

3/19(土)

家庭系ゴミと事業系ゴミから  
新たな資源の発見

チーム コナンミクス  
堀修也 柿田知輝 原田裕太 辻真哉 舘明日海

# 目次

- 湖南省の強みと弱み
- 現状（産業、廃棄物）
- 目指す将来像
- 政策案
- まとめ

# 強み・弱みの整理

1/11 @湖南省役所



# 強みと弱みの整理

## 強み

- ・ 県内最大の工業団地
- ・ 第2次産業就業人口が多い
- ・ 平均年齢43.4歳で全国的に見ても若い
- ・ 自然豊か
- ・ SDGs未来都市に認定
- ・ 住民の68.4%が「住みやすい」と回答
- ・ 3つの国宝寺院がある
- ・ 交通の利便性（駅前整備、高速道路）

## 弱み

- ・ 娯楽施設が少ない
- ・ 少子化が全国より進んでいる
- ・ 若者の転出率
- ・ 車に頼った消費生活
- ・ 特産品のアピールが弱い
- ・ 観光産業弱い

# 産業の現状

## 湖南工業団地

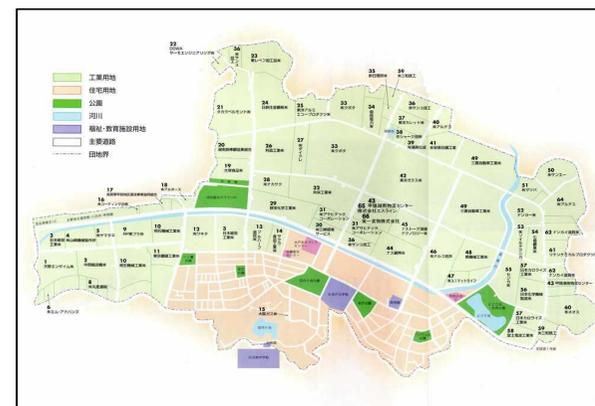
京阪神・中京および北陸の経済圏の要衝に位置する好立地条件

### 交通条件

- ・ 名神高速竜王インターチェンジ
- ・ 国道1号線ならびに8号線等の道路網
- ・ 新幹線、JR草津線等の鉄道

### 現在の姿

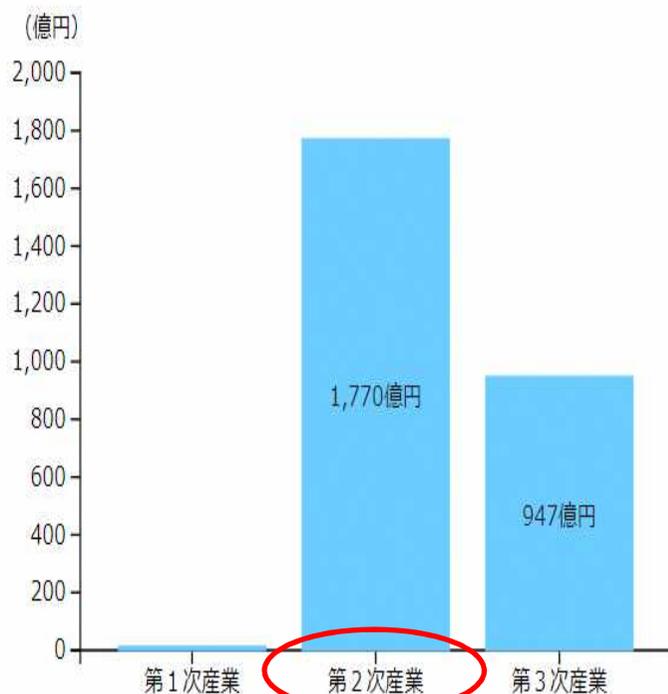
- ・ 62社の企業が操業
- ・ 「インダストリアル・パーク」を目標とし、滋賀県の東南部における工業振興の中核



(出典) 湖南市工業団地協会 HP

# 産業の現状

## 生産（付加価値額）



	第1次産業	第2次産業	第3次産業
付加価値額 （一人当たり）	319万円	1,335万円	697万円
付加価値額 （一人当たり） 順位	555位	224位	1,197位

### 【グラフと表の見方】

「生産（付加価値額）」では、地域が生産した商品やサービス等を販売して得た金額から、原材料費や外注費といった中間投入額を差し引いた付加価値額を把握することができます。

