

特集 エコロジーパークこまつ

エネルギー供給と環境学習の拠点として、環境美化センターが「エコロジーパークこまつ」に変わり、新しいごみ焼却施設「クリーンセンター」が7月からスタートします。環境に配慮した施設の概要や、市民の皆さんと取り組む循環型社会づくりについて紹介します。

エコロジーパークこまつ

最終処分場
再利用や再資源化が難しいごみや焼却灰を埋め立てます。



エコロジーパークこまつ
所在地 大野町 〒41・1600
持ち込み時間 8時30分～16時30分
休業日 日曜日、8月15日、16日、12月31日～1月3日

クリーンセンター始動に伴う手数料の変更

ごみの量に応じた分かりやすい手数料に変わります。デジタル機器導入でスピーディーに受け付けできるとともに、クレジットカードや電子マネーでの支払いにも対応します。

【車両制】
車種による料金



【従量制】
ごみ量に応じた料金
10kg : 100円



クリーンセンター、リサイクルセンター、最終処分場からなる「エコロジーパークこまつ」。公設民営となり、市と委託業者で連携しながら循環型社会の形成や、脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいきます。

▼コンピューターで各設備の運転を24時間管理。運転データや各機器の状況を的確に把握します。



中央
制御室

ごみを送る速度や空気の量を調節して850度以上の高温で焼却することで、ダイオキシン類の発生を抑制します。



蒸気
タービン
発電機

►焼却炉から送られる排ガスの熱を蒸気にして電気をつくります。発電出力は1時間に最大1990kWで、一般家庭4700世帯が1時間に使用する電気量に相当します。

お母さん
の感想

普段からコンポストを使用したり、子供たちと一緒に古紙の分別に取り組んだりしています。新しいクリーンセンターは、発電をして施設の電力を賄い、更に売電して市の収入になるなんて画期的ですね。



焼却熱エネルギーで発電する「創エネ」施設
約3年かけて建設工事を行ってきたエコロジーパークこまつ・クリーンセンターが完成しました。では、最先端システムにより焼却時の有害物質の発生を抑制し、更に排ガス中の有害物質を取り除く処理を行います。また、焼却で発生した熱エネルギーを回収して蒸気をつくって発電し、その電力でパーク内の使用電力を賄うほか、

エコロジーパークの負担軽減(年間見込み)

$$\text{発電による効果 約1億円} + \text{民間委託による効果 約6千万円} = \text{市民の負担軽減 約1億6千万円}$$

余った電力は売却します。小松市のごみ処理費は年間約11億円ですが、この発電などにより約1億6千万円の市民負担を低減することができます。再生可能エネルギーを効率よく使い、環境への負荷を抑えます。

環境学習の場に 子供たちの

クリーンセンターでは、家庭から出たごみの処理の流れや、分別したごみを資源化する様子を見学でき、地球温暖化や廃棄物について身近に学ぶことができます。次世代を担う子供たちに、環境の大切さを伝えます。



▲収集車で集められたごみが搬入されます。とびらの向こうはごみピットです。



▲ごみピットには580トン(約1週間分)のごみをためることができます。ごみはクレーンで焼却炉入口の投入ホッパに運びます。



►各設備のしくみをパネルで分かりやすく紹介。

►新しいクリーンセンターを見学した東さんと谷口さん親子。



毎日の生活中でごみは必ず出てしまいますが、心掛け次第で減らすことができます。

豊かな地球環境を未来の子供たちへ残していくために、皆さんで取り組んでほしい、ごみ減量に役立つ情報を集めました。



台所から出る野菜のくずや食べ物の残りなどの生ごみを減らすには「3キリ」が効果的。「買った食材を使い切る、調理したものは食べ切る、ごみとして出す前に水を切る」を実践すれば、ごみ減量や食品ロス削減につながります。水切りネットを使うことで、ごみの水分をカットできるほか、悪臭予防にもなります。



各家庭から出される可燃ごみの中にたくさんの古紙が混ざっており、せっかくの資源が焼却処理されています。封筒やティッシュ・お菓子の箱など、名刺サイズ以上の紙はリサイクルできます。紙袋に紙類を集めてもひも掛けし、資源ごみ（古紙等）に出せば、再生紙として生まれ変わります。

使いきり、食べきり、水きりの「3キリ^{スッキリ}」は生ごみ減量化の基本である。



これって何ごみ？ こんなときはごみ分別辞典「ごみサク」が便利。
ごみの出し方・分別方法をパソコンやスマートフォンなどのインターネットで簡単に調べることができます。市ホームページの「ごみ分別辞典」をクリックするか、「ごみサクワード」を入力すると、ごみの種類や詳細が表示されます。ぜひご活用ください。



草や落ち葉は、堆肥^{たいひ}としてリサイクルができる。

草や落ち葉は可燃ごみとして出された後、燃やされてしまいますが、皆さんの家庭や町内会で、草や落ち葉を堆肥化して土に返すこともできます。市では町内会などに堆肥枠を貸し出しているほか、個人でコンポストを購入した場合に助成する制度があります。

