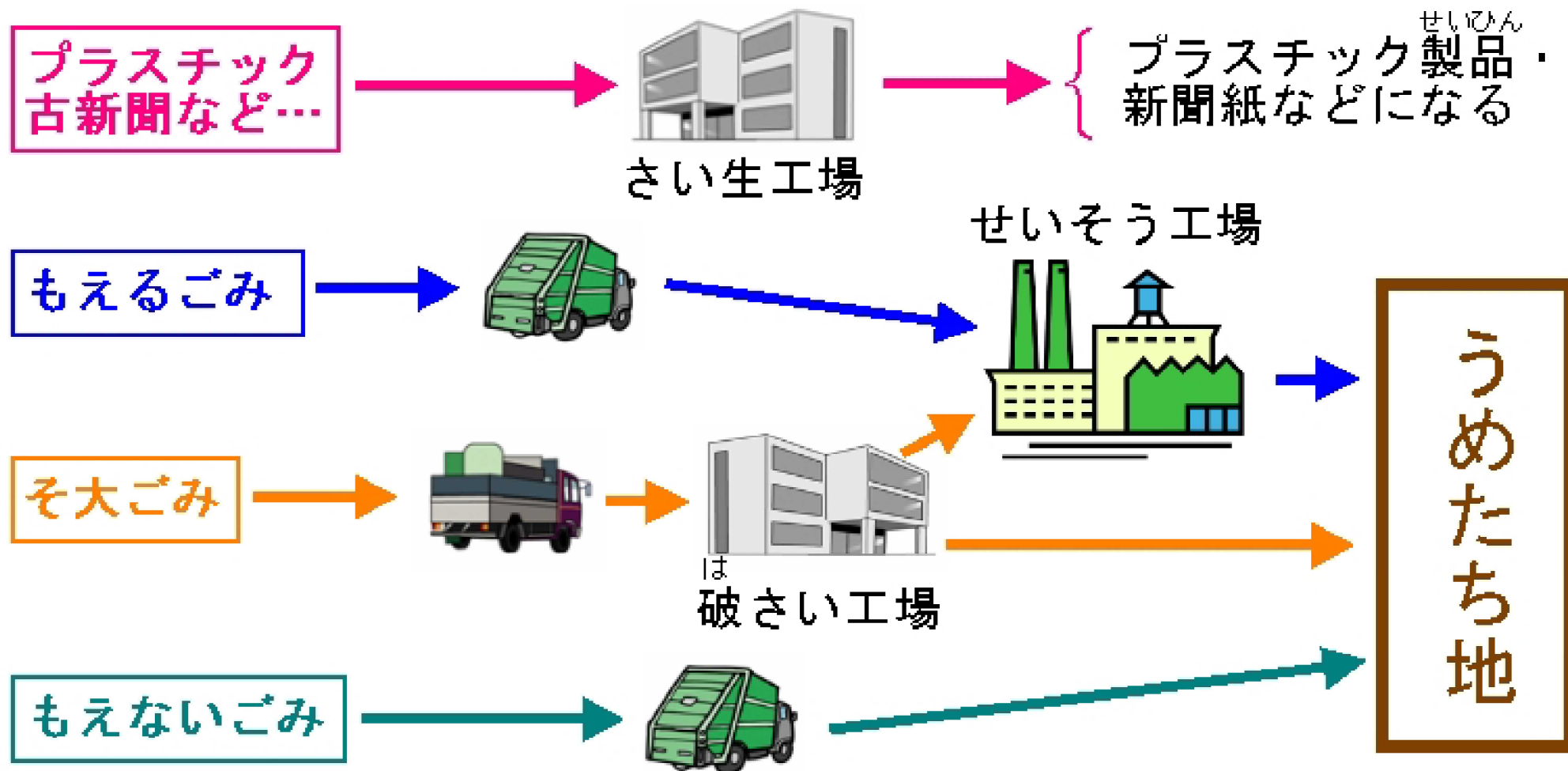


ごみのゆくえ



※ そ大ごみ

… 大きなごみのこと。たんす・ふとん・自転車・スキー板など。

ごみ集積所（集める場所）

どこの市や町でも，ごみを集める場所は決まっています，そこには右のようなけいじ板があります。

これから，わかるのは，

- もえるごみともえないごみはべつの日を集めている。
→ ごみのしまつが早くできるから。
- ごみは朝8時すぎに集めに来る。
- そ大ごみは，市役所に申しこんで持って行ってもらう。

