

地球にecoとしよう!! Ecoライフ大作戦

～ 053(ゼロごみ)ステージ2～

えこまる 詳細 環境保全課 ☎36-8801 <http://www.city.tomakomai.hokkaido.jp/> から eco ライフ大作戦へ

ecoライフ大作戦では「地球環境」をテーマの一つとして、地球温暖化防止対策に取り組んでいます。

自然エネルギーへの転換

地球温暖化は主に化石燃料の燃焼によるCO₂排出量の増加が原因であるといわれています。そのため、化石燃料から太陽光や風力、地熱、潮力などの自然エネルギーへの転換が求められています。今回は地球温暖化防止に効果のある太陽光発電について紹介します。

太陽光発電とは

太陽光発電は「太陽電池」と呼ばれる装置を用いて、太陽の光エネルギーを直接電気に変換する発電方式です。地球上に到達する太陽光のエネルギー量は1㎡あたり約1kwです。もしも、地球全体に降り注ぐ太陽エネルギーを100%電気に変換することができるとしたら、世界の年間消費エネルギーをわずか1時間でまかなうことができるほどの巨大なエネルギーであり、しかも枯渇する心配がありません。

このシステムは地球温暖化の原因物質であるCO₂を発生せず、地球に優しい発電方式です。現在は、国の補助金制度に加え、11月1日からは「余剰電力の買取制度」も開始されました。家屋の新築やリフォームの際には、地球温暖化防止のため、太陽光発電の設置を検討してみたいはいかがでしょうか!



丹波家の太陽光発電システム

太陽光発電設置者の声

市では今年度5件の太陽光発電設置の助成を行いました。その中の1件、見山町の丹波さんにお話を聞いてみました!!



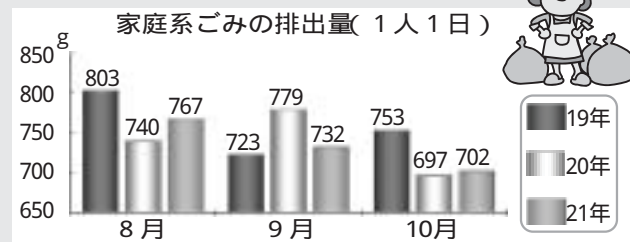
丹波 志津代さん

家族が多く、電気代が高かったため、光熱費の節約のために設置したのがきっかけです。また、発電した電力を売電できるのもきっかけの一つでした。苫小牧では曇りの日が多く、発電に向かないのではと心配しましたが、実際に設置すると問題なく発電されています。導入のきっかけは地球温暖化防止ということではなかったのですが、発電量はモニターで見ることができると、数字で見ると電気を節約しようという意欲につながり、今後は電気の使い方も工夫しようと思っています。太陽光発電は意外と発電量も多いので、興味のある方にはお勧めです。

家庭系ごみ排出量10月の状況

詳細 清掃事業課 ☎55-4077

家庭系ごみの排出量は、対前年度比1人1日10gのごみの減量を目指しています。



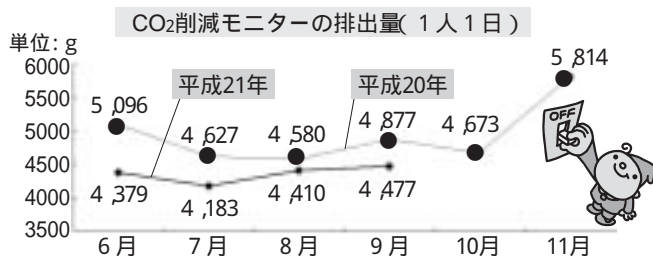
10月の1人1日の家庭系ごみの排出量は702gで、前年同月比較で残念ながら5gの増加でした。

