

2011年 春
特別号

あまがさき 通信

発行：あまがさき環境オープンカレッジ実行委員会



特集：尼崎のごみ処理計画と減量・リサイクルについて

“^{あまがさき}尼が好き”な人が集まって、「環境で盛り上がりよう！」という「あまがさき環境オープンカレッジ」も開校2年目になりました。今年もさまざまなカリキュラムで、あなたの素敵な発見や出会いをサポートします。尼崎市も新しい取り組みを始めようとしています。

どんどん参加して、活動の輪を広げていきましょう！

新学長あいさつ

白井前学長からバトンを受けて、新しく学長に就任いたしました稲村和美です。尼崎はみなさん1人ひとりが環境について考え、行動することのできるまちです。そんな尼崎で、一緒に活動できることをとても誇りに思います。

あまがさき環境オープンカレッジの講座1つ1つには、“あまがさきへの想い”がたくさん詰まっています。その想いを共有し、さらに様々なことにチャレンジしましょう。

是非、ご参加ください。未来の子どもたちのために。



学長 稲村 和美



あまがさき環境オープンカレッジって？

学び合い・伝え合い・育ち合いながら“環境と共生するまち・あまがさき”を、一緒に作っていきましょう！
合言葉に、だれでも、どこでも、なんでもできるオープンな学びの場です。

尼崎をこよなく愛する人ならだれでも参加できる！

町じゅうがキャンパス！

学ぶ・調べる・育てる・楽しむ・・・なんでもできる！

出会いがあり、仲間がいる！

あなたも、こんなあまがさき環境オープンカレッジのプログラムに参加してみませんか？



エコあま君

* 特集 *



尼崎のごみ処理計画と減量・リサイクルについて

ごみの処理には多くのお金（税金）が使われています。尼崎のごみの現状や問題点、これからの施策や将来像を学んで、わたしたちにできることを考え、取り組んでみませんか。

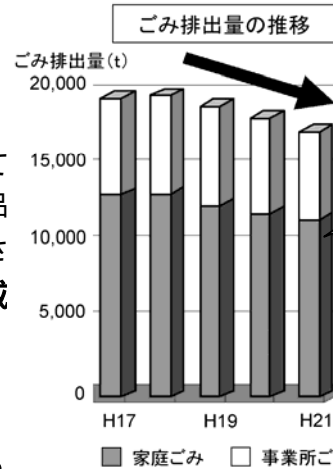
ごみ処理計画（一般廃棄物処理基本計画）って何？

ごみ処理計画は、みなさんの生活から出る「家庭系一般廃棄物（家庭ごみ）」や事務所やお店などの事業活動から出る「事業系一般廃棄物（事業所ごみ）」を減量やリサイクルし、適正に処理するための基本となる計画のことで、市町村ごとに策定することが法律で義務付けられています。

このたび尼崎市では、新たに平成23年度から平成32年度までの10年間の「ごみ処理計画」が策定されました。

尼崎のごみって減ってるの？

これまでのリサイクルの取り組みや景気の影響などがあり、ここ数年、市のごみ処理施設に持ち込まれるごみの量は減っています。でも、ごみの中身を見ると、食べずに捨てられた食品や資源化できる紙類など、ごみに出さなくて済むものがたくさん混ざっており、これらのごみを集めて処理するのに平成21年度には約46億円（市民一人当たり約1万円）ものお金（税金）が使われています。



