

再利用ごみだより

第120号
令和元年8月20日発行
大船渡市市民環境課

再利用ごみからセメントが作られるまで

収集された再利用ごみは太平洋セメントに搬入された後、セメント焼成のための燃料として利用され、その焼却灰はセメントの原料となります。

貯蔵タンク

①収集された再利用ごみは貯蔵タンクに貯められます。その後、3cm程度に細かくされます。

プレヒータ

②石灰石などのセメントの原料はプレヒータ及びキルンで焼成されます。

再利用ごみ投入

③再利用ごみは、原料を熱するための燃料として燃やされます。残った灰は、セメントの原料となります。

④キルンの中は1,450℃にもなり、近くによるだけで熱気が伝わってきます。

キルン

原料の
ながれ

太平洋セメント

普通
ポルトランドセメント

Net 25kg

製造・販売元
太平洋セメント株式会社

セメント完成!!



クリンカ

粉砕機

⑥クリンカに石こうを加えて粉砕機で細かく砕くとセメントのできあがりです。

⑤熱した原料を冷やすと「クリンカ」というセメントのもととなるものができます。

○先月号のクイズの解説

先月号のクイズでは、『「牛乳パック」は、燃えるごみ・再利用ごみ・資源ごみ(店頭回収など)のうちどのごみに出すのが適切でしょうか?』といったものでしたが、正解は資源ごみ(店頭回収など)となります。

もちろん牛乳パックは、再利用ごみや燃えるごみにも出すことができますが、資源として再生利用できる製品なので、できるだけ資源ごみや店頭回収に出すようにしましょう。



注意! 早出し・遅出しをしないようにしましょう!

再利用ごみに限らず、収集日程やごみの出し方のルールを再確認し、家庭にごみの保管スペースを確保するなどして、早出し、遅出しをしないように心がけましょう。

気温が上昇することで悪臭も発生しやすくなりますので、生ごみはよく水を切り、ごみ袋の口は固く結んでください。

クイズ & アンケート

～抽選で3名様に生ごみ水切り容器と大船渡市指定ごみ袋(大)1袋をプレゼント～

◆ クイズ

Q.セメントの原料をキルンで焼却した後にできるセメントのもととなる物質はどれでしょう?

- ① ペレット ② 石灰石 ③ グリンカ

◆ アンケート

再利用ごみや環境問題に関する御意見や御要望、普段実践しているごみを減らす生活の知恵などありましたら、お聞かせください。

◆ 景品

クイズの正解者、アンケート回答者の中から抽選で3名様に
生ごみ水切り容器 ・ 大船渡市指定ごみ袋(大)1袋(10枚入)
をセットで差し上げます。

◆ 応募

クイズ・アンケートの回答、住所、氏名、年齢、電話番号を明記し、ご応募ください(郵送、FAX、メールいずれも可)。当選発表は発送をもってかえさせていただきます。

<応募締切日> **令和元年9月10日(火)** ※郵送当日消印有効

<応募先> 郵送:〒022-8501 市民環境課「再利用ごみ」アンケートクイズ係

FAX: 0192-21-3118

メール: ofu_simin@city.ofunato.iwate.jp

◆ 先月号の答え

『③ 資源ごみ(店頭回収など)』



再利用ごみモデル収集事業

検索

【お問い合わせ先】 大船渡市役所 市民環境課 環境衛生係
TEL 27-3111(内線 124、125)
FAX 21-3118

