一人一人が 環境に配慮した行動を

このマークは、地球環境保全の推進を目的に、一般から公募し、市が作成したものです

〔環境保全シンボルマーク〕

毎年6月5日は世界環境デー。これは、1972年6月5日、スウェーデンのストックホルムで、「かけがえのない地球」をテーマにする「人間環境会議」が開催されたことから定められたものです。また、国では平成3（1991）年から6月を「環境月間」としています。今回は環境についての特集です。

第9回 えびな環境展

〔前期〕6月3日㊋～10日㊋
〔後期〕11日㊌～18日㊌

市では、地球温暖化の防止に効果のある施設・機器や、地球温暖化の防止のために活動している方の取り組みを紹介する「第9回えびな環境展」を開催します。

展示品には、太陽光発電施設や高効率給湯器など、市民の方が購入する際、市から補助を受けられる物もあります。

〔日程と展示内容〕

①前期　▼日時　6月3日㊋～10日㊋8時30分～17時30分（3日㊋は9時30分から、7日㊏＝土曜開庁日＝は12時まで）　▼展示内容　太陽光発電施設、高効率給湯器などエネルギーを節約できる機器

②後期　▼日時　6月11日㊌～18日㊌8時30分～17時30分（18日㊌は11時30分まで）　▼展示内容　リサイクルで生まれ変わった製品、市民の方の地球温暖化防止活動報告など　▽会場　市役所1階エントランスホール。

問　環境保全課（☎235・4912）。

温室効果ガスの削減へ

太陽光発電施設など購入費用を補助
～申請はお早めに～

市では、家庭から排出される温室効果ガスの削減を図るため、自然エネルギーを利用した太陽光発電施設や太陽熱高度利用施設、省エネルギーの高効率給湯器など施設等の購入・設置を促進しています。これらの施設等の新規購入・設置に対する経費の一部を補助する制度がありますので、ご利用ください（**下表**参照）。

【補助条件】

補助を受けるには、次の①～③すべてに該当していることが条件です。

①新規に購入・設置する施設等である

②市内の自宅または事業所に対象となる施設等（市が定める要件を満たしたもの）を設置・導入する

③市税等の滞納がない。

※現在市外にお住まいで、平成21年3月末までに転入予定の方、また、転入等やむを得ない事由で、事前に申請ができなかった購入・設置後1年未満の方も対象となります。

問　環境保全課（☎235・4912）。

環境に配慮した施設などの助成内容

施設の種別		助成金額	施設等の紹介
雨水貯留施設（雨水活用施設として市販されている雨水タンクが対象）		設置費の3分の1、限度額1万円	住宅の屋根の面等に降った雨を集水し、タンクなどに貯留するもの。庭の散水などに活用できます
太陽光発電施設		発電能力1kwにつき3万円、限度額10万円	住宅の屋根に設置し、太陽電池で太陽光のエネルギーを直接的に電力に変換する発電方式。ソーラー発電と呼ばれています
太陽熱利用施設（不凍液などを強制循環する集熱器と集めた熱エネルギーを貯蔵する蓄熱槽により構成され、集めた熱を給湯等に利用するシステムが対象）		1施設につき3万円	住宅の屋根等に設置した太陽熱温水器（強制循環型）で温水を作り、風呂や給湯に利用します
風力発電施設		発電能力1kwにつき3万円、限度額9万円	風の力で風車を回し、その回転運動を利用して発電します
低公害車（新車のみ。電気自動車・天然ガス自動車・メタノール自動車が対象）		通常車との差額に0.2を乗じた額、限度額10万円	ハイブリット車は対象外です
省エネナビ（財団法人 省エネルギーセンターに登録された機種が対象）		購入価格の2分の1、限度額1万円	家全体の電力使用量等を測り、電気使用量を料金に換算して表示します。利用者自身が決めた省エネ目標を超えるとブザーでお知らせします
高効率給湯器	CO_2冷媒ヒートポンプ給湯器（エコキュート）	1施設につき2万円	ヒートポンプで空気の熱を集め、温水を作るシステムです
	潜熱回収型給湯器	1施設につき3000円	屋外に排出していた潜熱（お湯を温める時に出る熱）を再利用するシステムです
	ガスエンジン給湯器	1施設につき2万円	ガスで動くエンジンを利用して発電を行い、その際に発生する排熱で温水を作るシステムです

水質事故の防止を
～油などは直接流さないでください～

水質事故とは、工場などでの操作ミスや機械の故障、交通事故や不法投棄などにより、河川へ化学物質や油類が流れ込み、水が汚染されることをいいます。

県内では、水質事故が増加傾向にあり、市内でも平成18年度に6件、19年度に9件と、増加しています。

水質事故の多くは油流出によるもので、事故が発生すると、農作物・魚類などに影響を与えるほか、事故の規模・場所によっては、水道水の取水停止など私たちの生活に大きな影響が生じることがあります。

