.30	438.71	101%
無色ビン	867.93	861.05	101%
その他ビン	371.90	385.46	96%



1人1日当たり752.3gが排出されたこととなります。引き続き、環境への負担を少なくするため、一人ひとりのごみ減量化とリサイクルにご協力をお願いします。

## ももびーからのお願い! 【カセットボンベ・エアゾール缶(スプレー缶)の廃棄方法について】

### カセットボンベは最後まで使い切ってね!

国崎クリーンセンターでは、カセットボンベなどから発生した可燃性ガスが原因とみられる設備内の小規模火災が発生しています。

カセットボンベ(エアゾール缶)は使用条件により、缶の中に少量中身が残ることがあります。ガスが残っているかの一つの目安として缶を手で振って中の音を聞いてください。中身が残っていると、『シャカシャカ』『チャブチャブ』などの音がします。(なお、音がしないからといって空とは限りません。) **やむを得ず使い切らずにゴミに出す時には、火気のない通気性の良い戸外で、吸い込まないように、また衣服にかからないようにして中身が出なくなるまで噴射ボタンを押して中身を完全に押し切ってください。**

- ※ティッシュや新聞紙などに吹き付けることで、周囲への飛散にご配慮ください。
- ※屋内で中身を出すと、近くの火気や静電気等で引火することがあり危険ですでおやめください。
- ※使いきった後は、キャップ(ふた)や噴射のための押しボタン等のプラスチックを分別してください。容易に取り外せない場合は無理して外さないで、「缶の収集日」お出しください。
- ※中身が残っている缶を不用意に容器に穴をあけたり、中身が残っているエアゾール缶をごみに出すと火災や破裂事故につながる場合があります。

みんな協力を  
お願いねっ



猪名川上流広域  
ごみ処理施設組合  
Webサイト「森の泉」

<http://www.morinoizumi.or.jp/>



# ファミリーフリーマーケット

お楽しみがいっぱい!

雨でも寒くても開催できる大好評のファミリーフリーマーケット。「ワークショップ」や「ちびっこじゃんけん大会」など、お楽しみが盛りだくさん!! 一般業者の出店ではなく、近隣のご家族が出店者となります。

**2月1日より出店者受付開始** 出店資格：家族代表として、18歳以上の一市三町内在住・在勤・在学者（詳しくはお問い合わせ下さい）



開催日時：**3月4日(日)**  
 時間：10:00～15:00  
 会場：ゆめほたる内研修室、展示ロビー

昼食弁当販売あります。  
**限定80食!**



### 金継ぎ相談会

欠けたり、ひびが入ってしまった食器が金継ぎで直せるかもしれません。大切なお皿や茶碗等あればご持参ください。

講師 熊田 紀恵(ゆめほたる講師)  
 時間 10:00～13:00 受講料 無料  
 持ち物 修復可能かどうか見て欲しい器



### コサージュを作ろう!

セレモニーの必需品 コサージュ作りに挑戦します。オリジナルのマイコサージュを作りましょう。

講師 玉井 弘子(ゆめほたる講師)  
 時間 10:00～12:00  
 受講料 800円

### キッズ「りぼん」同時開催!!

参加無料! ポイントをあつめて、ほしいものをゆずってもらおう! 詳細は4面で!!

### おもちゃ修理相談会 (11:00～15:00)

壊れたおもちゃがあればお持ち下さい。修理可能かどうか見てもらいましょう!

### 無料 シャトルバス時刻表 (3月4日のみ)

※駐車場は満杯になると入場できません。できるだけ無料シャトルバスをご利用ください

【山下駅発】	山下駅	9:00	10:20	11:40	13:00	14:20	15:40
	国崎CC	9:20	10:40	12:00	13:20	14:40	16:00
	日生中央駅	9:40	11:00	12:20	13:40	15:00	16:20

【日生中央駅発】	日生中央駅	9:40	11:00	12:20	13:40	15:00
	国崎CC	10:00	11:20	12:40	14:00	15:20
	山下駅	10:20	11:40	13:00	14:20	15:40

