南陽市「自分ごと化会議」

南陽市。ごみの現状と

ごみを減らしたらどうなる。話

南陽市市民課長 竹田啓子

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

目次

- 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]



- ・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



- ・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 式電池を内臓した 小型電子機器
- ・乾電池類
- ・蛍光管
- ・水銀体温計



- ・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





- ・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

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

週2回

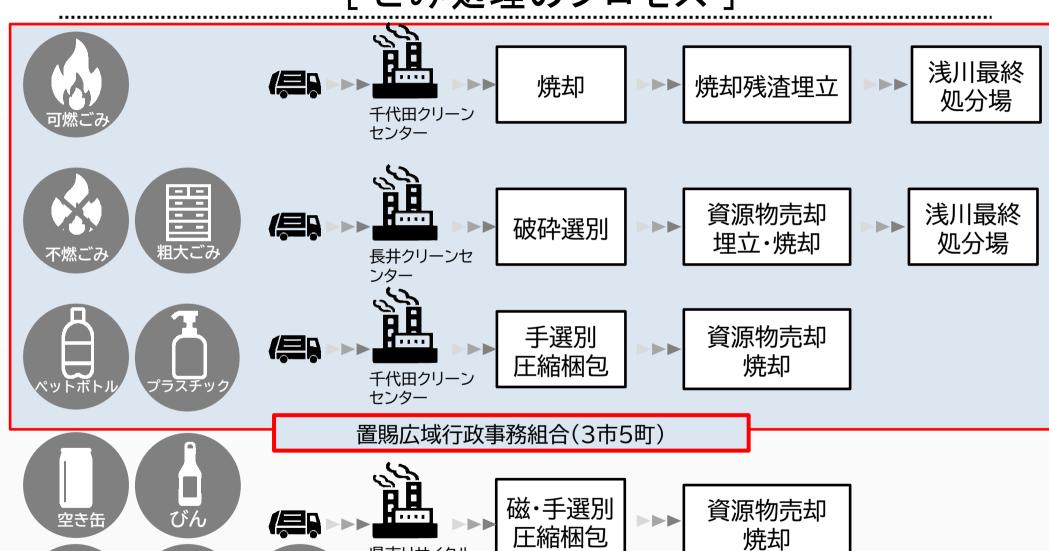
年6回

月2回

月2回

電話申込 直接搬入

[ごみ処理のプロセス]



