

朝日環境センター施設整備基本構想 (案)

川口市

目次

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 第1章 基本構想策定の背景・目的 | 1 |
| 第1節 基本構想策定の背景及び目的 | 1 |
| 第2章 ごみ処理の現状と課題 | 2 |
| 第1節 川口市のごみ処理状況 | 2 |
| 1. ごみの分別区分 | 2 |
| 2. ごみ処理フロー | 3 |
| 3. ごみ処理の状況 | 4 |
| 4. ごみ処理の実績 | 5 |
| 5. 施設の概要 | 11 |
| 6. 施設の状況 | 15 |
| 第2節 国の方針・政策 | 19 |
| 1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法） | 19 |
| 2. 環境基本法 | 19 |
| 3. 第四次循環型社会形成推進基本計画 | 19 |
| 4. 廃棄物処理施設整備計画 | 22 |
| 5. その他関連する法令等 | 23 |
| 6. 第9次埼玉県廃棄物処理基本計画 | 31 |
| 第3節 朝日環境センター焼却棟の現状と課題 | 32 |
| 1. 川口市一般廃棄物処理施設整備基本計画（平成25年度策定）の進捗状況 | 32 |
| 2. 朝日環境センター焼却棟の施設の状況と検討が必要な事項 | 33 |
| 第3章 ごみ処理技術等の動向調査及び処理方式 | 47 |
| 第1節 一般ごみの処理に関する技術動向 | 47 |
| 第2節 焼却残さの資源化に関する技術動向 | 69 |
| 第3節 ごみ処理施設の事業方式 | 77 |
| 第4節 処理システムの検討 | 85 |
| 1. 計画ごみ量の設定 | 85 |
| 2. 計画ごみ質の設定 | 91 |
| 3. 災害廃棄物の処理 | 102 |
| 4. 災害対策 | 103 |
| 第4章 朝日環境センター焼却棟の再整備方式の検討 | 113 |
| 第1節 朝日環境センター焼却棟の再整備方式の検討条件の整理 | 113 |
| 1. 検討フローの整理 | 113 |
| 2. 一般ごみ処理方式の整理（再掲） | 114 |
| 3. 再整備方式の整理 | 115 |