

南陽市「自分ごと化会議」

南陽市のごみの現状と

ごみを減らしたらどうなるの話

南陽市市民課長 竹田啓子

目次

01

ごみの分け方・ごみ処理のプロセス

南陽市のごみ分別と処理プロセスについて

02

ごみの量について

排出量とリサイクル率

03

成分・組成分析からわかること

家庭ごみの内容を知ることで見えてくるもの

04

ごみを減らしたらどうなる

お得になることがある

05

おわりに

[ごみの分け方]



可燃ごみ

- ・台所ごみ
- ・紙くず類
(おむつなど)
- ・革製品
- ・靴類
- ・木くず類
- ・汚れが落とせない
容器包装
- ・繊維くず類
- ・ビニール類
- ・その他

週2回



不燃ごみ

- ・ガラス陶器類
- ・金属類
- ・電気製品
- ・固いプラスチック
類
- ・その他



有害・危険ごみ

- ・充電式電池、充電
式電池を内蔵した
小型電子機器
- ・乾電池類
- ・蛍光管
- ・水銀体温計

年6回



ペット・プラ

- ・ペットボトル
- ・食品トレイ
- ・シャンプー・リン
スのボトル
- ・洗剤の容器
- ・豆腐、卵のパック
- ・果物のネット
- ・発砲スチロール



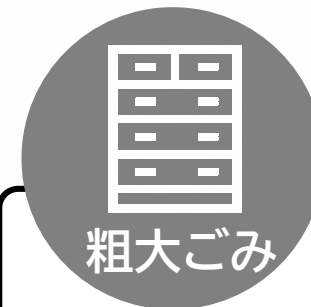
月2回



資源ごみ

- ・空き缶
- ・スプレー缶
- ・カセットボンベ
- ・新聞、チラシ
- ・雑誌
- ・段ボール
- ・菓子箱等その他雑
紙
- ・飲料・食料のびん
- ・びん(無色、茶色、
緑、青色、黒色)
- ・古着
- ・シーツ、タオル
- ・毛布などの布類

