

令和4年度第3回3市ごみ減量推進市民会議次第

日 時 令和5年2月17日（金） 午前10時から

場 所 日野市クリーンセンター プラスチック類資源化施設2階多目的室

次 第

1 小委員会からの中間報告

(1) 情報発信・環境学習グループ

(2) 減量グループ

2 その他

3 閉会

令和5年2月17日

浅川清流環境組合可燃ごみ処理施設
小学生見学用小冊子の作成案について（報告）

3市ごみ減量推進市民会議
情報発信・環境学習グループ

浅川清流環境組合可燃ごみ処理施設を見学する小学生向け小冊子の作成につきましては、第2期3市ごみ減量推進市民会議情報発信・環境学習グループの提案を引き継いで内容等を検討してきましたが、作成案がまとまりましたので、下記の通り報告いたします。

記

1. 作成の目的

- (1) 小学4年生は、総合的な学習として「ごみの処理と再利用」の授業を10数時間受けており、この授業の一環として、浅川清流環境組合可燃ごみ処理施設（以下「可燃ごみ処理施設という。」）を見学している。
- (2) 浅川清流環境組合（以下「組合」という）作成の見学児童用のパンフレット（A4版4ページ）は、可燃ごみの処理工程図が中心で、3市共同処理の目的、焼却後の灰の処理、発電の状況、公害対策等の幅広い説明がなく、学習の補助教材としては不十分と思われる。
- (3) 今後、見学児童数の増加も予想されるので、可燃ごみ処理施設の説明の他に共同処理の目的、3市のごみ・資源物処理の流れ、3市共通のごみ問題（環境問題）等も織り込み、補助教材としても利用できる小冊子を作成する。

2. 小冊子の概要（案）

(1) 編集・発行

小冊子の編集・発行は、組合とする。

但し、内容については、3市及び市民会議の意見を斟酌し、浅川清流環境組合が契約する委託事業者が取りまとめる。

(2) 仕様

- ・ ページ数 12 ページ（A3用紙2枚折り3枚）
- ・ 紙質 再生コート紙
- ・ 印刷色 フルカラー
- ・ 印刷部数 当初1万部 2～3年分確保 以後数年毎に改訂

<参考> 3市の4年児童数推定+先生=約3,600人

(3) 配布対象

- ・3市の小学生の団体見学には全員に配布する。(引率の先生含む)
- ・3市の見学校以外から配布希望があった場合も配布する。
- ・個人の見学者は、希望者に配布する。

(4) 予算手当て

組合は、前記仕様で積算し令和5年度予算に計上する。

(5) 作成スケジュール

- ・令和4年10月～12月 作成目的の設定、基本コンセプトの策定
- ・令和5年1月～3月 ページ割・掲載内容の検討、仕様書作成
- ・令和5年4月～9月 印刷業者選定、編集・校正作業
- ・令和5年10月 印刷
- ・令和5年11月 納品

(6) 配布開始

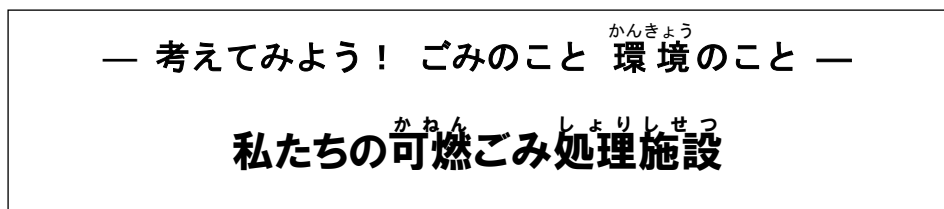
令和6年1月より(小学4年生の団体見学には令和6年度より配布)

3. 小冊子のコンセプト(案)

