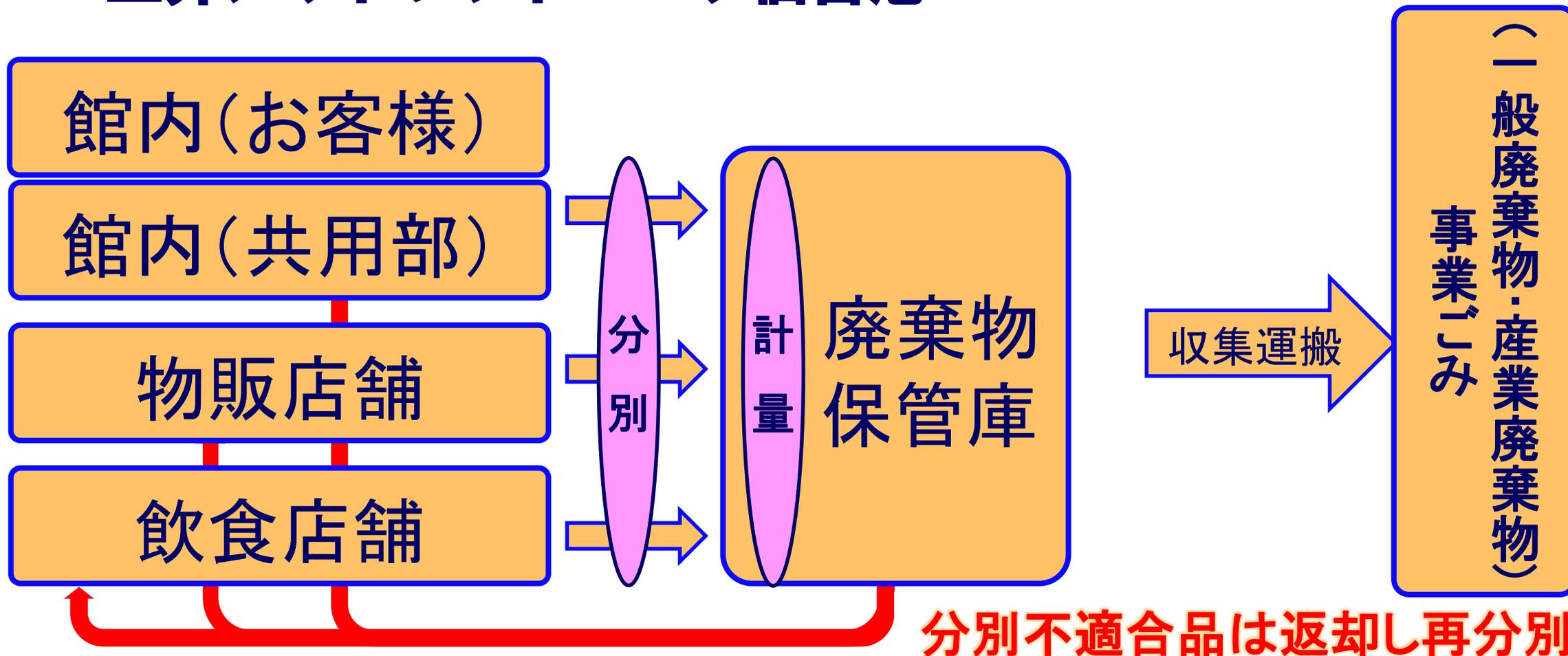


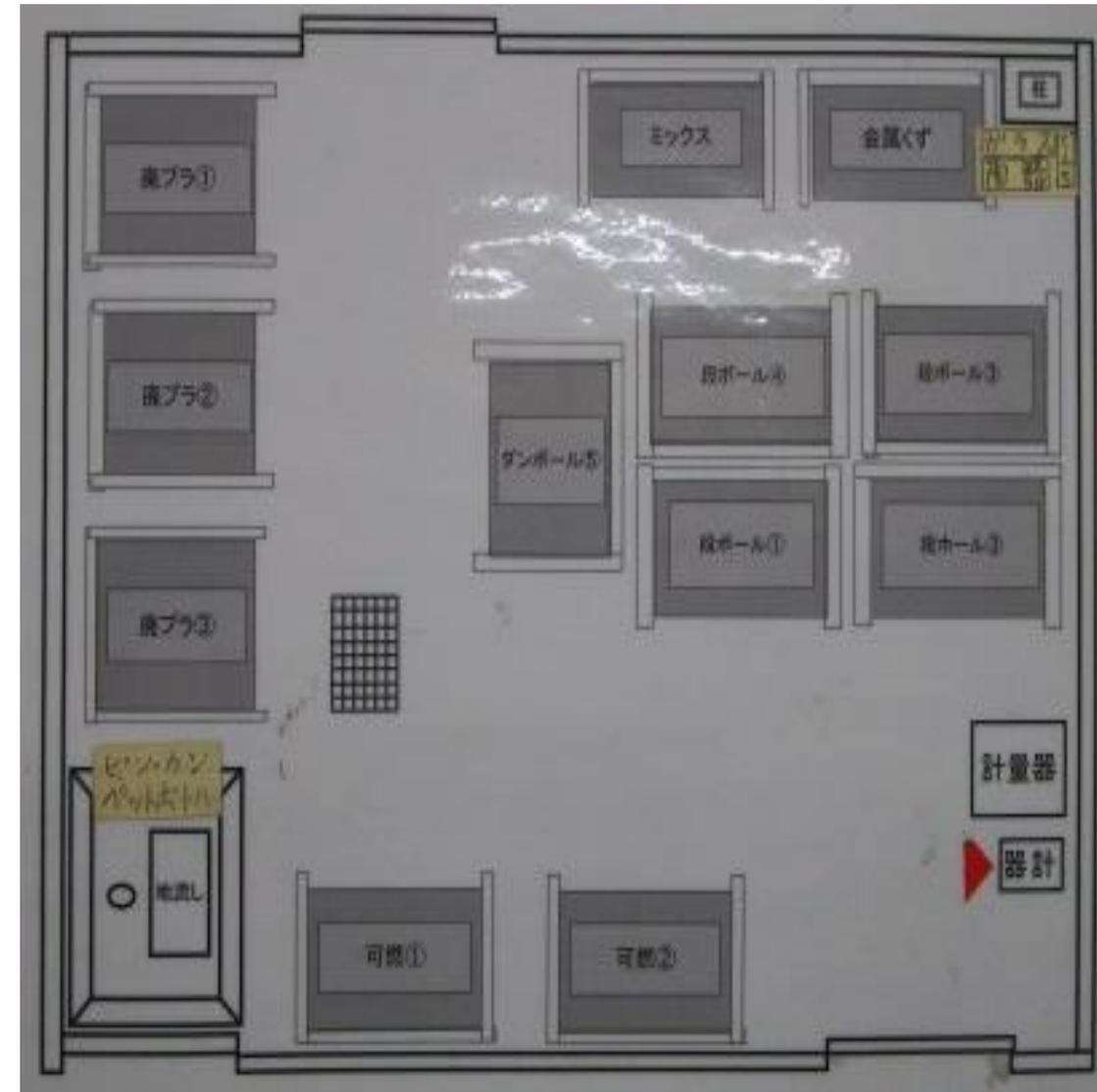