月2回



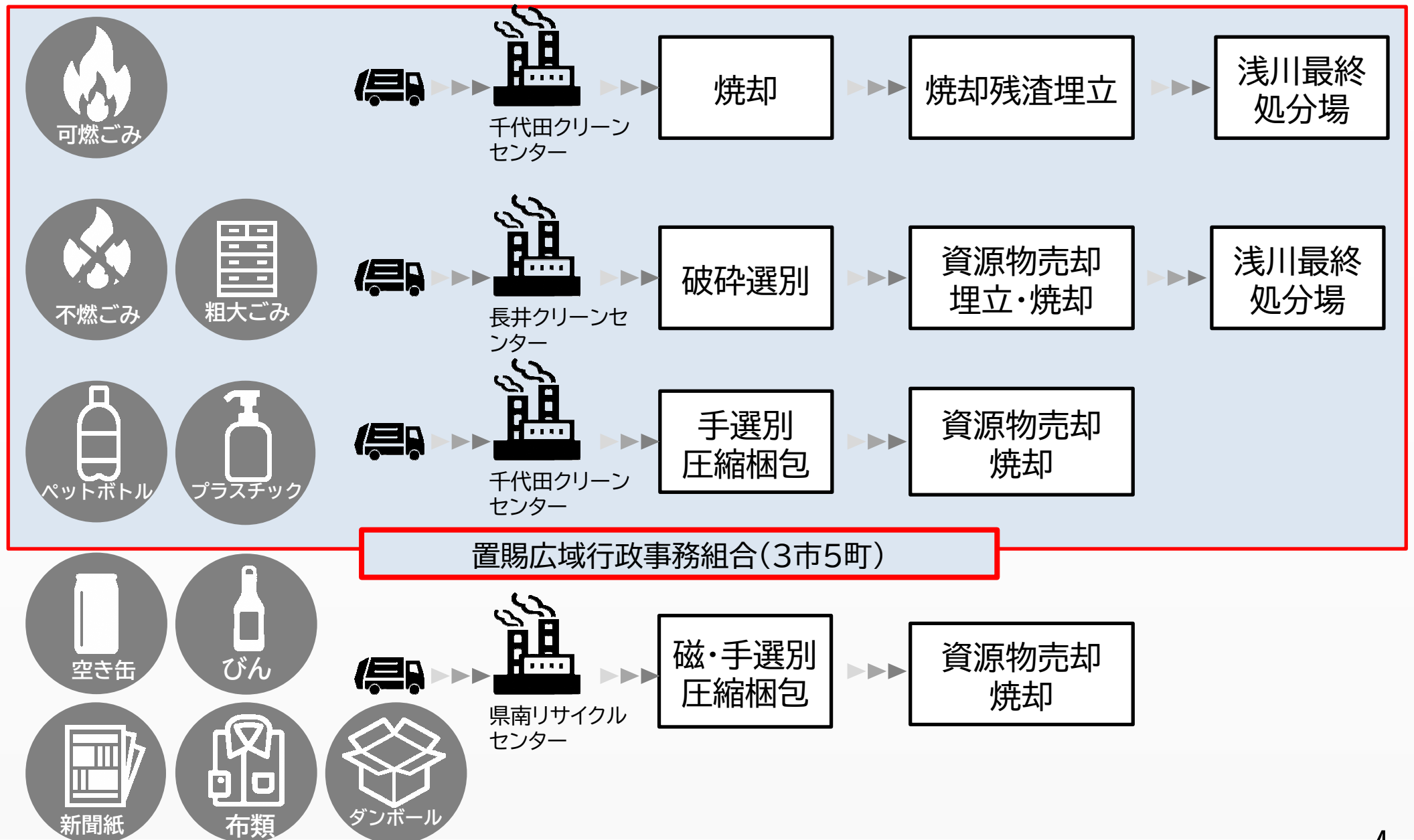
粗大ごみ

- ・机、いす
- ・たんす、ベット
- ・スノーダンプ
- ・ふとん
- ・カーペット
- ・畳
- ・石油ファンヒー
ター
- ・ギター、オルガン

※指定ごみ袋に入ら
ないもの

電話申込
直接搬入

[ごみ処理のプロセス]



[置賜広域行政事務組合ごみ処理施設]

千代田クリーンセンター (焼却施設)



- 建設
平成11年（27年目）
- 処理能力
85t/24H×3炉
計255t/24H

長井クリーンセンター (粗大・不燃ごみ処理施設)



- 建設
平成6年（32年目）
- 処理能力
30t/5H

リサイクルプラザ (資源化施設)