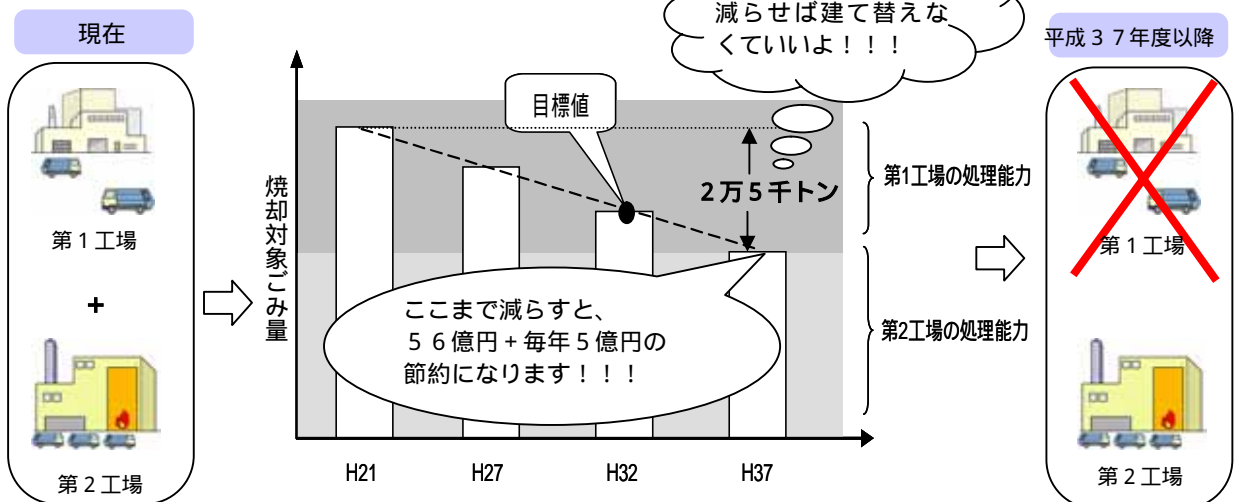
収集・処理費に約46億円！
（市民1人あたり約1万円）

今回のごみ処理計画は何を目指しているの？

市と市民と事業者が協力して取り組むことにより、ごみの量をより一層減らせば、無駄なお金をかけない効率的な処理ができます。

具体的には、現在、尼崎市では2つの焼却工場でごみを焼却していますが、そのうち1つの焼却工場は平成37年ごろまでしか使えません。しかし、**建て替えるには約56億円**（市民1人当たり1万2千円以上！）もの費用がかかります。でも、**あと2万5千トン（16%）ごみを減らすことができれば、建て替えずに1つの工場だけで処理することが可能になるばかりでなく、その焼却工場を運転するのに使っていたお金（毎年約5億円）も必要なくなります。**

みんなで目標達成に取り組めばこんな効果が・・・



具体的な目標値はないの？

平成 37 年度に 1 つの焼却工場（第 2 工場）のみで処理することのできる量までごみを減らすためには、この計画の最終年度（平成 32 年度）までに次の目標を達成する必要があります。

市民 1 人 1 日あたりの
「燃やすごみ」排出量を減らします！
平成 21 年度 520 g → 平成 32 年度 480 g

事業所ごみ排出量を減らします！
平成 32 年度の事業所ごみ量を
平成 21 年度比 10% 減！



この 2 つの目標を達成すれば 1 万 8 千トン減るよ！
あと 7 千トン減らせれば建て替えなくていいよ！

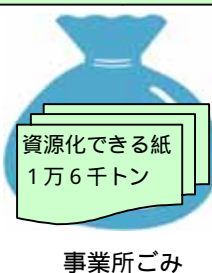
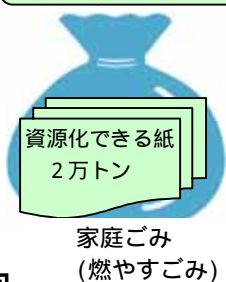
どうやって減らすの？

減量の大きな目標は「紙」です。まだ家庭ごみの中に約 2 万トン、事業所ごみの中に約 1 万 6 千トンの資源化できる紙が混ざっています。

そこで市では、家庭での紙の資源化を進めるために集団回収の取組みを促進するとともに、平成 25 年からは月 2 回だった紙資源の収集を週 1 回に増やし、週 3 回だった燃やすごみの収集を週 2 回に減らす予定です。







また、事業所のごみを減らすために紙の資源化や大規模な施設への対策に力を入れ、スーパー等で行われている店頭回収やリユース（再利用）の推進についても取り組んでいくそうです。

資源化できる紙は合わせて 3 万 6 千トンもあるので、ここを減らそう！！



資源化できる紙！これも紙類！！

新聞紙やダンボール、雑誌は資源集団回収や紙類・衣類の日に出されることが多くなりましたが、そのほかにも「その他紙類」としてこんな紙類が資源化できます。

 ちらし・パンフレット	 お菓子・ティッシュの箱	 紙袋・包装紙
 封筒・はがき	 メモ用紙・コピー用紙	 このマークが入っている紙類

そのほか、ラップの芯や割り箸の袋なども紙類です。

紙箱などの小さなものは雑誌類に挟み込んだり、紙袋に入れて散らばらないようにだしてね。



もし、達成できなかったらどうなるの？

市では、目標の達成状況を毎年ホームページ等で公表するそうです。そして、この計画の中間点の 5 年後（平成 27 年度）には、計画の進み具合を点検し、減量化や資源化についての取り組みを見直すのに併せて、減らすことが難しい場合には、**ごみの有料化**についても検討することになっています。

有料化しなくて済むようにみんなで
ごみを減らそう！



.....詳しくは市のホームページか、ごみ減量推進課(6409-1341)まで.....