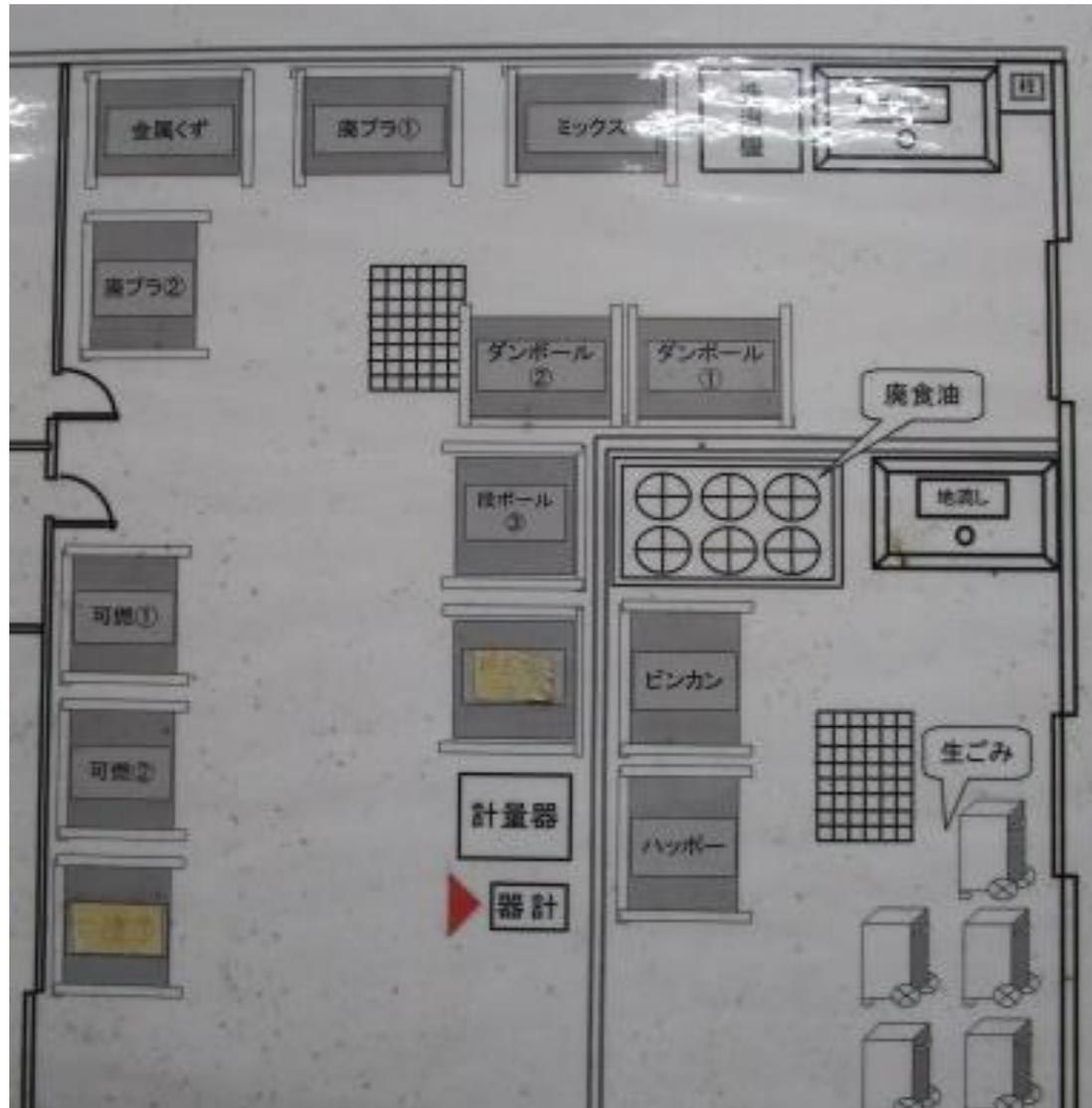
# 三井アウトレットパーク 仙台港の ゴミ減量・リサイクル取り組み事例

