

啓発施設について

1 機能

(1) 基本的な考え方

啓発施設は、ごみの減量やリサイクルの推進についての啓発、環境教育・環境学習の場として、情報提供及び地域活動の形成を目的とした機能を有する施設とします。整備すべき機能としては、以下に示すものが考えられます。

- ① 情報発信・見学体験・教育学習機能
- ② 展示・啓発・流通の場としての機能
- ③ 修理・再生の場としての機能
- ④ 地域活動コミュニティ形成機能

(2) 啓発施設の内容例

他自治体のごみ処理施設で導入されている啓発施設の一般的な内容例を図表 1-1 に示します。

図表 1-1 啓発施設の内容例

機能	啓発施設	内容
情報発信・見学体験・教育学習機能	環境学習コーナー	リサイクルや環境・資源問題についての情報発信を行う学びの場を提供する。環境に関する本、映像等を用いて、ごみ問題及び環境問題に対する関心を高める。
	体験コーナー	環境に関するゲームやクイズを通じて、環境を楽しく学ぶ。
展示・啓発・流通の場としての機能	再生品の展示コーナー	ごみとして排出されたものを修理、再生し再生品として展示を行い、提供、販売する。再生品の利用への関心を高めリサイクル意識の高揚を図る。
	不用品・情報交換コーナー	不要となったものを譲渡できるよう、掲示板やインターネット上で紹介することにより、不用品の再利用への関心を高めリサイクル意識の高揚を図る。
修理・再生の場としての機能	修理再生工房	粗大ごみとして排出された自転車や家具類を修理、再生する工房を設置し、リユース・リサイクルを図り再生品の販売を行う。
	体験工房	紙すきや廃油石けん等のリサイクルを体験して、リサイクルに関する意識の高揚を図る。
地域活動コミュニティ形成機能	研修会・イベントの場	研修会や説明会、イベントの場として提供し、ごみ問題や環境問題等に関する意識を高める。
	地域・グループ活動の場	地域・グループ活動の場を提供し、活性化を図るとともに、ごみに対する関心を高める。

(3) 現施設の状況

現施設のみどり園のリサイクルプラザでは、図表 1-2 に示したごみ減量及びリサイクルに関する普及啓発や住民のリサイクル活動の促進支援、リサイクルショップの運営、リサイクル教室の運営、施設見学や視察対応を行っています。

図表 1-2 リサイクルプラザにおける啓発施設

啓発施設	内容
再生修理ルーム	<ul style="list-style-type: none"> 家具類等の再生修理と展示 再生修理した家具類の販売（抽選） 修理相談コーナー
R ショップ	<ul style="list-style-type: none"> 使い古しでない大人の衣類や子ども服（洗濯してあるもの）、ベビー用品、レコード、その他雑貨類等を販売
体験ルーム	<ul style="list-style-type: none"> 廃食用油で粉石けんづくり
研修ルーム	<ul style="list-style-type: none"> ごみ、リサイクル研修会開催
情報ルーム	<ul style="list-style-type: none"> さわって楽しんで学ぶりサイクルゲーム・Q&A・ビデオ 再生製品等の展示
映像ルーム	<ul style="list-style-type: none"> ごみリサイクル関係のビデオ映画を放映 迫力の 100 インチ大画面

(4) 他自治体の事例

今回整備するリサイクル施設と同規模の施設の啓発施設の整備状況について調査を行い図表 1-3 に示しました。

図表 1-3 整備状況調査施設

	所在地	施設名	使用開始年	施設規模
①	秋田県横手市	クリーンプラザよこて	2015年	30t/日
②	栃木県真岡市	芳賀地区エコステーション	2014年	19t/日
③	三重県御浜町	御浜町リサイクルセンター「くるくるタウン」	2015年	4t/日
④	滋賀県野洲市	野洲クリーンセンター	2016年	8t/日
⑤	兵庫県丹波市	丹波市クリーンセンター	2015年	9t/日
⑥	兵庫県朝来市	南但ごみ処理施設クリーンセンター	2013年	17t/日
⑦	岡山県岡山市	岡山市西部リユースぷらざ	2014年	17t/日
⑧	岡山県津山市	津山圏域クリーンセンターリサイクルプラザ	2015年	18.05t/日
⑨	滋賀県草津市	くさつエコスタイルプラザ	2018年	13.8t/日
⑩	兵庫県川西市	国崎クリーンセンター啓発施設「ゆめほたる」	2008年	21t/日
⑪	加古郡播磨町	加古郡リサイクルプラザ「はりま里彩来館」	2001年	15t/日