まちじゅうキャンパス！

あまがさき環境オープンカレッジは、まちじゅうが学びの場です。市内には環境に関する施設や学校があり、環境をテーマに活動する人たちがいます。身近なところから楽しく学び、調べ、育てましょう！



秋のエコサイクリング
(出発地点)

楽しくエコロジー 新聞エコバックづくり



映画「未来の食卓」上映会



第3回環境塾
(生物多様性を学ぶ)



親子エコクッキング



第5回環境塾
(協働型環境活動ワークショップ)



秋のエコサイクリング(中継地点)



西武庫公園

女性センターテレビエ

すこやかプラザ

潮小学校

小田公民館

猪名川自然林

潮小学校ビオトープ見学会



児童が造成しているビオトープ

中央公民館

労働福祉会館

環境リテラシー講座



第4回環境塾
(地球温暖化を学ぶ)



大庄地区会館

成良中学校

環境のまち
尼崎みんなのフォーラム



ソーラーカー
体験

秋のエコサイクリング(ゴール地点)

大阪大学SD
オンサイト研究センター



武庫川アユ産卵場

第1回環境塾
(歴史と環境を学ぶ)



尼崎の森づくり体験



尼崎21世紀の森

第2回環境塾
(現在の環境を学ぶ)



すき間緑花フォーラム



成良中学校の
生徒がフォーラムをサポート

秋期講座を行った場所から



ボブのあまチャリ日記 ~ フェニックス埋立地の巻 ~

CO₂を出さない最速の乗り物、自転車に乗って今日は、尼崎市の最南東端。フェニックス埋立地まで行く。風は冷たいが天気もいいので園田方面から大物、^{だいもつ}築地^{つきじ}を通る東寄りのコースを選択。途中、小田南公園で休憩。梅が満開。噴水に早春の光が眩しい。梅の花をカメラに収める。城下町の面影の残る築地の町並みを過ぎ、五合橋線を一路、フェニックス埋立地へ。都心でこれだけの直線コースはめったにないと思う。ギアチェンジしてスピードアップ！住友金属、鉄工団地、AMB ディストリビューションセンター、市立クリーンセンター第2工場と巨大な建物が次々現れる。まるで近代の産業史をたどるようだ…。そんなことを思いながら、自転車を走らせると、視界がさらに開けて、本日の目的地、フェニックス埋立地に到着！近畿2府4県、168市町村から発生する廃棄物を処分するために、大阪湾に4つの海面埋立処分場を整備するというプランの名称が「フェニックスプラン」。尼崎沖のほかには泉大津沖、神戸沖、大阪沖の4つ場所が設定されている。

広大な埋め立て地を見渡す「のびのび公園」の展望台から、ひっきりなしに入ってくるダンプカーを眺めていると、人間の生活と廃棄物とのジレンマを見ているようで、複雑な気持ちのまま、帰途に就いた。でも、道すがら住友金属の工場の緑地に金色の羽毛の小鳥を見た。ジョウビタキだ！すこし元気が出た。彼らと共に棲んでいく世界を目指そうと思った。次回は、^{さぼくがおか}佐璞丘へ行ってきま～す



エコあま探訪 (尼崎鉄工団地のはちみつ編)

すき間緑化からすき間緑花へ ~ 尼崎鉄工団地の新たな挑戦 ~

尼崎鉄工団地は、臨海部の湾岸線と五合橋線が交差するところにあります。鉄工団地協同組合は、尼崎南部の環境と職場環境の改善をめざして、尼崎21世紀の森づくり協議会森部会の市民と協力し工場内の小さなすき間を見つけて緑化していく「すき間緑化」を始めました。この活動は、兵庫県の尼崎21世紀の森構想に賛同したものであり、**尼崎南部グリーンワークス**を立ち上げることにつながりました。鉄工団地の駐車場を中心とした敷地では、東京銀座のビル屋上で行われている養蜂の成功例を参考に、平成22年からは、本格的に養蜂に挑戦し、ミツバチにもやさしい環境をつくる「**緑花**」に取り組んでいます。今では工場団地で尼崎産の蜂蜜を味わうことができるようになり、採蜜も順調にすすんでいます。(昨年は233キログラムのはちみつを採ることができました！)今年も、ミツバチたちが春の訪れを待っています。

