

生ごみリサイクル推進シンポジウム

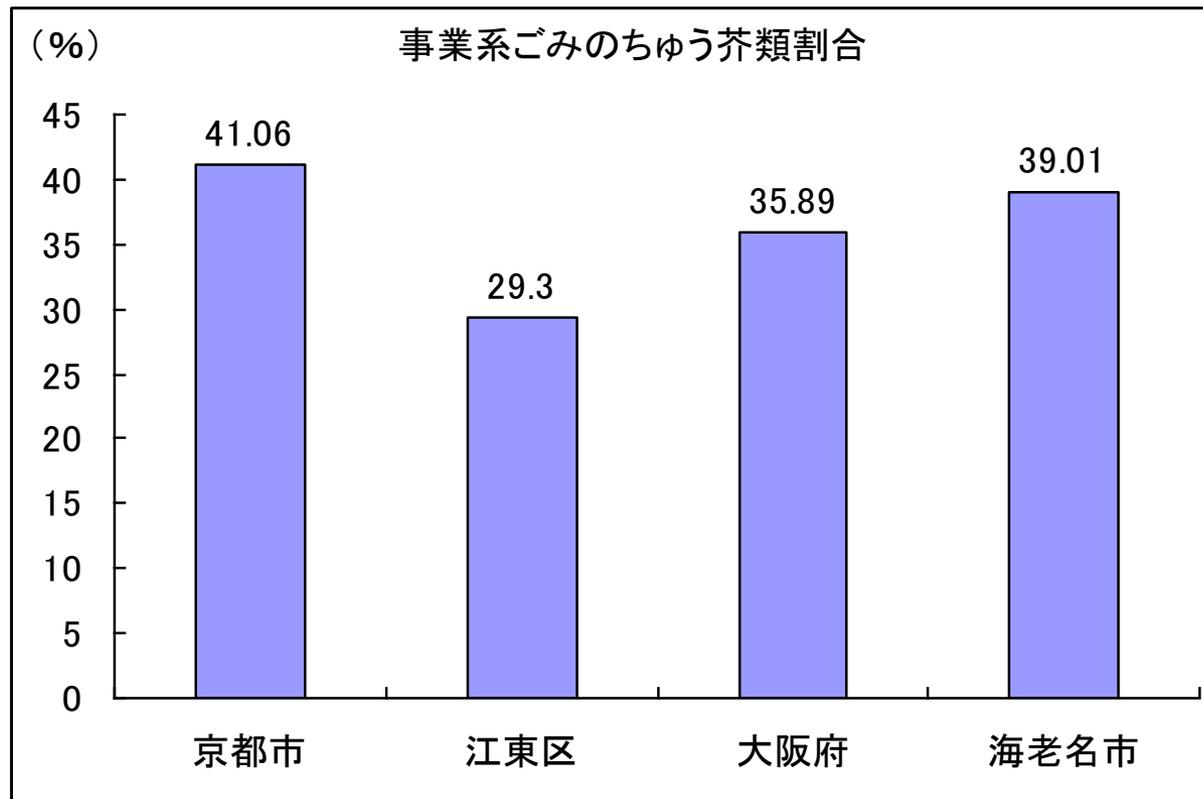
平成21年10月27日
環境省九州地方環境事務所

事業者における生ごみ対策 (食品リサイクル)