- (1) 小冊子は施設見学時の説明資料にするとともに、児童が持ち帰って補助教材としても利用できるような内容にする。
- (2) 可燃ごみ処理施設の説明以外に、3市の説明、共同処理の目的、ごみ・資源物処理の流れ等を記載し、児童が住所地以外の2市にも興味・親近感が沸くような内容にする。
- (3) ごみ処理が多数の人によって行われ、施設周辺の人たちの理解で成り立っていることを理解し、児童が関係者への感謝と自分たちの責任を認識できるような内容にする。
- (4) 一方的な説明でなく、児童が疑問に思うことなどにも答える児童目線の分かり易い内容にする。
- (5) 各市の副読本に記載のない、世界的な課題である「食品ロス問題」「プラスチックごみ問題」を採り上げ、自分たちに何ができるかを考える動機付けにする。この問題はSDGsにも密接に関係していることも説明する。(SDGsは小学校でも積極的に教えている。)
- (6) ごみ・資源物量等の計数は、挟み込み方式(A4版1枚程度)とする。但し、「見学の手引き」にQRコードを表示し、学校のパソコン(1人1台配布)で見る方法も検討する。

4. 小冊子の誌名と内容（案）

(1) 誌名



<誌名について>

児童が3市の共同可燃ごみ処理施設に親近感・連帯感を持つように施設名の頭に“私たち”を付けた。

また、この小冊子が児童のごみ問題や環境問題を考える動機付けになることを期待して”考えてみよう！ごみのこと 環境のこと”のサブタイトルを付けた。

(2) 内容

小冊子の内容（イメージ）は、別紙、「私たちの可燃ごみ処理施設ページ割表」及び「私たちの可燃ごみ処理施設のイメージ」の通り。

5. 小冊子の編集について（案）

市民会議（情報グループ）は、編集作業の進捗状況に応じて報告を受け、随時意見を述べるができるものとする。

以上

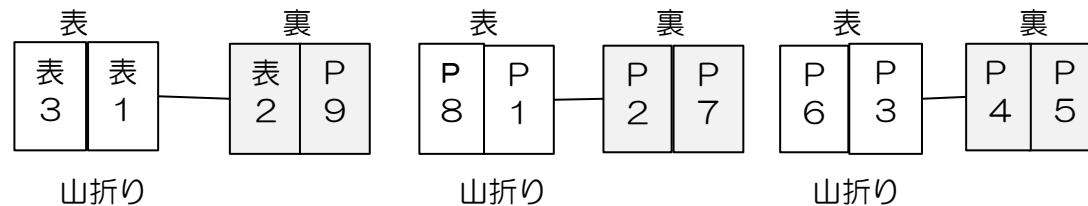
「私たちの可燃ごみ処理施設」ページ割表

情報発信・環境学習グループ

ページ	タイトル	項目等	画像・イラスト等
表1	ー考えてみよう！ごみのこと 環境のことー 私たちの可燃ごみ処理施設	・日野市 国分寺市 小金井市 浅川清流環境組合	・施設写真 ・3市の略図 ・組合マーク ・子供のイラスト
表2	はじめに もくじ	・共同処理の目的、地元へ感謝、児童への期待、本誌の活用 ・目次 ・統一した用語の説明	
1	1. 共同処理の3市を知ろう	・日野市、国分寺市、小金井市の紹介 人口、世帯数、市の歴史と特徴、目指す姿など	・3市の地図（市役所・ごみ関連施設）・各所の写真 ・市章 ・ゆるキャラ・市の鳥・市の花
2・3 (見開き)	2. 3市のごみの種類とゆくえ	・日野市 ごみ収集（種類別）→中間処理→最終処理 ・国分寺市 ごみ収集（種類別）→中間処理→最終処理 ・小金井市 ごみ収集（種類別）→中間処理→最終処理	・各市とも図・写真で説明 ・ごみ収集車、指定収集袋の写真 ・コラム：ごみ減量・分別の徹底の重要性強調
4・5 (見開き)	3. 可燃ごみ処理施設を見学しよう	・施設の役割 ・焼却処理の工程図と説明 ・処理能力 ・発電状況 ・環境/防災対策	・分かりやすい工程図と写真（現行パンフレットの図を加工）
6		・施設の概要 ・可燃ごみ処理のQ&A ・施設からお願い	・想定質問から抜粋 ・異物混入の写真
7	4. ごみの最終処分場を知ろう	・二ツ塚最終処分場の概要 ・エコセメント工場 ・埋立地の状況 ・処理施設周辺の皆さんへ感謝（カコミ）	・エコセメント工場、埋立地、エコセメント製品の写真
8・9 (見開き)	5. ～SDGsを考える～ 食品ロスをへらそう	・食品ロス問題の説明 ・私たちにできること ・SDGsとの関係 ・SDGsの説明（カコミ8～9P）	・食品ロスの原因の割合（円グラフ） ・SDGsのロゴマーク
	6. ～SDGsを考える～ プラスチックごみをへらそう	・プラスチックごみ問題の説明 ・私たちにできること ・SDGsとの関係	・海洋汚染の写真 ・SDGsのロゴマーク
表3	7. リサイクルで何に生まれ変わるか？ 施設案内図 発行者名	・資源ごみから再生する商品一覧、分別の重要性強調 ・施設案内図 ・発行者名（電話・FAX番号、HP）	・分かりやすい図に