# 三井アウトレットパーク仙台港



# 廃棄物保管庫（配置図）

MITSUI OUTLET PARK





# 廃棄物保管庫（南1階・生ごみ庫） MITSUI OUTLET PARK



# 廃棄物保管庫（南2階・生ごみ庫） MITSUI OUTLET PARK



ダンボール



プラスチック



ミックスペーパー



可燃ごみ



蛍光灯・金属ごみ



発泡スチロール・廃食油・生ごみ



# 廃棄物分別について (回収かごの表示) MITSUI OUTLET PARK

**段ボール**  
厚紙・ボール紙  
茶系の紙  
※折りたたんで入れて下さい

**プラスチック  
ビニール**  
紙シールO 金属付着く  
PPバンド・クッション材

**リサイクル**  
**シクスペーパー(雑紙)**  
包装紙・シュレツター・紙袋  
シモ紙・感熱紙・ノーボン紙  
※汚れた紙類と茶系の紙類は不可

**可燃ごみ**  
分別すればリサイクル

**リサイクル**  
**金属くず**

**リサイクル**  
**蛍光管  
乾電池**

**廃食油**  
・大豆油・菜種油  
・コーン油

**生ごみ**  
※はし、スプーン、紙、プラ入れない

**発泡スチロール**  
**魚箱・野菜箱**

**ビン・カン  
ペットボトル**

**新聞・雑誌**  
カタログ・パンフ  
ひもで縛ってだす

# 廃棄物のリサイクルフロー(一般廃棄物) MITSUI OUTLET PARK



(可燃ごみ)

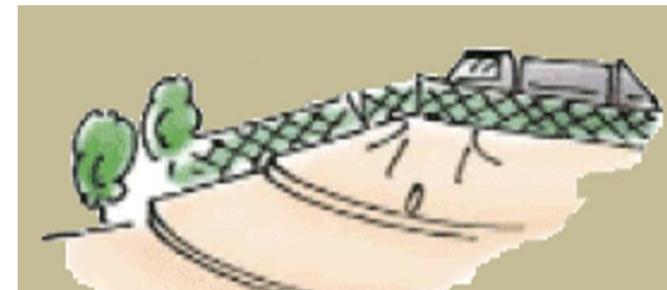


収集・運搬



(仙台市ごみ処理施設)

焼却灰



埋立処分



(カン・ビン・ペットボトル)

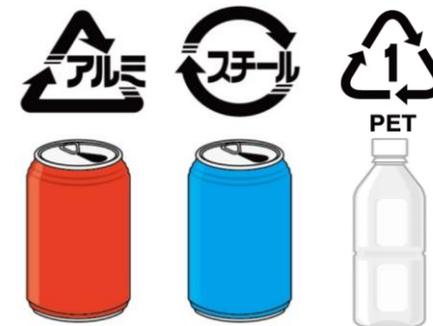


収集・運搬



(再資源化工場)

選別・圧縮



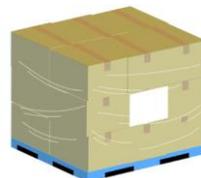
(原材料に再生)



(ダンボール・ミックスペーパー・雑誌)



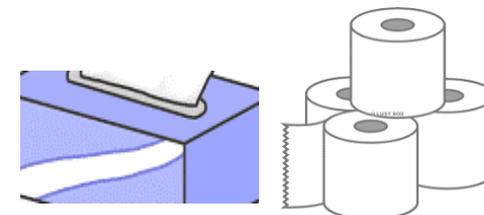
収集・運搬



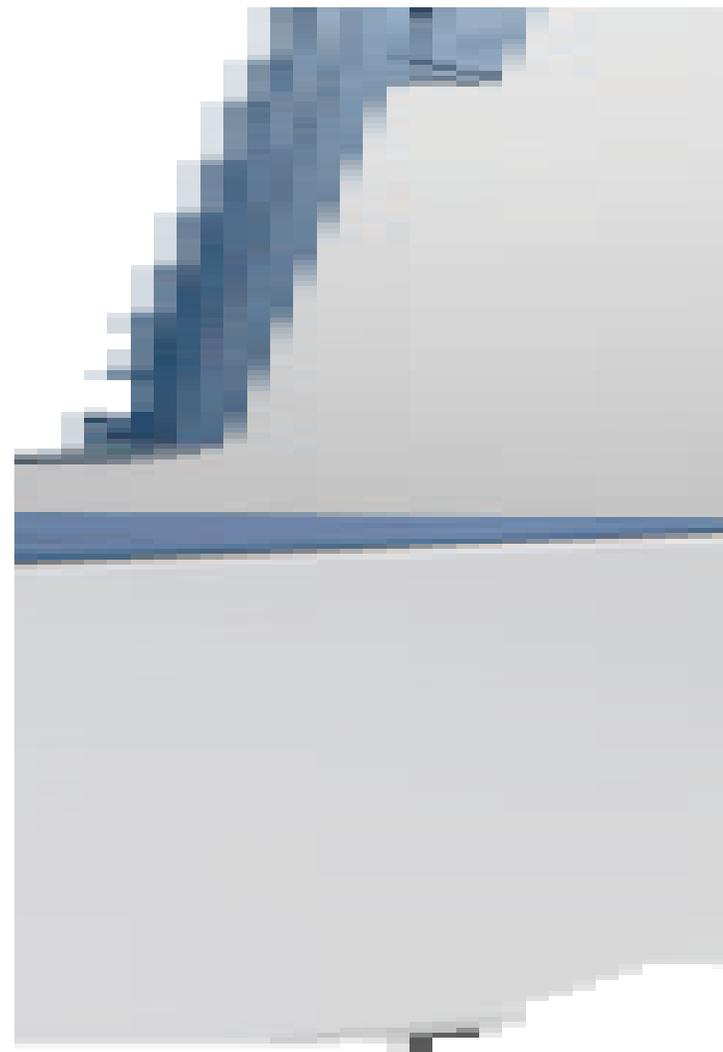
(圧縮梱包)



(ティシュペーパー・トイレトペーパーに再生)