- 建設
平成14年（24年目）
- 処理能力
ペットボトル 2.2t/日
プラスチック製容器包装 11.3t/日
不燃ごみ中継輸送 21.0t/日

浅川最終処分場

- 令和3年8月埋立開始
埋立容量（最終覆土等除く）88,045m³ 計画埋立期間15年間

■ 浅川最終処分場全体配置図 ■



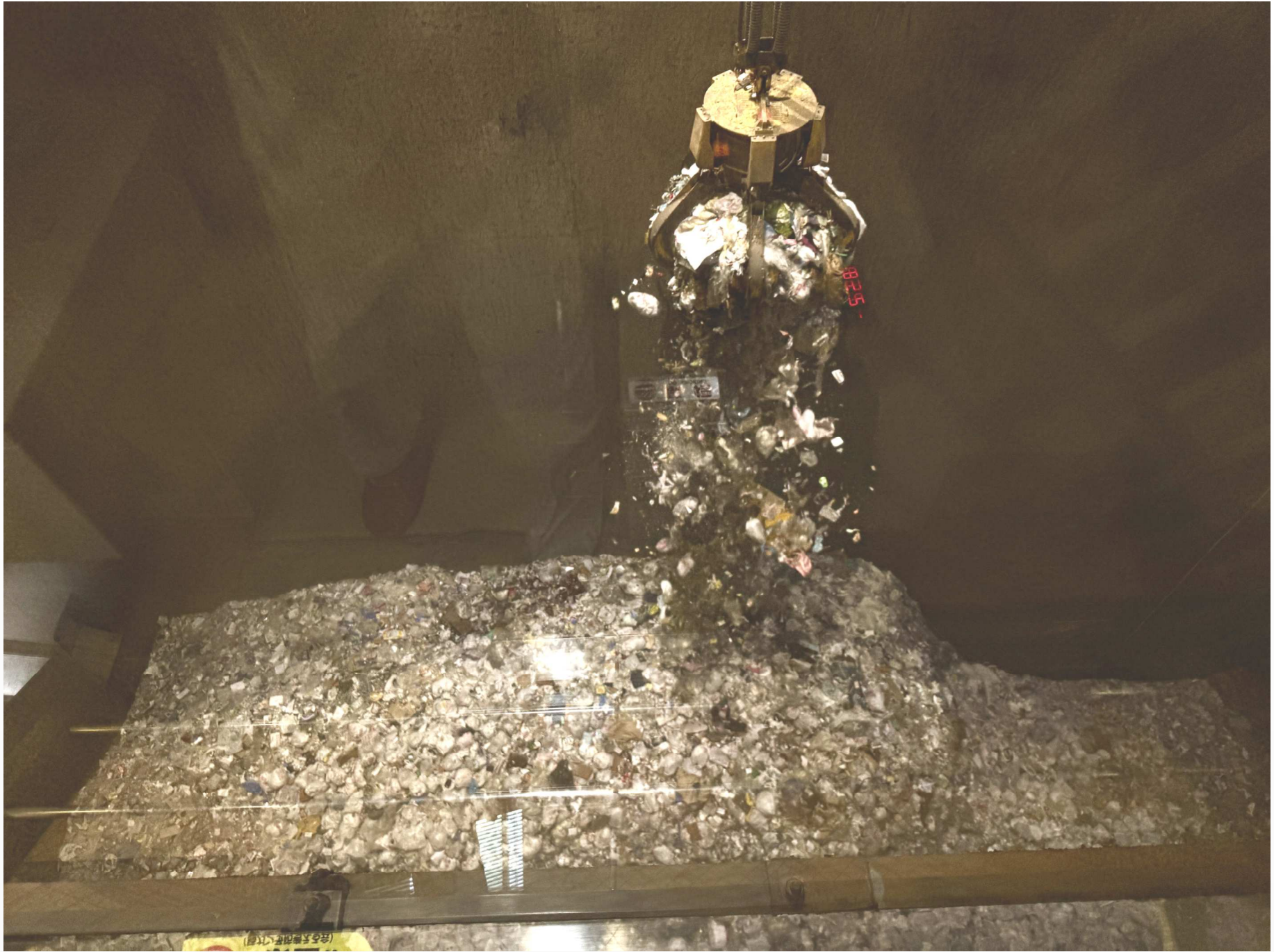
千代田クリーンセンター



焼却施設

- 建設
平成11年（27年目）
- 処理能力
85t/24H×3炉
計255t/24H







長井クリーンセンター



粗大・不燃ごみ処理施設

- 建設
平成6年（32年目）
- 処理能力
30t/5H





リサイクルプラザ



資源化施設

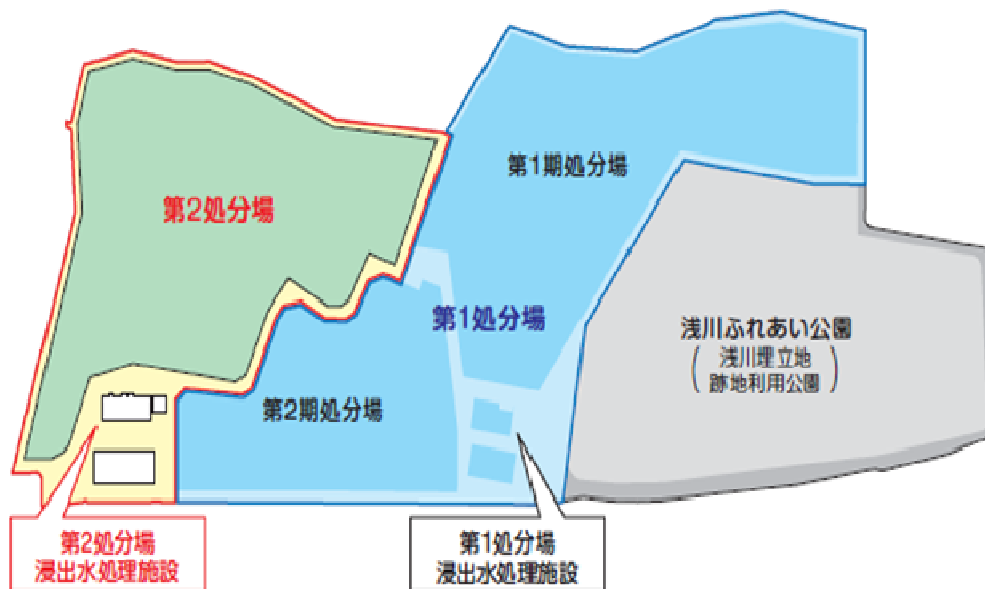
- 建設
平成14年（24年目）
- 処理能力
ペットボトル 2.2t/日
プラスチック製容器包装 11.3t/日
不燃ごみ中継輸送 21.0t/日





浅川最終処分場

■ 浅川最終処分場全体配置図 ■



- 令和3年8月埋立開始
埋立容量 88,045m³
(最終覆土等除く)
計画埋立期間15年間





県南リサイクルセンター協働組合



平成9年運用開始

(委託内容)

収集運搬、分別基準適合物保管、
特定分別基準適合物の引き取り、
再商品化業務

分別収集品目

(可燃系)