両面印刷

A3用紙中折り
(A4サイズ12P)



7. リサイクルで何に生まれ変わるか？

(前文) 「分ければ資源 まぜればごみ」



資源物	生まれ変わる(変身する)物
新聞紙 ダンボール 本・雑誌・雑紙 牛乳パック	
ビン	
スチールカン アルミカン	
プラスチック	
ペットボトル	

可燃ごみ処理施設案内図

(地図)



発行者名等

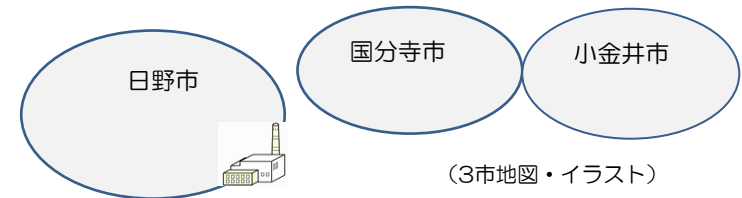
<イメージ>

— 考えてみよう！ ごみのこと ^{かんきょう}環境のこと —

私たちの可燃^{かねん}ごみ処理^{しよりせつ}施設



(施設写真)



(3市地図・イラスト)

日野市 国分寺市 小金井市

あさかわせいりゅうかんきょうくみあい
浅川清流環境組合

(可燃^{かねん}ごみ^{しよりせつ}処理施設はみなさんの住む3つの市が^{きょうりやく}協力してつくりました)

はじめに

共同処理の目的

3市の協力の状況

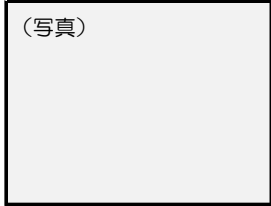
施設周辺の皆さんへの感謝

これからの社会を担う児童への期待

本誌の積極的な活用



(写真)



もくじ

	ページ
1. 共同処理の3市を知ろう	1
2. 3市のごみの種類とゆくえ	2
3. 可燃ごみ処理施設を見学しよう	4
4. ごみの最終処分場を知ろう	7
5. ～SDGsを考える～ 食品ロスをへらそう	8
6. ～SDGsを考える～ プラスチックごみをへらそう	9
7. リサイクルで何に生まれ変わるか？	裏表紙

用語の統一について

6. ～SDGsを考える～ プラスチックごみをへらそう

(前文)



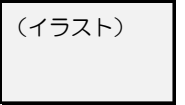
プラスチックごみの現状

(写真)



プラスチックをへらす動き

(イラスト)



自分たちに何ができるか考えてみよう！



(SDGsの説明) 8ページから続く



5. ～SDGsを考える～ 食品ロスをへらそう

(前文)