環境Naviとは、はかりを利用して、「どこから」「どんなごみか」「どれだけ」排出されているのかを、正確に量るシステムです。

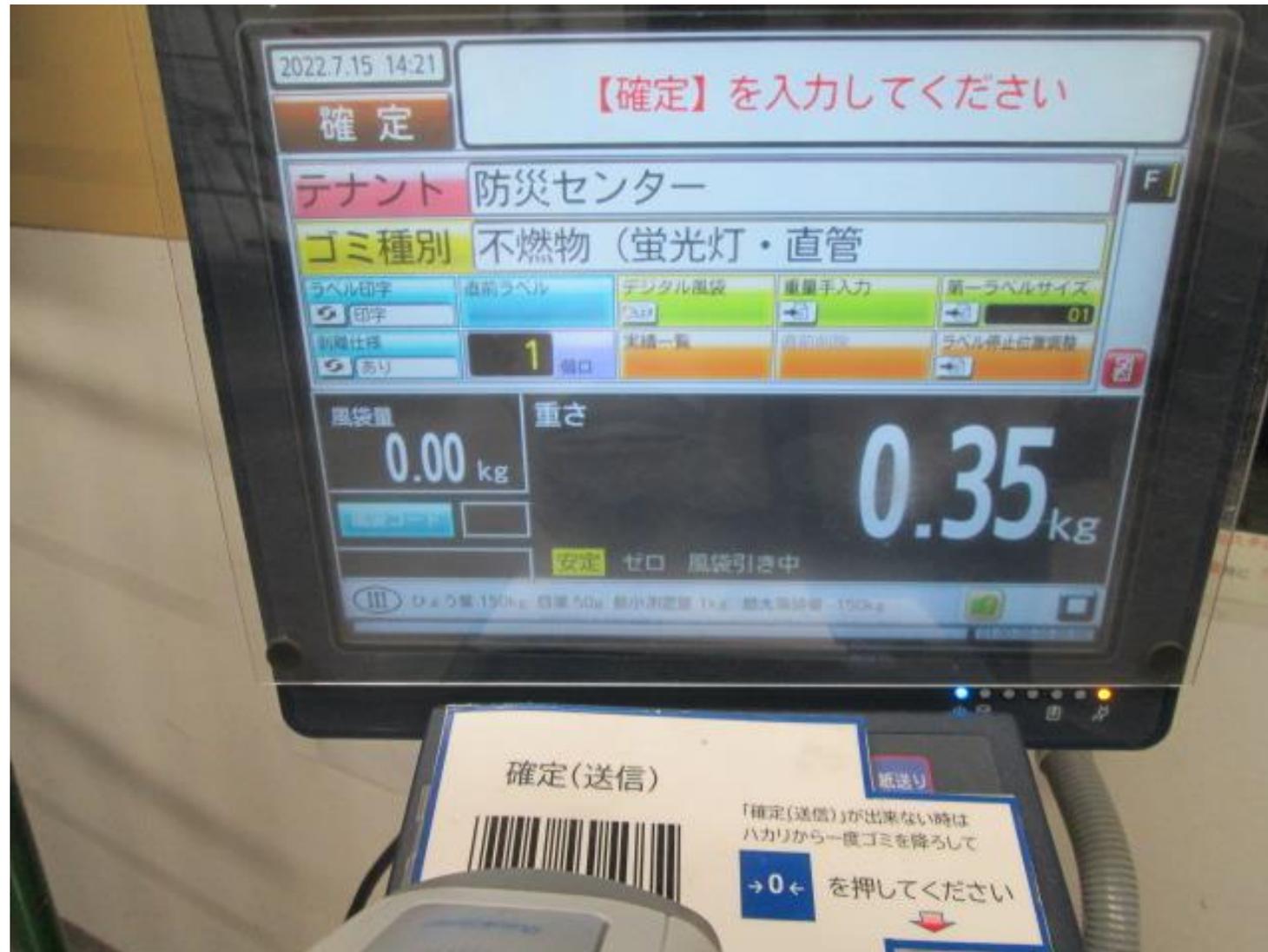


# 廃棄物計量管理システム(店舗用バーコード) MITSUI OUTLET PARK

店舗毎に、入店時にバーコードを作成・配布しており「いつ」「どこの店舗が」「どんなごみを」「どれだけ排出したか」を管理しており、廃棄物集計し請求しています。



## 店舗用バーコード



# 廃棄物計量管理システム(ごみ計量ラベル) MITSUI OUTLET PARK

計量ラベルの印字例です。計量ラベルをゴミ袋に貼り付けていないものは、搬出しません。



# 廃棄物計量管理システム(計量後かごへ排出) MITSUI OUTLET PARK



# 廃棄物の不適正処理に関わる指導①

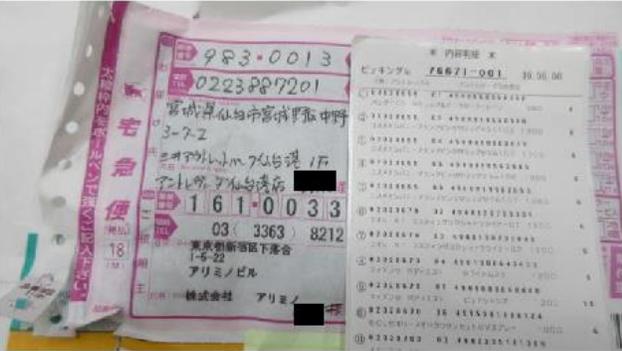
## (仙台市環境局廃棄物事業部事業ごみ減量課様)

# MITSUI OUTLET PARK

- ・可燃に紙類が混在(2019年5月9日および、6月6日に指導)

検査日：令和元年5月9日 10:27  
検査場所：葛岡工場

●三井アウトレットパーク仙台港 (entre vida 仙台港)  
資源物 (紙類)