【のりば】  
 山下駅  
 阪急バスのりば  
 日生中央駅  
 日生中央バスロータリー  
 3番のりば

## セミナー・ワークショップ&イベント開催情報

### クッキングイベント



#### 味噌講習会【受付締切1/31(水)17時】

調理実習はありません。味噌作り実演と味噌料理の試食を行います。事前予約で講習後、材料(大豆・麹)をお持ち帰りいただけます。

講師 高廣 博美(ゆめほたる講師)  
 日程 2月8日(水)  
 荒天時は2月11日(祝・土)  
 時間 9:30～12:30 受講料 1,500円  
 持ち物 筆記用具 定員 16名

※味噌材料購入をご希望の方は、講座申込時に一緒にお申してください。料金は別途2,500円必要です。味噌出来上りは4kg程度。材料注文後のキャンセルは不可。



#### 簡単エコおやつ作り(調理実習)

リンゴケーキ・サツマイモ入りチーズケーキ・お焼き2種・サツマイモチップス、どれも超簡単レシピです。

講師 川西友の会  
 日程 2月15日(水)  
 時間 10:00～12:00  
 受講料 500円(別途材料費100円)  
 持ち物 エプロン・三角巾・手拭タオル・布巾・筆記用具  
 定員 15名

### 木工イベント



#### 木工体験【受付締切:2月4日(土)】

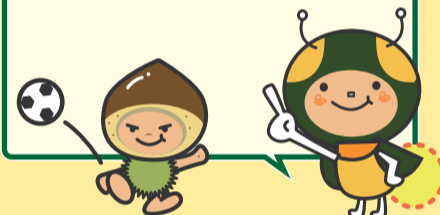
本格的な木工機械や手道具に挑戦してかわいい丸スツール(巾270×奥行270×高さ250)を制作します。

講師 渡邊元(ゆめほたる講師)  
 日程 2月12日(日)  
 時間 午前の部 9:30～12:30  
 午後の部 13:30～16:30  
 受講料 5,000円(材料費込)  
 持ち物 筆記用具、よごれてもいい服装  
 定員 午前の部 8名/午後の部 8名(高校生以上)

### ゆめほたるエコサポーター募集

～各種養成講座等も開催します～

国崎クリーンセンターの見学案内やゆめほたるのイベント補助等のボランティア活動を行う『エコサポーター』を募集します。活動を通して“ごみ処理”や“環境問題”について学びましょう。



### スペシャルイベント 無料



#### 国崎クリーンセンタースペシャル見学ツアー

通常の見学コースでは見ることが出来ないリサイクル関係の見学ゾーンをご案内します。

日程 3月20日(祝・火)  
 時間 10:30～12:00  
 持ち物 マスク  
 定員 20名  
 ※サンダル・ハイヒール不可  
 ※対象：小学4年生以上  
 (小学生は保護者同伴での参加)



#### 子どもエコ検定に挑戦!

【対象:小学4年生～中学3年生】環境問題の基本的知識を身につけるため、テキスト「地球教室」で環境問題を楽しく学習し、「子どもエコ検定」合格を目指します。

講師 Aコース) 数瀬 明美(ゆめほたる講師)  
 Bコース) 辻本 晴美(ゆめほたる講師)  
 日程 Aコース) 3月3日(土)、3月17日(土)  
 Bコース) 3月4日(日)、3月18日(日)  
 時間 13:30～15:30  
 (3月4日のみ14:30～16:30)  
 持ち物 筆記用具 定員 各コース12名  
 ※公式テキストプレゼント



#### 簡単エコ弁当作り(調理実習)

明日からのお弁当作りに役立つ簡単で美味しいエコなおかず。お弁当箱に詰めて試食してみましょう。

講師 川西友の会  
 日程 3月9日(金)  
 時間 10:00～12:00  
 受講料 500円(別途材料費400円)  
 持ち物 エプロン・三角巾・手拭タオル・布巾・筆記用具・お弁当箱  
 定員 15名



#### 春休み親子エコクッキング

春休みに、親子でエコクッキングしませんか?

