

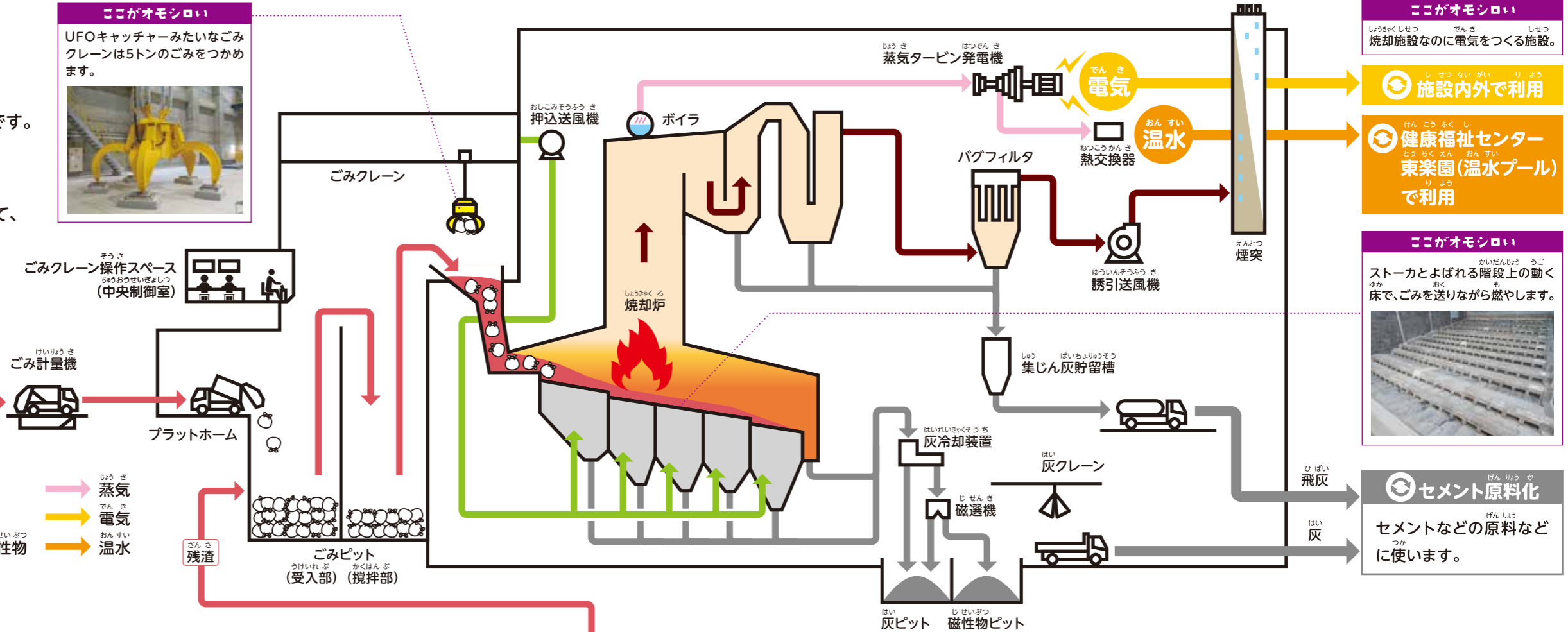
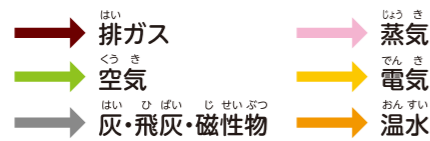


# さいたま市見沼環境センターに運ばれてきたごみはどうなるのかな？

この施設は、高効率ごみ発電施設とマテリアルリサイクル推進施設で構成され、みなさんの出したもえるごみ、粗大ごみ、もえないごみ、びん、かんを安全に処理します。ごみはどのように処理され、どうなるのかな？