県南リサイクル

センター

4

[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<)88,045㎡ 計画埋立期間15年間

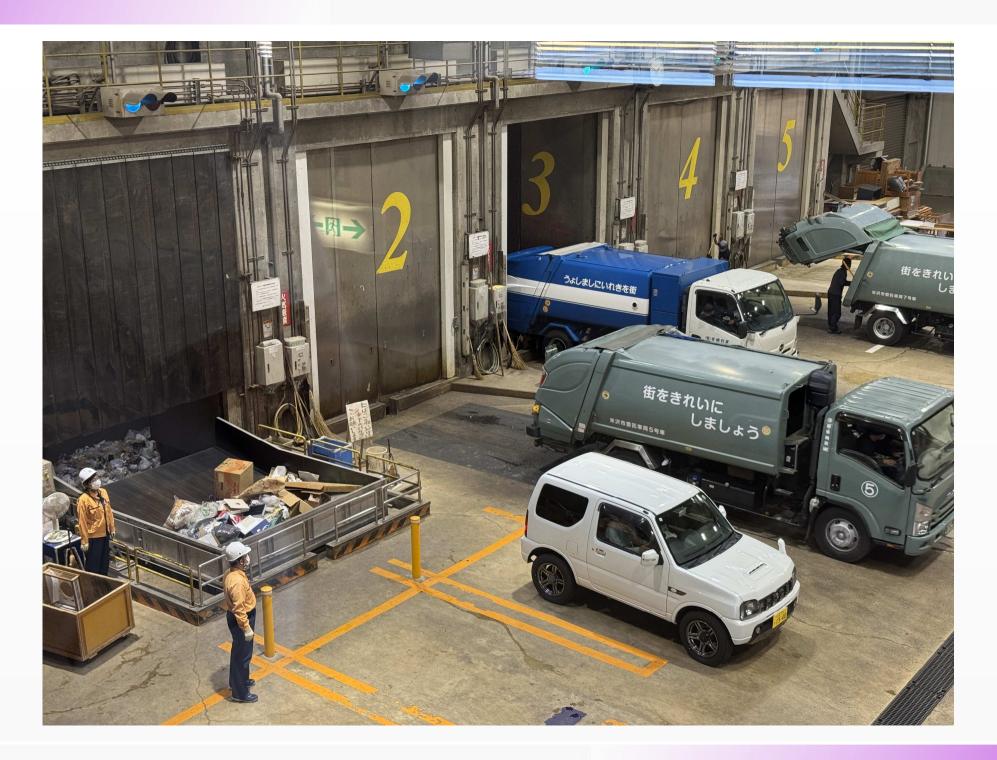


千代田クリーンセンター



焼却施設

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





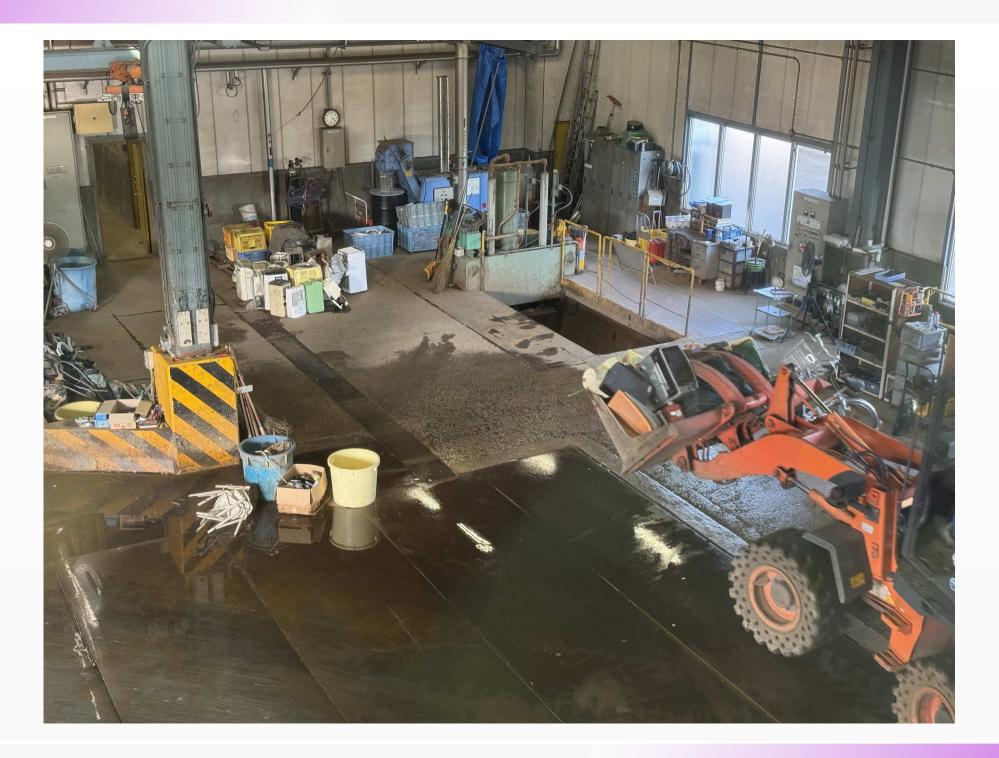


