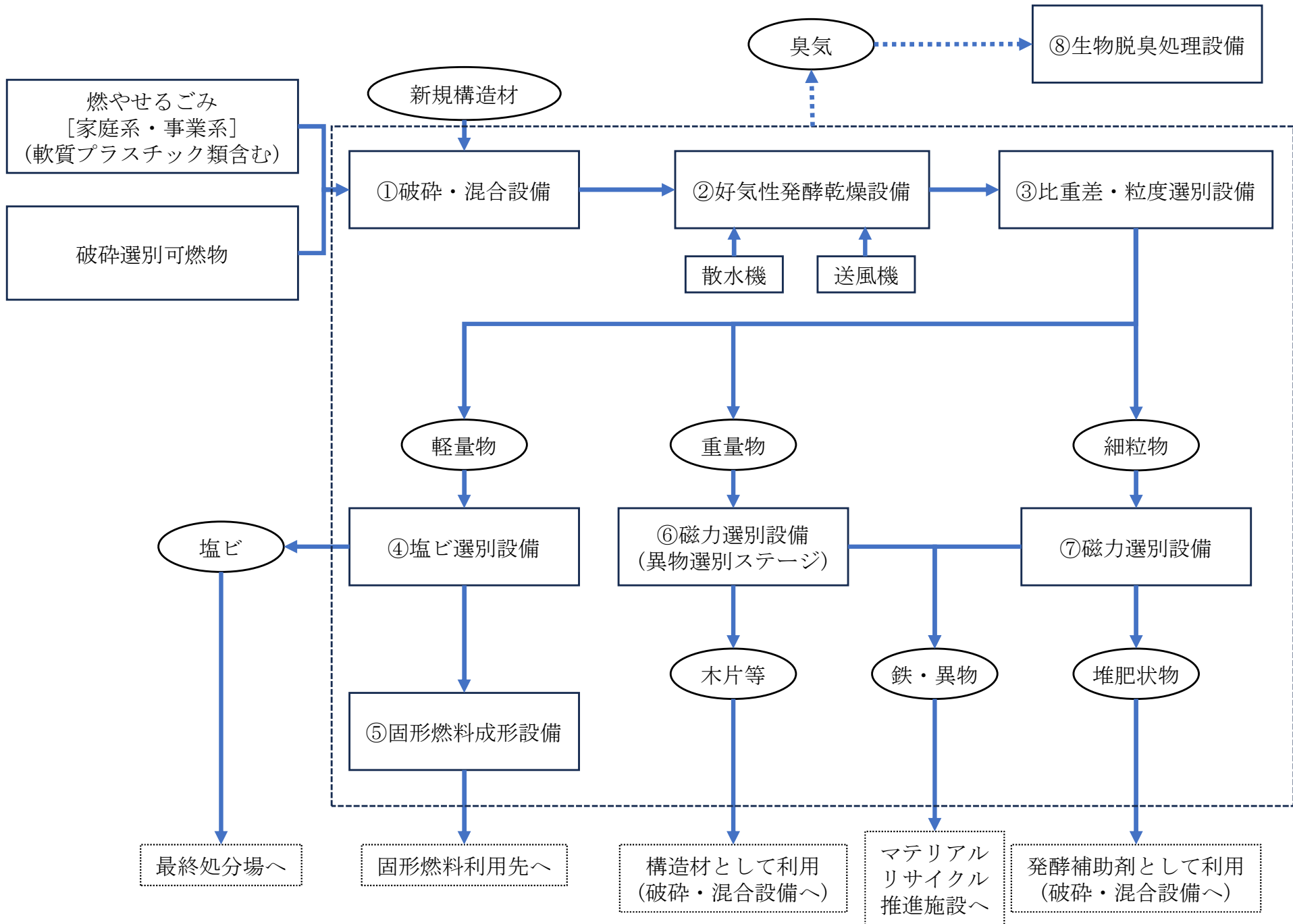


# ごみ処理施設（好気性発酵乾燥方式）のシステムフロー（案）



## ごみ処理施設（好気性発酵乾燥方式）システムフロー各設備解説

| 番号 | 設備名                  | 概要  |
|----|----------------------|---|
| ①  | 破碎・混合設備              | 搬入する可燃性廃棄物を破袋・破碎後、構造材、発酵補助材と混合する。   |
| ②  | 好気性発酵乾燥設備            | ①の処理物を好気性発酵乾燥設備に移送し、満杯・密閉後、設備内に散水及び送風を行い、好気性発酵を行う。  |
| ③  | 比重差・粒度選別設備           | ②で好気性発酵完了後の処理物を比重差及び粒度選別を行い軽量物、重量物、細粒物に選別分離する。  |
| ④  | 塩ビ選別設備               | ③で選別分離された軽量物中より、塩ビを選別除去する。  |
| ⑤  | 固形燃料成形設備             | ④の塩ビ選別除去後の軽量物を固形燃料に成形する。  |
| ⑥  | 磁力選別設備<br>(異物選別ステージ) | ③で選別分離された重量物中より、鉄類・その他金属類を選別分離する。選別分離後の重量物は、構造材として①破碎混合設備に移送する。除去した鉄類・その他金属類は、マテリアルリサイクル推進施設へ移送し、有価物（金属類）を回収する。 |
| ⑦  | 磁力選別設備               | ③で選別分離された細粒物中より鉄類を選別分離する。選別分離後の細粒物は、発酵補助材として①破碎混合設備に移送する。除去した鉄類・その他金属類は、マテリアルリサイクル推進施設へ移送し、有価物（金属類）を回収する。       |
| ⑧  | 生物脱臭処理設備             | ①～⑦の各設備を含む処理棟内の臭気を捕集し、生物脱臭により処理する。  |