



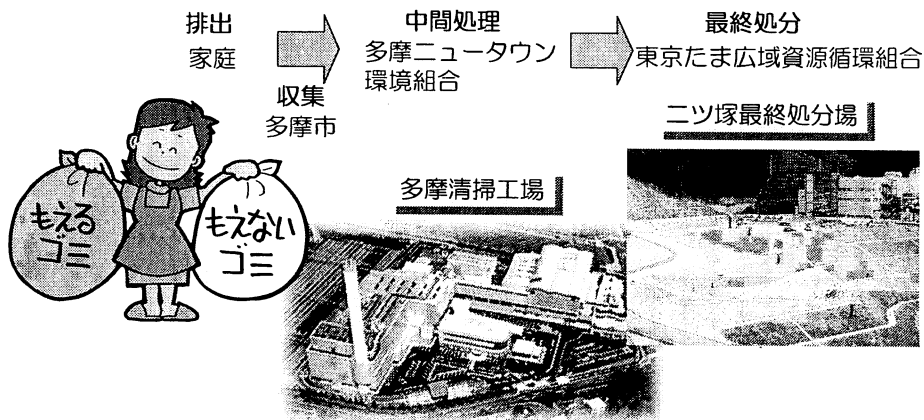
## エコプラザ多摩の現状と 設備一部改修についての説明会

多摩市環境部環境推進課



## 多摩市のごみ処理の流れ

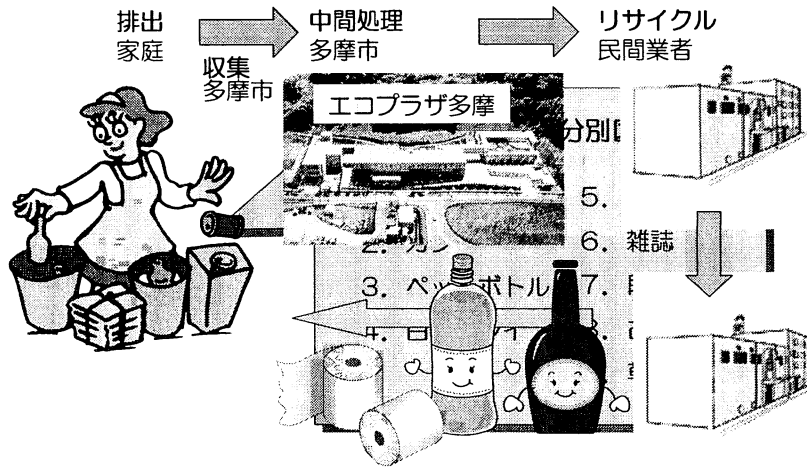
### ○可燃ごみ・不燃ごみ等の流れ



※多摩清掃工場では、平成18年7月4日から廃食器の回収を開始しました。

## 多摩市のごみ処理の流れ

### ○ 資源ごみの流れ（容器包装の場合）



## 「まったなし」のごみ減量

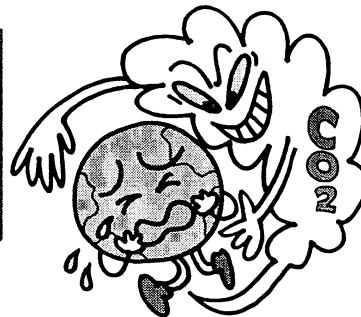
### ○ 地球温暖化防止

地球の気温は20世紀中に0.6度上昇

日本は将来熱帯に（2100年までに日最高気温が4.4度上昇し、真夏日が年間70日増加するとの予測も！）

3度以上上昇すると地球が元に戻らなくなる可能性あり

上昇を2度以内に抑えるには、CO<sub>2</sub>排出量を1990年比2020年で10%、2050年で50%、2100年で75%削減する必要があります。

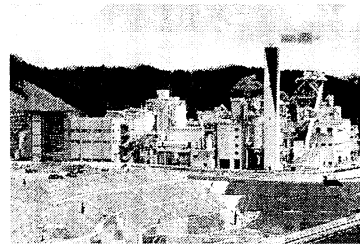
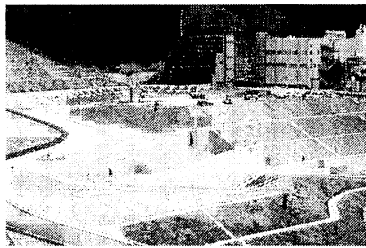