講師 高廣 博美(ゆめほたる講師)  
 日程 3月31日(土)  
 時間 9:30～12:30  
 受講料 親子1組で2,000円(材料費込)  
 持ち物 エプロン・三角巾・手拭タオル・布巾・マイ箸・マイカップ  
 定員 8組



#### ハートの小物入れを作ろう!

フェルトを使って、小物入れを作ります。バレンタインデーのプレゼントにぴったり。

講師 福本 詠子(ゆめほたる講師)  
 日程 2月12日(日)  
 時間 13:00～15:00  
 受講料 500円(別途材料費200円)  
 持ち物 裁縫道具(針、糸、ハサミ)  
 定員 15名



#### 織物教室～ひなまつりタペストリー作り～

毛糸を織って、ひな祭り用の飾りを作ります。立体的になっていてとってもかわいいですよ。

講師 福本 詠子(ゆめほたる講師)  
 日程 2月16日(木)  
 時間 13:00～16:00  
 受講料 500円(別途材料費200円)  
 持ち物 裁縫道具、色鉛筆、油性マジック、定規(20cm程度のもの)、ミートフォーク、ハサミ  
 定員 15名



#### 絵手紙教室～冬Ver.～

冬の野菜や果物等をスケッチして絵手紙に仕上げます。初めての方でも大丈夫です。

講師 羽倉のり子(ゆめほたる講師)  
 日程 2月17日(金)  
 時間 13:00～15:00  
 受講料 500円  
 持ち物 筆(太い物が◎)、ハガキや色紙など、手拭タオル、雑巾、文字を書きたい場合は習字筆  
 定員 15名



#### レザー小物製作教室

革の端材を使ってデジカメなどが入るかわいいポーチを作ります。(11×8cm)2色ありますのでお好きな色を選んで頂き、予約の際にお伝え下さい。

講師 上浦 美紀(ゆめほたる講師)  
 日程 3月7日(水)  
 時間 13:00～15:00  
 受講料 500円(別途材料費1,500円)  
 定員 8名



#### トンボ玉体験

トンボ玉の初歩を体験できます。

講師 ゆめほたる職員  
 日程 3月25日(日)  
 時間 10:00、11:00、13:00、14:00、15:00(使用時間:1時間程)  
 受講料 1,000円  
 (見学のみ入室はできません)  
 定員 各回4名

会場 国崎クリーンセンター 環境楽習館 ゆめほたる他

支払方法 受講開始前までに、事務局へお支払いください。  
 ※なお、お支払いいただいた受講料は、原則返金していません。ただし、やむを得ない事情の場合は、開講前に限り、払い戻しをお受けすることもございます。開講日以降の返金は致しかねますので、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・お申し込みください。

※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!



川西市からのお知らせ

3R体験イベント第2回

『キッズ「り・ぼん」開催!!』

川西市では、公募による市民が、ごみ減量の取り組みの拡大に向けて活動する「ごみ減量チャレンジ・モニター制度」を行っています。

今年度は、「エコキッズ育て隊」をテーマに、これからの時代を生きていく子どもたちに、ごみを減らす大切さを体験・実感してもらえらるような取り組みを目指して11名のチャレンジ・モニターが活動しています。

今年も、「ごみ減量とリユース(再利用)」を目的に実施している不用品交換情報「り・ぼん」を子どもにも体験してもらおう第2回『キッズ「り・ぼん」』を開催することになりました。

これは、子どもが自分達の大切にしていたものを子ども同士で交換し、欲しい子どもに譲ってあげるといふ、3Rを体験する催しです。

『キッズ「り・ぼん」』の概要

日時

3月4日(日)

午後1時から

場所

国崎クリーンセンター啓発施設

「ゆめほたる」

来場者

小学6年生までの子どもが参加できます。(当日、直接会場へ)

内容

参加者がお金の代わりに、クイズやお手伝いなどをしてポイント(通貨名「りぼん」)を貯め、そのポイントと出店している子どものお店に展示している品物を交換します。

【問い合わせ】川西市リサイクル推進課  
TEL 072-759-4240



豊能町からのお知らせ

豊能町では、資源とごみの分け方

方や出し方について、住民の皆さんとごつくばらんに話しかける機会として「井戸端会議」を行っています。お友達や近所同士などの集まりに町の職員が出向きわかりやすく説明します。町内在住・在勤の方ならどなたでも約1時間、2時間程度お伺いします。