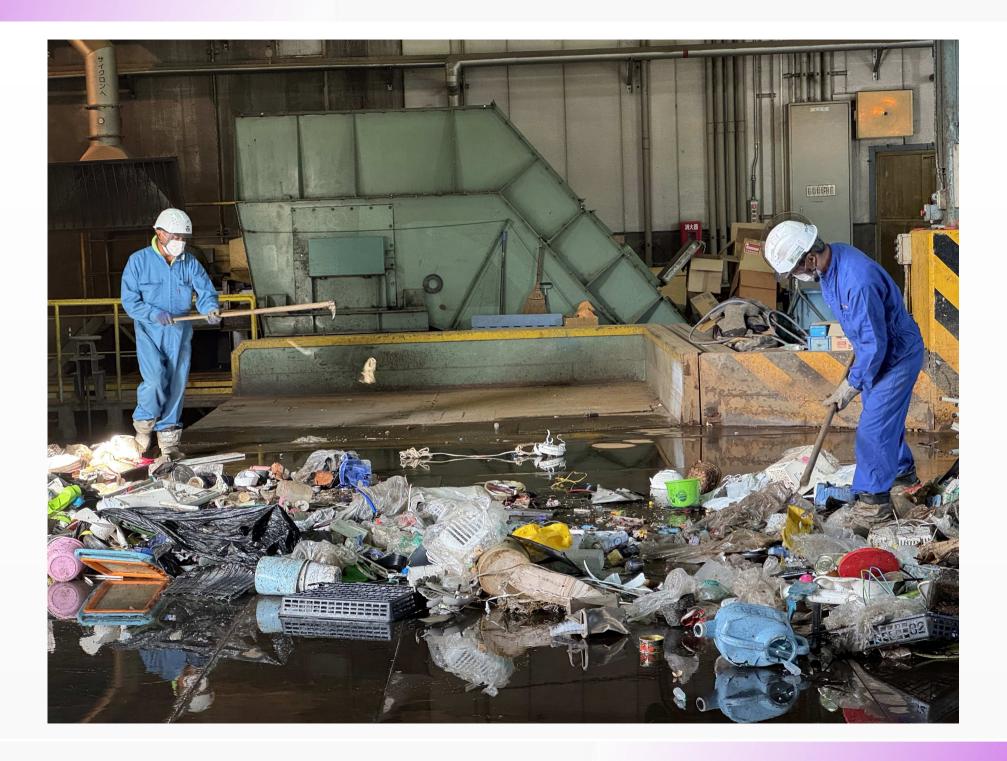
長井クリーンセンター



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 88,045㎡ (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



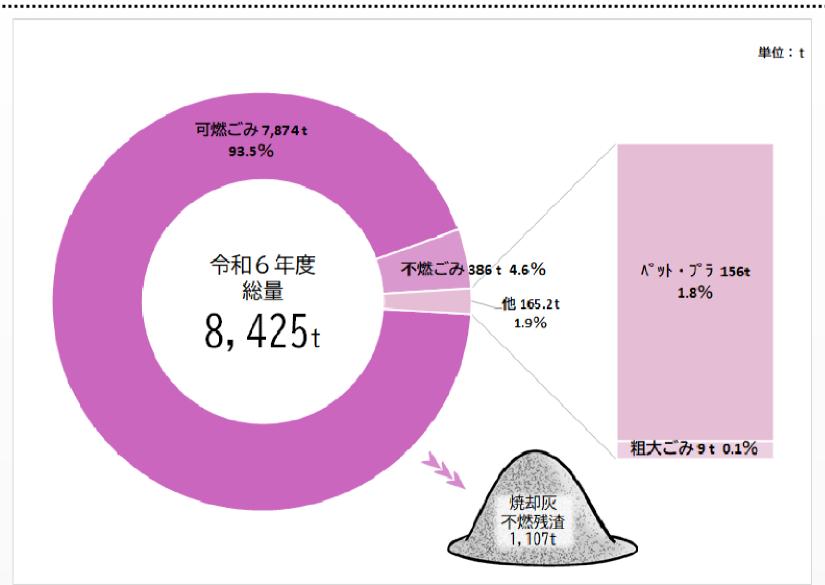
平成9年運用開始 (委託内容) 収集運搬、分別基準適合物保管、 特定分別基準適合物の引き取り、

分別収集品目 (可燃系)