地域の第1次産業、第2次産業、第3次産業を付加価値額のグラフで比較することが可能です。加えて、地域の当該産業の従業者一人当たりの付加価値額（労働生産性）を表で把握することができます。

順位は、都道府県単位では全国47都道府県、市区町村単位は

（出典） RESAS

経済・産業  
×  
廃棄物

なぜごみ問題を取り上げるか

- ▷ 湖南省 × 廃棄物
- ▷ 住民の暮らし × 廃棄物

湖南省  
×  
廃棄物

滋賀県最大規模の工業団地



廃棄物（一般・産業）の発生

住民の暮らし  
×  
廃棄物

◎気候変動問題（地球温暖化問題）、  
カーボンニュートラル・脱炭素社会、  
海洋プラスチックごみ問題



△廃棄物問題

住民の暮らし  
×  
廃棄物

## 1970年代の東京における「ごみ戦争」



江東区のごみ搬入阻止（昭和46年）  
（出典）東京都清掃事業百年史

# 湖南省における 一般廃棄物の 現状

- 排出量
- リサイクル率

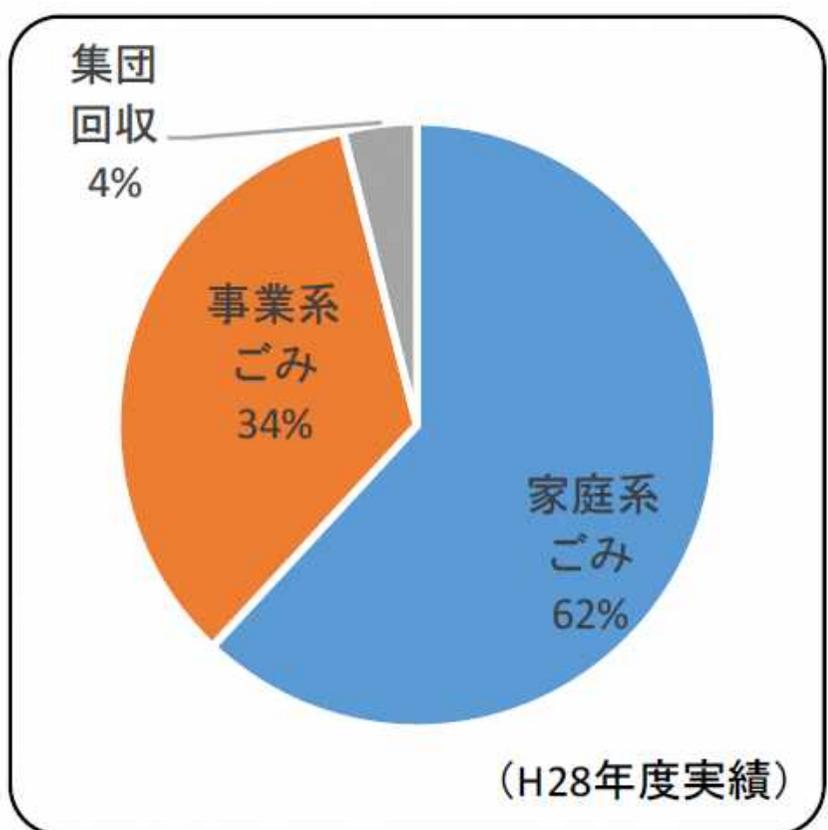
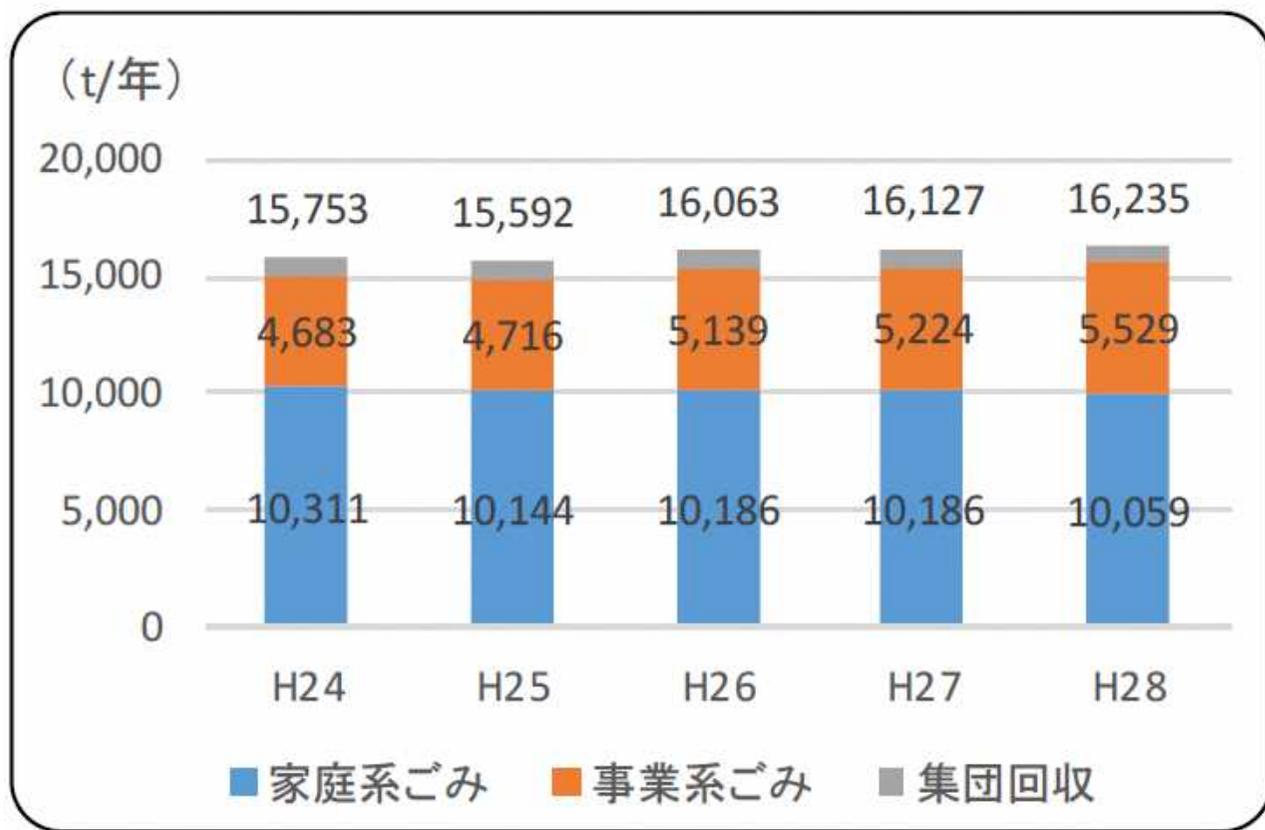
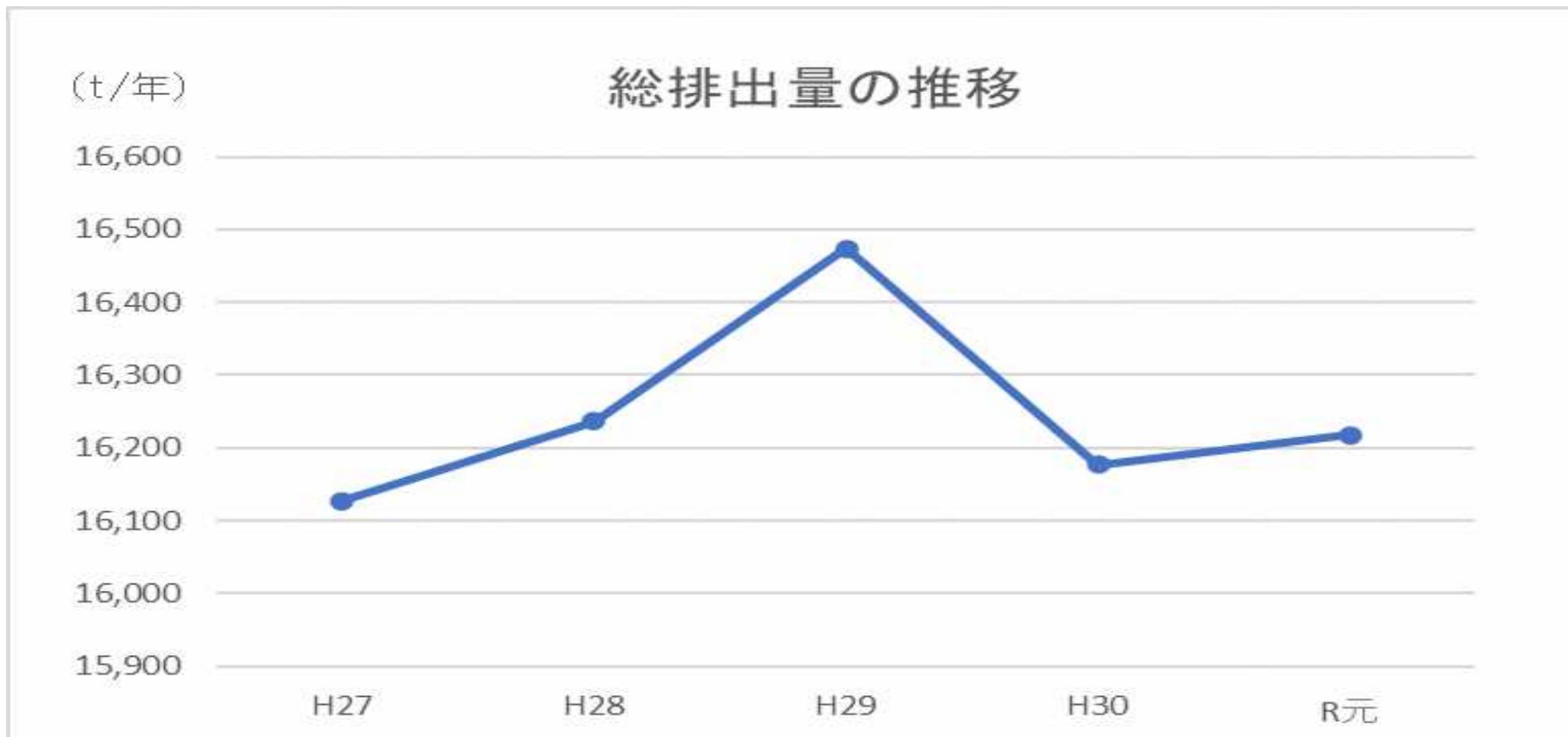
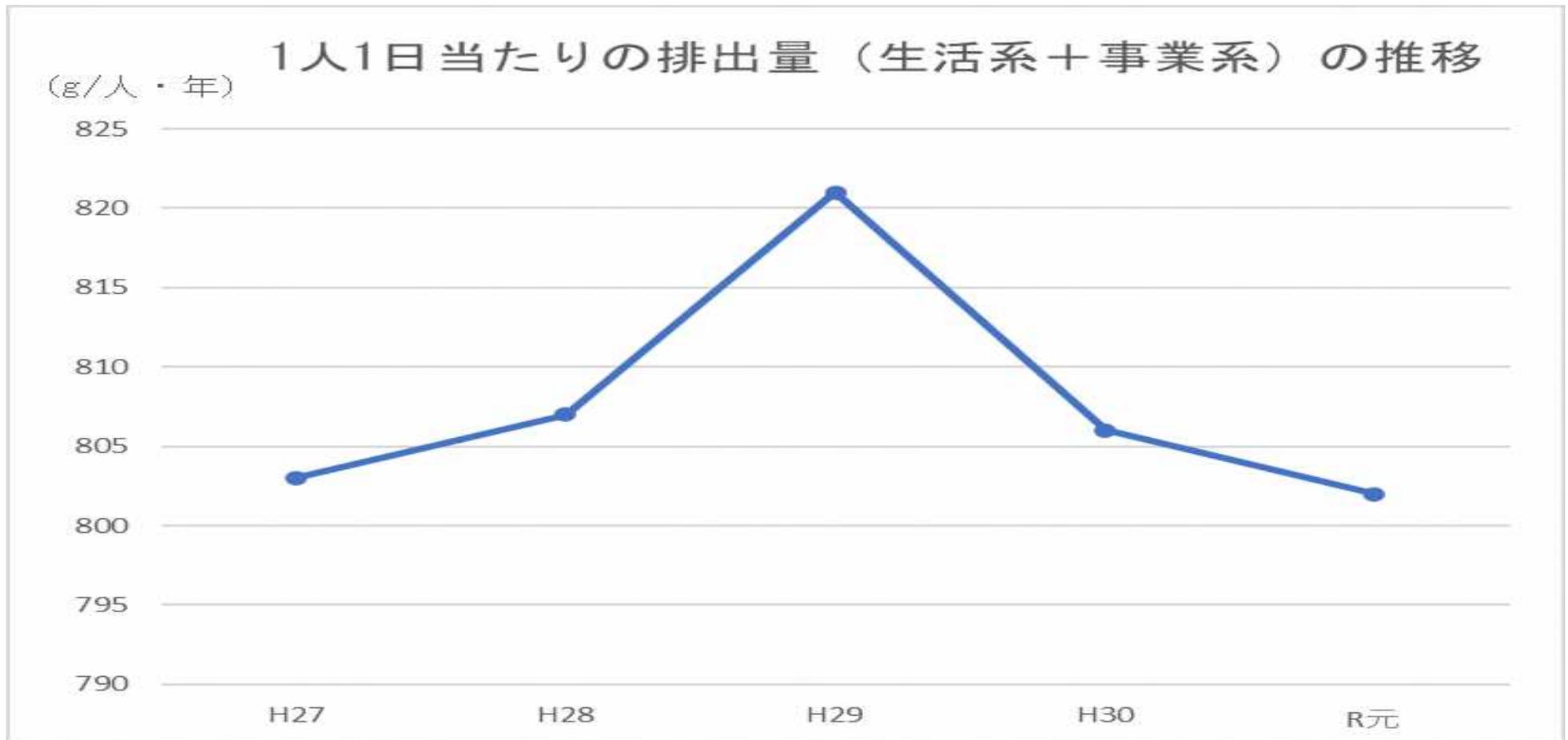


