

第6章 今後の施設整備の検討<その他項目編>

旧

1 市民啓発機能

(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。

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

(2) 環境学習・啓発施設

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例を表6-1に示します。

表6-1 啓発施設の例

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	3R（リデュース・リユース・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ユース意識の高揚を図る。
	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、不要品の再利用への関心を高めリユース意識の高揚を図る。
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家具類等を修理、再生する工房を設置し、リユース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、リサイクルに対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対する意識を高める。
	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、ごみ問題や環境問題等に対する意識を高める。

(3) 現施設の状況

宇部市リサイクルプラザにおける啓発活動を表 6-2 に示します。

表 6-2 宇部市リサイクルプラザにおける啓発活動

啓発活動	内 容
施設見学	市内外の小学生及び一般団体への施設案内 ※施設紹介ビデオ鑑賞、概要説明、施設見学、質疑応答
リユース事業	学生服、学用品、子育てグッズ、ベビーベッド等のリユース
再生品販売	不要となった家具類等の展示販売
環境学習展示	3 R（リデュース・リユース・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

(4) その他

ア 自然エネルギーの活用

自然エネルギー活用方法の一例を表 6-3 に示します。

表 6-3 自然エネルギーの活用方法の事例

項 目	設置場所
太陽光発電パネル	敷地内空地 施設屋上 建物壁面
太陽光発電パネル付き街路灯	敷地内
太陽光発電パネル、風車付き街路灯	敷地内

イ 消費電力の低減

消費電力低減方法の一例を表 6-4 に示します。

表 6-4 消費電力低減方法の事例

項 目	設置場所
省電力機器の採用	工場棟
大型窓の採り入れ(自然採光)	管理棟、見学者通路
トップライトの採り入れ(自然採光)	プラットホーム