- ◆シンポジウム 事例発表
- ◆分科会 2

事業系ごみの分析事例

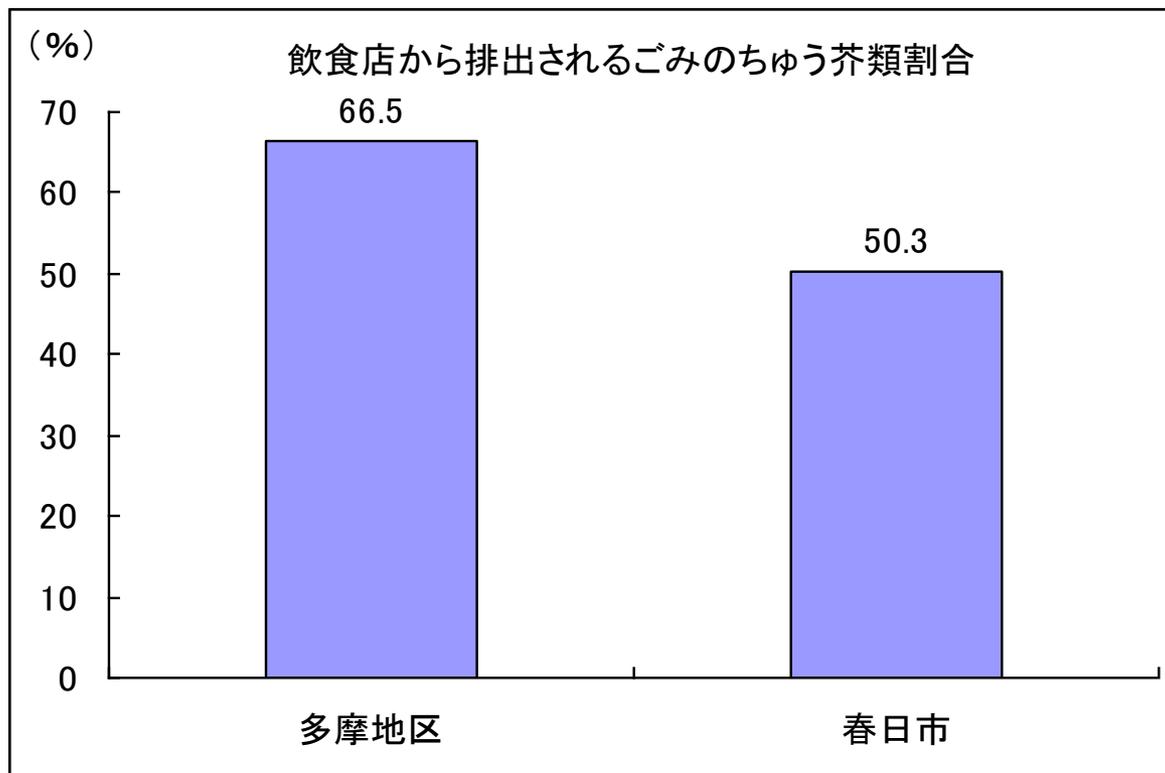
事業系ごみに占める生ごみの割合は**30~40%**程度となっている。



出典：事業系ごみ減量対策基礎調査結果報告書 京都市環境局 平成20年3月
ごみ組成分析調査報告書 平成20年8月江東区
事業系一般廃棄物調査報告書 平成14年3月大阪府
一般廃棄物処理基本計画資料集 平成20年3月 海老名市・座間市・綾瀬市・高座清掃施設組合