図3-4-1 系別ごみ排出量の推移と割合

(出典) 一般廃棄物処理基本計画



(出典) 一般廃棄物処理実態調査結果



(出典) 一般廃棄物処理実態調査結果

全国人口10万人未満の市町村との比較  
(令和元年度)

①長野県川上村 : 294.9g

②長野県南牧村 : 320g

③徳島県神山町 : 328.2g

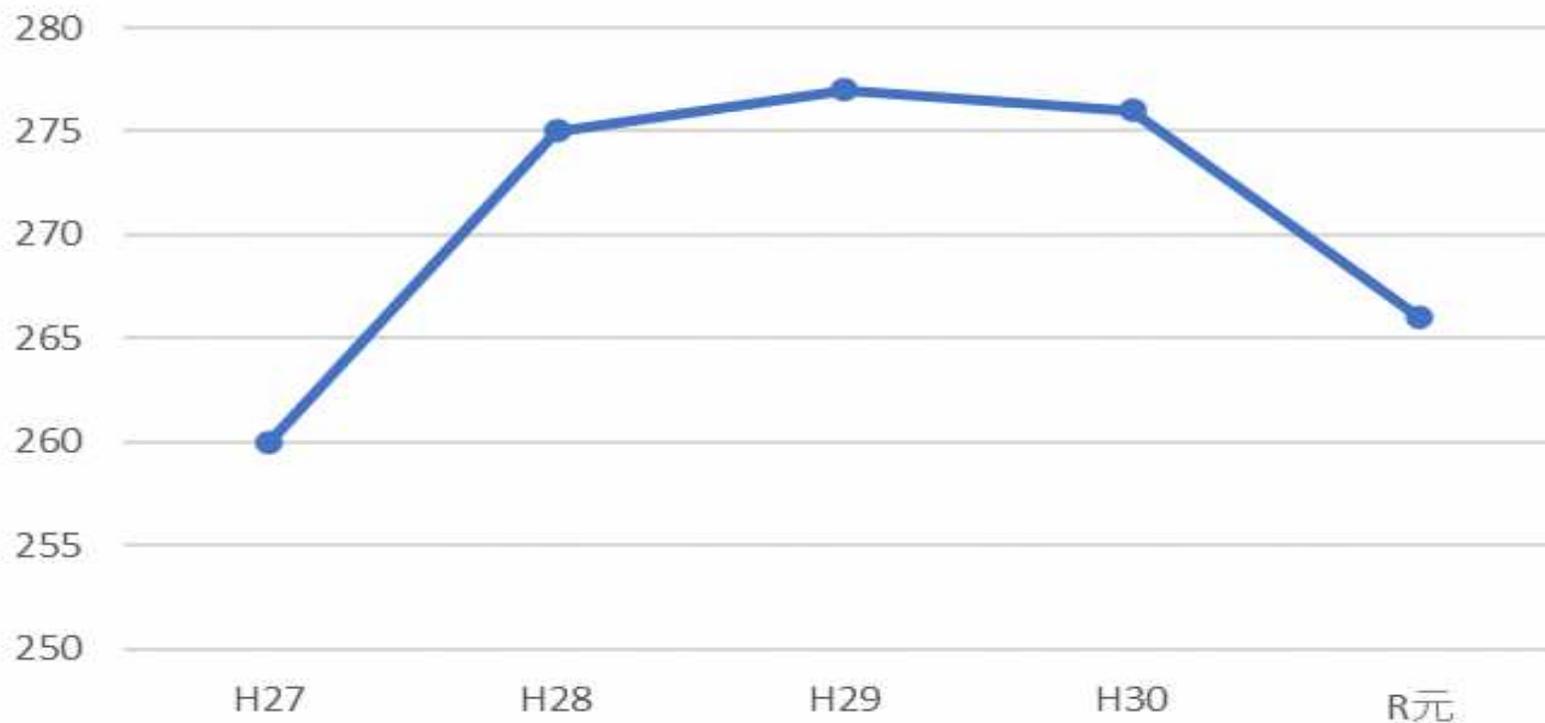
湖南省市 : 802g

(出典) 令和元年度一般廃棄物処理事業実態調査の結果

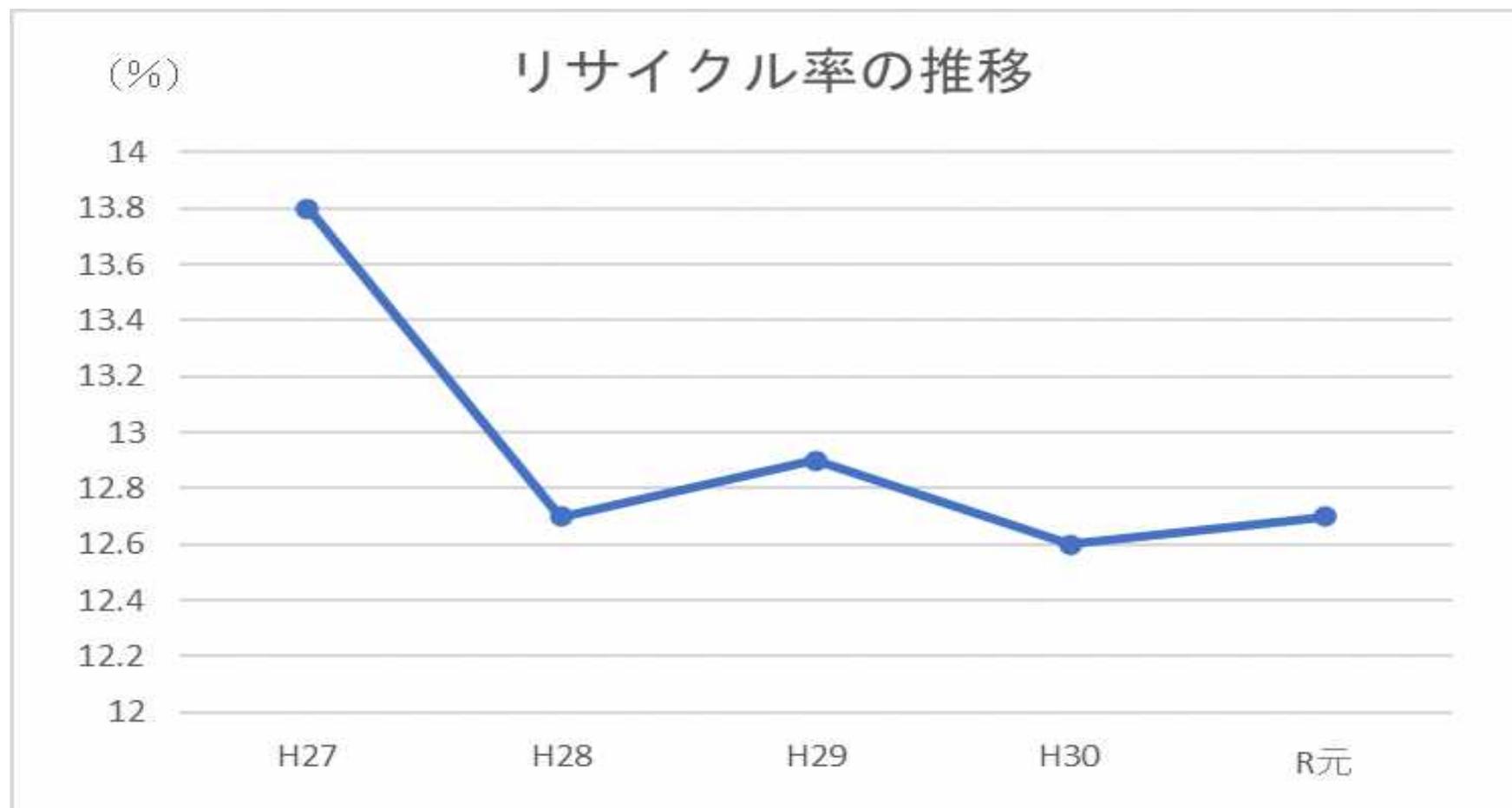


(出典) 一般廃棄物処理実態調査結果

(g/人・年) 1人1日当たりの排出量（事業系）の推移



(出典) 一般廃棄物処理実態調査結果



(出典) 一般廃棄物処理実態調査結果

全国人口10万人未満の市町村との比較  
(令和元年度)

①鹿児島県大崎町：82.6%

②徳島県上勝町：80.8%

③北海道豊浦町：76.4%

湖南省：12.7%

(出典) 令和元年度一般廃棄物処理事業実態調査の結果

# 将来像 ～目標～

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



クリーンで  
リサイクルな街

目標

2030年までにリサイクル率  
滋賀県の平均（15.4%）以上に

# ヒアリングの実施

三峰環境サービス様にご協力いただきました。



MITAKA GROUP SDGs宣言

## 「MITAKAのミカタプロジェクト」

MITAKA GROUPは人・資源・地域を大切に、ビジョンである「人と資源のシナジーで未来につながるエナジー」を生み出し誰もが住み続けられる魅力ある街づくりに貢献します。

