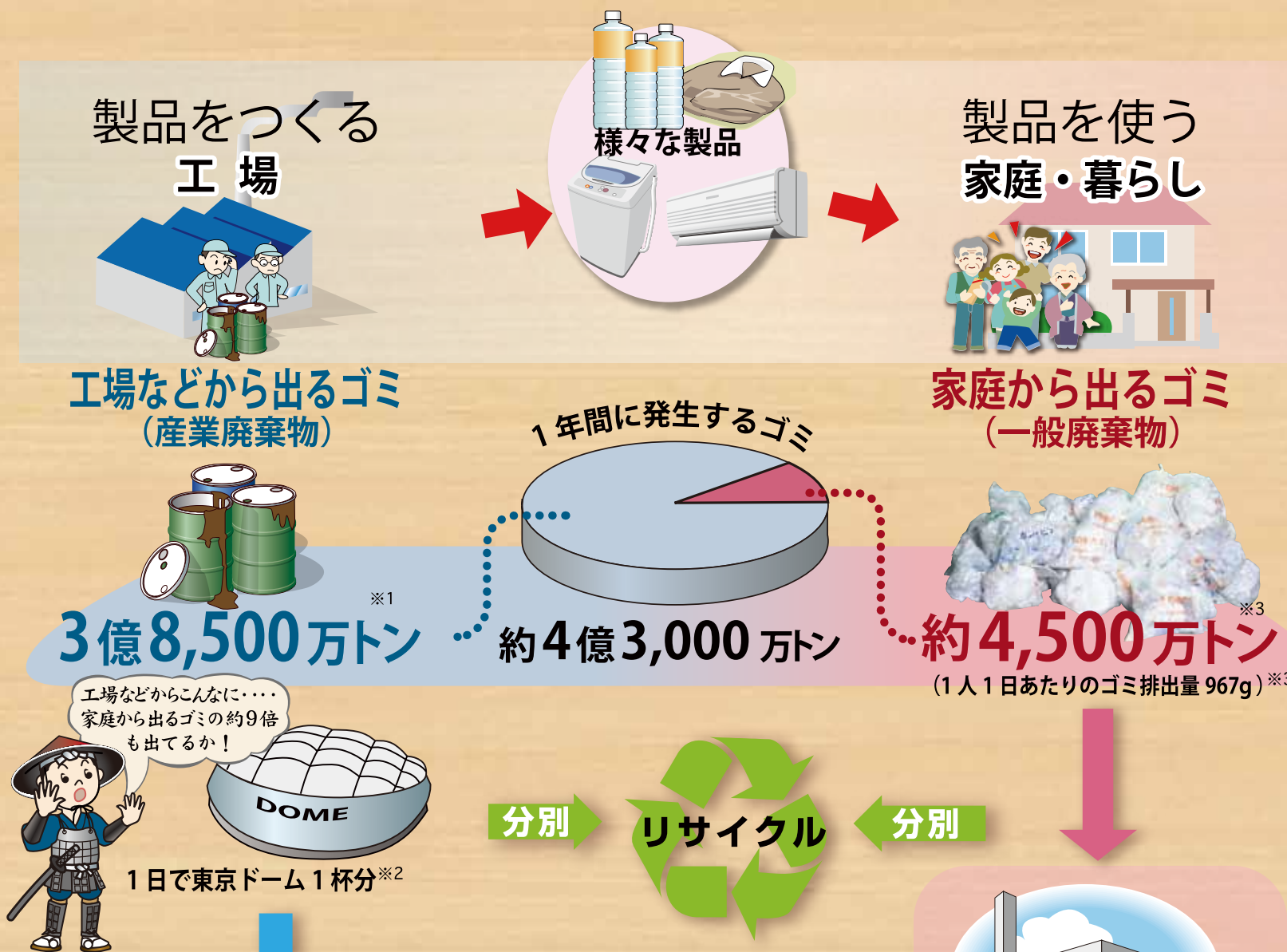


ゴミはぶじになっちゃうの？

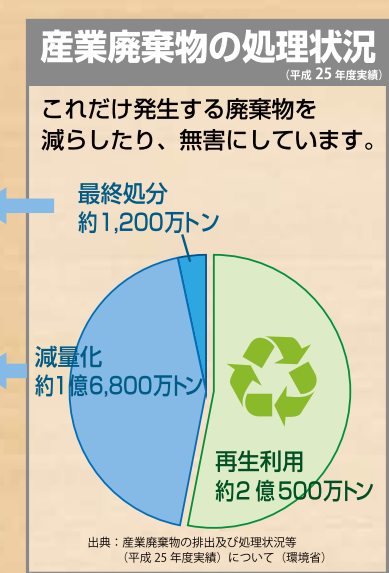
難再生廃棄物: 一億八千万トン



直接リサイクルされていない廃棄物

1億8,000万トン

廃棄物の中には有害な化学物質が含まれているものもあります。



- 有害なもの
- 再資源化できないもの
- 資源を取りだした後の残り

DOWAの廃棄物処理

無害化 不溶化 減容化



DOWAの廃棄物処理 焼却

私たち **DOWA** は産業廃棄物を焼却し、無害化、不溶化、減容化しています。

廃棄物は、一般家庭から出る生ゴミや紙の他にも工場から出てくる有害な物質を含んだもの、病院から出る感染性のものなど取扱が困難なものがあります。これらの廃棄物を、1,000℃以上の高温で焼却することにより廃棄物は燃殻となり、容積が大きく減少します。有害な物質は、分解されるか燃殻、飛灰中に安定な形で固定され、管理型の最終処分場で安全に処分されます。