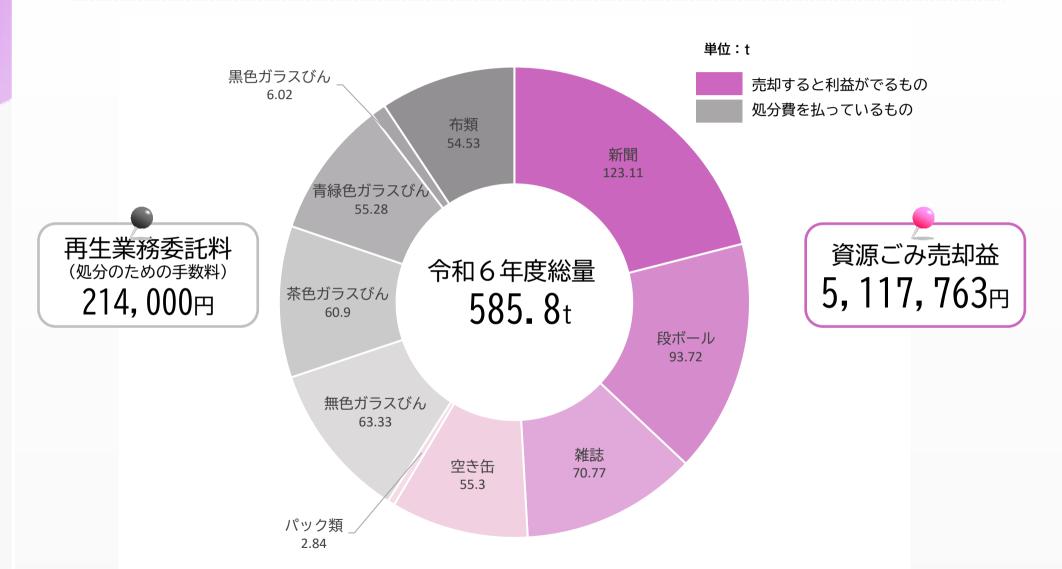
新聞、雑誌、段ボール、布類、 パック類、その他の紙製容器 (不燃系)

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

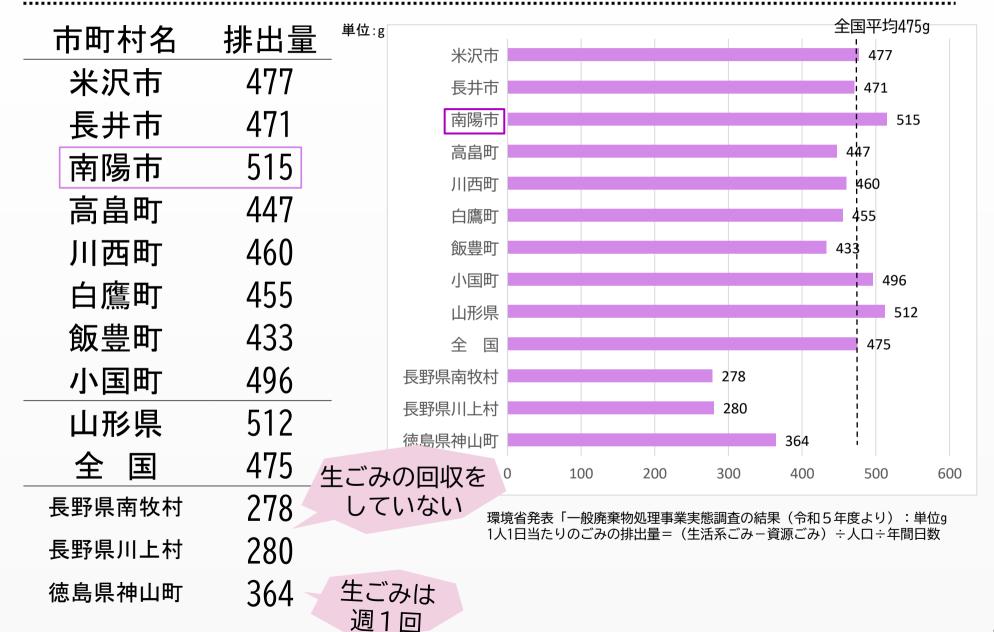
[令和6年度ごみ搬出量(資源ごみを除く)]



[令和6年度資源ごみ搬出量]



[令和5年度家庭系1人1日当たりのごみ排出量]

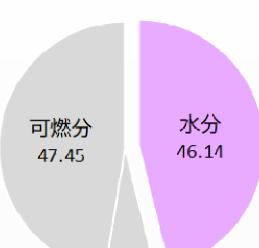


[リサイクル率]