983-0013  
0223-987201  
宮城県仙台市青葉区中野  
3-7-2  
三井アウトレットパーク仙台港 1F  
アミノビル  
161-0033  
03-3363-8212  
宮城県仙台市青葉区下巻  
1-5-22  
アミノビル  
株式会社 アミノ



雑がみ (紙類)

検査日：令和元年6月6日 10:30  
検査場所：松森工場

●三井アウトレットパーク仙台港 (アーバンリサーチウェアハウス)  
資源物 (紙類)



0421 WH三井アウトレットパーク仙台港



雑がみ (紙類)

# 廃棄物の不適正処理に関わる指導② (仙台市環境局廃棄物事業部事業ごみ減量課様)

## MITSUI OUTLET PARK

・可燃に紙類と廃プラスチック類が混在(2019年4月2日および、2019年5月9日指導)

検査日：平成31年4月2日 11:14  
検査場所：葛岡工場

●三井アウトレットパーク仙台港【ツヴィリング グループ ブランド アウトレット】  
産業廃棄物（廃プラスチック類）  
資源物（紙類）




店外催事 事前チェック事項  
期間限定 SALE!  
第3弾  
5.3 FRI - 5.6 MON  
キャンバスローカットスニー  
レジにて  
1,990 TAX  
500  
1,590

WEGO OUTLETS

気泡緩衝材・ビニール類（廃プラ）、雑がみ（紙類）

検査日：令和元年5月9日 10:27  
検査場所：葛岡工場

●三井アウトレットパーク仙台港 (WEGO OUTLET)  
産業廃棄物（廃プラスチック類）  
資源物（紙類）




WEGO OUTLETS

WEGO GOLDEN WEEK SALE  
5.3 FRI - 5.6 MON  
キャンバスローカットスニー  
レジにて  
1,990 TAX  
500  
1,590

WEGO OUTLETS

ビニール類（廃プラ）  
雑がみ（紙類）

# 啓蒙活動(廃棄物分別ルール)の徹底依頼文書) MITSUI OUTLET PARK

VSK第01号  
2018年4月30日

店長各位

三井不動産商業マネジメント株式会社  
三井アウトレットパーク 仙台港  
オペレーションセンター

「廃棄物分別ルール」徹底のお願い

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。  
平素三井アウトレットパーク 仙台港の運営管理業務に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、場記の件、先日廃棄物の分別の不徹底により「仙台市からの厳重指導」を受けております。「可燃ごみ」として搬出された袋に多量の「廃プラ」が混入されている状況が確認されておりますため、今一度、「記」をご確認いただき、廃棄物の分別ルールにつきまして店舗全従業員様への周知徹底をお願い申し上げます。

敬具

記

## ○「廃棄物 分別ルール」の周知徹底について

＜添付資料②＞を店舗全従業員様の研修確認できる場所での保管または店舗内の見やすい箇所へ掲出いただき、店長より全従業員様への周知徹底を図っていただくようお願いいたします。

（添付資料①は参考資料）

※注意事項：添付資料①・②は可燃物のため、厨房設備の周囲や火を使う場所の近くに置かない・厚みは少ない等、取り扱いにはご注意ください。

## ○不定期 廃棄物チェックについて

今後、管理スタッフによる廃棄物の分別チェックを不定期にて実施いたします。  
ご来店にて廃棄物の中身をチェックのうえ、分別できていない場合、店舗に引き取りをお願いする場合がありますので、ご理解、ご協力くださいますようお願いいたします。

## ○お問い合わせ先

オペレーションセンター  
庶務担当：永田・菅原  
TEL：022-366-8100

以上

## ＜添付資料＞

1. <！緊急告知！「廃棄物ルールを守りましょう」>
2. ミックスペーパー・廃プラスチック分別表

<添付1>

## ！緊急告知！ 「廃棄物ルールを守りましょう」

今般、廃棄物分別不徹底による「仙台市からの厳重指導」がありました。  
「可燃ごみ」として搬出された袋に多量の「廃プラ」が混入されています。  
この指導により、当施設での排出状況を調査したところ、完全にルール違反となる廃棄物が発見されました。



ビニール関係を「可燃ごみ」として廃棄⇒「廃プラ」です。



発砲スチロールを「可燃ごみ」として廃棄⇒「廃プラ」です。

※種類ごとに分別すれば、ほとんどが「資源」です。  
可燃ごみだけが「ゴミ」としての扱いとなり、  
仙台市で焼却処分するしかありません。「ゴミ」を減らしましょう！

店長会にて、仙台市環境局廃棄物事業部事業ごみ減量課様による出前講座を開催  
(2019年4月10日)



# 廃棄物分別について(分別表)

# MITSUI OUTLET PARK

各所(共用部、物販店舗、飲食店舗、休憩室、ゴミ庫)に廃棄物分別表を掲示しています。

**ミックスペーパーとしてリサイクルできるもの**

 シュレッターくず	 パンチくず	 丸めたり、ちぎったOA用紙	 封筒、ハガキ(窓付封筒も可)
 紙袋	 メモ用紙	 名刺	 ノート
 感熱紙	 カレンダー 金具の部分を外す	 写真	 タバコの空箱 ビニールと銀紙は可燃ごみへ
 カーボン紙やノーカーボン紙	 ティッシュ 汚れた物は可燃ごみへ	 ビニールコート紙	 ペーパータオルやお手ふき

◆ミックスペーパー◆

**プラスチックとしてリサイクルできるもの**

 発泡スチロール PPバンドなど	 買い物袋など	 お菓子の袋・包みなど
 カップメンの容器類 水で軽くすすぐ	 パン・おにぎりの袋	 お弁当容器・トレー・裝飾品 食べ残しを捨て、軽くすすぐ
 スプーン・ストロー・はしの包装など	 お茶・コーヒーなどの袋 中身を取り除く	 飲み物の容器・ふた 中身を取り除く
 事務用品などの包装類	 窓付き封筒・シール台紙・紙付プラスチック類	 ペットボトルのラベル

