

森の泉

猪名川上流広域ごみ処理施設組合・広報

vol. **31**

平成24年3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

平成24年度事業方針



大塩 民生管理者

安全・安定運営の礎づくりの3年間

猪名川上流地域における循環型社会形成の拠点とし、国崎クリーンセンターが本格稼働して3年が経過しようとしています。

この間、徹底的に瑕疵(きず、欠陥)の是正に取り組み、施設を改善するとともに、施設の管理運営技術の向上に取り組んだ結果、排ガス等については良好な数値を継続して記録し、プラントの性能を安定的かつ十分に発揮しています。

また、分別収集された資源ごみをできるだけリサイクルしていくため、選別作業をより徹底するとともに、住民の皆さんと構成市町のご協力を得て、適切な分別による可

能な限りの資源化を図っているところです。

皆さんの暖かいご理解とご協力、そして構成市町のご支援のお陰をもちまして、当施設が安全で安定的に運営を継続するための礎を築くことができたものと考えています。

包括契約の初年度

●焼却施設

平成24年度は、焼却施設の運転管理と焼却施設及びリサイクルプラザの施設点検整備を5年間にわたりプラントメーカーに実施させる包括契約の初年度となります。その包括契約のメリットを生かし、安全で合理的な管理運営業務となるように取り組みます。

特に、包括契約による管理運営業務のモニタリングについては、施設運営を実施する上での要となるため、技術的な支援を受けて厳しくチェックするとともに、施設組合職員の包括契約における管理運営技術の修得に努めます。

新たな契約の初年度

●リサイクル施設

リサイクルプラザにおける4部門の業務委託契約については、3年間にわたる新たな契約の初年度となります。業務履

行確認を確実にを行うとともに、労働環境・労働安全等の面においても、業務委託者としての立場から、遺漏のないように取り組みます。

地域の発電所の役割

●蒸気タービン発電

ごみ焼却時の熱エネルギーを利用する高効率発電設備についても、設備が持つ性能を十分に活用できるように運用し、小規模ながらも地域における発電所としての役割を果たしていきたいと考えています。

里山を活かし、広がりをもった啓発事業の展開

●啓発事業

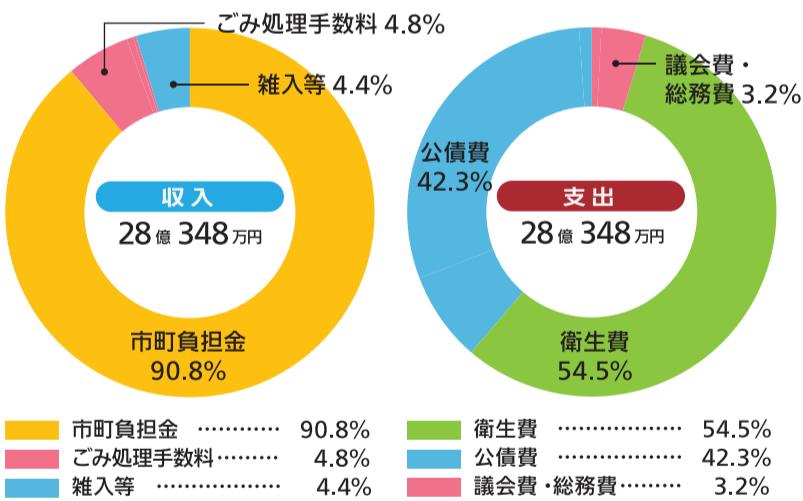
国崎クリーンセンター里山林整備構想・計画に基づく整備事業と、啓発施設の自主事業を連携させることにより、更に広がりを持った事業展開を実施します。



平成24年度猪名川上流広域ごみ処理施設組合当初予算は総額28億348万円(対前年度比2億5102万円9.8%増)となっています。主な増加の要因は、平成20年度に借り入れた地方債(施設組合の借金)の元金償還が新たに始まるため、公債費が1億6542万円、また設備のメンテナンス費用等の増加により、ごみ処理費が7218万円、それぞれ前年度に比べて増加したことによるものです。