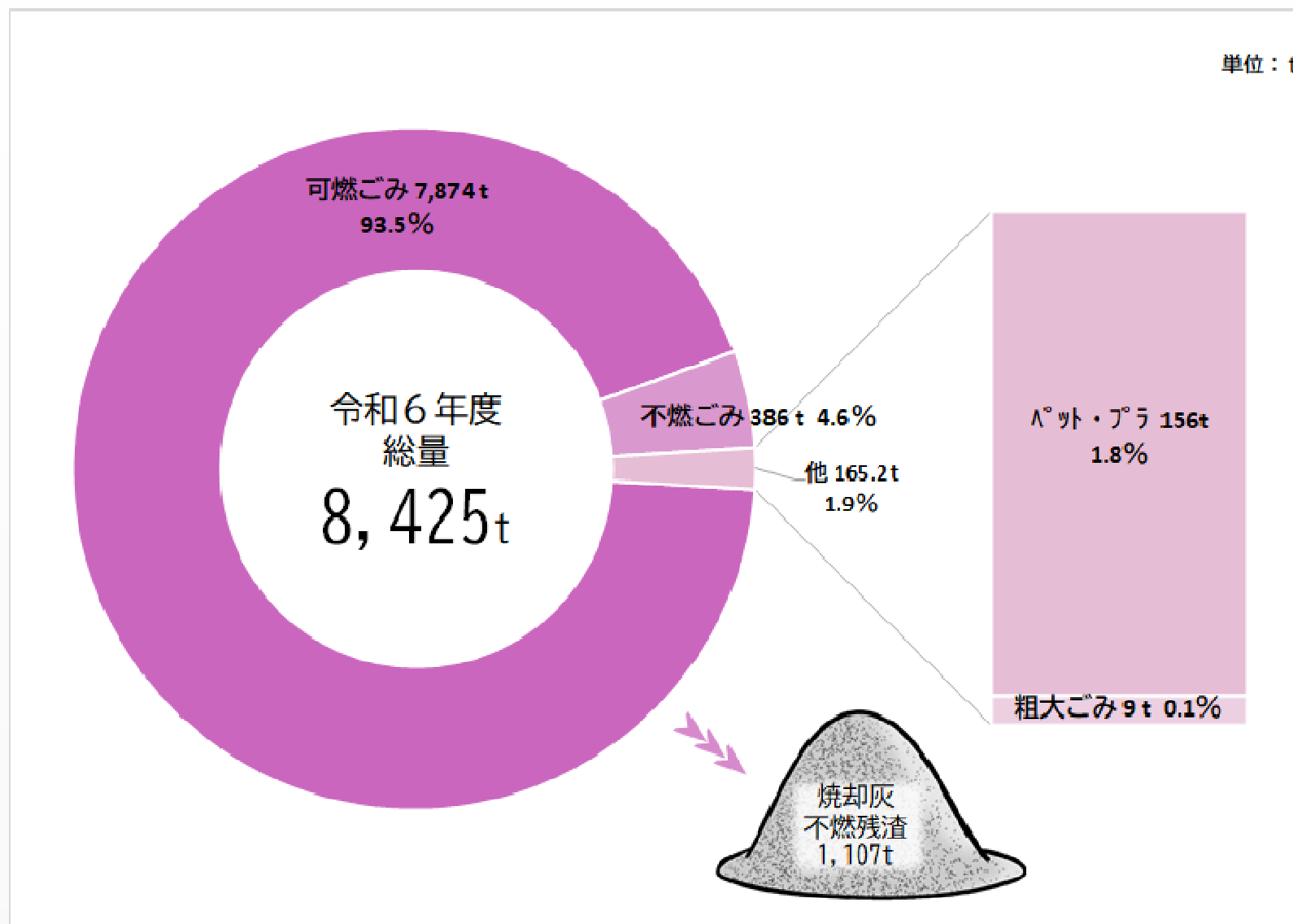
新聞、雑誌、段ボール、布類、
パック類、その他の紙製容器

(不燃系)

空き缶、無色ガラスびん、茶色ガ
ラスびん、青緑色ガラスびん、青
色ガラスびん



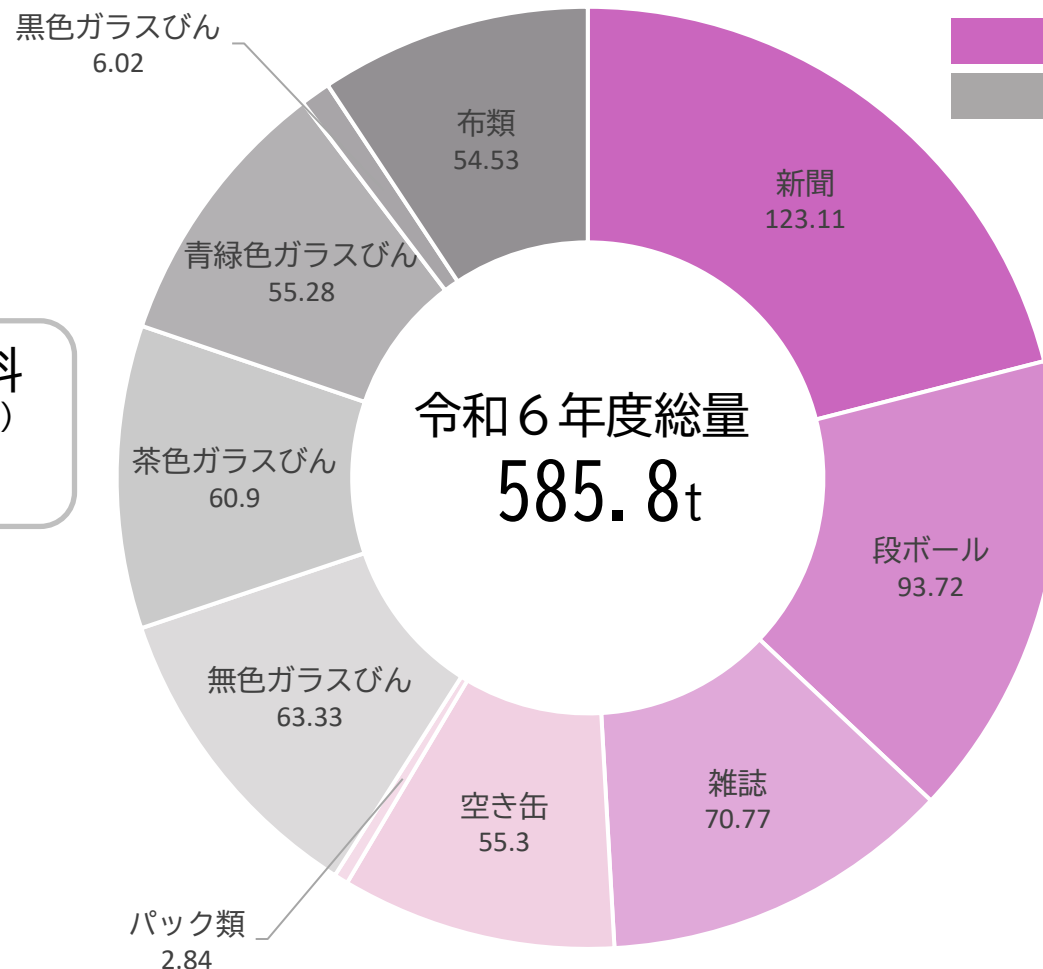
[令和6年度ごみ搬出量(資源ごみを除く)]