- この地いきの
 - もえるごみ—月・水・金曜日
 - もえないごみ—火曜日
 に出してください。

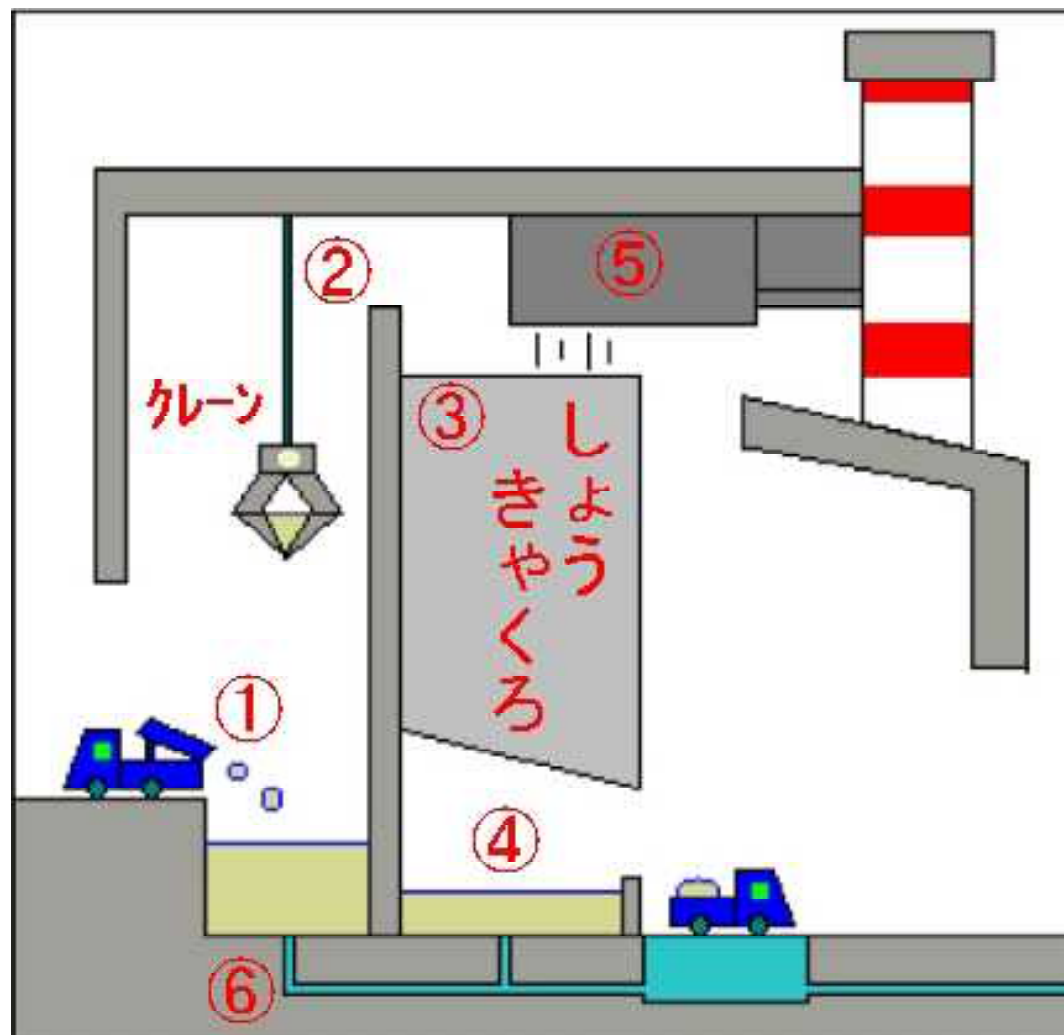
- おねがい
 - だ ごみは朝8時までに
出してください。
 - い がい ごみは決められた日以外には出さないでください。
 - そ大ごみをだすときは，市役所に電話で申しこんでください。