平成24年度予算決まる 総額28億348万円

- 猪名川上流広域ごみ処理施設組合当初予算 -

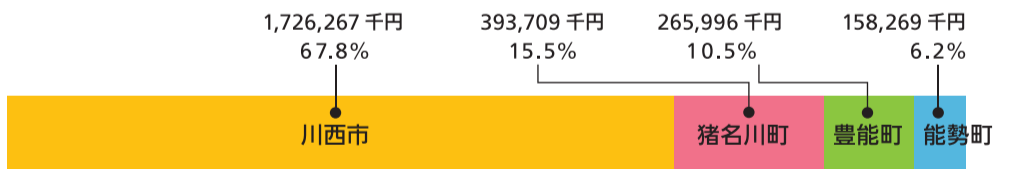


主な収入

主な収入は構成市町の負担金(市町負担金)が90.8%を占め、25億4424万円(対前年度比2億2684万円9.8%増)で、残りはごみ処理手数料などです。また、市町負担金の内訳は「表1」のとおりです。なお、施設の運営費等については、構成市町の可燃ごみの割合により決まりますので、可燃ごみの減量化は、市町負担金の減少につながっています。

主な支出

主な支出はごみ処理事業のうち、焼却施設の運転管理と焼却施設及びリサイクルプラザの施設点検整備をプラントメーカーに実施させる焼却施設等管理運営業務委託、及びリサイクルプラザ4部門の業務委託に係る施設管理運営委託料11億7154万円、啓発事業における指定管理料6850万円、総務管理費及び施設管理費における給与費等負担金1億6050万円となっています。



市町負担金の内訳 - 表1

- ・猪名川上流広域ごみ処理施設組合特別職の職員で非常勤のもの報酬及び費用弁償に関する条例の制定について(原案可決)
- ・猪名川上流広域ごみ処理施設組合臨時任用職員の給与等に関する条例の制定について(原案可決)
- ・平成23年度猪名川上流広域ごみ処理施設組合補正予算(第2回)(原案可決)
- ・平成24年度猪名川上流広域ごみ処理施設組合予算(原案可決)
- ・監査委員の選任について【中西 倭夫氏】(同意)

第1回

組合議会

【定例会】

平成24年第1回組合議会定例会を2月20日(月)午前10時から国崎クリーンセンター3階大会議室において開会し、同日閉会しました。この定例会において、一般質問の後、以下の議案が審議され、いずれも原案可決、同意されました。

※過去の議会議録の一部(平成21年度以降)は、当組合ホームページにて公開しています。

3Rってなんだろう? おしえて! 3R

Reduce リデュース
Reuse リユース
Recycle リサイクル

※詳しくは、2面に載っておるぞよ!

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	11月17日	12月2日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/ m ³ (N)	0.01 以下	0.0000080	0.000018
総水銀濃度	mg/ m ³ (N)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム濃度	mg/ m ³ (N)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
重金属濃度 (鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/ m ³ (N)	1.0 以下	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	11月17日	12月2日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/ m ³ (N)	0.01 以下	0.0000076	0.0000041
総水銀濃度	mg/ m ³ (N)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム濃度	mg/ m ³ (N)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
重金属濃度 (鉛+銅+クロム+マンガン)	mg/ m ³ (N)	1.0 以下	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)	10月13日	11月7日	12月2日
水素イオン濃度(pH)	-	5~9の範囲	7.5(21℃)	7.4(20℃)	7.5(19℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600 未満	19	24	77
浮遊物質(SS)	mg/L	600 未満	20	28	110
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
ノルマルヘキサン抽出物(動植物油脂類)	mg/L	30 以下	1	検出せず	3
ふっ素	mg/L	8 以下		0.5	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下		0.018	

平成23年度環境影響調査結果(10月~12月実施分)