そのために「MITAKAのミカタプロジェクト」を定め、ステークホルダーの皆さまとともにSDGsに取り組むことで持続可能な社会の実現を目指してまいります。

株式会社三峰環境サービス 代表取締役  
三峰 誠植

株式会社MITAKA 代表取締役



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

MITAKA GROUP は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



未来へとつなぐグリーン・グリーンパートナー  
**MITAKA GROUP**

事業系一般廃棄物 / 産業廃棄物 / 家電リサイクル対象4品目  
市で回収できないごみ / 資源ごみ  
ISO 14001 取得

三雲施設: 湖南省三雲 36-2 高松施設: 湖南省高松町 1-2  
TEL 0120-25-5374 FAX: 0748-75-8003  
www.mitakagroup.com

# MITAKAの ミカタ プロジェクト

人・資源・地域の3本柱が未来を作る

## 人 - human -



社員全員がこれまで以上に安心し、  
夢を持って働ける会社になること。

## 資源 - resource -

廃棄物を資源、特にエネルギー資源  
として最大限活用すること。



## 地域 - community -



良き企業市民となり地域の今、  
そして未来に貢献すること。

未来へとつなぐグリーン・グリーンパートナー  
**MITAKA GROUP**

事業系一般廃棄物 / 産業廃棄物 / 家電リサイクル対象4品目  