## 「まったなし」のごみ減量

### ○ ニツ塚最終処分場が満杯に！

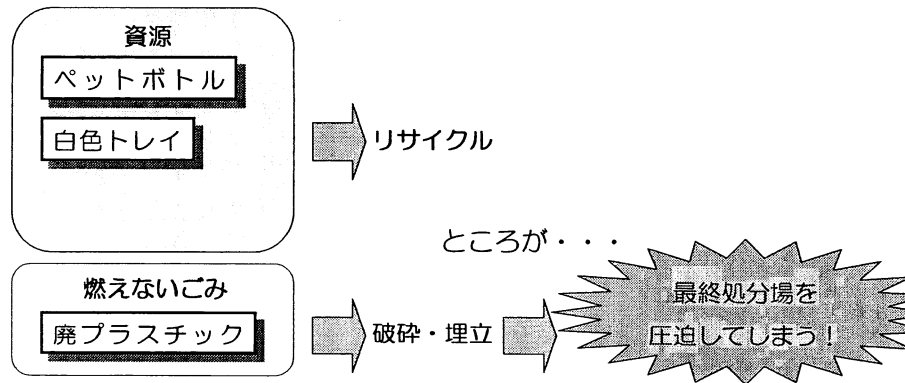
私たちの排出したごみの最終処分は、日の出町にあるニツ塚最終処分場に埋め立てられます。