ごみ処理施設の稼働による周辺環境への影響などを明らかにするため実施した平成23年度環境影響調査結果(10月~12月)の概要をお知らせします。
平成23年度の調査は、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すべて満たす値でした。
また、自動計測装置による排ガス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を除いて、基準を超過する値はありませんでした。
② 下水放流水調査
調査したすべての項目において、下水道排出基

環境モニタリングの概要

③ 処分物調査
溶融飛灰固化物、溶融スラグについて、10月に分析を実施し、すべての項目で基準を満たす値でした。
12月に田尻川の調査地点で調査し、基準値が設けられている総水銀、PCB、ダイオキシン類についての分析結果はすべて基準を満たす値でした。



排ガスの測定検査

多目的広場の仮予約を受付ます

受付期間: **4月10日~17日**

スポーツ目的の利用について、利用期間を拡大し、6月1日~12月27日(午前9時~4時)までとし、6月・7月利用分の仮予約を4月10日から17日までの間に受け付けします。なお、重複する仮予約者の抽選は、4月19日に行います。また、8月利用分の仮予約は、5月1日から7日の間に受け付けします。



国崎クリーンセンター啓発施設 Web サイト
<http://www.kunisakicc.jp/>

詳細については、啓発施設「ゆめほたる」のホームページの施設利用規約、多目的広場専用利用規定をご参照ください。



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/>

「国崎クリーンセンター里山林整備構想・計画」(案)に対するパブリックコメント実施結果について

平成23年11月25日から平成23年12月26日に実施しましたパブリックコメントの実施結果は、以下のとおりです。なお、お寄せいただきましたご意見の詳細は、猪名川上流広域ごみ処理施設組合ホームページに掲載しています。

意見提出人数	9人	
意見提出件数	43件	
意見内容の分類(内訳)	里山整備へ向けて	3件
	里山林の現状	0件
	里山林整備構想	2件
	里山林整備計画	15件
	推進体制	17件
今後の課題	6件	

3Rの心得

- 1 番大切なのが **Reduce** リデュース
- 2 番目に **Reuse** リユース
- 最後に **Recycle** リサイクル



Recycle リサイクル
再び資源として利用する

新聞紙は古紙回収に出しているわ。

ごみの分別をがんばっているよ。分ければ資源だもん。

Reuse リユース
くりかえし使う

洗剤や調味料なんかは詰め替え用を買うよ。着られなくなった服は弟やお友達にゆずってあげよ。

「おさがり」じゃないよ! 「リユース」だよ!

Reduce リデュース
ごみを減らす

マイバッグ・マイおはし・マイドリンクを実践しているよ。

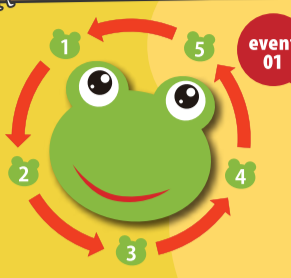
買すぎない、作り過ぎない、残さないを実践しているよ。

3R スリーアル

ってなんだろう?

3Rとは
ごみを減らしたり、ごみを出さないよう工夫するための「キーワード」じゃよ。

ゆめほたる **こどもエコフェスティバル** 5/6(日) 開催!!



event 01 **かせっこバザール**

のせでんレールウェイフェスティバル2012春にかえっこバザールを出版!!
いらなくなった「おもちゃ」をもってきて、ポイントにかえよう!
ポイントとほしい「おもちゃ」をかえっこできるヨ!
時間 10:00 ~ 16:00 ※オークションは15:00 ~
参加費 無料
持ち物 物を大事にする心、かえっこを楽しむ心

ゼッタイ
来てよね!



