

【目次】

第1章 基本計画策定の背景・目的	1
第1節 基本計画策定の背景及び目的	1
第2節 基本計画の位置付け	2
第3節 川口市の方針	3
第4節 資源化施設の整備方針	4
第2章 現況の整理	12
第1節 川口市のごみ処理状況	12
1. ごみ処理体制	12
2. ごみ処理フロー	14
3. 施設の概要	15
4. ごみ処理の状況	19
5. ごみ処理の実績	20
6. 資源物処理の実績	23
7. 資源物の性状	25
第2節 運営体制	28
1. 朝日環境センター焼却棟（資源化施設）及びリサイクルプラザ棟（資源化施設）	28
2. 鳩ヶ谷衛生センター（粗大ごみ分別場）	29
3. 南ストックヤード	30
第3節 資源化施設整備前後における資源物の処理場所	31
第4節 資源化施設の整備手順	33
第5節 資源化施設整備後のごみ処理フロー	34
第3章 鳩ヶ谷衛生センターへの移設計画	36
第1節 移設の前提条件	36
第2節 土地利用状況の整理	37
1. 周辺の土地利用状況	37
2. 敷地の利用状況	38
3. 都市計画情報	39
第3節 移設計画	40
1. 計画搬入量及び計画搬出量	40
2. 計画搬入台数及び計画搬出台数	42
3. 搬入出経路	44
4. 資源物の移設場所	45

5. 各資源物の処理フロー.....	46
6. 各種保管ヤード.....	48
第4章 資源化施設（南ストックヤード）の整備計画.....	49
第1節 整備計画の前提条件.....	49
第2節 土地利用状況の整理.....	50
1. 周辺の土地利用状況.....	50
2. 敷地の利用状況.....	51
3. 都市計画情報.....	52
第3節 施設整備の関係法令.....	53
第4節 整備計画.....	58
1. 計画搬入量及び計画搬出量.....	58
2. 計画搬入台数及び計画搬出台数.....	60
3. 搬入出経路.....	62
4. 施設規模.....	63
5. 環境保全計画.....	64
6. 災害計画.....	65
7. 土木計画.....	67
8. 建築計画.....	75
第5節 施設配置計画.....	80
第6節 プラント機械設備基本計画.....	82
1. 基本事項.....	82
2. プラスチック使用製品廃棄物処理系列.....	84
3. リサイクル残さの処理方針.....	93
第7節 プラント電気・計装設備.....	94
第8節 有害物質への対応.....	97
第9節 事業方式の検討.....	100
1. ごみ処理施設の整備及び運営における民間活力の活用.....	100
2. 費用以外に関する評価（定性的評価）.....	103
3. 費用に関する評価（定量的評価）.....	106
4. 総合評価結果.....	107
5. 資源化施設に係る追加調査の実施.....	108
第5章 資源化施設の整備スケジュール（案）.....	109
第1節 資源化施設の整備スケジュール（案）.....	109