市で回収できないごみ / 資源ごみ  
ISO 14001 取得

三雲施設: 湖南省三雲 36-2 高松施設: 湖南省高松町 1-2  
TEL 0120-25-5374 FAX: 0748-75-8003  
www.mitakagroup.com

# MITAKAのミカタプロジェクト

## 地域社会への貢献



- ・地域の環境景観の向上
- ・プラスチックごみへの取り組み
- ・地域行事への積極参加



## 循環型社会の形成



- ・埋立処分(管理型)の削減
- ・廃棄物の再資源化
- ・ソリューション活動の推進



## 脱炭素社会への貢献



- ・GHG 排出量の削減
- ・グリーンエネルギーの活用



## 従業員の安全・やりがい



- ・労働安全衛生への取組
- ・社員の成長機会の支援
- ・コンプライアンスの徹底



## ダイバーシティ&インクルージョン



- ・女性活躍の推進
- ・チャレンジド雇用の促進



地域と共に20年以上、今もこれからも地域・社会の為に  
一市民として貢献していきます。

未来へとつなぐグリーン・グリーンパートナー  
**MITAKA GROUP**

事業系一般廃棄物 / 産業廃棄物 / 家電リサイクル対象4品目  
市で回収できないごみ / 資源ごみ  
ISO 14001 取得

三雲施設: 湖南省三雲 36-2 高松施設: 湖南省高松町 1-2  
TEL 0120-25-5374 FAX: 0748-75-8003  
www.mitakagroup.com

# 廃プラスチックの現状

家庭など



46 %  
(418 万t)



903 万t  
(2017年)