◆プラスチックリサイクル(RPF)◆

**ミックスとしてリサイクルできないもの**

 ウェットティッシュ(紙でないもの)	 アルミ紙	 油紙、シール台紙	 茶がら、ティーパック	 弁当がら	 食べ残し
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

◆可燃ごみ◆

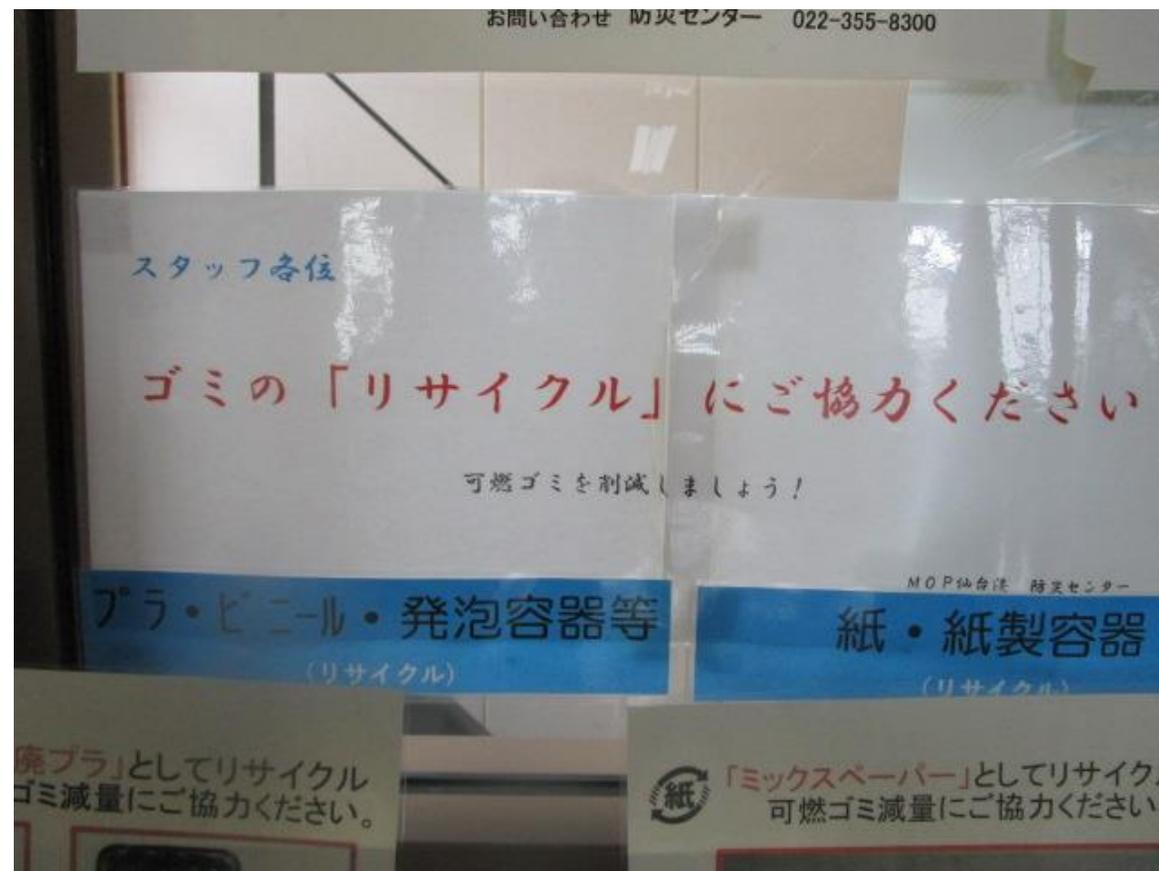
**プラスチックとしてリサイクルできないもの**

 汚れのひどいもの(汁・ソース付着)	 プラスチック以外の複合品(金属などと一体のもの)	 ごむ、スポンジ類	 塩化ビニール	 タバコのすいがら	 割りばしなど
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

◆可燃ごみ◆

# 廃棄物分別について(従業員休憩室)

# MITSUI OUTLET PARK



施設管理スタッフが廃棄物保管庫を適宜巡回し、分別不適合品に関しては、排出店舗に改善指導指導を行い、店舗は分別・計量を再度実施する。



## ・レジ内のゴミ箱配置



## ・ゴミ箱の分別



# 廃棄物分別について（店舗バックヤード）MITSUI OUTLET PARK

- ・バックヤードに分別ゴミ箱配置,ポスターを掲示
- ・分別(ダンボール)