[令和6年度資源ごみ搬出量]

単位：t

売却すると利益がでるもの
処分費を払っているもの

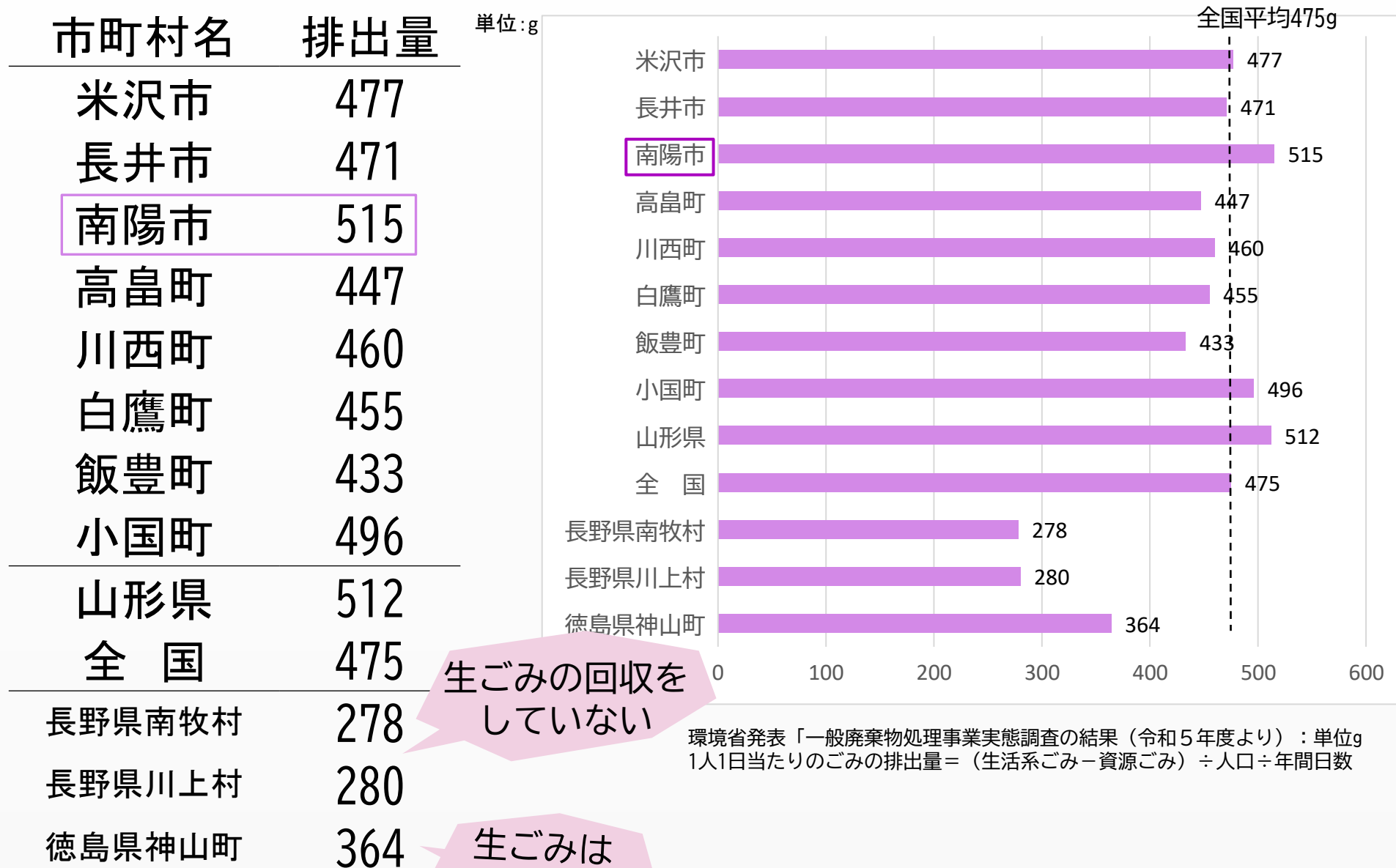


令和6年度総量
585.8t

再生業務委託料
(処分のための手数料)
214,000円

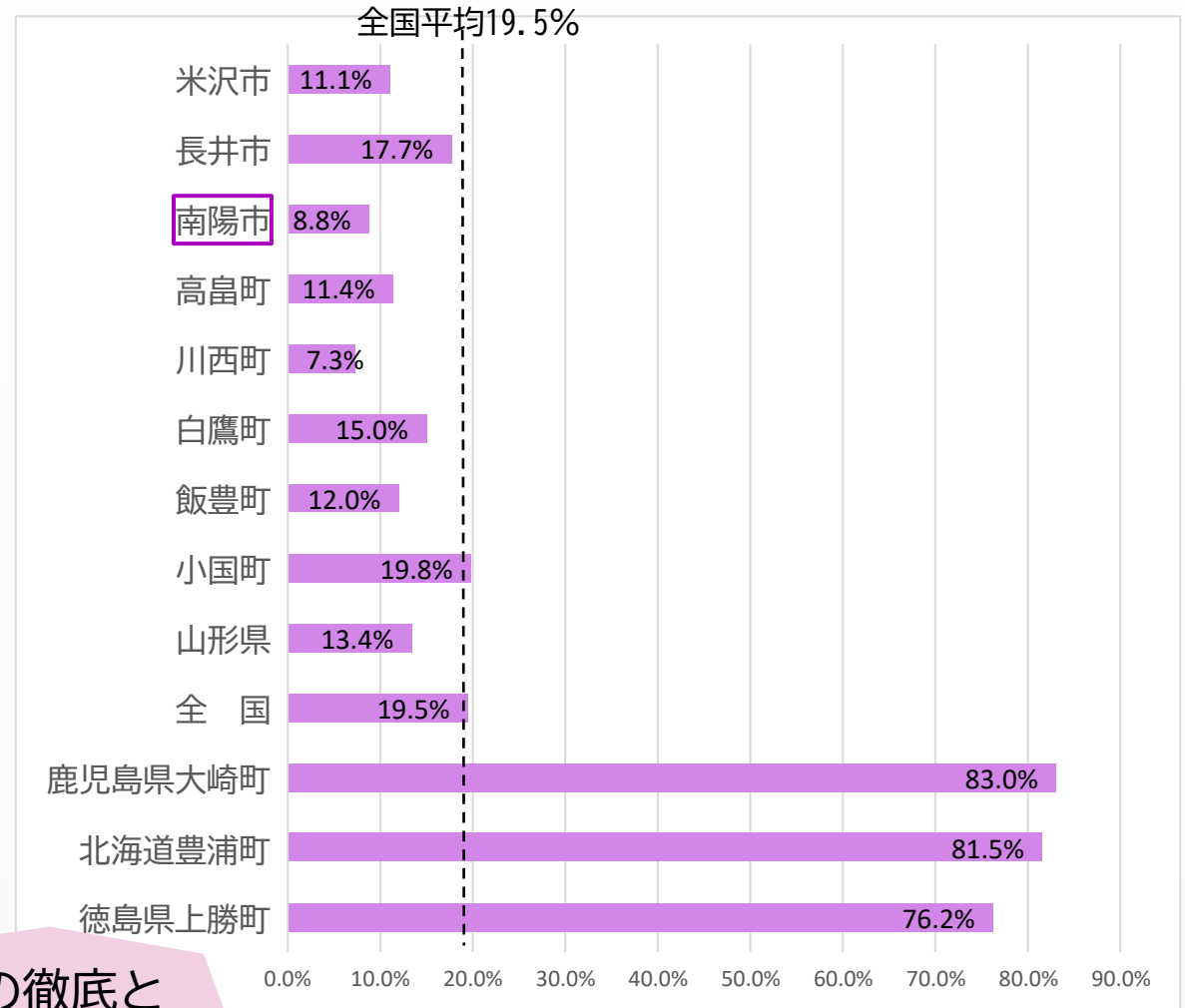
資源ごみ売却益
5,117,763円

[令和5年度家庭系1人1日当たりのごみ排出量]



[リサイクル率]

市町村名	リサイクル率
米沢市	11.1%
長井市	17.7%
南陽市	8.8%
高畠町	11.4%
川西町	7.3%
白鷹町	15.0%
飯豊町	12.0%
小国町	19.8%
山形県	13.4%
全 国	19.5%
鹿児島県大崎町	83.0%
北海道豊浦町	81.5%
徳島県上勝町	76.2%

