

## よくある質問

### Q.&A.

**Q** なぜ大型ごみは40cm以上の大きさと決まっているの?

**A** 国崎クリーンセンターの焼却炉のホッパ(投入口)の広さの関係で、40cm以上のごみが重なって投入されると、投入口がふさがって処理に支障が生じる恐れがあります。そのため一辺40cmを基準にしています。

**Q** プラマークはどんな製品に付いているの?

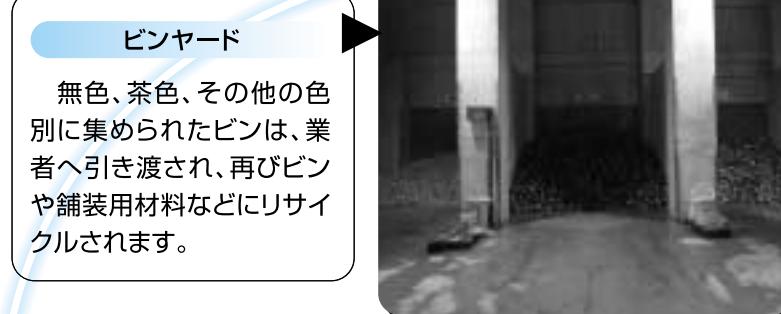
**A** プラマークはプラスチック製の「容器」「包装」に付いています。家庭ごみの多くを占める容器包装の減量とリサイクルを進めるために定められた「容器包装リサイクル法」に基づき、市は分別収集しています。プラマークの付いているものは「プラスチック製容器包装」に出てください。

**Q** なぜ、ガラスコップをBINに出してはいけないの?

**A** 飲食用と化粧品のBINは、リサイクルできる素材で作られています。これらは集められた後、溶かして再びBINなどに生まれ変わります。ところが、それ以外のガラス(耐熱ガラス、板ガラスなど)が混ざってしまうと、再生BINの強度を低下させるなど、リサイクルの工程で大きな支障が生じてしまいます。ガラスコップは燃やさないごみに出してください。

**Q** 中身が使い切れない殺虫剤を処分したいんだけど、ごみに出してはいけませんか?

**A** 中身が残ったものは、センターで処理することができません。どうしても使い切れなかったものは、メーカーに問い合わせるか、市で処理できないものとして川西市清掃事業協同組合(☎ 755-0787)に申し込んでください(有料)。



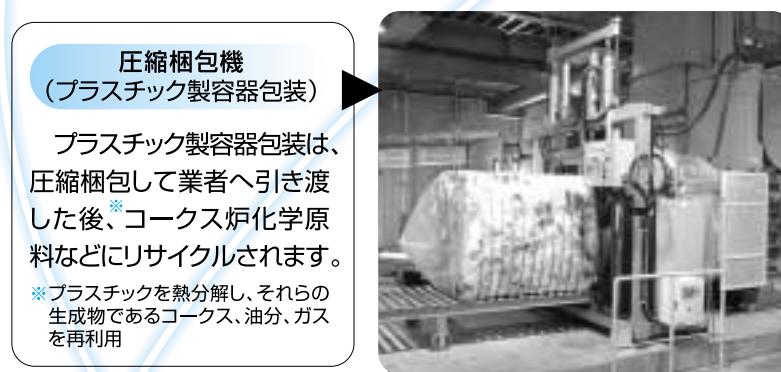
BIN YARD

無色、茶色、その他の色別に集められたBINは、業者へ引き渡され、再びBINや舗装用材料などにリサイクルされます。



手選別ライン

ペットボトル、プラスチック製容器包装、カンは手選別で不適物を取り除きます。



圧縮梱包機  
(プラスチック製容器包装)

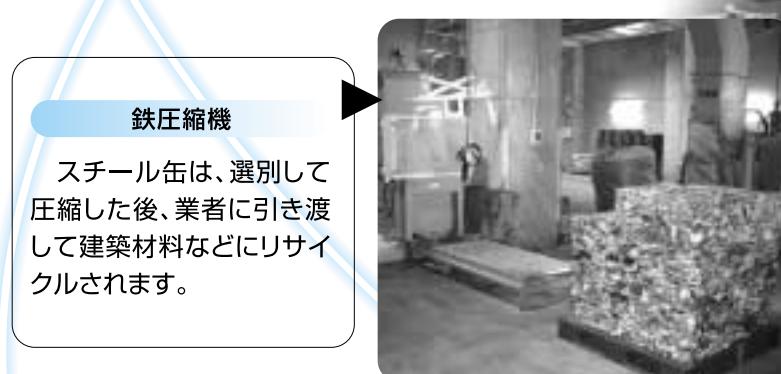
プラスチック製容器包装は、圧縮梱包して業者へ引き渡した後、\*コークス炉化学原料などにリサイクルされます。

\*プラスチックを熱分解し、それらの生成物であるコークス、油分、ガスを再利用



破碎機

不燃物は、粉碎して鉄やアルミなどの資源物を取り出します。



鉄圧縮機

スチール缶は、選別して圧縮した後、業者へ引き渡して建築材料などにリサイクルされます。

### 国崎クリーンセンター

平成21年4月に本格稼動しました。川西市、猪名川町、大阪府豊能町、能勢町のごみを処理しています。焼却施設棟、リサイクルプラザ棟、管理棟があり、見学することができます。また、焼却状況や排ガス濃度などを猪名川上流広域ごみ処理施設組合ホームページ(URL=<http://www.morinoizumi.or.jp/>)で確認できます。

■問合せ:猪名川上流広域ごみ処理施設組合(☎ 744-7280)

■見学申込等:環境楽習館「ゆめほたる」

(☎ 735-7282 URL=<http://www.kunisakicc.jp/>)

私たちが出したごみは、ごみステーションから収集された後、どうなるのでしょうか。国崎クリーンセンターでの処理の一部をご紹介します。

# ごみのゆくえ

ごみの多くは、国崎クリーンセンターに搬入され、選別・圧縮などの処理を経て、資源として再び活用されます。センターでは、圧縮・梱包などの中間処理までをしています。その後、専門の業者に引き渡され、再び資源として生まれ変わります。また、ごみを焼却するときに発生するエネルギーを利用して発電しています。



ごみピット  
ごみを焼却する前に一時貯めておく場所です。

### ごみのゆくえとリサイクル