食品ロスの現状 もったいない！ まだ食べられるのにすてられる食品

食品ロスをへらすには

自分たちに何ができるか考えてみよう！



(SDGsの説明) 9ページに続く



1. 共同処理の3市を知ろう

(前文)

(3市の略図)

日野市

- ・人口・世帯数
- ・市の歴史・名所
- ・市の特徴
- ・市章、ゆるキャラ、市の鳥・木・花
カワセミ・欒の木・菊

(写真)

(写真)

国分寺市 ～魅力あふれひとがつながる文化都市国分寺～

- ・人口・世帯数
- ・市の歴史・名所
- ・市の特徴
- ・市章、市の鳥・木・花
カワセミ・けやき・さつき



©ホッチプロジェクト

(写真) 武蔵国分寺

(写真) ペンシルロケット

小金井市

- ・人口・世帯数
- ・市の歴史・名所
- ・市の特徴
- ・市章、ゆるキャラ、市の鳥・木・花
カワセミ・桜・けやき

(写真)

(写真)

2. 3市のごみの種類とゆくえ

(前文)



日野市 ~ごみゼロ社会をめざして~

可燃ごみ

可燃ごみ処理施設

二ツ塚処分場

不燃ごみ

プラスチック類ごみ

クリーンセンター

粗大ごみ

プラスチック資源化施設

有害ごみ

資源物



指定収集袋



分別ルールを守ろう

(言葉の説明)

4. ごみの最終処分場を知ろう

(前文)

施設の目的と規模

対象地域

エコセメント工場

埋立地

日の出町に感謝

(地図)

エコセメント工場

(工場写真)

(製品写真)

埋立地の状況

(埋立地の写真)