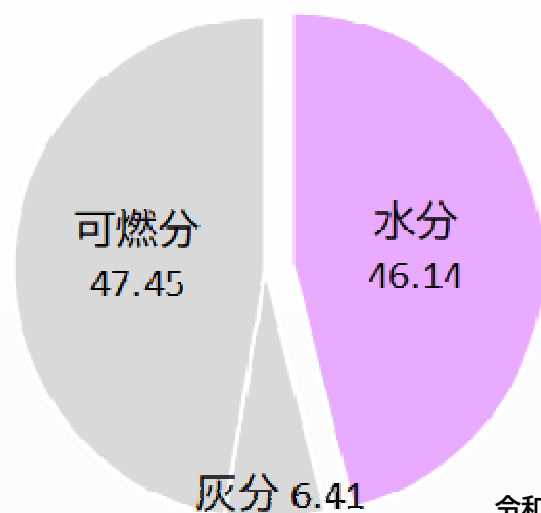


分別の徹底と
資源化

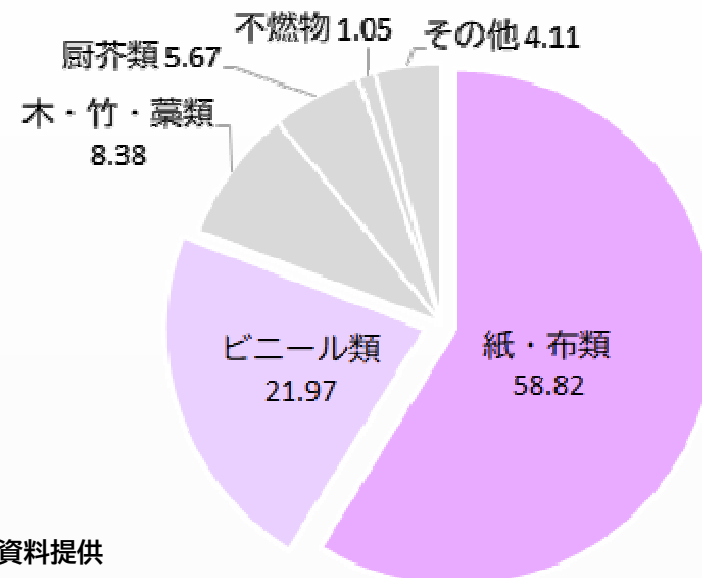
環境省発表「一般廃棄物処理事業実態調査の結果（令和5年度より）：単位％
リサイクル率＝（直接資源化量＋中間処理後資源化量＋集団回収量）÷（ごみ処理量＋集団回収量）×100

[家庭ごみの成分・組成分析からわかること]

■ごみの3成分（%）



■ごみの種類の組成分析(%)



令和6年度実績 置賜広域行政事務組合より資料提供

🌊 水分を減らす

三角コーナーや水切りネットを活用し、生ごみの水分を十分に切ることで、重量が30%以上減少します。また、家庭用コンポスターや電気式生ごみ処理機を活用すれば、大幅に減らすことができます。

🍲 フードロス削減

食材を使い切る工夫や適量の調理を心がけることで、食品ごみを減らすことができます。冷蔵庫の整理整頓も効果的です。

🗑️ 資源の分別

新聞、雑誌、段ボールなどの資源ごみをしっかり分別することで売却益が生まれます。令和6年度は約512万円の売却益がありました。また、使用済小型家電、インクカードリッジ、ペットボトルキャップ、コード類は市独自の回収に出したり、知人・友人に譲る、リサイクルショップ、フリマサイトを利用するなど再使用（リユース）も検討しましょう。

10^{-1}

[令和5年度ごみの処理にかかったお金]



一般廃棄物収集業務
事務費

4,279万円

リサイクル推進事業費

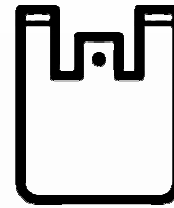
3,152万円



置賜広域行政事務組合負担金

管理運営費 2億5,437万円
平等割10% 処理量割 90%

建設費 4,361万円



ごみ処理手数料

1億3,822万円

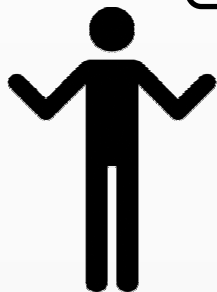
証紙収入と
直接搬入の合計



資源ごみ売却益

512万円

合計 2億2,890万円



一人あたり

7,800円/年

令和6年3月31日現在人口29,274人

[南陽市のごみの量を減らしたら？]

1人1日当たりの平均ごみ排出量

南陽市 **517g** 全国 **475g**



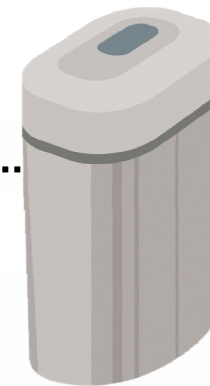
40g減らしたら

1人 **14.6kg/年** 南陽市全体で **427.4t** 減る

得

置広負担金が **1,150万円** 減額される

[例えば電気式生ごみ処理機を使ったら]