企業

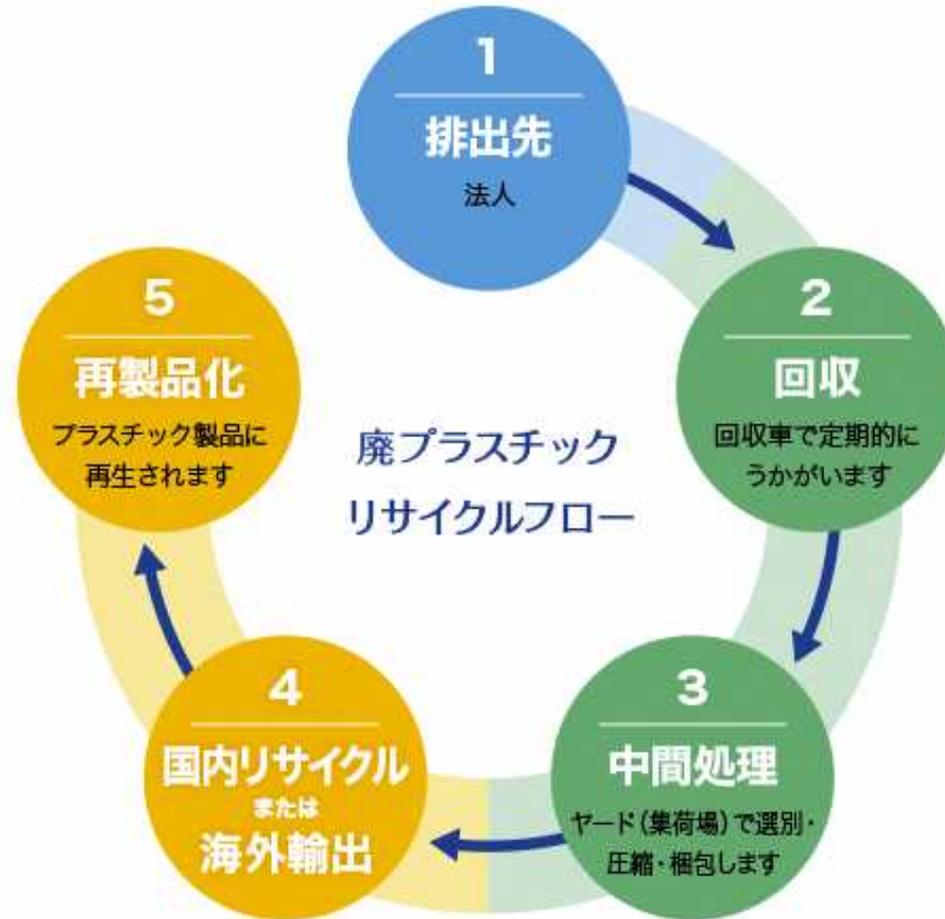


54 %  
(485 万t)



# 廃プラスチックの再生事業

三峰環境  
サービス様  
×  
滋賀県立大学



## 取り組みによる今後の展望

- ごみの買取による経費削減
- 若い世代へのごみ問題訴求
- 湖南省への興味関心向上
- 市内経済の循環

まとめ

既存の取り組み

+

$\alpha$

## 参考資料

- ・ 湖南省「第二次湖南省環境基本計画」 (<https://www.city.shiga-konan.lg.jp/material/files/group/11/kankyo-keikaku-ri.pdf>) (2022年3月9日閲覧) .
- ・ 湖南省「一般廃棄物処理基本計画」 (<https://www.city.shiga-konan.lg.jp/material/files/group/11/ipaikihon-29.pdf>) (2022年3月9日閲覧) .
- ・ 環境省「平成18年版循環型社会白書」 ([https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h18/html/jh0601000100.html#3\\_1\\_2](https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h18/html/jh0601000100.html#3_1_2)) (2022年3月9日閲覧) .
- ・ 環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」 ([http://www.env.go.jp/recycle/waste\\_tech/ippan/index.html](http://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/index.html)) (2022年3月9日閲覧) .
- ・ 環境省「一般廃棄物処理事業実態調査の結果（令和元年度）」 (<https://www.env.go.jp/press/files/jp/115966.pdf>) (2022年3月9日閲覧) .
- ・ RESAS「地域経済循環図」 (<https://resas.go.jp/regioncycle/#/map/25/25211/2/2015>) (2022年3月9日閲覧) .

ご清聴ありがとうございました。