12月の目標は708gです

CO₂削減モニター9月の実績

詳細 環境保全課 ☎36-8801

1人1日15kgのCO₂削減(対前年度比)を目指しています



削減量 717g | 444g | 170g | 400g

9月のモニターのCO₂平均排出量は4,477gで前年同月より、400gの削減となりました。

最近の行政改革の取り組み

平成21年度中に指定管理者の選定作業を行い、平成22年4月からは民間の事業者などが施設の管理運営を行います。

平成22年度から新たに文化交流センター、川沿公園体育館、勤労青少年ホームの3施設に指定管理者制度を導入します

公募による選定作業を経て、平成21年度から市内の社会福祉法人へ移譲しました。

平成24年度から「静和荘」を民間移譲しました

平成24年度からの民間移譲を前提として、2年間の委託事業者を選定します。

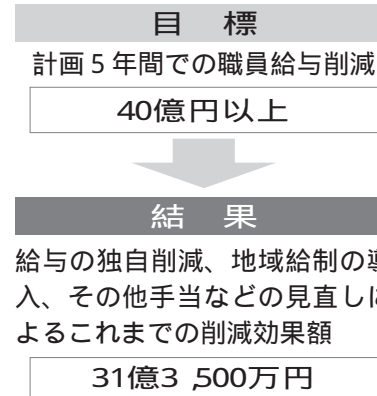
平成24年度から市営バスを民間移譲します

市では、より効率的で効果的な行政運営と財政健全化に向け、第3次苫小牧市行政改革推進計画に基づき、平成17年度から計119項目の行政改革に取り組んでいます。行政改革の最近の取り組みと平成17年度から平成20年度までの4年間の主な取組項目の進捗よく状況についてお知らせします。

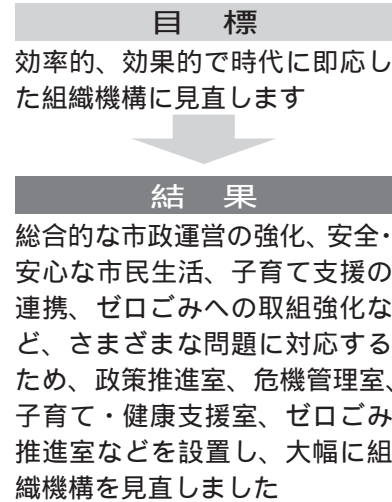
行政改革の取り組みについて

詳細 行政改革推進室 ☎(32)6169

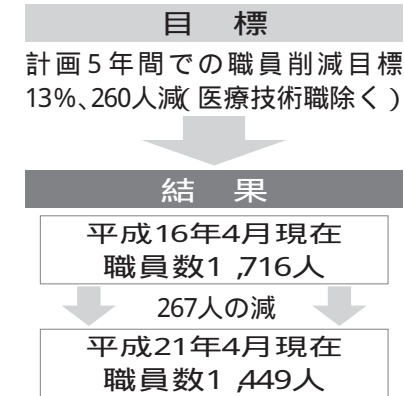
第3次行政改革推進計画の主な取組項目の進捗よく状況



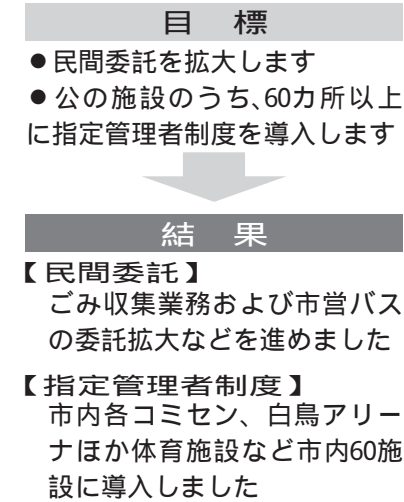
職員給与および手当の削減



組織機構の見直し



職員数の削減



業務の民間委託・指定管理者制度の導入

計画における行政改革の進捗よく状況

平成20年度までの達成度(効果額ベース)	削減効果額
90%	総額 86億8,800万円

行政改革推進計画の内容および進捗よく状況の詳細については市ホームページをご覧ください
<http://www.city.tomakomai.hokkaido.jp/> で行政改革推進室 検索