すでに42%の埋め立てが完了しています！  
今後の計画はありません！



## ごみ減量のために

### ○ プラスチックのリサイクル対象拡大 現在のプラスチック処理

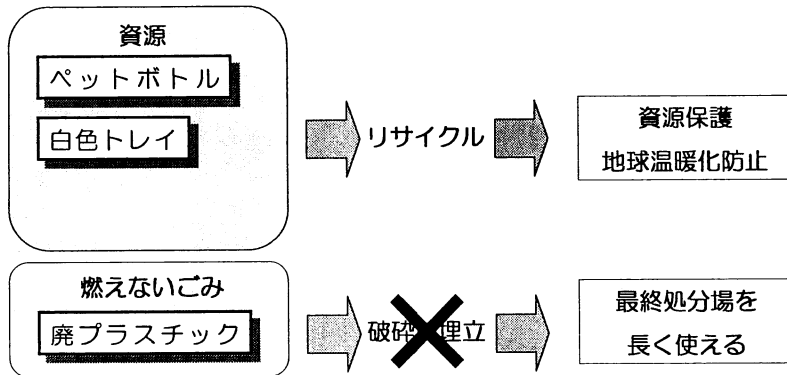




## ごみ減量のために

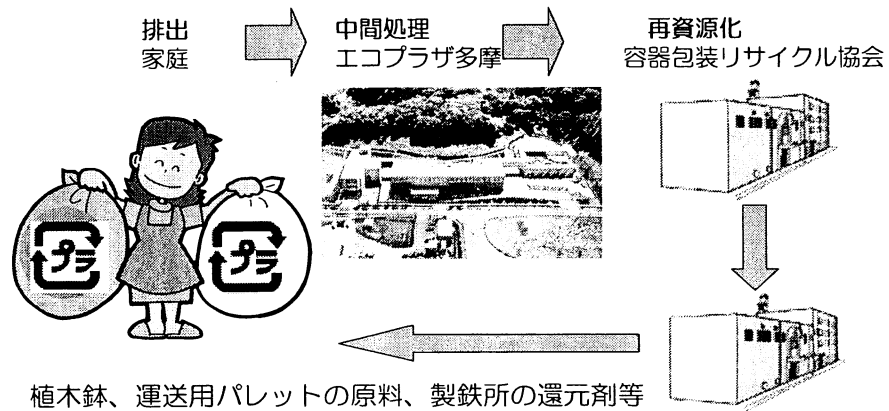
- プラスチックのリサイクル対象拡大

### 今後のプラスチック処理



## ごみ減量のために

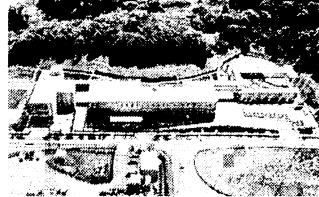
- 「廃プラスチック」リサイクルの流れ



## 現在のエコプラザ多摩

### ○ 場所

多摩市諏訪6-3-2  
南側に小高い緑地帯  
通称尾根幹線沿い



### ○ 設備

#### 選別保管棟

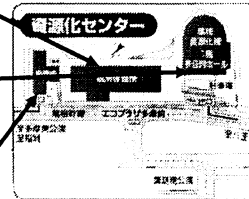
びん、缶・ペットボトル、白色トレイ、古紙類の選別圧縮梱包作業

#### 草枝資源化棟

草枝の加工、古布の保管

#### 管理棟

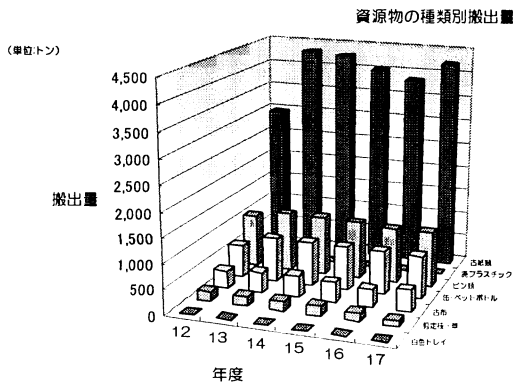
計量室、事務室、研修室、啓発展示



## 現在のエコプラザ多摩

### ○ 活動実績

平成17年度の搬出量（単位：トン）



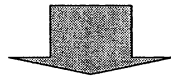
種類	搬出量
古紙類	4,212
ビン類	1,129
缶・ペットボトル	859
古布	439
剪定枝・草	120
白色トレイ	1
合計	6,760