①横手市 クリーンプラザよこて		
機能	施設	内容
所在地：秋田県横手市	使用開始年度：2015年	処理能力：30t/日
展示・啓発・流通の場としての機能	再生品の提供	ごみとして搬入された廃棄者の許可を得たごみについて、再生品家具として提供

②芳賀地区広域行政事務組合 芳賀地区エコステーション		
機能	施設	内容
所在地：栃木県真岡市	使用開始年度：2014年	処理能力：19t/日
情報発信・見学体験・教育学習機能	処理機器映像コンテンツ	説明会、講習会等による環境学習 環境図書コーナー、炉内体感スペース、手回し発電装置の体験等の提供
展示・啓発・流通の場としての機能	展示フロア	リサイクル品の展示、小物リサイクル市の開催
修理・再生の場としての機能	体験工房	トンボ玉やサンドブラスト等のガラス細工の作成やリサイクル工作等
	修繕室	粗大ごみとして出された自転車・家具類を修理
地域活動コミュニティ形成機能	多目的広場・自然とのふれあいゾーン	既存林の中を散策しながら、身近な自然や、生き物、野鳥の観察が可能

③御浜町 御浜町リサイクルセンター「くるくるタウン」		
機能	施設	内容
所在地：三重県御浜町	使用開始年度：2015年	処理能力：4t/日
展示・啓発・流通の場としての機能	展示室	町内の家庭にある不要品で使用可能な家具類を役場で収集展示し、希望者に無償で譲渡

④野洲市 野洲クリーンセンター		
機能	施設	内容
所在地：滋賀県野洲市	使用開始年度：2016年	処理能力：8t/日
情報発信・見学体験・教育学習機能	自由スペース、見学者通路	—
展示・啓発・流通の場としての機能	展示スペース	—
修理・再生の場としての機能	工房室	—
地域活動コミュニティ形成機能	研修室、屋上庭園、多目的広場 (グラウンドゴルフ場)	—

⑤丹波市 丹波市クリーンセンター		
所在地：兵庫県丹波市	使用開始年度：2015年	処理能力：9t/日
機能	施設	内容
展示・啓発・流通の場としての機能	1Fホール	家庭から排出された廃自転車、家具等を修理、再生したものを譲渡
修理・再生の場としての機能	再生工房室	自転車・家具再生等のいろいろな資源のリサイクル体験
地域活動コミュニティ形成機能	研修室	施設見学の際の施設紹介ビデオの上映、各種会議や研修会等に利用

⑥南但広域行政事務組合 南但ごみ処理施設クリーンセンター		
所在地：兵庫県朝来市	使用開始年度：2013年	処理能力：17t/日
機能	施設	内容
展示・啓発・流通の場としての機能	リユースプラザ	ごみとして持ち込まれたタンスや食器棚、古本等の中で修理や清掃でまだ使えるものを商品として希望者に無料で譲渡
地域活動コミュニティ形成機能	研修室	見学者への説明、研修等に利用

⑦岡山市 岡山市西部リユースぷらざ		
所在地：岡山県岡山市	使用開始年度：2014年	処理能力：17t/日
機能	施設	内容
情報発信・見学体験・教育学習機能	啓発コーナー	—
展示・啓発・流通の場としての機能	展示販売室	市民からの提供品（書籍、衣類、食器等）を展示し、無償品として譲渡 また、修理再生したものを有償品として、展示及び抽選販売
修理・再生の場としての機能	修理・再生室（体験工房）	各種啓発イベントによりリサイクル体験
地域活動コミュニティ形成機能	研修室	—

⑧津山圏域資源循環施設組合 津山圏域クリーンセンターリサイクルプラザ		
所在地：岡山県津山市	使用開始年度：2015年	処理能力：18.05t/日
機能	施設	内容
情報発信・見学体験・ 教育学習機能	資源循環学習ホール 自然環境学習ホール	常設展示による紹介や体験型イベント、企画展示を行い、3Rや環境に優しい暮らし方の学習、リサイクルや環境について、クリーンセンター周辺の豊かな自然から楽しく学ぶ
展示・啓発・流通の場 としての機能	リユースコーナー	家庭で不要になった家具や家電製品等を引き取り、清掃・点検を行い、再生品として提供・販売
修理・再生の場 としての機能	体験工房	エコな物づくり体験を行い、リサイクルの大切さや住民ができることを一緒に考える