収 集 日
週 2 回
南部地域※は 月・木曜日
北部地域※は 火・金曜日

せいそう工場



- ① しゅうしゅうしゃ ごみ収集車で集められたごみは，工場の中の1か所に集められる。
- ② クレーンで，ごみをしょうきやくろに運ぶ。
- ③ しょうきやくろでは，750～950度の温度で，ごみをもやす。ごみは20分の1のかさのはいになる。
- ④ のこったはいは，うめたて地へ運ばれる。
- ⑤ しょうきやくろから出るけむりから，すす・はいやガスをとりのぞく。
- ⑥ ごみやはいから出た水は，きれいにされてから，すてられる。



うめたて地 (うめたてしょぶん地)

せいそう工場から出たはいや、もえないごみ・もやすときけんなごみは、谷間や海岸のうめたて地に運ばれて、土の中にうめられます。その場合、右下の図のように、うめたて地のまわりやそこにコンクリートのかべを作りよごれなどがうめたて地の外に広がらないようにしています。

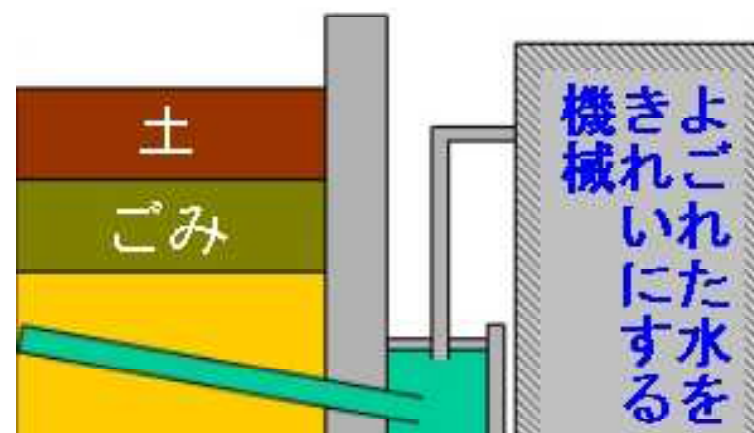
また、いやなにおいが流れたり、ごみがとびちったり、ハエが出たりしないように、ごみの上に土をかぶせて、うめたてています。

こうしたうめたてのしかたを「サンドイッチ法」^{ほう}とよんでいます。

うめたてたごみは、重みで、そこによごれた水がたまります。

その水をパイプで集め、1か所に集めたのち、^{き かい}機械にかけて水をきれいにしてから、しまつします。

サンドイッチ法



産業はいき物

ごみ（はいき物）には，大きく分けて，次の2つがあります。

- ・ 家から出るごみ（いっぱんはいき物）
…… 古新聞・台所のごみなど
- ・ **工場**などから出るごみ（産業はいき物）
… **機械油**・**鉄くず**・**薬品**など



この「産業はいき物」は，りょうがとても多いうえに(1999年度1年間では，3億9980万トン)，どくをふくむものが多いので，しまつがとてもたいへんです。もやすと，どくのあるけむりが出るし，うめたて地や海などにすてたら，土や水の中にどくがたまって，生きものや人間が病気になってしまいます。

<1トン (t) = 1000kg>

「産業はいき物」をどうしまつするか，とても大きな問題になっています。

ごみのさい利用(リサイクル)

ごみの中には，まだまだ使えるごみ（資源ごみ）がたくさんあります。

古新聞・プラスチック・びんなど

紙やプラスチック・びん・金
ぞくなど，たいせつな資源は，
ごみとしてしまつせずに，さい生
工場に持って行き，しゅう理し
たり，原料（げんりょう）にし
たりして，もう一度使われてい
ます。げんざい，古新聞の93%
はさい生工場に運ばれて，ふた
たび新聞紙として利用されてい
ます。

リサイクル運動

ごみの中には，まだ使えるの
に，いらなくなつたからといっ
てすてられるものがたくさんあ
ります。近ごろは，近所の人た
ちがいらないものを持ちよつて
交かんするもよおしが，ふえて
きました。

こうした動きをリサイクル運
動といいます。

<「%」は「パーセント」と読む。1%は100分の1を表す。>