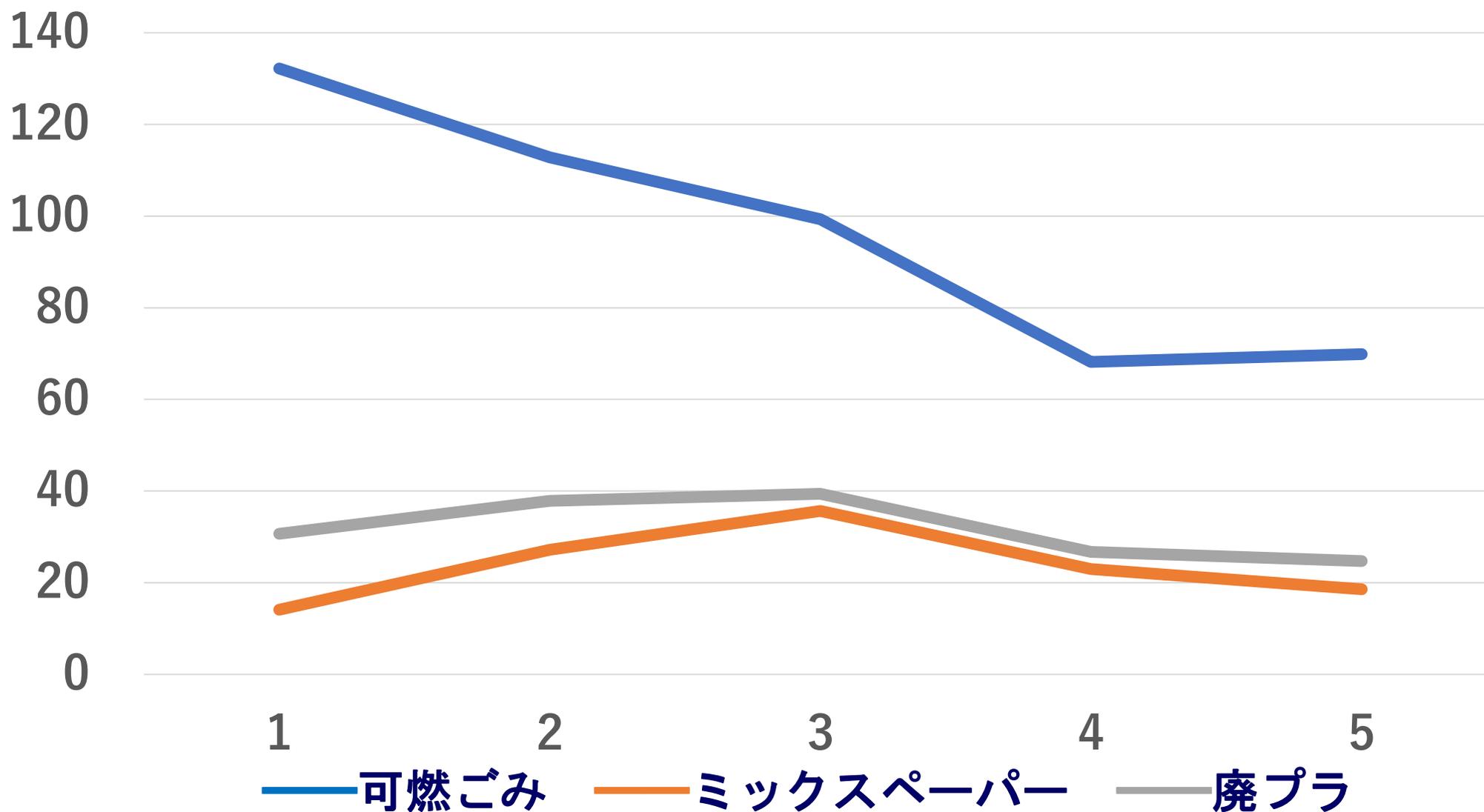


飲食店	ロスが発生しない発注する
	不明ロスを書き起こして原因を究明する
	ロスを管理するシステムの導入
軽食店	賞味期限が「本日中」である商品を営業2～3時間前に割引
青果店	傷み・キズ有り・食べ頃状態の商品を割引する
	完熟状態ものは、ミキサーにかけフルーツジュース用に仕分け

# 廃棄物搬出状況の推移(年度別比較)

MITSUI OUTLET PARK

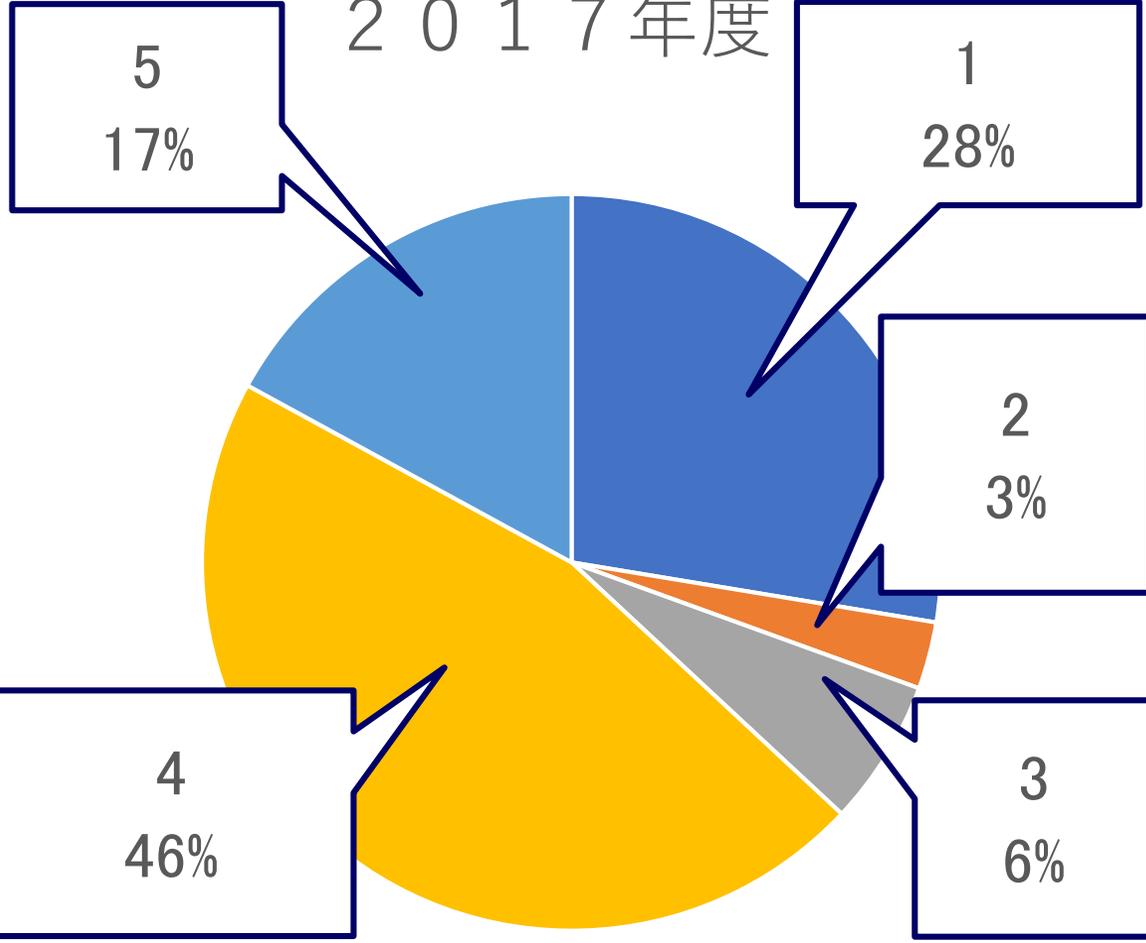
(単位:t)