4人家族の場合

ごみの46%は生ごみ
生ごみ処理機を使うと77%
ごみの量が減らせる

1年間のごみの量 748kg
うち、生ごみの量 345kg
使用のごみ袋（大） 190枚

265kg/年減



1年間のごみの量 483kg
うち、生ごみの量 80kg
使用のごみ袋（大） 120枚



ごみ袋が70枚お得になる
3,850円/年

もし、南陽市民全員が生ごみ処理機を使ったら？

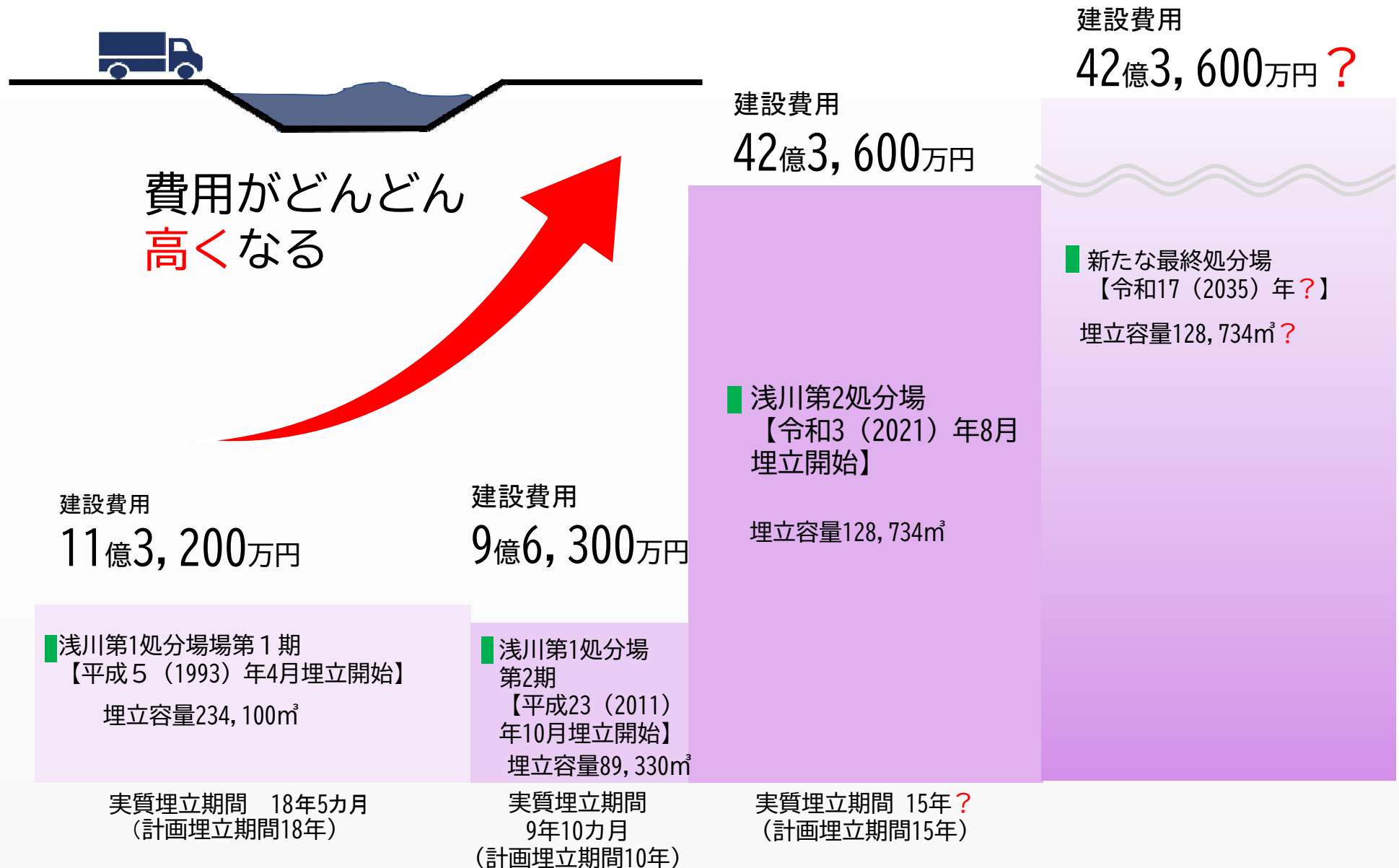
ごみが1,940t/年減量

ごみ袋にすると48.5万枚減る

ごみ袋の金額2,667.5万円のお得

置広負担金5,200万円のお得

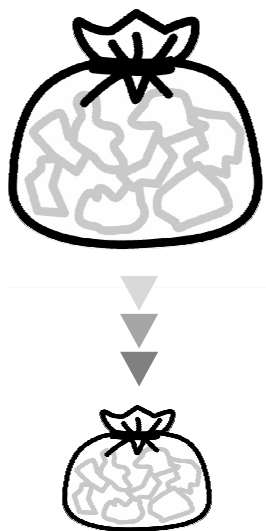
[最終処分場の建設について]



[ごみを減らせば最終処分場が長く使えます]

= 市民の**負担**が減ります

ごみの減量化



焼却灰・不燃残渣
の減量



最終処分場を長く
使える



予算の有効活用

建設費用
42億3,600万円

遅くなればなるほど
市の支出が遅くなる
→ **予算を有効
に使える!**

みんなで取り組む持続可能な南陽市へ

南陽市では、市民の皆様と協力してごみの減量化・資源化に取り組んでいます。皆様の協力があってこそ、美しい南陽市の環境を未来へとつなげることができます。

何ができるか。何から始められるか。
一緒に考えましょう。

ご清聴ありがとうございました