



環境だより

VOL.
14

編集/発行:2014. 2. 1 唐津市生活環境対策課 TEL 0955-72-9175

虹の松原と砂浜 ～白砂青松を守るために～

白砂青松



唐津市には、海岸線に沿うように全長5km、幅1kmに渡って広がる虹の松原があります。17世紀の始め、唐津藩主寺沢広高が新田開発の一環として、黒松の植樹を行ったのが始まりと言われています。松は約100万本あると言われ、美保の松原、気比の松原とともに日本三大松原の一つに数えられ、特別名勝に指定されています。松原沿いに広がるきれいな砂浜は松原とのコントラストを生み、はくせいしょう白砂青松と呼ばれています。

清掃活動の紹介



唐津市の白砂青松を守るため多くのボランティア団体が清掃活動をしています。虹の松原の清掃活動ではNPO法人 KANNE、虹のいちろく会、ホワイトブルー虹などの団体が定期的に清掃をしています。海岸清掃では、西の浜をきれいにしゅう会などの団体が清掃活動をしています。唐津市でも毎年、ラブアース・クリーンアップ活動をとおして、市民・企業などの多くの方々と一緒に清掃活動を行っています。

NPO法人KANNE



虹のいちろく会



ホワイトブルー虹



西の浜をきれいにしゅう会



ボランティアごみ袋について



唐津市では、ボランティアで清掃を行う市民などに対して、無償でボランティア用ごみ袋の提供を行っています。市役所の本庁舎1階生活環境対策課で、必要な手続きをしていただくことでごみ袋の受け取りができます。

ボランティアごみ袋の使い方



ステップ1

市役所生活環境対策課の窓口で、登録簿に必要事項を記入する。

ステップ2

清掃活動後、ごみは燃えるごみ、燃えないごみ、土類に分別し、交通の妨げにならない、わかりやすい場所に置く。

ステップ3

生活環境対策課（TEL0955-72-9124）にごみ袋の数と置き場所を報告する。

※地域のイベントなどで発生したごみは、ボランティア清掃ではないので使えません。

※ボランティア袋は、唐津市内の清掃なら虹の松原に限らず使えます。



PM2.5、光化学オキシダントに注意しましょう

PM2.5は冬から春にかけて、光化学オキシダントは春から秋にかけて発生しやすくなります。これからの季節どちらも気をつけたい大気汚染物質です。

PM2.5とは

PM2.5は大気中に浮遊している $2.5\mu\text{m}$ （マイクロメートル）以下の小さな粒子のことで、非常に小さい物質なので肺の奥深くまで入りやすく、呼吸器系や循環器系への影響が心配されています。

光化学オキシダントとは

自動車からの排ガスや工場等からの煙に、太陽の強い紫外線が当たると、光化学反応を起こし、光化学オキシダントが発生します。光化学オキシダントが拡散せずに、そのまま滞留すると、空がかすんで白くモヤがかかったようになり、光化学スモッグになります。

環境基準と注意報など

環境基準とは、人の健康保護及び生活環境の保全のうえで維持されることが望ましいとされる基準です。PM2.5やオキシダントはある一定の濃度を超えると注意報などが発令され、災害メールやホームページなどで緊急情報が配信されます。

※環境基準値は超えたからといって直ちに健康被害を及ぼすということではありません。

平成24年度PM2.5測定データ

環境基準	基準値の要件 日平均値が $35\mu\text{m}/\text{m}^3$ 以下かつ 年平均値が $15\mu\text{m}/\text{m}^3$ 以下	超過日
		日平均値超過日
		19日
		年平均値 $16\mu\text{m}/\text{m}^3$
注意喚起の基準	①午前5時～午前7時の1時間の平均値が $85\mu\text{m}/\text{m}^3$ を超過	0日
	②午前5時～午前12時の1時間の平均値が $80\mu\text{m}/\text{m}^3$ を超過	

平成24年度光化学オキシダント測定データ

環境基準	基準値の要件 1時間値 0.06ppm	超過時間(日数)
		563時間(91日)
		0時間(0日)
		0.041ppm
注意報の基準	1時間値が 0.12ppm	0時間(0日)
	年平均値	