無害化 不溶化とは

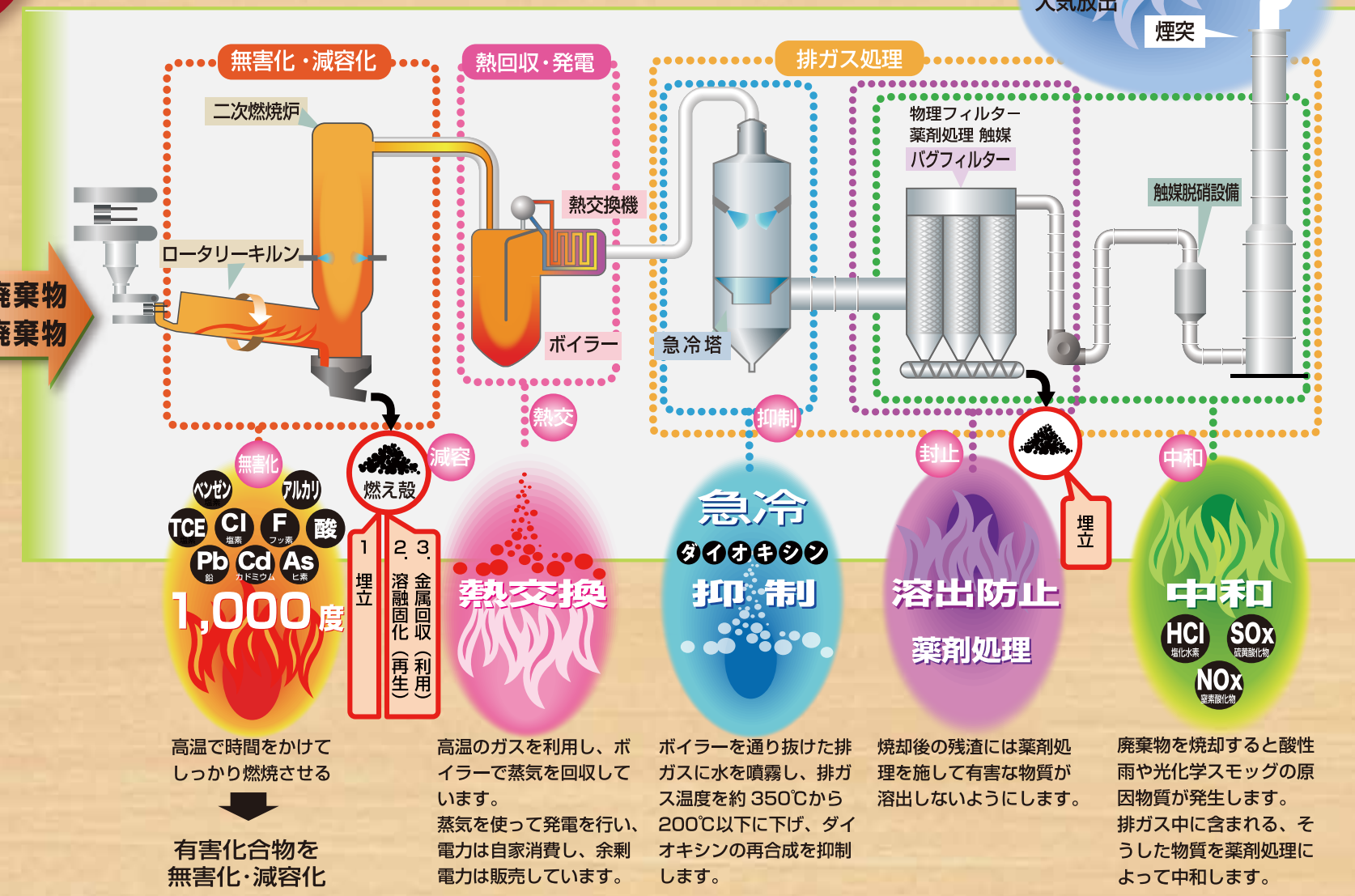
体や環境に悪いものを、分解したり、閉じ込めて溶け出さないようにすること

減容化とは

大きさを小さくして保管場所を少なくする

説明をいたす。

処理工程



※1 産業廃棄物の排出及び処理状況等 (平成25年度) について (環境省)
 ※2 廃棄物の比重を1として計算した場合
 ※3 一般廃棄物の排出及び処理状況等 (平成25年度) について (環境省)