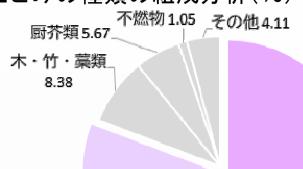
. —		全国平均19.5%
市町村名	リサイクル率	米沢市 11.1%
米沢市	11.1%	長井市 17.7%
長井市	17.7%	南陽市 8.8%
南陽市	8.8%	高畠町 11.4%
高畠町	11.4%	川西町 7.3% 白鷹町 15.0%
川西町	7.3%	飯豊町 12.0%
白鷹町	15.0%	/小国町 19.8%
飯豊町	12.0%	山形県 13.4%
小国町	19.8%	全国 19.5%!
山形県	13.4%	鹿児島県大崎町 83.0%
全国	19.5%	北海道豊浦町 81.5% 徳島県上勝町 76.2%
鹿児島県大崎町	83.0% 分別	の徹底と 0.0% 10.0% 20.0% 30.0% 40.0% 50.0% 60.0% 70.0% 80.0% 90.0%
北海道豊浦町	81.5%	資源化
徳島県上勝町		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% 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(%)



ビニール類 21.97 紙·布類 58.82

灰分 6.41

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出来ます。



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。

وُ دُو

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。

[使用済小型家電と車用バッテリー無料回収]

ご家庭に眠っていませんか?

使用済小型家電と 車用バッテリーを無料で回収します!



※今回から車用バッテリーと扇風機、電子レンジ、電気ポット、掃除機が追加されました!

ゴミの減量と資源リサイクルのため使用済小型家電の回収にご協力ください。

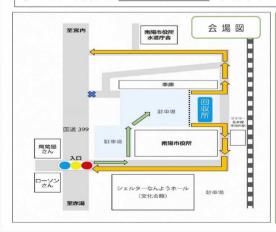
日時:令和7年11月2日(日)

午前9時~午前11時30分(受付終了)

場所:南陽市役所(北側駐車場)

∧注意事項

- ※ドライブスルー方式ではありませんのでご注意ください。
- ※当日の開始時間直後は大変混雑しますので、時間をずらしてお越しください。
- ※小型家電回収当日の回収品目は裏面をご確認ください。
- ①当日は箱や袋から出してお持ちください。
- ②電球や電池、ビデオカメラ・プレーヤー内のテープ・ディスク、ワープロやプリンターのインク等は取り外してお持ちください。
- ③電源コードはあらかじめ切断し、本体とあわせてお持ちください。(電源コードのみの回収もいたします。 また、電源コードを切断していない場合は切断してから整列していただきますのでご了承ください。)
- ④パソコンや USB などに記録されている個人情報は必ず消去してください。
- ⑤裏面の回収品目以外は回収いたしませんのでご注意ください。
- ⑥バッテリーに関しては車用のバッテリーのみになりますのでご注意ください。



【回収手順】

- ①<u>必ず信号機より会場にお入りくださ</u> い。(一方通行になっております)
- ②指定の駐車場へ車を駐車してくださ い。(誘導員がおります)
- ③回収所に大型車両が配置されておりますので、小型家電をご自身で歩いて直接お持ちください。
- ④回収終了後、誘導員に従い、回収所 の両脇を通ってお帰りください。(左 図の矢印に沿ってお進みください)
- ※車両事故に関し、市では責任を負い かねますので充分にお気をつけくだ さい。

使用済小型家電回収品目 一覧 (五十音順)