光化学オキシダント・PM2.5の濃度が高い時は・・・

- 外出したり、屋外での激しい運動などはできるだけ避け、屋内に退避しましょう。



- 建物の中では、窓の開閉や換気は避け、外気の流入をなるべく防ぎましょう。



- 光化学オキシダントにより目やのどの痛みを感じたら、洗眼・うがいをしましょう。それでも良くならない場合は、医師の診断を受けましょう。



- PM2.5については、一般用のマスクもある程度の効果が期待できますが、PM2.5用や医療用、産業用の防塵マスクが有効です。



エコ料理教室

11月30日（土）に都市コミュニティセンターでエコ料理教室を行いました。栄養士の先生や大人も含め23人が参加しました。今回は、大豆やちりめんじゃこを使った「変わりのりまき」と省エネを考えてレンジを使った「クイックきんとん」を作りました。



電子レンジを活用しよう！！

- ・ジャガイモや里芋などの根菜の下ごしらえをレンジとコンロで比較すると・・・
 - ガスコンロ 約1310円/年
 - 電子レンジ 約480円/年年間約830円のお得。
- 二酸化炭素削減量は13.9kg/年。



省エネナビの貸し出し行っています！！



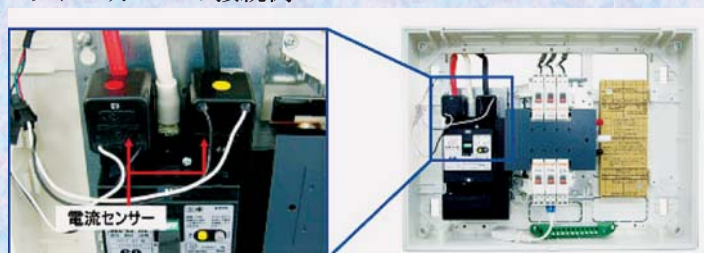
家庭で使った電気の使用量がすぐ分かる「省エネナビ」。

3か月間の無料貸し出しを行っています。節電のモチベーション維持にもつながったと市民の声も多い省エネナビ。次はあなたが、省エネナビを使って節電してみませんか？

省エネナビの特徴

- ・現在使用している電気の使用量がすぐに分かります。
- ・1か月間の目標値の設定ができ、目標達成のサポートをしてくれます。
- ・パソコンと接続し、電気使用量データを保存できます。

ブレーカーへの接続例





省エネラベルの見方



まだまだ寒い季節ですね。しかし、もう少ししたら春になり新生活のために家電を買い換える人もいるのではないのでしょうか？今回は、新生活に向けて家電を新しく買う人のために省エネラベルの見方を説明します。



①このラベルを作成した年度を表しています。

②省エネ性能を星を使って5段階評価で表しています。

③トップランナー基準に基づいて製品ごとに決められた目標を表しています。この商品で見ると、上の星が2つ以上だと省エネ基準達成率100%以上となり、トップランナー基準を満たしている事になります。

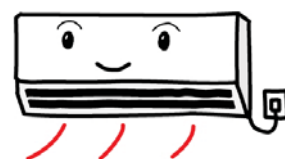
※トップランナー基準とは、基準値設定時にその当時商品化されてる製品のうち、最も省エネ性能に優れている機器の性能を基準値に設定することにより、製品全体の性能向上を目指す制度です。

④省エネ基準を達成しているかの目印。達成の場合は緑、未達成の場合はオレンジ色で表示されています。

⑤メーカー名と機種名が記載されています。

家電選びの豆知識

1 エアコンを買うときは、「APF数値」にも注目しましょう。「APF数値」とは、日本工業規格が定めた同じ環境のもとで稼働させた場合の省エネ性能を数値化しているものです。エアコンの省エネラベルに記載しており、数値が大きいほど省エネ性能が優れている事を表します。



2 冷蔵庫を選ぶときは家族の人数にあったサイズを選ぶことと、冷蔵庫を置くスペースに注意しましょう。

冷蔵庫は、だいたい3人家族で380L、4人家族では450Lが適当なサイズと言われています。また、冷蔵庫のカタログには、それぞれの製品の周りの壁との必要な距離が書いてあるのでそれにあった場所に置きましょう。壁などが近すぎると、冷蔵庫の放熱がうまくいかず、余計に電力を消費してしまうことになります。