みなさんも道路の側溝などに油や化学物質を直接流さないようにしてください。

なお、河川に油や魚が浮いている場合は、速やかに環境保全課へ連絡してください。水質汚濁防止のため、ご協力をお願いします。

問　環境保全課（☎235・4912）

ごみの減量化へ　ちょっとエコ工夫

問　資源対策課（☎235・4923）

布類は雨の日に出さないで

6月は雨が続く時期です。新聞・雑誌は多少の雨であれば、そのまま出すことができますが、布類は雨の日に出さないでください。

これは、収集した布類は、古着として海外で再利用される場合があり、ぬれてカビなどが発生してしまうと利用できなくなるためです。

なお、雨の日に燃やせるごみを出す時は、袋の中に雨水が入らないよう、袋の口をしっかり結んでください。

生ごみ処理機の購入費補助

生ごみは、電動式処理機を使うことで約7分の1に減量でき、燃やせるごみを出す回数も減らせます。

市では、環境に配慮したごみ処理の減量に向け、生ごみ処理機の普及を推進しています。市内在住の個人または事業所を対象に、購入費の一部を補助しています（**下表**）。

生ごみ処理機の補助制度

	補助台数（1世帯、1事業所）	補助額
電動式（乾燥型、消滅型）※デイスポーザーを除く	1台	購入額の2分の1限度額4万円）
たい肥式（コンポスト、EM容器）	2台まで（屋外型・屋内型合わせて）	購入額の3分の2限度額3000円）

※事前に申し込みが必要です。必ず、購入前にお問い合わせください

これからの季節「マイ傘」を

ごみを出さない、環境に配慮した取り組みとして、マイはし・マイバッグのほか、マイ傘があります。

雨の日が多くなるこれからの季節、外出先で降り始めた雨のため、急ぎビニール傘を買ってしまうことが多くなります。しかし、使い勝手のよさとは別に壊れやすく、雨が降った後、ごみ箱に捨てられた、または路上に放置された傘が数多くあります。

このため、普段からかばんの中や職場に、折りたたみ傘を用意しておくと便利です。最近では軽量でコンパクトなもの、晴雨兼用など、さまざまな種類が販売されています。

あらためて、使い捨てとなるような物を使わない・買わない工夫を普段から考えて、本格的な梅雨の前に、マイはし・マイバッグとともに、マイ傘を用意し、ごみを出さない生活を考えてみてください。

おすすめします「水筒」

夏に向け、水分補給を小まめに行えるように、飲み物を持ち歩く機会が増えますので、外出時の飲み物は水筒に入れて持ち運ぶことをお勧めします。

ペットボトル入り飲料は、店舗や自動販売機などで手軽に買い求めることができ、持ち歩きも便利ですが、ペットボトルは飲み終えた時からごみになります。分別してリサイクルすることは大切なことですが、まず、ごみを出さない工夫が必要です。

例えば、冷水でも自宅で気軽においしく作れるティバッグや粒タイプの飲料の素を利用し、保冷機能のある水筒を使えば、長時間冷たいまま飲むことが出来ます。また、大容量のペットボトルで購入した飲料を、水筒に小分けにして持ち運ぶ方法もあります。

外出先でも分別を

家庭から出るごみはもちろん、買い物や食事など外出先で出る可燃ごみも、焼却炉を使って燃やして処理をしています。このため、店舗など外出先でもきちんと分別を行わなければ、焼却処分するごみの量は増え続けます。

より一層のごみの減量に向けて、外出先でも家庭と同じように正しく分別してからごみ箱に入れるようご協力をお願いします。

えびな環境市民会議

「えびな環境市民会議」は、海老名の良好な環境を守るため、市民・事業者・行政が協働して独自の活動を行っている団体です。平成11年に発足し、現在個人会員約80人・団体会員24団体が、3つの部会を構成し、環境保全活動を実施しています。

昨年度は、水生植物による河川の浄化実験や生ごみのたい肥化によるごみ削減実験、つる植物を使った夏場の室内温度上昇を抑える緑のカーテン作戦などの活動を行いました。また毎年、環境について私たちができることを考えるために、えびな環境市民大学や、えびな環境フォーラムを企画・運営しています。

なお、同会議では会員を募集しています。環境保全活動に関心のある方は、ぜひご参加ください。年会費は個人2000円、団体5000円です。

こどもエコクラブ

「こどもエコクラブ」は、環境省が全国の幼児から高校生までを対象に参加を呼びかけている環境活動のクラブです（こどもエコクラブHP http://www.ecoclub.go.jp/）。会員として登録したクラブでは、電気の使い方の調査や森のごみ拾いなど、学校や地域で環境を守る活動をしています。

幼児から高校生までの2人以上と大人の代表者（高校生含む）1人以上のグループで登録してください（登録料無料。受付は通年）。登録すると、会員手帳や活動のヒントになる環境情報を掲載した会報などが送られてきます。全国で多くのクラブが活動しています。学校や団体だけでなく家族での参加もお待ちしています。

