

【資料編】

目 次 (資料編)

資料 運営協議会の活動から学ぶもの、新施設へのフィードバック

1. 過去の問題解決
 - (1) 最終処分場の問題 - P.1
 - (2) クリーンセンターの更新 - P.2
 - (3) 収集方法の移り変わり - P.3
 - (4) 粗大不燃ごみ処理施設の爆発事故 - P.5
 - (5) ダイオキシン類削減対策 - P.6
 - (6) プラスチック類(資源化できない)の焼却 - P.7
2. 運営協議会から見た過去の課題 - P.11
3. 今後の課題 - P.12
 - 武蔵野クリーンセンター操業に関する協定書 - P.13
 - 武蔵野クリーンセンター運営協議会要綱 - P.16

資料 ごみ問題と対策の長期的展望と現実的選択

1. 「本市における将来的ごみの予測と処理方式の全体像」について
 - (1) 処理対象ごみ量 - P.17
 - (2) 処理対象ごみ質 - P.19
 - (3) 処理方法の課題整理(焼却処理/非焼却処理) - P.20
 - (4) 処理方法の方針 - P.21
2. 「ごみ処理の将来的方向選択」について...焼却から非焼却への可能
 - (1) 生ごみ等バイオマス処理の在り方 - P.25
 - (2) 剪定枝葉処理のあり方 - P.25
 - 非焼却処理の事例 - P.27
 - (3) ごみ減量対策と新施設 - P.39
 - 武蔵野市の単身世帯へのごみ意識啓発についての取り組み - P.45
 - 事業系一般廃棄物の減量・資源化の取り組み - P.46
 - ごみ減量協議会 - P.50
3. 「近隣都市との広域処理」「分散配置」について
 - (1) 他の自治体との共同処理は出来ないのか - P.51
 - (2) 将来の処理施設の在り方と、分散・複合型処理の可能性 - P.51
 - 「スーパーやまと」の視察から探る武蔵野市の可能性 - P.52
 - 東京都内のごみ処理体制の概要 - P.58

資料 新施設建て替えへの背景と必要性...プラント更新との比較

1. なぜ建て替えが必要なのか
 - 今後の機能停止が懸念される箇所 - P.61
 - 施設長期使用におけるリスク度合 - P.62

2 . なぜ今から検討するのか。	- P.65
3 . 現クリーンセンターの稼働年数はいつまでか。	- P.66
4 . 現クリーンセンターをプラント更新できないのか。	- P.66
5 . プラント更新と建て替えとのコスト比較	- P.70
6 . プラント更新での能力増強の必要性	- P.71
(1) プラント機器の更新にあたって、必要な主たる工事	- P.72
(2) プラント機器の更新工事に伴い 必要となる建屋の増・改築工事	- P.73
7 . プラント更新にあたっての課題	
(1) 建屋の増・改築工事に伴う問題点	- P.74
(2) 問題点に対する対策	- P.74
8 . 耐震の考え方	- P.76
9 . 現クリーンセンターの成果と課題	- P.77
10 . 交換が必要な主要設備	- P.78
11 . ごみの高質化への対応	- P.78
- 対象ごみ質の経年変化	- P.79
12 . まとめ	- P.84
13 . 将来に向けた課題	- P.84
- 共通系設備	- P.86
- 各設備・写真（可燃ごみ処理施設）	- P.89
- 各設備・写真（不燃・粗大ごみ処理施設）	- P.97

資料 新施設の在り方と求められる条件

1 将来的焼却ごみの量と質の予測	
(1) ごみの焼却処理量	- P.101
(2) ごみ質	- P.101
2 新施設の目的と役割	
(1) 安全・安定的な処理の継続	- P.102
(2) まちづくりにおけるプラスの役割	- P.102
(3) 埋め立てゼロの維持	- P.102
3 新施設の基本機能と必要装置	
(1) 新施設の処理対象物・処理能力	- P.103
(2) 施設のバックアップ（炉数の設定）	- P.104
(3) 災害廃棄物の処理	- P.106
(4) 粗大・不燃ごみ処理施設（マテリアルサイクル推進施設）の検討	- P.107
- 中間処理（資源化）の現状と問題点について	- P.109
(5) 普及啓発機能・情報受発信機能	- P.110
(6) リペア工房の併設	- P.111
4 新施設整備のための施設規模と条件	
(1) 施設メニュー	- P.112

(2) 各施設規模の算定	- P. 112
(3) 敷地規模の算定	- P. 115
(4) 想定施設規模/敷地規模の算定	- P. 116
(5) 搬入車両量と接道条件	- P. 118
- 施設規模整理のフロー	- P. 120
5 . 地球環境・周辺環境への配慮	
(1) 新環境基準	- P. 122
- 現クリーンセンターの対策	- P. 123
- 東京 23 区清掃工場から学ぶもの	- P. 137
(2) 環境影響調査	- P. 141
(3) 環境マネジメントシステム (ISO14001)	- P. 151
(4) 地球温暖化対策	- P. 152
- 環境負荷の少ない施設づくり例	- P. 156
資料 整備用地の候補地と適合性の比較...	
1 . 一般廃棄物処理基本計画及び基本構想での整備用地の位置づけ	- P. 160
2 . 法的な面の条件の確認	- P. 161
3 . 新施設の整備用地の検討の進め方 (委員会での検討過程)	- P. 163
- 都市マスタープラン	- P. 166
- 都市計画公園・都市計画緑地	- P. 167
- 東京都から小金井市への通知	
「小金井市新焼却施設建設候補地について」	- P. 168
- 武蔵野市農業ふれあい公園	- P. 169
資料 新施設周辺における地域のまちづくりの考え方	
1 . 周辺地域と新施設	- P. 170
- 柳泉園組合視察	- P. 171
2 . 市役所北エリア (現施設・運動施設・緑町コミセンを含む街区)	
におけるまちづくりの提案	- P. 172
資料 今後の検討の進め方についての提案	- P. 174
1 . フォーラム	- P. 175
2 . 市報特集号	- P. 176
3 . クリーンセンター建て替えコミセン勉強会	- P. 178
資料 パブリックコメント	- P. 192