## 現在のエコプラザ多摩

### ○ 安全かつ衛生的な運営に努めています

作業は、原則としてすべて屋内  
建物の出入口には、エアカーテンを設置  
排気は活性炭で脱臭  
構内で使用する車両の燃料は、ガス又は電気

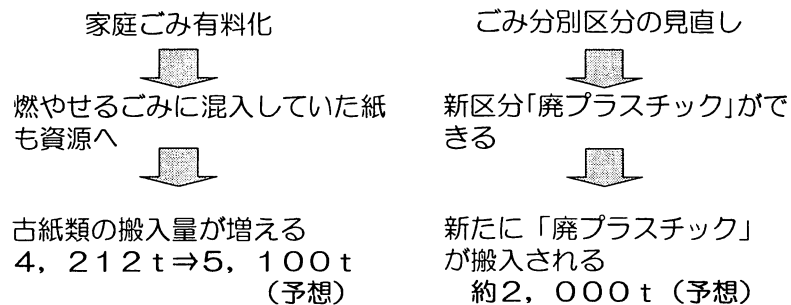


周辺環境に対する影響を防止



## エコプラザ多摩の設備変更 (基本的な考え方)

### ○ 目的：ごみ分別区分の見直しに伴う資源物の種類と量の変化に対応し、安全かつ衛生的な設備運営を維持する



## エコプラザ多摩の設備変更 (基本的な考え方)

### ○方法：エコプラザ多摩の設備の一部を変更する

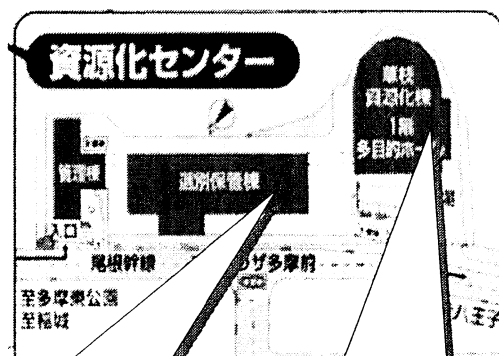
- ① 古紙類の選別・圧縮・梱包装置を移設更新します。

現在の選別保管棟から草枝資源化棟  
1階へ場所を変更し、装置も更新しま  
す。

- ② プラスチック選別・圧縮・梱包装置を導入します。

選別保管棟に装置を新設します。

## エコプラザ多摩の設備変更 (基本的な考え方)

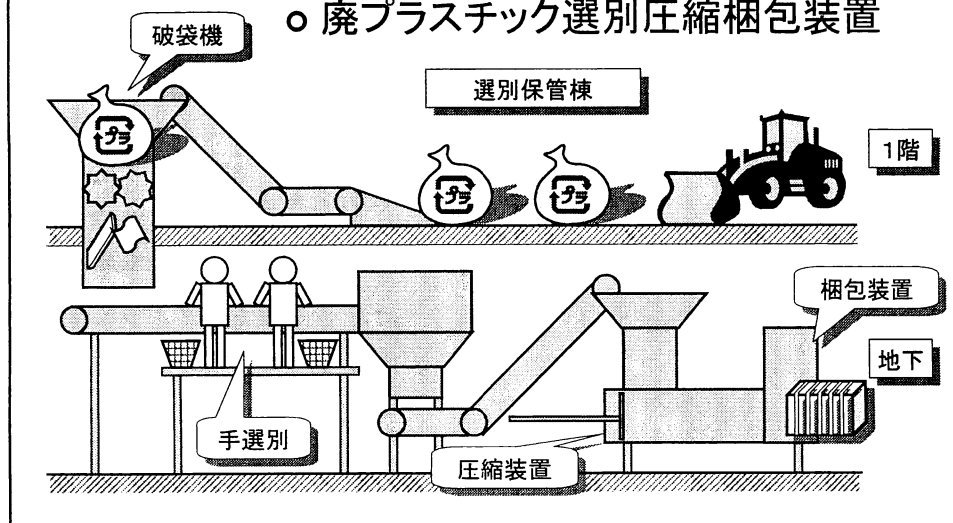


②プラスチック選別・  
圧縮・梱包装置を導入

①古紙類の選別・圧縮・  
梱包装置を移設更新

## エコプラザ多摩の設備変更 (基本的な考え方)

### ○ 廃プラスチック選別圧縮梱包装置



## エコプラザ多摩の設備変更 (基本的な考え方)

### ○ 条件：安全かつ衛生的な施設運営を維持すること

臭い・ホコリ・作業騒音の抑制を図ります。  
従来の対策は、新しい装置に対しても実施します。  
廃プラスチックの梱包物は個別袋に密閉して保管します。

交通混雑・騒音の抑制を図ります。  
出入するトラックの台数を平均化します。

情報公開につとめます。  
有害大気汚染物質等の調査を定期的の実施し、その結果を広報紙やホームページで公表します。  
施設見学を積極的にお受けします。



## 基礎データ

平成18年6月実施

### 有害大気汚染物質調査結果

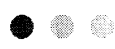
単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	エコプラザ 多摩	他施設 (参考)	多摩地 区 平均	基準値 等		エコプラザ 多摩	他施設 (参考)	多摩地 区 平均	基準値等
水銀及びその化合物	0.003	0.003	0.0021	0.04	四塩化炭素	0.70	-	0.85	-
アクリロニトリル	0.1	<0.1	0.05	2	1,1-ジクロロエタン	<0.1	-	<0.02	-
塩化ビニルモノマー	0.2	<0.03	0.10	10	スチレン	0.5	<1	0.55	-
クロホルム	0.36	0.10	0.19	-	p-ジクロロベンゼン	3.6	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.18	0.06	0.15	-	アセトアルデヒド	5	3.3	3.1	-
ジクロロメタン	3.3	2.0	3.7	150	ホルムアルデヒド	4	7	2.8	-
テトラクロロエチレン	1.2	<0.2	0.93	200	ニッケル	<0.01	<0.004	0.003	0.025
トリクロロエチレン	2.1	0.9	2.0	200	ベリリウム及びその化合物	<0.01	-	<0.0001	-
1,3-ブタジエン	0.39	0.17	0.29	-	マンガン及びその化合物	0.02	0.013	0.022	-
ベンゼン	2.1	1.6	1.9	3.0	クロム及びその化合物	<0.01	0.001	0.0034	-
トルエン	29	5	21	-	ヒ素及びその化合物	<0.01	0.0012	0.0011	-
o-キシレン	2.0	2.0	1.7	-	酸化エチレン	0.14	0.07	0.082	-
m,p-キシレン	5.4	-	4.3	-	ベンゾ(a)ピレン	<0.0003	0.0002	0.00025	-
エチルベンゼン	6.0	1	3.7	-	粉じん濃度	78.4	-	-	-

## 今後のスケジュール

- 1 設計・施工業者の選定・仮契約（11月）
- 2 契約締結について市議会に提案（12月）
- 3 本契約（1月）
- 4 設計案についての地元説明会（2月頃）
- 5 工事着工（4月）
- 6 完成予定（平成19年11月30日）

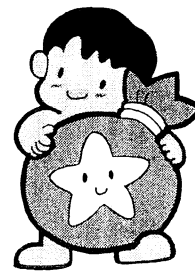
※ 説明会は、随時お受けします。



## おわり

エコプラザ多摩は、  
今後も安全で衛生的な処理と  
開かれた運営に努めてまいります

ご静聴ありがとうございました



エコロくん