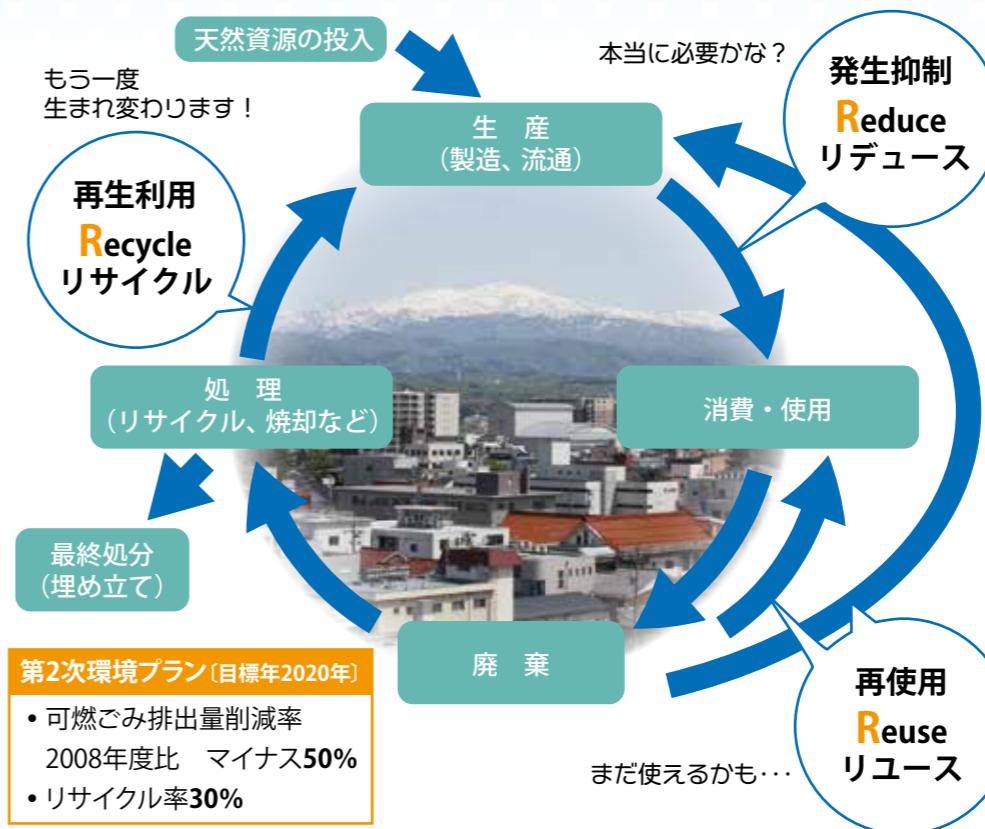
市民共創での取り組みに感謝

町内会や環境パートナーシップなどの環境関係団体、市民の皆さんには、日頃からごみ減量や分別、集積場の管理などに取り組んでいただきありがとうございます。皆さんの市民力・地域力により、平成29年度は基準年の平成20年度と比べて、可燃ごみの量を20%削減できました。これからもごみ減量化やリサイクル推進にご理解とご協力をお願いします。

今日から取り組もう ごみダイエット事典

3Rの実践で、スマートな暮らしを始めよう。

循環型社会のイメージ



みんなでつくる循環型社会

第2次環境プランに基づき、市民の皆さんや事業者、行政が連携し、限られた資源の消費を抑えるとともに、CO₂の排出量を削減し、環境への負荷をできる限り低減する「循環型社会」の実現に向けて取り組んでいます。

一人ひとりがリデュース(ごみを減らす)、リユース(再利用する)、リサイクル(再資源化する)の3R(スリーアール)を実践しましょう。

民間
21カ所

めざせ！スマートリサイクル33% 古紙・古着の「リサイクルステーション」

一度に大量に紙ごみが出たときや、毎月の紙収集日に出し忘れた場合などにご利用ください。持ち込みは無料です。

サービスセンターあしだ内(芦田町)

1号店
月～土曜日(祝日を含む)8時30分～16時30分
回収品目／古紙等、廃食油、古着

小松サン・アビリティーズ前(符津町)

2号店
月～土曜日9時～17時(月曜日の祝日は休み)
回収品目／古紙等、古着

松陽地区体育館(大領町)

3号店
月～土曜日(祝日を含む)9時～17時
回収品目／古紙等、古着

国府地区体育館駐車場(河田町)

4号店
火～金曜日：9時～16時、土・日曜日：9時～12時(月曜日、祝日は休み)
回収品目／古紙等、古着

民間のリサイクルステーションもご活用ください

市内のスーパー・量販店にも古紙等の回収ボックスを設けている箇所があります。
※各店舗のルールやマナーを守りましょう。

