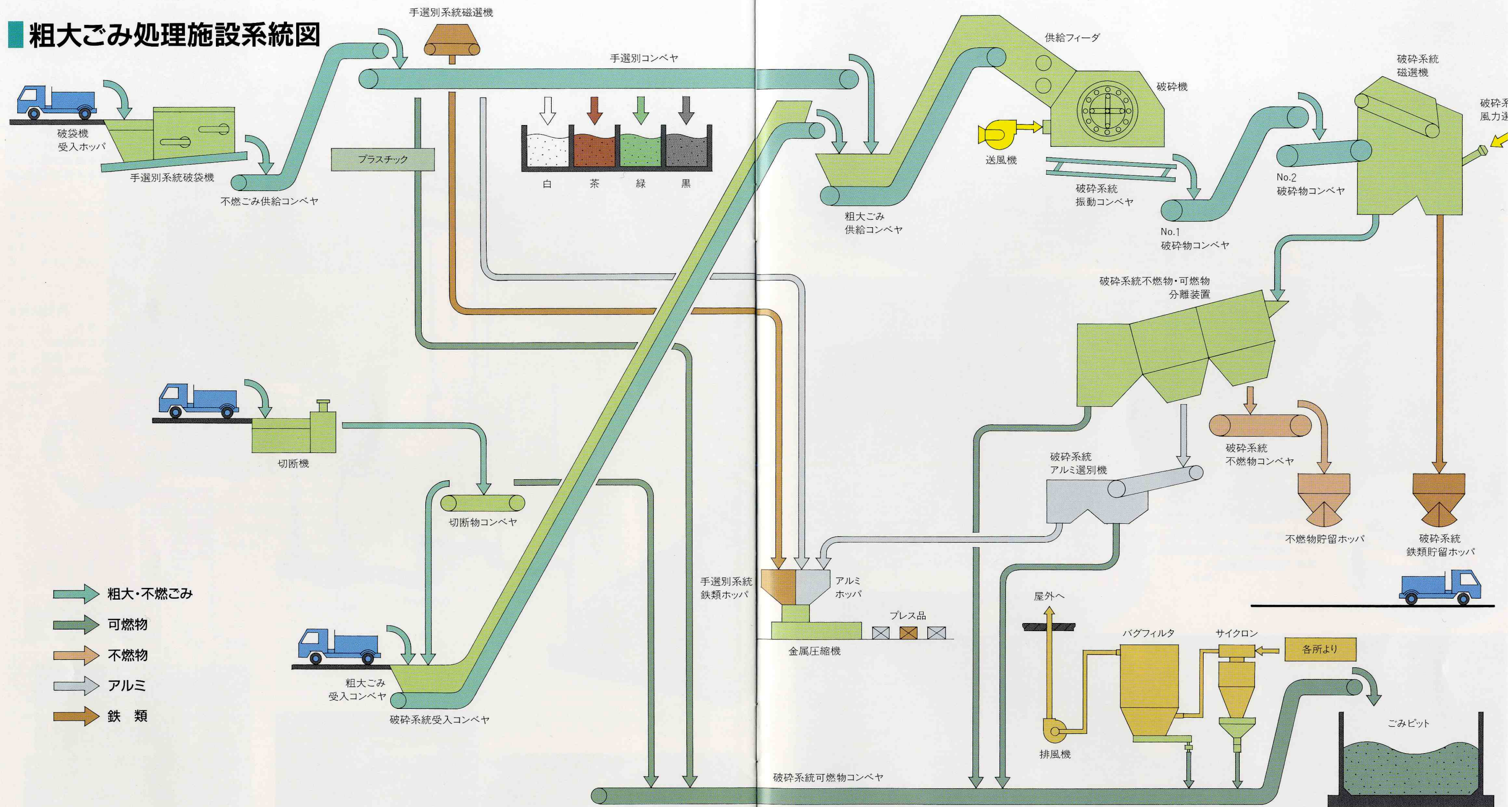


あらゆる粗大ごみを処理し、アルミ、鉄、ビン(カレット)などの有効資源を回収します。

## 粗大ごみ処理施設系統図



- ➡ 粗大・不燃ごみ
- ➡ 可燃物
- ➡ 不燃物
- ➡ アルミ
- ➡ 鉄類

### 粗大・不燃ごみの流れ

不燃ごみは、破袋機受入ホッパへ投入され、アルミ、カレットなどが手選別処理された後、粗大ごみ受入ホッパへ投入されます。粗大ごみは、受入ホッパに投入され、破碎処理されます。大型の可燃性粗大ごみは、切断機で切断処理され、ごみ処理施設のごみピットに運ばれます。

### 可燃物の流れ

手選別コンベヤ、不燃物・可燃物分離装置によって分別された可燃物は、集じんダストとともにコンベヤでごみ処理施設のごみピットに搬送され、貯留された後、焼却施設の焼却炉で処理されます。

### 不燃物の流れ

不燃物・可燃物分離装置によって分別された不燃物は、不燃物貯留ホッパに貯留された後、直接、車に積み込まれ、最終処分地へ運ばれます。

### アルミの流れ

手選別コンベヤ、アルミ選別機によって分別されたアルミは、金属圧縮装置で圧縮成型され、プレス品ストックヤードに貯留された後、車に積み込まれて搬出されます。

### 鉄類の流れ

磁選機で回収された鉄類は、金属圧縮装置で圧縮成型され、プレス品ストックヤードに貯留された後、車に積み込まれて搬出されます。破碎ごみから選別された鉄類は、貯留ホッパに貯留された後、直接、車に積み込まれて搬出されます。

### 粉じんの流れ

破碎機まわり、および各コンベヤの乗継部から発生する粉じんは、サイクロンとバグフィルタで集じんされた後、清浄な空気となって排風機から大気中に放出されます。