メダカのこたロー劇団と **楽しくあそぼう!**

『メダカのこたロー劇団』をお招きし、アニメ紙芝居で環境の大切さについて学び、ハブハブジャンケンやハブハブゲームなどで、一緒に遊びます。
アニメ紙芝居はスクリーンに映し出されるアニメ画像をバックに声優さんたちが劇を演じる紙芝居です。

時間 公演 13:00 ~ 14:30 (開場 12:30)
参加費 大人 500円 (中学生以下無料)
定員 100名 (申し込み先着順)



■NPO法人「メダカのこたロー劇団」
「みんなの環境、みんなで守ろう、みんなのために!」を合言葉に未来の声優たちで結成、親子で身近に自然環境の大切さを考えてもらうことを目的とした絵本アニメ劇団で、関東地区、関西地区で活動しています。

無料 シャトルバス時刻表(5月6日のみ) (のりば) 山下駅: 版急バスののりば / 日生中央駅: 日生中央バスロータリー 3番のりば

山下駅	山下	9:00	10:20	11:40	13:00	14:20	15:40	日生中央駅	山下	9:40	11:00	11:40	13:40	15:00	16:20
	国崎CC	9:20	10:40	12:00	13:20	14:40	16:00		国崎CC	10:00	11:20	12:00	14:00	15:20	17:00
	日生中央駅	9:40	11:00	12:20	13:40	15:00	16:20		日生中央駅	10:20	11:40	12:20	14:20	15:40	17:20

① パターナイフ ② お箸

里山木工教室(全6回)
木工の最初の第一歩からはじめます。最初の第一歩から段階を踏んで、木の良さ、ものづくりの楽しさを実感していただきます。

講師 NPO 木育フォーラム
日程 第1回 4月15日(日) 第2回 5月20日(日) 各第3日曜日
時間 10:00 ~ 12:00
受講料 参加費500円(材料費200円)
持ち物 汚れてもよい服装
定員 各12名

“ジャズとホテルの夕べ2012”
ジャズヴォーカリスト「川本睦子」さんをゲストに恒例のジャズライブを行います。
楽器『カホン』を作る木工教室、そして、参加者と一緒にお酒をのむ「光田じん」さんによるカホンの演奏を楽しめます。

時間 18:00 ~ 21:30 ※5/15(火)より受付開始
参加費 大人1,000円 小学生以下無料 ※カホン作りは別講座・別料金となります。

6/16 (土曜日)

川本睦子 (Vocal) 光田じん (Drums, Percussion)



ファミリーフリーマーケット
大好評のファミリーフリーマーケット!! 室内です雨でも開催します。ワークショップ、じゃんけん大会など、お楽しみが盛りだくさん!!

日程 6月3日(日)
時間 10:00 ~ 15:00
会場 ゆめほたる内研修室、展示ロビー
5月2日より出店者受付開始。詳しくはお問い合わせ下さい。(一般業者の出店ではなく、近隣のご家族の出店となります。)
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。

里山で楽しく外ヨガ体験!
啓発施設の屋上でヨガ教室を開催します。(雨天時は屋内で開催します。)

講師 乾 美由紀 (ゆめほたる講師)
日程 4/6, 4/13, 4/20 (各金曜日) 5/12, 5/19, 5/26 (各土曜日)
時間 10:00 ~ 12:00 受講料 500円
持ち物 飲料、タオル、レジャーシート、ヨガマット(希望者には先着順で200円でヨガマットを貸し出します。バスタオル又は分厚めのレジャーシート(キャンプ用マット)でも代用可能です。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 各日8名
注意事項 朝食は8時までにすませ、空腹でお越しください。

エコ布ぞうり
足にやさしくて涼しい、エコ布ぞうりは環境にもいいみたい。お気に入りの一足を作ってみませんか?