申　問　いずれも環境保全課（☎235・4912）へ

平成19年度環境調査・結果報告

市では、市内の環境を良好な状態に保つため、大気・水質などについて定期的に調査・監視を行っています。

◇ダイオキシン類

大気中のダイオキシン類は、調査したすべての地点で環境基準に適合していました（**表1**）。また、市内2カ所（海老名中学校、今泉中学校）での土壌中ダイオキシン類調査も環境基準に適合していました。

◇水質

河川の水質はBOD（生物化学的酸素要求量。大きい値ほど汚染度が高い）などについて調査しました。主な河川は平成元年頃と比較して大きく改善していますが、ここ数年は横ばい傾向です（**表2**）。

また地下水は、①東柏ケ谷地内の井戸、②河原口地内の井戸、③過去にトリクロロエチレンの測定値が環境基準（0・03㎎／ℓ）を超えた杉久保地内の井戸の3カ所で調査しました。この結果、③のトリクロロエチレン測定値は平成18年以降、環境基準に適合しています。また①②では、トリクロロエチレンを含む環境汚染原因物質の全測定項目で環境基準に適合しました。

◇窒素酸化物

大気中の二酸化窒素などの窒素酸化物は、酸性雨や紫外線により光化学反応を起こし、光化学オキシダントを生成するなど大気汚染原因物質の一つです。

調査結果から、主要道路沿いや渋滞の激しい交差点で高くなっていることが分かります（**表3**）。

なお、この測定値は、簡易測定（PTIO法）のため、環境基準との比較はできません。

問　環境保全課（☎235・4912）

表1　ダイオキシン類大気環境調査結果

調査地点	調査結果（pg-TEQ/m³） 1回目	2回目	平均	環境基準
柏ケ谷コミセン	0.011	0.014	0.013	0.6
大谷コミセン	0.0084	0.013	0.011	
上今泉コミセン	0.011	0.014	0.013	
社家コミセン	0.001	0.073	0.037	
下今泉コミセン	0.012	0.096	0.054	
本郷コミセン	0.014	0.012	0.013	

※pg-TEQ/m³…大気1立方㍍当たりのダイオキシン濃度。pg（ピコ2）は1兆分の1㌘。
調査日　1回目：平成19年8月22日～29日　2回目：平成20年1月24日～31日

表2　主要河川BOD経年変化（4回の平均値）

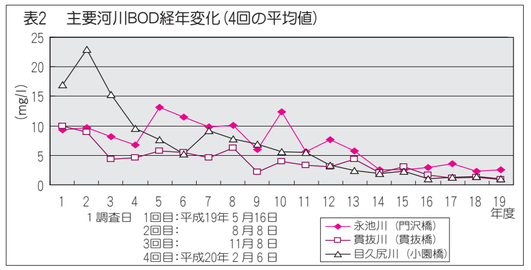
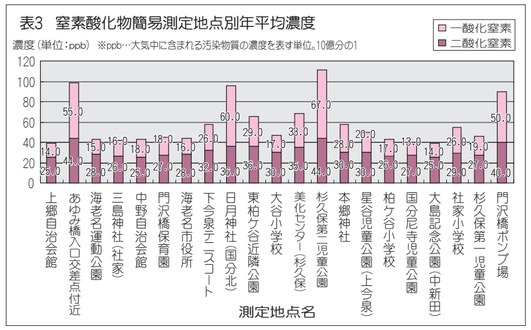


表3　窒素酸化物簡易測定地点別年平均濃度



冷房設定温度は28℃
クールビズ実施中

市では、省エネルギーおよび地球温暖化防止のため、冷房設定温度を28度とし、6月1日から9月30日まで、職員が夏季における軽装（※）としてノーネクタイ・ノー上着で勤務しています。

みなさんのご理解・ご協力をお願いします。

※クールビズ…環境省が提唱した、地球温暖化防止を目的にした夏の軽装。

問　職員課（☎235・4503）。

合併処理浄化槽の設置に補助
＝申請は着工前に＝

市では、生活排水による公共用水域の水質汚濁および生活環境の悪化を防止するため、市街化調整区域のうち相当期間下水道整備が見込まれない区域で、家庭用の合併処理浄化槽（10人槽以下）を設置する方に費用の一部を補助しています（**下表**参照）。

【補助対象】

補助を受けるには、次の①～④すべての事項を満たしていることが条件です。また、申請は着工前に行ってください。

①専用住宅に5人槽から10人槽までの合併処理浄化槽を設置する方（建物の一部を住宅以外の建築用途に使用する建物に設置する方を除く）

②浄化槽法第5条第1項に基づく設置の届出書の受理書の交付または建築基準法第6条第1項に基づく確認を受けた方

③建物の建築が、販売目的以外の方

④適正に維持管理できる方。

問　環境保全課（☎235・4912）。

合併処理浄化槽補助限度額

人槽区分	5人槽	6～7人槽	8～10人槽
補助限度額	33万2000円	41万4000円	54万8000円