⑨草津市 くさつエコスタイルプラザ		
所在地：滋賀県草津市	使用開始年度：2018年	処理能力：13.8t/日
機能	施設	内容
情報発信・見学体験・ 教育学習機能	ワークショップコーナー	10人以上の申込みで、エコキューブづくり・みずすまし実験・段ボールコンポスト講座等のワークショップを開催
	体験コーナー	輪投げでエコアクション、エコかんつり、環境クイズ等のゲームやクイズを通じて環境について学習
	図書コーナー	自由研究等のヒントになる環境に関する本を閲覧
展示・啓発・流通の場 としての機能	リサイクル家具コーナー	粗大ごみの中から使えるものを無料譲渡抽選会の開催
地域活動コミュニティ 形成機能	団体活動室	環境に関する団体の会員が打合せ等に利用
	ごみ処理過程の見学	ごみ処理過程の見学が可能

⑩猪名川上流広域ごみ処理施設組合 国崎クリーンセンター啓発施設「ゆめほたる」		
所在地：兵庫県川西市	使用開始年度：2009年	処理能力：21 t /日
機能	啓発施設	内容
情報発信・見学体験・ 教育学習機能	啓発・学習ロビーの展示	地域で排出される身近なごみを通して、今の地球環境の問題を考え、住民がそれぞれで出来るエコの取組を学習
	クリーンセンター見学コース	収集分別からごみピット、焼却、発電、灰溶融等順を追って施設内を13ヶ所見学可能
	環境情報センター	環境問題に関する研究成果や書籍等を自由に閲覧可能 利用登録により、一部は貸し出しも可能
修理・再生の場 としての機能	リサイクル工房	家具の修理、木工工作、ガラス工芸、エコクッキング、紙・布製品の加工等の体験が可能
地域活動コミュニティ 形成機能	里山散策	春には川西市の天然記念物にも指定されているエドビガンが咲き、梅雨明けの頃には陸生のヒメボタルが観察可能
	多目的広場	多目的に使えるグラウンド。全面に天然芝を敷き、サッカー等のレジャーにも利用可能 (72m×110m)

⑪加古郡衛生事務組合 加古郡リサイクルプラザ「はりま里彩来館」		
所在地：兵庫県加古郡	使用開始年度：1998年	施設規模：15t/日
機能	啓発施設	内容
情報発信・見学体験・ 教育学習機能	視察見学	粗大ごみやペットボトル等の資源ごみの処理場を見学 3Rの大切さについてしっかりと学習可能
展示・啓発・流通の場 としての機能	展示室	さまざまなリサイクル情報やリサイクル本、貸し出し可能なベビー用品等を展示
修理・再生の場 としての機能	ガラス工房	紙すきや石けん作り、サンドブラスト等の体験教室、各種イベントを開催
地域活動コミュニティ 形成機能	研修室	施設紹介ビデオの閲覧、施設見学時の研修会場として利用

(5) 施設の概要

みどり園及び類似施設の状況を踏まえ、新ごみ処理施設の啓発施設については、図表1-4に示すものを中心に検討を行います。

図表 1-4 新ごみ処理施設における啓発施設（案）の概要

種別	概要	施設規模：7.5t/日
環境学習コーナー	<ul style="list-style-type: none">・環境やごみ処理、リサイクル、ごみ処理施設について映像機器等で分かりやすく説明するコーナー・ごみ処理の工程が見学できるルートの設置	
リユースコーナー	<ul style="list-style-type: none">・家庭から出た日用品や衣類等の不用品を交換、販売するコーナー	
体験工房	<ul style="list-style-type: none">・廃油石けんづくりやリペア（修理）等の体験ができるスペース	
リサイクル工房	<ul style="list-style-type: none">・ごみとして搬入された家具等を修理、再生する工房・再生した家具等の展示、引渡し（販売）を行うスペースを確保	
多目的室	<ul style="list-style-type: none">・小学生の社会科見学その他に対応でき、40人程度が収容できるスペース、3Rの推進、地域の環境活動を行うグループが活動できるスペース等、大小の部屋を設置	
緑地	<ul style="list-style-type: none">・施設内に植栽等の環境を整備し、周辺の森林と合わせて良好な環境をPR	
再生可能エネルギー活用施設	<ul style="list-style-type: none">・環境のPRも兼ねた太陽光発電システム等を設置	