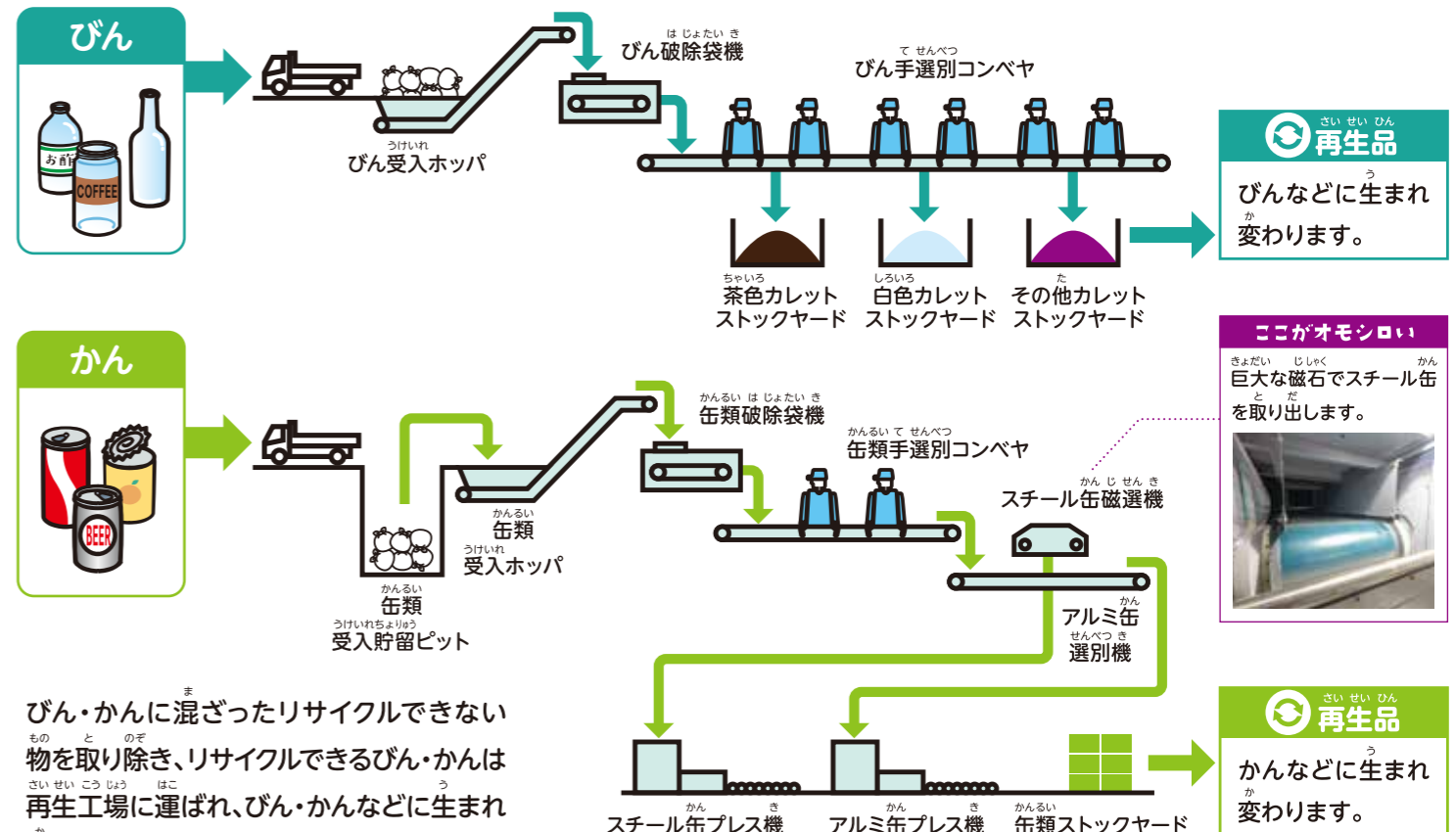
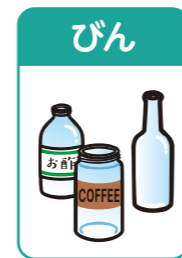
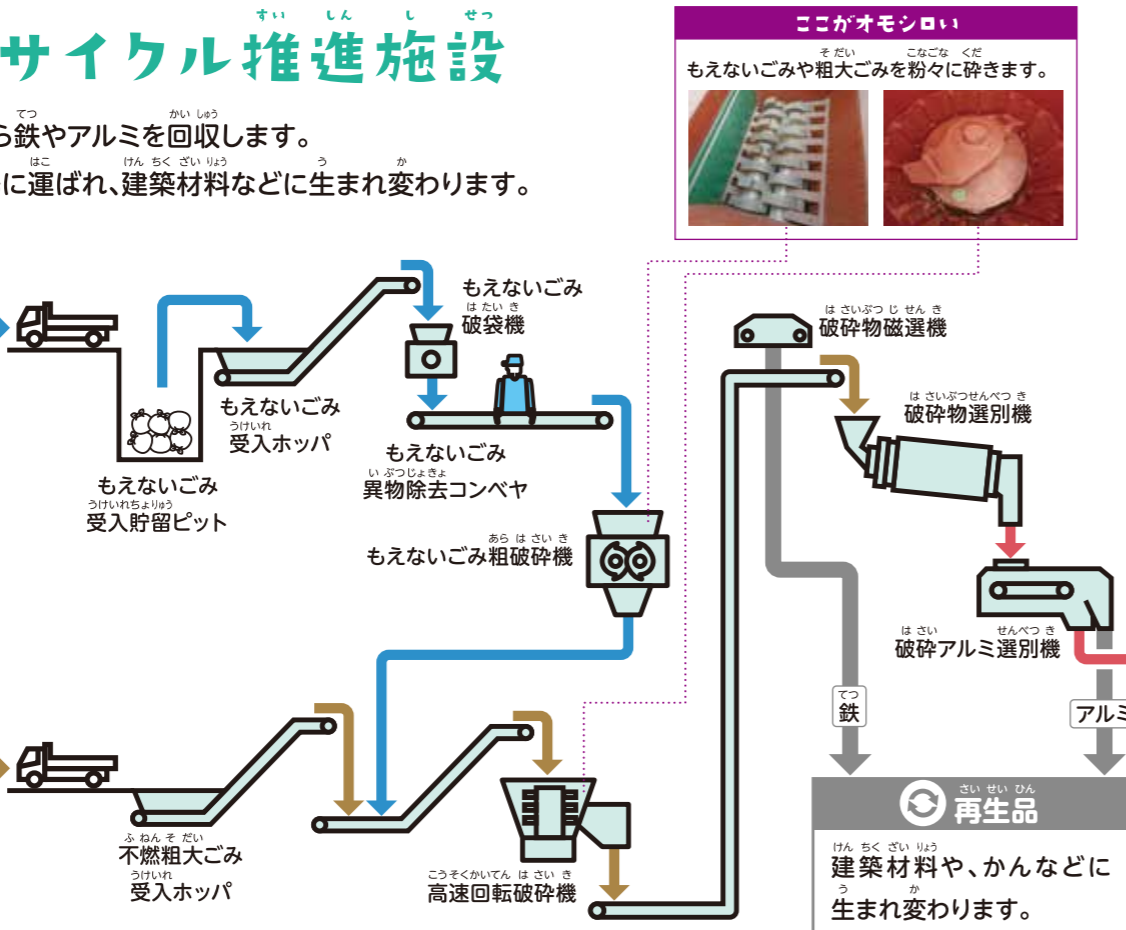
## 高効率ごみ発電施設