業種別のごみ組成調査事例

飲食店から排出されるごみに占める生ごみの割合は
50%以上。

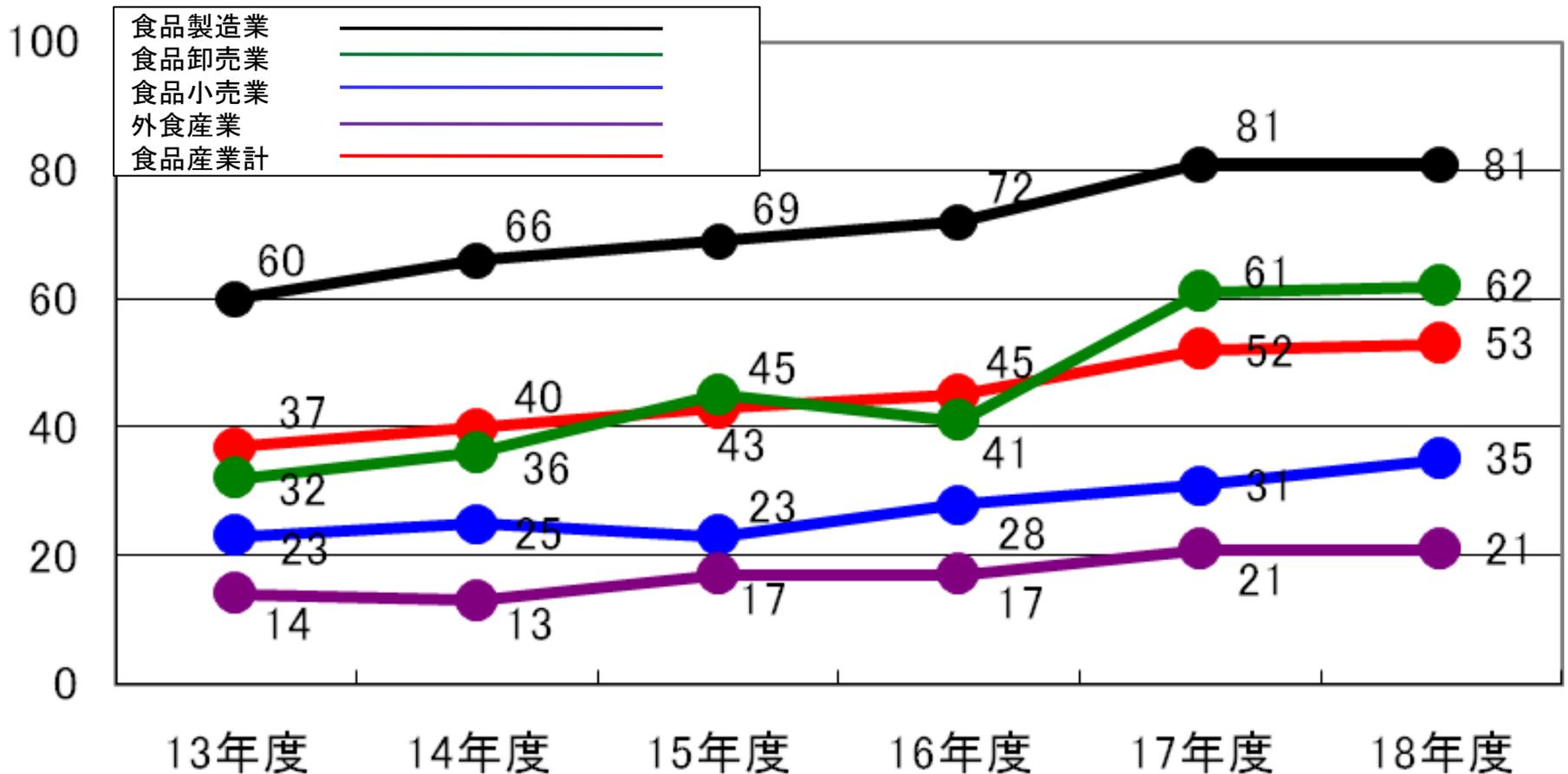


出典：多摩地域事業系ごみ計量調査報告書 平成20年3月 財団法人 東京市町村自治調査会
春日市一般廃棄物処理基本計画

食品リサイクルの現状

食品循環資源の再生利用等実施率は、どの業種においても向上。
食品小売業と外食産業※の取組が依然として低い
(※いわゆる事業系一般廃棄物)

食品循環資源の再生利用等実施率の推移



食品リサイクル法

- **定期報告制度**の開始
(年間100トン以上の排出者)
- 毎年度**リサイクル率の向上**が求められる。
- 特に、**外食産業**や**食品小売業**におけるリサイクル率向上が課題。

食品リサイクル法の目標値

業界全体での目標（平成24年度）

○食品製造業	85%	○食品小売業	45%
○食品卸売業	70%	○外食産業	40%

個別事業者の目標

前年度の基準実施率＋増加ポイント

前年度の基準実施率区分	増加ポイント
20%以上50%未満	2%
50%以上80%未満	1%
80%以上	維持向上

九州地域の登録リサイクル業者

事業者名	所在地	事業の内容				
		飼料化	肥料化	メタン化	油脂化	油脂製品化
小寺油脂株式会社	福岡県古賀市				○	
株式会社マルタ	福岡県行橋市		○			
株式会社環境エイジェンシー	福岡県福岡市	○				
九州食品工場リサイクル事業協同組合	佐賀県神埼市	○				
有限会社鳥栖環境開発総合センター	佐賀県鳥栖市		○	○		○
有限会社野口	長崎県大村市		○			
平木工業株式会社	長崎県長崎市		○			
長崎三共有機株式会社	長崎県長崎市		○			
株式会社熊本清掃社	熊本県熊本市		○			
株式会社吉永商会	熊本県芦北町		○			
熊本宇城農業協同組合	熊本県宇土市		○			
九州産廃株式会社	熊本県菊池市		○			
九州産廃株式会社	熊本県菊池市			○		
宮崎県食品残渣処理協同組合	宮崎県都城市		○			
大隅衛生企業有限会社	鹿児島県志布志市		○			
有限会社サンリーフ	鹿児島県鹿児島市	○				
有限会社田仲建設	沖縄県恩納村		○			
大鏡建設株式会社	沖縄県糸満市	○				

