

湖北広域行政事務センター

新一般廃棄物処理施設整備運営事業

 エコパーク湖北「リサイクル施設」について

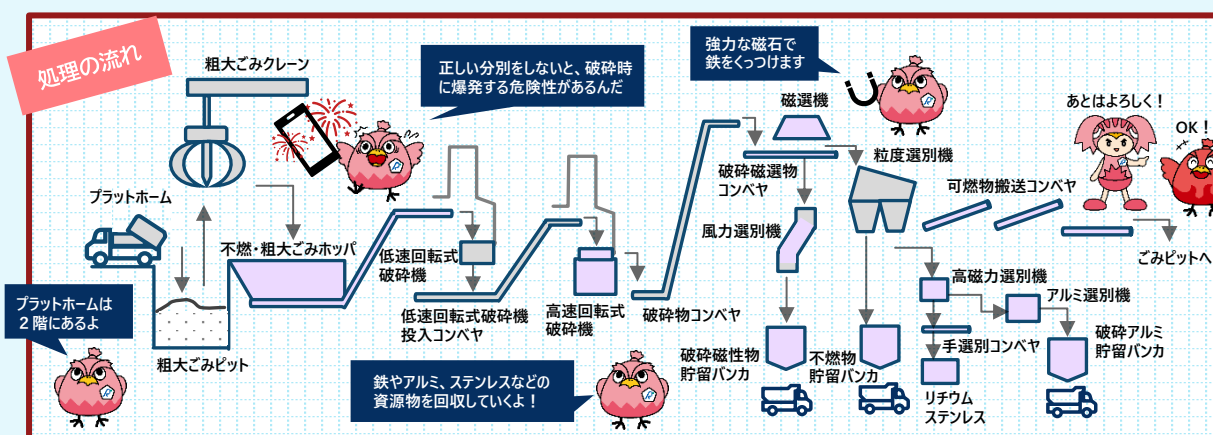
リサイクル施設

処理方式：低速回転式破砕機+高速回転式破砕機

处理能力：21 t /5h

ストックヤード : 365 m²

不燃ごみや粗大ごみを細かく破砕して、リサイクルできるものを選別する施設



「リサイクル施設」の特徴その①

これまでは「クリスタルプラザ（焼却施設）」と「クリーンプラント（破砕処理施設）」が別の場所にあり、それぞれ独立して稼働していました。今回整備するリサイクル施設は、単独ではなく、焼却施設と同じ建物内に併設（合棟）されます。同じ建物内に併設されることで、廃棄物処理のシステム化を図り、高効率化を実現します。

★一体化による効率化ポイント★

- 2.粗大ごみのうち、燃やせるものは専用装置で処理してそのまま焼却へと回せます。

今まではバラバラの場所にあったから、処理や移動に手間がかかっていたんだ

これからスムーズで無
駄のない運営が出来
るんだね！

「リサイクル施設」の特徴その②

私たちの暮らしから出る不燃ごみや粗大ごみの中には、まだまだ使える資源がたくさん眠っています。

リサイクル施設では、最新の選別技術を駆使して、鉄やアルミ、そして新たな資源物のステンレスを徹底的に回収します。

回収した資源物は、売却するよ！

New

鐵

アル

ステンレス

ストックヤード

ストックヤードは、管内で発生する資源ごみを受け入れて、資源回収業者に引き渡すために、一時貯留する建物です。



ストックヤードは令和 7 年度に完成したよ！
ここで収集された資源ごみを保管するんだ！

ストックヤード内はこんな感じ！

ライター	古紙 (雑誌・チラシ)	古紙 (段ボール)	古紙 (新聞)	缶類	ペットボトル	紙パック	古布	ガラスびん (茶色)	ガラスびん (無色)	ガラスびん (有色)	がれき類 (ワイニングプラザ)	がれき類 (余呉)
------	----------------	--------------	------------	----	--------	------	----	---------------	---------------	---------------	--------------------	--------------

湖北広域行政事務センター

新一般廃棄物処理施設整備運営事業

 エコパーク湖北「リサイクル施設」について

クイズに挑戦！



リサイクル施設クイズ



一緒に確認してみよう！

第1問

リサイクル施設では、爆発対策等の安全対策に配慮した処理方式を採用しています。その組み合わせとして正しいものはどれでしょう？



1.中速回転式 + 超高速回転式

2.低速回転式 + 高速回転式

3. 振動式 + 遠心分離式

第2問

鉄やアルミに加えて新たに対象となった回収資源はどれでしょう？



1.銅

2.金

3.ステンレス

第3問

正しい分別をしないと、破碎時にある重大な事故が起きる危険性があります。その事故とは何でしょう？



1.爆発

2.停電

3.異臭

【正解と解説】

しっかり復習してね



【第1問の答え】

2. 低速回転式 + 高速回転式
新施設では、近年不適物の混入による爆発被害が発生していることを踏まえ、性質の異なる段階の破碎システムを採用しています。

【第2問の答え】

3. ステンレス
これまでの施設でも鉄やアルミの回収は行われてきましたが、新施設では最新の選別技術を導入することで、回収の幅が広がっています。回収されたステンレスは、資源物として売却されます。

【第3問の答え】

1. 爆発
正しく分別されずにライターやリチウムイオン電池などが混入していると、破碎機の中で強い衝撃が加わった際に火花が飛び、爆発事故につながる恐れがあります。