講師 山崎 和美 (ゆめほたる講師)
日程 4月11日(水)、5月16日(水)
時間 10:00 ~ 16:00
受講料 500円(材料費200円)
持ち物 昼食・不用になったTシャツ3枚(大人M寸)、裁ちばさみ・定規・裁縫道具
定員 10名

織物体験~カラフルコースター~
使わなくなった布や衣類を裂いて織る「裂き織り」でカラフルなコースターを作ります。
1人2つ制作します。

講師 福本 詠子 (ゆめほたる講師)
日程 4月15日(日)
時間 13:00 ~ 16:00
受講料 500円(材料費150円)
持ち物 不用な布や服(綿か綿混合のもの、定規(長さ20~30cm、幅3cm程度のもの)、ミートフォーク、はさみ、裁縫道具(針・糸)
定員 15名

こいのぼりタペストリーを作ろう!
使わなくなった衣類や布を裂いて織る「裂き織り」で、こいのぼりのタペストリーを作ります。

講師 福本 詠子 (ゆめほたる講師)
日程 4月19日(木)
時間 10:30 ~ 15:30 (昼休憩あり、昼食持参)
受講料 500円(材料費250円)
持ち物 不用な布や服(綿か綿混合のもの、不用なボタン(大・中・小3種類の大きさとあると良い)、油性マジック、定規(長さ20~30cm、幅3cm程度のもの)、ミートフォーク、はさみ、裁縫道具(針・糸)、昼食
定員 15名

とんぼ玉教室(初級)
ガラス棒を使い、とんぼ玉やパーナーワークをおこないます。

講師 春名 成徳 (ガラスアート工房 ハルナ)
日程 木曜コース 4/19 5/17 6/21 3回の連続コース
時間 13:00 ~ 15:00
受講料 3回連続受講 6,000円(別途材料費)
持ち物 エプロン、筆記用具
定員 5名

着物の端布をつかって 鯉のぼりと人形を作ろう。

講師 宮田 英子 (ゆめほたる講師)
日程 4月26日(木)
時間 10:00 ~ 16:00
受講料 1,500円(材料費込)
持ち物 裁縫道具、昼食
定員 15名

里山スケッチ~春の草花を絵手紙に~
国崎クリーンセンター周辺を散策し、春の草花を観賞・スケッチし、絵手紙として仕上げます。歩きやすい服装・靴でお越し下さい。

講師 羽倉のり子 (ゆめほたる講師)
日程 4月27日(金)
時間 13:00 ~ 15:00
受講料 500円
持ち物 筆(太いものがよい)、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、半紙or和紙(練習用)、飲料
定員 15名

木と友達になろう!(安全木登り体験)
偉大な自然を肌で感じて、樹上から森や山を見ることで、自然を大切にしたい気持ちや育てたいと考えます。

講師 NPO法人 ベスト
日程 5月13日(日) 雨天中止
時間 午前の部 9:30 ~ 12:00 午後の部 13:00 ~ 15:30
受講料 2,500円
持ち物 動きやすい服装、運動靴、タオル、飲料
定員 各回5名

タンスに眠っているネクタイを使ってバッグを作ろう

講師 宮田 英子 (ゆめほたる講師)
日程 5月24日(木)
時間 13:00 ~ 16:00
受講料 1,500円(材料費込)
持ち物 裁縫道具・不用になったネクタイ2本又は、端切れ50cm程度(ネクタイはほどかないで、手洗いしてきてください。)
定員 15名

野鳥観察会~国崎近隣の野鳥たち~
国崎クリーンセンターから200m離れたアオサギの巣を超高倍率望遠カメラで観察体験。
※野鳥の状況により内容変更の可能性あり

講師 小林 佳美 (日本野鳥の会 会員)
日程 5月26日(土)
時間 13:00 ~ 16:00
受講料 500円
持ち物 双眼鏡(お持ちの方)、飲料
定員 20名

自転車を分解して、仕組みを学ぼう!
午前は、廃棄自転車を使って分解、自転車構造基礎学習。午後は、直したい自転車の修理、相談。

講師 牛谷 弘之 (ゆめほたる講師)
日程 6月10日(日)
時間 10:00 ~ 15:00 (昼休憩1時間)
受講料 500円
持ち物 直したい自転車、汚れてもいい服装、軍手、ポロ布、昼食
定員 10名(10組)

環境イラストコンテスト作品募集
「ゆめほたる」では、あなたのイラストを待っています! テーマは環境問題に関することなら何でもOKです。環境マンガ家の本田亮先生が審査します。

応募期間 4月1日~6月末日(当日消印有効)
発表 7月上旬
賞品 最優秀作品には「Wii」本体+ソフト「Wiiスポーツ」、優秀作品には「ニンテンドー 3DS」本体を贈呈します!
※詳しくはホームページをご覧ください。

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らせていただきます。

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!