本日のプログラム

1. シンポジウム

事例発表：

エコフィード循環事業協同組合

2. 第2分科会

- 食品リサイクル施設の事例
- 生ごみ処理施設の店舗設置型の事例
- 外食産業によるリサイクループの取組

今後の予定

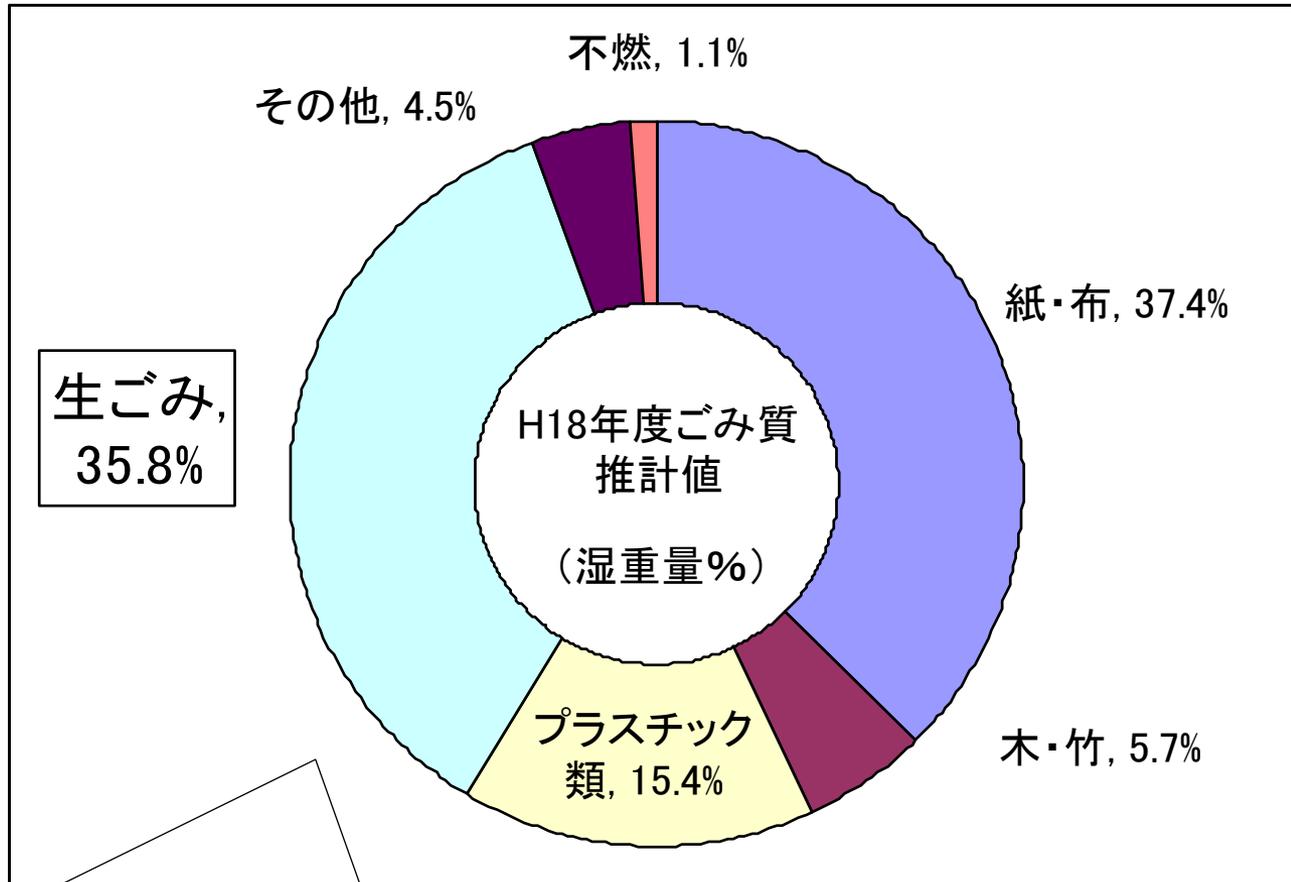
1. **食品リサイクル法に基づく登録業者以外も含め、九州全域の食品リサイクル施設を調査。 → 冊子にまとめ公表**
2. **事業系食品廃棄物のリサイクルを促進するための説明会を開催。**

自治体・地域・家庭における生ごみ対策

- ◆シンポジウム 事例発表
- ◆イベント ダンボールコンポスト
- ◆分科会 1

焼却対象物の組成

焼却対象物のうち、推計で約36%が生ごみ。



乾燥後の組成分析データ平均値 (n=176) を組成毎の排出前の組成別水分量で、湿重量に補正したもの (推計値)

乾燥前の水分を紙類7%、木・竹類35%、プラスチック類1%、厨芥類85%、その他35%、不燃5%として算出した。

自治体の生ごみ分別収集実施状況

九州の自治体の家庭系生ごみの分別収集の実施

	自治体数(n-248)
市町村エリア全域で実施している。	18
一部区域で実施している。	17
今後、実施する予定がある。	3
検討中。今後検討する予定。	38

プラスチックの分別が一段落し、リサイクル可能な品目として**生ごみ**のリサイクルの必要性

地域、家庭における取組

- 都市部を中心に、自治体の行政収集における**生ごみ分別は依然として消極的**
- コミュニティレベルや家庭といった**狭い地域での取組が重要**
- **ダンボールコンポスト**のような取組も効果的

本日のプログラム

1. シンポジウム

事例発表：

兵庫県西宮市の取組

2. イベント

- ダンボールコンポストの実演
- エコクッキング、食育

3. 第1分科会

- 自治体における生ごみ分別収集の取組
- 地域での活動