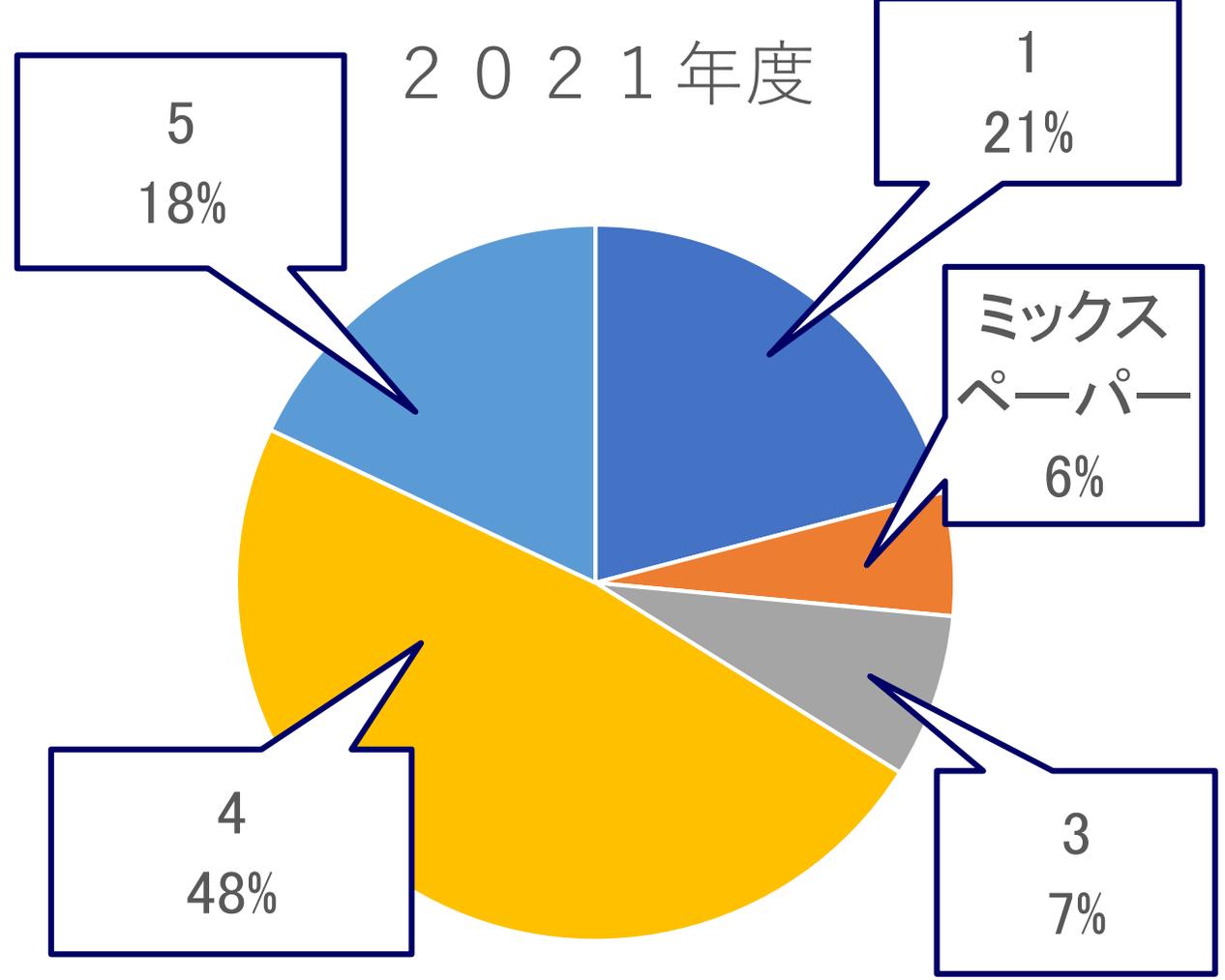
# 廃棄物搬出状況の推移（分類別）

MITSUI OUTLET PARK

2017年度



2021年度



■ 可燃ごみ ■ ミックスペーパー ■ 廃プラ ■ ダンボール ■ 他

## 取り組み

なぜ分別しない（出来ない）か知ること

『しない』のではなく、分別について誤解しているテナントが多かった。

全店長出席で『出前講座』の利用

取り組み

視覚への対策

間違いやすい品目を、具体的に写真やPOPで掲示。

ごみ箱へ掲示の他、分別表を全店舗へ配布

## 取り組み

管理側の妥協しない姿勢

『分別していないゴミは排出しない』

スタッフ巡回でのチェックによる再分別指示、収集運搬業者様との連携

## 結果

可燃ごみ排出量の減少、リサイクル率は増加

一人一人が休憩室など共用スペースでも分別して排出、清掃スタッフの労力が減った。

廃棄物保管庫の利用状況が綺麗に維持されている。