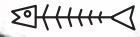


自分の出したごみに責任を持てますか？

ごみ特集



～ごみの減量で地球を守ろう！～

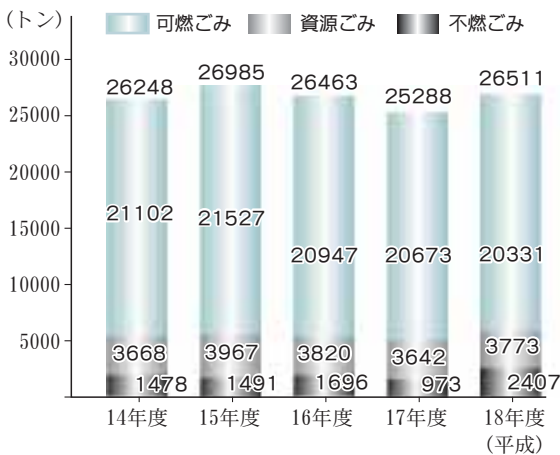
ごみ問題は、私たちの生活と密接な関わりがある環境問題のひとつです。みなさんは、「環境を守ろう。」とか、「地球を大切にしよう。」とかただなんとなく思っていないませんか？私たちの生活と地球は密接につながっています。まず、身近なごみ問題について、地球のために私たちができることを考え、自分からエコを発信しましょう。

七尾市のごみの現状は？

ごみの排出量は、平成15年度をピークに減量化の傾向にあります。これは、全町内会や関係諸団体が構成する快適環境づくり市民委員会による「ごみダイエット作戦」事業や分別講習会の開催などで「ごみ減量」に関する啓蒙が浸透してきている結果だと思われまます。ごみの減量化はみんなの心がけ次第でできるのです。一人ひとりが物を大切に使い、分別を徹底すれば必ずごみはもつと減らせるはずです。「面倒くさい。」とか「ひとりぐらい大丈夫。」という気持ちには、ごみの減量に禁物です。限りある資源を有効に利用するため、資源ごみの分別も徹底しましょう。七尾市では、さらなるごみ減量化のため、あらゆる施策に取り組んでいきます。



グラフ1 種類別ごみ排出量の推移(単位：トン)



グラフ1

可燃ごみは、少しずつですが減少しています。

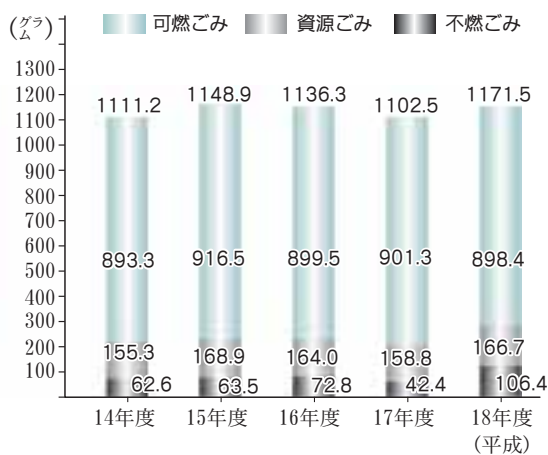
グラフ2

毎日一人約1kg(うち可燃ごみ約0.9kg)のごみを出しています。信じられますか？

グラフ3

これにより一人あたりの可燃ごみ年間処理費用を計算すると、約11,500円になります。

グラフ2 一人1日あたりのごみ排出量の推移(単位：g)