飲食施設はないので、お弁当を持ってレジャー気分でお越し下さい!

川西市からのお知らせ

生ごみの水切りをお願いします

川西市では、手軽にできる生ごみ減量方策の一つとして生ごみの水切りをお願いしています。また、ちらし原稿のデータを作成していただきますので自治会や地域でご活用ください。希望される場合はリサイクル推進課へお電話を。

リターナブルビン(ビールビンなど)は購入店へ

何度も繰り返し使えるリターナブルビン(ビールビン、一升ビン、牛乳ビンなど)は、購入店に返却しましょう。リターナブルビンは繰り返し使うことで、ごみ排出量やエネルギー消費量の削減に役立ちます。また、食品トレイや牛乳パックなどは、購入店の回収ボックスに返却しましょう。

【問い合わせ】川西市 リサイクル推進課 072-759-4240

豊能町からのお知らせ

粗大ごみを出される際は、事前に町環境課までお申し込みください。

粗大ごみを出される場合は、必ず事前に申し込んでください。その際に収集日と手数料をお知らせします。

粗大ごみには、そのまま再利用できるものや、少し修理をすればまだまだ使えるものがたくさんあります。捨てようと思ったときに本当に捨ててよいのかも一度考えてみませんか。違う用途で使ったり、誰かの役に立つたりするかもしれません。

住民の皆さんの「譲ります」、「譲ってほしい」物の情報を掲載した「リサイクル情報板」を町のホームページ http://www.town.toyono.osaka.jp/ 及び役場本庁、吉川支所、西公民館、中央公民館に設置していますのでぜひご利用ください。

また、「譲ります」、「譲ってほしい」物がある方は、町環境課まで連絡してください。

【問い合わせ】豊能町建設環境部環境課(吉川支所内) 072-736-1190

国崎通信

センターの里山を彩るエドヒガン

サクラといえはソメイヨシノやシダレザクラ(イトザクラ)が有名ですが、これらのサクラは野生種ではありません。野生種の交配または改良によって育成された園芸品種であり、いずれの種もエドヒガンを母種としています。エドヒガンはバラ科サクラ属サクラ亜属の落葉高木で、高さ24m、直径1mに達します。エドヒガンの寿命はとも長く、樹齢数百年を経た古木が各地に分布しています。これらの多くは、兵庫県の「樽見の大ザクラ」、岩手県の「盛岡石割ザクラ」、山形県の「伊佐沢の久保ザクラ」などのように国や県などの天然記念物に指定されています。

エドヒガンの分布域は広く、国内では本州・四国・九州に、国外では韓国・中国・台湾に分布しています。兵庫県下では猪名川上流域・但馬・但西播磨などに分布しています。しかし、エドヒガンはどこでもみられるような普通種ではありません。分布密度の低い地域が圧倒的に多いことを考えると、むしろ希少種といった方が良いかも知れません。

エドヒガンの分布域は広く、国内では本州・四国・九州に、国外では韓国・中国・台湾に分布しています。兵庫県下では猪名川上流域・但馬・但西播磨などに分布しています。しかし、エドヒガンはどこでもみられるような普通種ではありません。分布密度の低い地域が圧倒的に多いことを考えると、むしろ希少種といった方が良いかも知れません。



▲群生するエドヒガン(国崎クリーンセンター里山林内)