対 象 品 目

- あ アイロン・IC レコーダー・アクアリウム用品(電動)
- い ETC 車載ユニット・イヤホン・インターネット接続装置(ルーター・モデム・ハブなど)
- え HDD レコーダー・液晶モニター・AC アダプター・MD プレーヤー
- お オーディオステレオセット(スピーカーBOX 除く)・温湿度計(電動)
- か | 加湿器・かみそり(電動)・カーアンプ・カーオーディオ・カースピーカー・カードリーダー・カーナビ
- き キーボード
- く 空気清浄機・草刈り機(電動)・グラインダー(電動)
- け 携帯型ゲーム機・携帯電話・血圧計(電動)・ゲームソフト(基板入り)
- こ コントローラー(ゲーム用)
- さ サンダー(電動)
- し CD プレーヤー・ジューサー・充電器・除湿器・食器洗い乾燥機
- す 炊飯器・据置型ゲーム機・スマートフォン
- せ 石油ファンヒーター、扇風機
- そ 掃除機
- た 体温計(雷動)・卓トガスコンロ・脱毛器(雷動)・タブレットパソコン
- て DVD/BD レコーダー・デジタルオーディオプレーヤー・デジタルカメラ・デジタル歩数計・デスクトップパソコン(本体)・テレビチューナー・電子キーボード・電子ギター・電子辞典・電子書籍端末・電子電気時計・電源コード類・電卓・電動工具・電動歯ブラシ・電話機、**電子レンジ**、**電気ポット**
- と ドリル(電動)
- の ノートパソコン
- は ハサミ(電動)・ハードディスク(外付け・内蔵・基盤付き)・バリカン(電動)・ミニ電子ゲーム機
- ひ PHS・ビデオカメラ・ビデオデッキ(DVD/BD プレーヤー)
- ふ ファクシミリ・フイルムカメラ・フォトプリンター・フードプロセッサー・風呂水用電気ポンプ・プリンター・プロジェクター・噴霧器(家庭用)
- へ ヘアアイロン・ヘアドライヤー・ヘッドホン・ヘルスメーター(電動)
- ほ 補聴器・ポータブルテレビ(ブラウン管除く)・ホットプレート・ポリッシャー(電動)
- ま マウス・マッサージ器(小型・電動)
- み ミキサー(台所用)・ミシン(電動)
- む無線機
- も一餅つき機
- ゆ USBメモリ(SDカード等)
- ら ラジカセ(カセットテープ/CD/MD)・ラジオ放送用受信機
- り リモコン

※ご注意:上記品目以外は回収いたしませんのでご注意ください!

※無料回収業者にご注意ください!

南陽市の廃棄物収集運搬許可を持たずに小型家電品を集めている業者がいますが、法律違反の場合があります。集めた業者が罰せられるだけではなく、出した人も罰せられる場合がありますので、ご注意ください。



【問い合わせ】 市民課環境係 40-8256

[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% <u>処理量割 90%</u>

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

-人あたり **7,800円**/年

İ

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**475**g

40g減らしたら

1人14.6kg/年 南陽市全体で 427.4t 減る

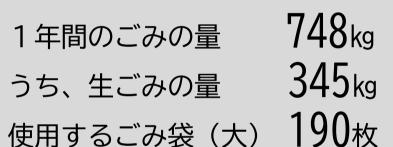


置広負担金が 1,150万円 減額される

[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



265kg/年減



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



指定可燃ごみ袋 (もやせるごみ)



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?

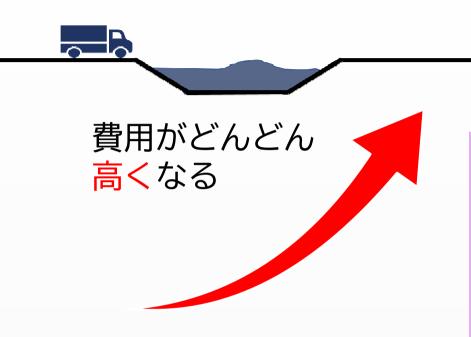
ごみが**1,940**t/年減量

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]



建設費用 11億3,200万円

▶浅川第1処分場場第1期 【平成5 (1993) 年4月埋立開始】 埋立容量234,100㎡

> 実質埋立期間 18年5カ月 (計画埋立期間18年)

建設費用 9億6,300万円

▶浅川第1処分場 第2期 【平成23(2011) 年10月埋立開始】 埋立容量89,330㎡

実質埋立期間 9年10カ月 (計画埋立期間10年) 建設費用 42億3,600万円

■ 浅川第2処分場 【令和3(2021)年8月 埋立開始】

埋立容量128,734㎡

建設費用 42億3,600万円?

新たな最終処分場 【令和17(2035)年?】 埋立容量128,734㎡?

実質埋立期間 15年? (計画埋立期間15年)

[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

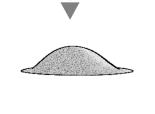
ごみの減量化





焼却灰・不燃残渣 の減量





最終処分場を長く 使える



15年



15_{年+} α

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。