施設周辺の皆さんに感謝しよう。



3. 可燃ごみ処理施設を見学しよう

この施設で行っていること

- ごみを確実に燃やすこと
- 燃えて出るガスをきれいにすること
- ごみのおいが外にもれないようにすること
- 発生した熱を有効に使うこと

この施設のあらまし

- ごみ処理能力
- 炉形式
- 蒸気タービン発電
- 建物
- 敷地面積

可燃ごみ処理に関する質問と答え

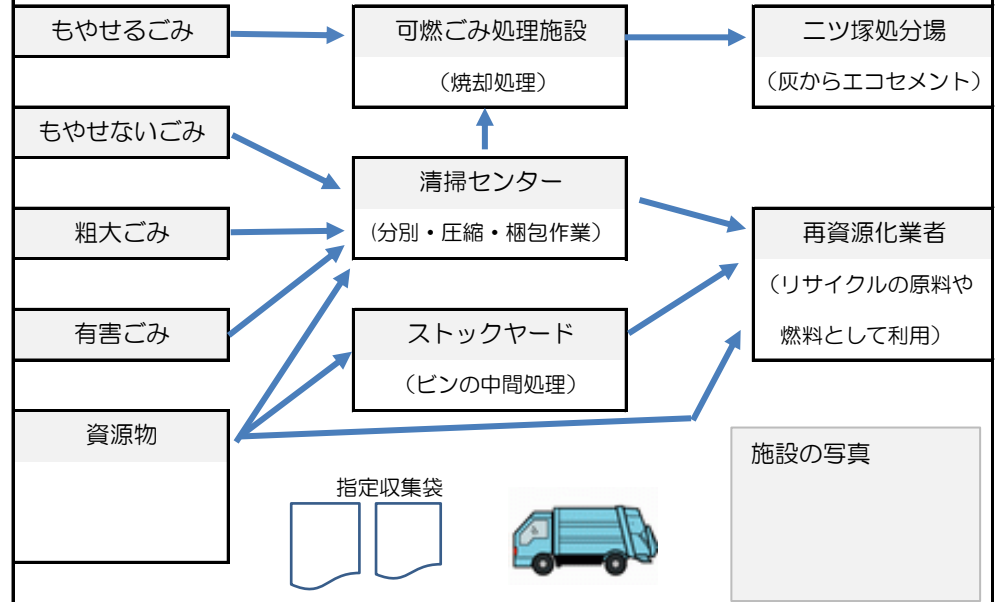


可燃ごみ処理施設からのお願い

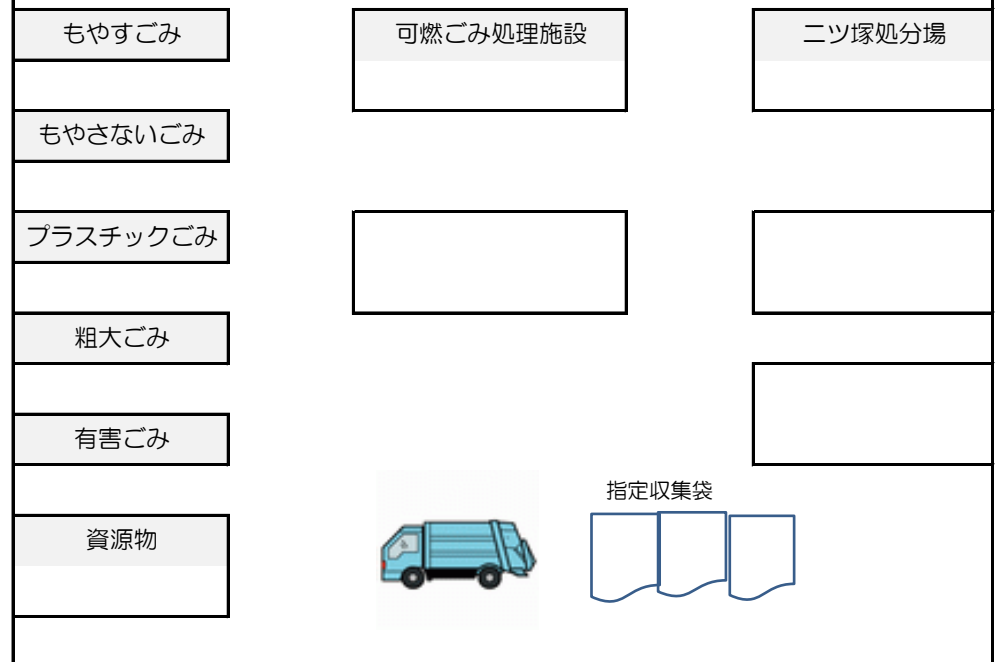
(混入の写真)

国分寺市 ~清潔で環境に優しい循環型都市~

【コメント】





小金井市 ~循環型都市「ごみゼロタウン」を目指して~



3. 可燃ごみ処理施設を見学しよう ー可燃ごみ処理の流れー

(前文)

<p>(処理の流れ)</p> 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 600px;"> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>工程図</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>工程図</p> </div> </div>				<p>(処理の流れ)</p>
<p>写真</p>					<p>写真</p>
<p>説明</p>					<p>説明</p>
<p>写真</p>					<p>写真</p>
<p>説明</p>					<p>説明</p>
<p>写真</p>					
<p>説明</p>					<p>写真</p>

2023/2/17 2022年度 三市ごみ減量市民会議 減量グループ活動報告

(第3回全体会)

減量グループ小委員会 開催実績

- 2022年8月30日 第1回 国分寺市ひかりプラザ
2022年10月24日 第2回 小金井市野川クリーンセンター
(2022年11月24日 第2回全体会 石田環境プラザ)
2022年12月13日 第3回 国分寺ひかりプラザ
2023年2月6日 第4回 国分寺ひかりプラザ

小委員会メンバー

日野市 小野寺委員、高松委員 (行政) 高尾課長 山口主任
国分寺市 石垣委員、佐藤委員 (行政) 栗原課長 永沢係長
小金井市 續木委員、林委員 (行政) 今井課長 府川係長