尼崎南部グリーンワークス 村上義徳



2011年4月現在の情報です。
これから、どんどん増やしていきましょう

あまがさき環境オープンカレッジ

2011年度 春期カリキュラム

(日時・内容等変更になる場合もございます)

日程	タイトル	分類	*主催	*共催	*連携
4月12日(火)	春のエコハイキング	自然			
4月17日(日)	自然林の観察&バウムクーヘン作り	自然			
4月19日(火)	阪急園田駅から10000歩	文化			
5月1日(日)	河原でカニを見つけよう	自然			
5月17日(火)	園田の歴史を学ぼう	文化			
5月22日(日)	映画「幸せの経済学」上映会	文化			
5月27日(金)	藻川の河原でヒメボタルを見よう	自然			
5月28日(土)	ホタル鑑賞の夕べ	自然			
5月29日(日)	園田のまちを歩こう	文化			
5月29日(日)	森づくりを体験しよう	自然			
5月未定	里の春と遊ぼう	自然			
6月5日(日)	尼崎の森づくり体験講座	自然			
6月11日(土)	エコあまフェスタ2011				
6月15日(水)	ゴミ袋より知恵袋～ごみ減量大作戦～	くらし			
7月3日(日)	七夕の笹飾り&ササ団子作り				
7月17日(日)	水路でドジョウを取ろう	自然			
7月22日(金)	食べものと環境のつながりを考えよう	くらし			
7月22日(金)	セミの羽化を観察しよう	自然			
7月29日(金)	打ち水大作戦	くらし			
7月31日(日)	夏休みクラフト教室	自然			
7月未定	一緒に尼崎21世紀の森づくりしませんか	自然			
8月7日(日)	藻川で魚取り	自然			
8月21日(日)	藻川で生き物さがし	自然			
8月未定	電気のふるさとで遊ぼう	くらし			
8月未定	ごみの分別を知る	くらし			
9月4日(日)	藻川で魚取り	自然			
9月18日(日)	猪名川・藻川 水辺まつり	自然			

*主催講座・・・あまがさき環境オープンカレッジ実行委員会が企画運営する講座。

*共催講座・・・応募のあった講座の中から、実行委員会が選定。会場費・講師謝金などを支援。

*連携講座・・・市民・企業・学校・行政が主催する講座で、「あまがさき通信」などで情報を提供。



エコあま君

尼崎のエコスケッチ ~ 心ときめくものを見つけたいスケッチ旅 ~



今年も桜の季節になりました。尼崎市には結構桜のきれいなところが多いようです。今回は北部浄化センターの桜です。ここは阪急電車で大阪方面に向かい園田の駅をすぎ猪名川をわたるとすぐ左（北側）に見え、特に旧猪名川にせり出している桜は川面に浮かぶ小船とが美しいスケッチのモデルになります。

絵・文 ままりん

編集委員 ひとりごと



ひとりができること・・・
小さい方ちからかもしれないけれど、みんなでやればきっと・・・。今できることみつけないとお～。



誰かに「バカヤロー！」と言いたくなった時、フェニックス埋立地に行こう！

春と共に人も自然も大きく動くとき。私も短い歩を進めましょうか



環境オープンカレッジもそろそろ真価が問われてくるころですね。がんばりマウス



春です！あまがさき通信春号を楽しんでください。また、次号をお楽しみに



暖かくなってきました～。ネタ探しも兼ねて、春とふれあいに外へ出かけよお～っと

いよいよ開校2年目突入！もっと参加者が増えることを願い、楽しい講座を増やすぞ！



春です 私の出身地はなんと、桜の開花宣言全国1番！私も負けずに開花するぞ - -



尼崎が好き！



あまがさき環境オープンカレッジ事務局

〒660-8501 尼崎市東七松町1丁目23-1
尼崎市環境政策課 ルーム・エコクラブ内（尼崎市役所本庁舎中館9階）

電話 6489-6302 FAX 6489-6300

メール ama-kankyo-seisaku@city.amagasaki.hyogo.jp
ホームページ <http://aoce-amasuki.io>