

栗東市ごみ処理施設整備基本計画

改訂版

令和6年12月

栗 東 市

目 次

1	ごみ処理の現状と課題の整理	1 - 1
1. 1	ごみ処理の状況の把握	1 - 1
1. 2	処理施設の現状	1 - 1 0
1. 3	現状の課題の整理	1 - 1 1
2	ごみ処理技術の動向調査	2 - 1
2. 1	廃棄物、資源化物の運搬・輸送システムの技術動向調査	2 - 1
2. 2	資源化・再利用施設の技術動向調査	2 - 2 0
2. 3	焼却灰・飛灰処理に関する技術動向調査	2 - 2 7
3	処理システムの見直し検討	3 - 1
3. 1	施設整備における基本方針	3 - 1
3. 2	ごみ量、ごみ質の推計	3 - 2
3. 3	施設規模の設定	3 - 1 7
3. 4	処理方式の見直し	3 - 2 4
3. 5	処理システム案の評価	3 - 2 6
3. 6	基幹的設備改良工事による現環境センター施設の延命化との比較検討	3 - 3 2
4	施設基本計画	4 - 1
4. 1	ごみ処理施設整備内容	4 - 1
4. 2	ごみ処理施設整備スケジュール	4 - 2
4. 3	財政計画の検討	4 - 2

はじめに

廃棄物を取り巻く状況は、エネルギーの使用量の増大による天然資源の枯渇や地球温暖化問題に対応していく中、従来的大量生産、大量消費、大量廃棄する社会からごみの減量、資源化を推進する循環型社会の形成への転換が求められている。

本計画は、令和3年度に、新ごみ処理施設の整備に向けた検討項目を整理し、施設整備の基本的な方針や内容を取りまとめ策定した「栗東市ごみ処理施設整備基本計画」について、現環境センターが所在する場所において施設更新整備を行うことを前提に、既存施設の利活用を含め、最適な整備手法を決定するために見直しを行うものである。