グラフ3

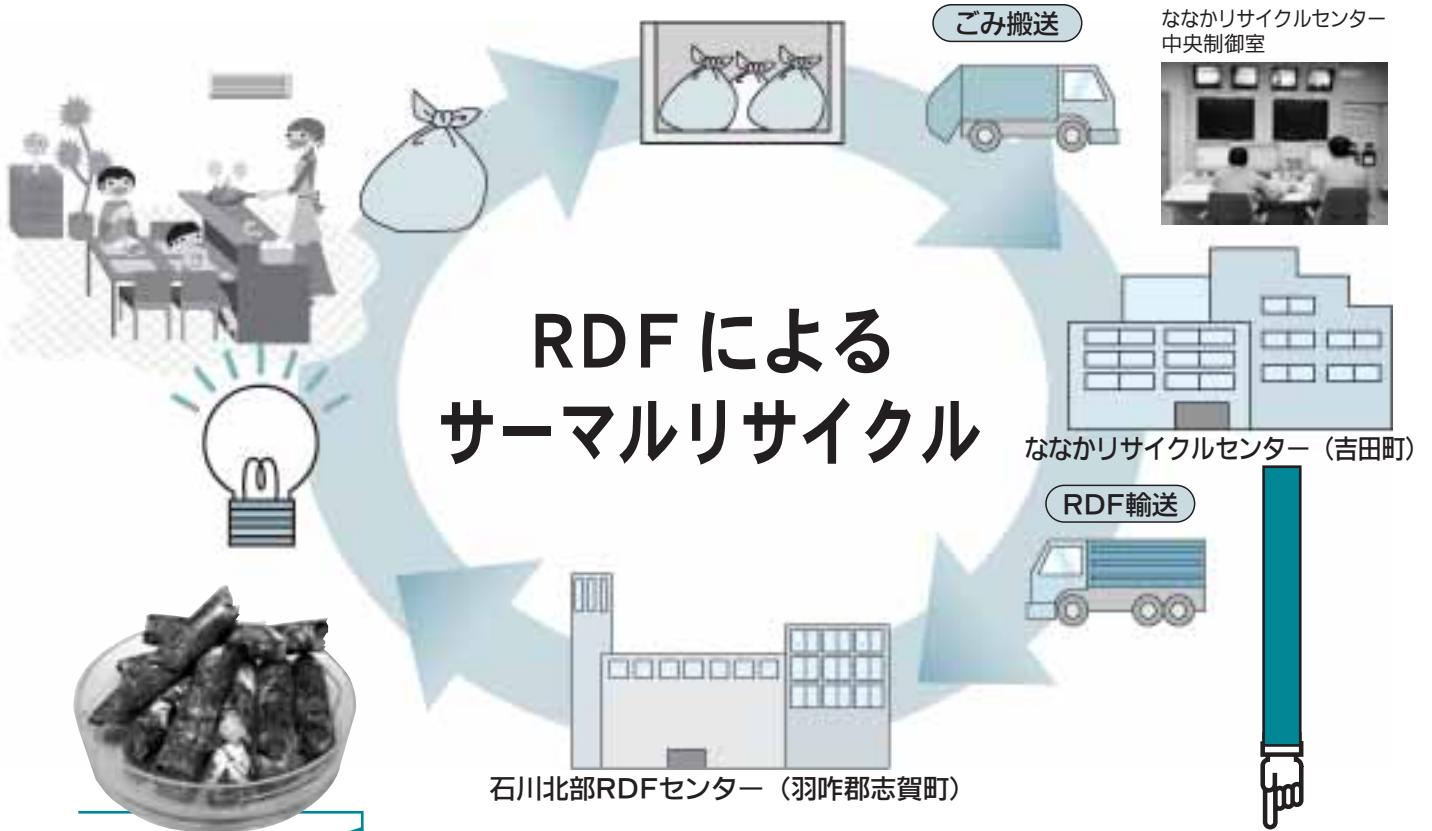
可燃ごみ・ごみ袋一袋(5kg)あたりの処理費用(平成17年度実績)

| | | |
|--------------|------------------|-----------------|
| 市民負担分 40円 | 市負担分 136.5円 | 合計176.5円 |
| 内訳 | | |
| 収集費 35.0円 | RDF製造費 107.5円 | RDF焼却費 34.0円 |

あなたは今日どれだけのごみを出しましたか？
毎日どれくらいのごみが出されるのか見てみましょう。

可燃ごみは、リサイクルされています。

可燃ごみはどのように処理されているのかご存じですか？ここでは、可燃ごみのRDFによるサーマルリサイクルについて紹介します。



RDFによるサーマルリサイクル

RDFとは
 Refuse (廃棄物) Derived Fuel (燃料) の略です。家庭や事業所から出された可燃性のごみを固形燃料にしたもので、発電用の熱エネルギーとして使用されます。

- ① **収集** 集められたごみは、ななかりサイクルセンターに運ばれます。
- ② **計量** 集められたごみは、計量し、記録されます。
- ③ **投入** ごみをプラットホームからごみピットに投入します。
- ④ **攪拌** ピットに投入されたごみは、クレーンで攪拌し、均一にします。
- ⑤ **破袋** 破袋機で、ごみ袋を破ります。
- ⑥ **破碎** 破碎機で、ごみを細かく碎きます。
- ⑦ **乾燥** 乾燥機でごみに含まれる水分(約50%)が、10%以下になるまで、乾燥させます。
- ⑧ **選別** 選別機で乾燥させたごみから不純物を取り除きます。
- ⑨ **成形** ごみを圧縮・成形してRDFを製造します。
- ⑩ **監視** 中央制御室では、モニターで機械の作動状況を確認しながら、操作を行っています。
- ⑪ **RDF発電** RDFは、石川北部RDFセンターに運ばれ焼却し、発生する熱エネルギーで発電したり、灰は、溶融してスラグ(溶融灰)にしたりして、コンクリート製品の材料に利用されます。

リサイクルセンターからお願い

ごみの分別を徹底してください！

先日、鉄のかたまりが可燃ごみのなかに含まれていました。ごみを巻き込んで処理する際に、これらがローラーにひっかかり刃が損傷し、多額の修理費がかかりました。一人のごみ分別の不徹底が、重大な結果を招きます。このようなことは、絶対にやめてください。

また、資源ごみが可燃ごみとしてたくさん捨てられています。「塵も積もれば山となる。」です。紙一枚でも、資源ごみとして分別しましょう。これから夏にかけて、ごみの水分が多くなります。水切りの徹底も心がけましょう。

可燃ごみのなかに含まれていた「なたの刃」や、「ハンマーの先」と思われる鉄のかたまり→



← 損傷した破碎機の刃。多額の修理費がかかりました。