みなさんが出したもえるごみを安全に燃やす施設です。燃やしたあとに出る灰はセメントなどの原料として資源化します。また、ごみを燃やした時に出る熱から電気をつくって、施設内外で使います。



## マテリアルリサイクル推進施設

もえないごみ・粗大ごみの中から鉄やアルミを回収します。回収した鉄やアルミは再生工場に運ばれ、建築材料などに生まれ変わります。



びん・かんに混ざったりリサイクルできないものを取り除き、リサイクルできるびん・かんは再生工場に運ばれ、びん・かんなどに生まれ変わります。

ここがオモシロい (Interesting here) callouts: 焼却施設なのに電気をつくる施設 (Incineration facility that produces electricity), 施設内外で利用 (Used inside and outside the facility), 健康福祉センター 東楽園 (温水プール) で利用 (Used at Health and Welfare Center Higashikoen (Hot Water Pool)), ストーカーとよばれる階段上の動く床で、ごみを送りながら燃やします (Moving floor on stairs called 'stalker' that burns waste while moving), セメント原料化 (Cement raw materialization), セメントなどの原料などに使います (Used as raw materials for cement, etc.).

ここがオモシロい (Interesting here) callouts: 再生品 (Recycled products), びんなどに生まれ変わります (Bottles are reborn), 巨大な磁石でスチール缶を取り出します (Use giant magnets to extract steel cans), 再生品 (Recycled products), かんなどに生まれ変わります (Cans are reborn).