

町田市
資源循環型施設整備基本計画
検討委員会報告書

2013年2月22日

町田市資源循環型施設整備
基本計画検討委員会

はじめに

2011年4月に策定された町田市的一般廃棄物処理の基本となる「町田市一般廃棄物資源化基本計画」(全体目標:2020年度までにごみとして処理する量を40%削減)を受け、2011年5月から市民、事業者及び学識経験者の19名で構成する「町田市資源循環型施設整備基本計画検討委員会」において、新たな施設の内容と建設候補地について検討を進めてきました。

この検討委員会では、全体会に加え、整備基本計画及び建設候補地選定の両専門部会を設け、新たな施設の内容と建設候補地について、それぞれ専門的な議論を行う体制としました。

加えて、多くの市民の皆様の意見を反映させるため、3回の意見募集を実施するとともに、市内全域の7会場で延べ14回の市民意見交換会を開催し、市民の皆様からいただいた意見を取り入れた議論を行いました。

整備基本計画の検討では、カンポリサイクルプラザ(京都府南丹市)や穂高クリーンセンター(長野県安曇野市)をはじめとする先進のごみの資源化施設の視察、技術者を講師に招いた勉強会を行うなど積極的に活動を行い、熱回収施設等(焼却施設、バイオガス化施設、不燃・粗大ごみ処理施設)、資源ごみ処理施設に関する議論を行いました。

建設候補地の検討では、町田市全域を対象に建設候補地の選定を進め、都市計画や法的制約条件に基づく第一次選定、地形や収集運搬の効率を考慮した第二次選定、機能・環境保全など評価項目の重み付けや施設の分散化に基づきランク付けを行った第三次選定と、3段階の選定ステップを設け、公平な立場から段階的に絞り込みを行いました。

1年半に亘り、様々な視点から議論を重ね、2012年11月には大筋の内容を取りまとめ、市長に一定の成果を報告しましたが、この度、「町田市資源循環型施設整備基本計画検討委員会報告書」を最終的にとりまとめましたので報告いたします。

最後になりましたが、検討を進めるなかで、多くの市民の皆様に意見交換会へご参加いただくとともに、貴重なご意見を頂戴いたしましたことに感謝申し上げます。

2013年2月22日

町田市資源循環型施設整備基本計画検討委員会

委員長 細見正明

目次

第1編 委員会概要	1
第1章 整備基本計画	1
第1節 整備基本計画策定の目的	1
第2節 計画の位置づけ	4
第3節 検討の背景	5
第2章 検討委員会経緯	7
第1節 検討組織	7
1. 目的	7
2. 委員	7
3. 検討期間	7
4. 検討範囲	7
5. 検討体制	7
第2節 検討委員会・部会日程及び主な検討項目	8
第2編 施設計画	13
第1章 基本的な考え方	13
第2章 検討経過	13
第3章 全体計画	14
第1節 整備すべき施設の種類と数	14
第2節 計画ごみ処理量と各施設の計画規模	16
第3節 施設の配置	20
第4節 環境保全について	24
第4節 環境保全について	25
第5節 施設の耐震性と周辺への配慮について	26
第6節 付帯機能	27
第4章 熱回収施設等	29
第1節 焼却施設	29
1. 計画施設規模	29
2. 計画ごみ質	29
3. 焼却方式	30
4. 炉系列	31
5. 環境保全対策	31
6. 発電効率	33
第2節 バイオガス化施設	35
1. 計画施設規模	35
2. 処理方式	35
3. 環境・安全への配慮	36
4. バイオガスの利用方法	38
5. 物質収支	38
第3節 不燃・粗大ごみ処理施設	40
1. 計画施設規模	41

2. 処理フロー.....	41
3. 環境への配慮.....	41
第5章 資源ごみ処理施設.....	42
第1節 計画施設規模.....	42
第2節 処理フロー.....	43
第3節 環境への配慮.....	44
第3編 建設候補地選定.....	46
第1章 基本的な考え方.....	46
第1節 検討概要.....	46
第2章 選定のながれ.....	48
第1節 選定の手順.....	49
第2節 各選定段階の結果.....	50
第3節 評価方法.....	55
第3章 選定結果.....	57
第1節 熱回収施設等.....	57
第2節 資源ごみ処理施設.....	59
委員名簿	