まずは、環境課へお申し込みください。なお、開催場所は、申込みの方でご用意ください。また、各家庭で活用いただける保存版「家庭から出る資源とごみの分け方・出し方」をご持参いただきますようお願いいたします。

【問い合わせ】豊能町環境課  
TEL 072-736-1190

国崎だより

二十年前、一庫ダムの周辺をハイキングしている時に、踏み分けたような道跡を見つけ、「どこに出るのだろうか?」と好奇心で奥に分け入ったところ、忽然と栗の木立ち並ぶ空間に出くわし、ダムが出来るまで栗園であったことが想像できました。

この国崎クリーンセンターの管理地の一角に炭焼窯跡があり、台場クヌギも残っています。炭の原木であるクヌギの木と同じところを何度も切るために、幹のその部分ばかりが太ってしまっています。こういう形のクヌギを台場クヌギと呼びます。国崎クリーンセンターの台場クヌギは、ここが里山であった名残りを伝えています。

【文・絵】

ゆめほたる認定クラブ講師

羽倉のり子



※「国崎通信」はお休みします。

ゆめほたるを今年もよろしくお願ひします。

2012年 今年の抱負



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国崎クリーンセンターに関する用語になるぞよ。(答えのヒント:一度、使用し終えたものを、再び使用することじゃよ。)

正解者には! 図書カード(1000円)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、答のキーワードと5つのアンケートへの回答をお書きの上、住所・氏名・年齢・職業・電話番号を明記し、〒666-0103 兵庫県川西市国崎字小路 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 30号」係までお送りください。(2月末迄切り)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。

タテのカギ

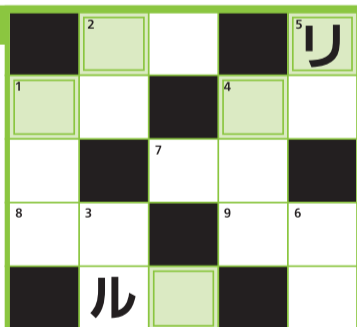
- 1 夜、仕事をする。こと。
2 持って生まれた運命。宿命。
3 おばあちゃん、肩もんであげようか? 「肩が〇〇」。
4 外から帰ったら、必ず、手洗い、〇〇をしましょう。
5 農薬や化学肥料の使用に過度に頼らずに生産性を維持しようとする農業。
6 世界各地によって違う時刻の差。

アンケート

- Q1. 本号の中で一番良かった記事のタイトルは?
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. 環境関係でもっとも気になる問題はなんですか?

ヨコのカギ

- 1 仏教を通してチベットへ伝わり、中国・日本にも伝わった特殊な体操。
2 楽曲の間奏でせどころの部分のこと。
4 気持ちが晴れないこと。「〇〇晴らし」。
7 心を奪われ、われを忘れること。「〇〇夢中」。
8 (東北地方で) 牛を「〇〇」と言う。
9 物事の状態をそのまま保ちつづけること。「健康を〇〇する」。
10 互いに似ていること。「〇〇は友を呼ぶ」。



当選者発表

正解者の中から厳正な抽選のうえ、当選者5名様に賞品引換えハガキを送付いたします。当選は、発送をもって代えさせていただきます。



29号の答え...「ヤキイモ」(応募者は72名でした。ご応募ありがとうございました。 ●タテのカギ 1.イモリ 2.キチ 3.オテ 4.ツアー 5.ツキ 6.タフ 7.サムエ ●ヨコのカギ 1.イキ 3.オータム 5.ツキ 8.モチツキ 9.エテ 10.フエ でした。

持ち込みごみのお問合せは「組合事務局」へ

072-744-7280

ご予約は前日までに「組合事務局」へ ※搬入前日までに住所・氏名持ち込むごみの種類などをお伝えください。 搬入日 火曜日から金曜日まで(同曜日祝日可) 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願いします。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国道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・展示学習ロビー内でWi-Fi使用可能です。