しれません。実際、エドヒガンは兵庫県では絶滅危惧種のCランクに指定されています。

ところが、不思議なことに、猪名川上流域、特に川西市北部の山地部にはエドヒガンが数多く分布しています。群生地も少なくありません。実は国崎クリーンセンターの背後に広がる里山も群生地の一つであり、ここには200個体以上のエドヒガンが生育しています。大径木や古木はみられませんが、このような群生地は全国的にみてもたいへん珍しく、まさに天然記念物級の価値を持っているといえます。

本センターのエドヒガン群生地の植生はコナラノアベマキ群集(夏緑二次林)とヒノキ群落(針葉人工林)の二つに大別されます。前者ではエドヒガンは林冠層を構成していることが多く、その生育はおおむね良好ですが、後者ではほとんどエドヒガンがヒノキに被陰されており、生育不良の個体や枯死寸前の個体が数多くみられます。エドヒガンの成長には豊富な光が必要なので、被陰状態が続くとエドヒガンは衰退し、いずれは枯死してしまいます。そこで、本センターでは現在、エドヒガンの保全に向けた取り組みの一つとしてヒノキの間伐を進めています。このような間伐はエドヒガンの健康状態を大きく改善し、その成長を促進させると考えられます。今後の成長が楽しみです。

2011年9月、川西市の水明台地区と黒川地区にあるエドヒガン群生地が市の天然記念物に指定されました。前述のように本センターのエドヒガン群生地もこれらの群生地と同等の価値を持っています。この貴重な群生地を大切に守り、未来へ引き継いでいくことが必要でしょう。

【文】 兵庫県立大学・環境科学研究所 准教授 (兼務) 兵庫県立人と自然の博物館 主任研究員 石田 弘明氏

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:国崎は天然記念物級の群生地。桜の種類じゃよ) 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!

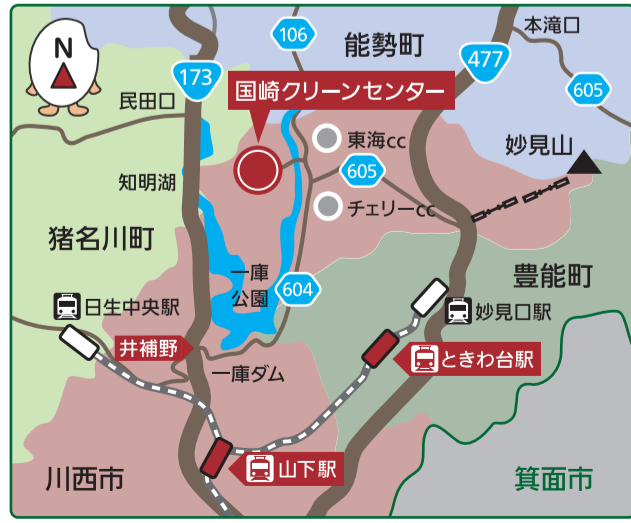
タテのカギ 1 すまい。家屋。 2 ポンポンなどをもち、派手な応援をする女子の応援団員。 3 もう、覚えたかな? 1から9までの数を互いに掛け合わせた数の唱え方。 4 暗青灰色の全長26センチくらい、ピーポピーと大きな声で鳴き、波形を描いて飛び野鳥。

ヨコのカギ 1 川西市の代表する特産果物といえば。 5 空気を英語で何と言いますか。 6 俳句を彫りつけた石碑のこと。 7 さくら咲く、神様にCOO掛けした甲斐があったね。 8 カウンター形式の洋酒の酒場。洋酒を飲ませる酒場のこと。 9 喜びと怒り、悲しみと楽しみ。人間のさまざまな感情のこと。OO言葉。 10 振り仮名のこと。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ち ク キ

30号の答え...「サイリョウ」(応募者は121名でした。ご応募ありがとうございました。 ●タテのカギ 1. ヨナベ 2. サガ 3. コル 4. ウガイ 5. リサ 6. ジサ ●ヨコのカギ 1. ヨガ 2. サビ 4. ウサ 7. ムガ 8. ベコ 9. イジ 10. ルイ 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・展示学習ロビー内でWi-Fi使用可能です。