以下の項目について検討した。

1. 生ごみ減量・分別収集・資源化
2. プラごみ減量・資源化
3. 紙ごみ減量・資源化

第1回会議で各委員によって洗い出された減量・資源化のための方策は、添付1の通り。

第2回会議では、第1回会議で洗い出された項目の中から、具体的なアクションにつなげる項目を議論した。その結果を、添付2(議事メモ)に示す。

第3回、第4回会議では、11/24の全体会でのコメントも踏まえ、来年度に着手できる施策と時間をかけて検討を継続する施策について整理した。(添付3 打合せメモ参照)

2022年度の最終的な活動成果は以下の通り。

1. コープ生協との協働事業(案)の提案 (現在、具体的な内容を調整中)

・参加型 (→ 参加結果の可視化が必要)

① 「割り当てられた 食材だけで工夫して料理を作るイベント」

「冷蔵庫に残りがちな食材」を用いて、時間内に料理を作る。

審査対象は、①おいしさ「味」、②料理の見た目「美しさ」、③工夫のアイデア「創造性」、④生ゴミの量「使いきり」

[クックパッド株式会社・CCB(CREATIVE COOKING BATTLE)実行委員会]

対象は、一般

② モニターによる食品ロスチェック (消費者庁チェックシートの活用)

各市の組合員各10人程度を募集し、チェック結果を比較し啓発に役立てる。

その他 食品ロス削減の施策

③ 消費行動マナー啓発チラシの検討・作製

（キャッチフレーズ・メッセージ・デザイン 消費者庁「食品ロス削減ガイドブック」など参考に）
「手前取り」「賞味期限」「消費期限」「我が家の食品ロス削減対策」「エコクッキング」
「食品ロスを減らすために」

- 食ロス関連では、各委員は、特に3月のコープとの打合せを念頭に消費者庁のHPなどを参考に、更なるイベントやチラシのアイデアを、事務局に提出するものとした。

2. プラごみの減量・資源化促進

① ペットボトルの店頭回収

- ・ 小金井市 セブンイレブン（開始時期 2023/4、店舗数 12 予定）
（容器リサイクル協会との関係で、現状ではサントリーの水平リサイクルは難しい）
- ・ 国分寺市 サントリーと協定締結(2022/12/) 2023年度からサントリーが回収、処理
- ・ 日野市 セブンイレブン 2023年度着手の方向で検討中。 ベール化が懸案。
今後、他の飲料メーカーなどの動きも注視しながら回収の流れを確立する。
- ドラッグストアへの市民協働でのアプローチは、来期の課題。

3. 紙オムツの処理の見通し策定

- ・ 将来的な見通しを含めて東京都から説明を聞く（行政が日程をセットする）
- ・ その後、処理事業者から現状をヒアリングする。
- ・ 2023年度も継続して業界の動向を注視、検討する。

4. 紙ごみの分別回収

- ・ 分別回収方法の啓発を第一に考える。
- ・ ごみカレンダーと一緒に保管袋を全戸に配布（年一回）することを検討する。
- ・ 分別徹底のきっかけ作り、分別の意識付けを図る目的で小金井市は、回収袋の市施設での配布を継続すると共に、市民への手作りリサイクル袋の製作指導を再開する。併せて3市への普及を図る。

以下は、今後の課題

- ・ 日野市は250世帯に保管袋を配布し、難再生古紙の回収のトライアルを実施した。
- ・ 国分寺市は紙ごみ回収にプラ袋の利用を認めている。（ごみカレンダーに記載）
- ・ 小金井市役所では各家庭での紙袋不足を補うために「交換ボックス」を配置している。
- ・ 日野市では「和紙」「半紙」は「紙ごみ」から除外している。（可燃ごみ）

5. 浅川清流環境組合ニュースの活用

- ・ 夏、冬号に年二回「三市ごみ減量推進市民会議」のページを設ける。
- ・ 記事は、2023年度に三市市民会議の活動紹介からスタートする。
- ・ 個別のコラム記事の案として「可燃ごみ減量のための紙ごみの削減」
「賞味期限・消費期限を知って食品ロスを減らそう」など。