

## 新清掃工場整備基本計画の構成と委員会での検討事項

目次項目	立川市			武蔵野市事例 ※1			ふじみ衛生組合事例（調布市・三鷹市） ※2		
	採用有無	記載内容	委員会検討時期	採用有無	記載内容	採用有無	記載内容		
1. 新清掃工場の基本的な考え	○	・計画策定の背景、目的を簡潔に整理します。また、新清掃工場の目指すべき姿を整理します。		○	・基本計画策定に至る経過について整理 ・施設建設計画を進めるための基本方針について整理	○	・計画の目的について整理 ・基本方針について整理		
2. 新清掃工場整備に係る基本条件	○	・設置予定地の位置・面積について整理します。		×		○	・設置予定地の位置・面積について整理 ・設置予定地の選定経過について整理		
3. 計画ごみ質の設定	○	・処理対象ごみの計画ごみ質について、以下の項目を測定実績データから整理します。 ①発熱量 ②三成分割合（水分、可燃分、灰分） ③比重 ④元素組成		○	・処理対象ごみの計画ごみ質について、以下の項目を測定実績データから整理 ①発熱量	○	・処理対象ごみの計画ごみ質について、以下の項目を測定実績データから整理 ①発熱量 ②三成分割合（水分、可燃分、灰分）		
4. 施設規模の設定	○	・新施設の稼働年度を踏まえた、処理対象ごみ量の設定に基づき施設規模を設定します。	第2回【6/7】 第3回【7/上】	○	・新施設の稼働年度を踏まえた、処理対象ごみ量の設定に基づき施設規模を設定	○	・新施設の稼働年度を踏まえた、処理対象ごみ量の設定に基づき施設規模を設定		
5. 環境保全対策	○	・排ガス、騒音、振動、悪臭、排水等の公害防止基準を設定します。 ・煙突高さを設定します。	第2回【6/7】 第3回【7/上】 第3回【7/上】 第5回【9/下】	○	・生活環境影響調査の調査・予測項目の設定 ・排ガス基準値の設定 ・煙突高さの設定	○	・排ガス、騒音、振動、悪臭、排水等の基準を設定		
6. ごみ処理方式の検討	○	・検討対象とするごみ処理方式を整理します。そのうえで、ごみ処理方式の評価項目、評価方法を設定し、ごみ処理方式を評価・選定します。 ・ごみ処理方式に合わせて処理後に発生する副生成物の資源化方法等についても整理します。	第1回【5/10】 第2回【6/7】 第3回【7/上】 第6回【10/下】	○	・ストーカ炉の選定結果のみ記載 ・処理後の副生成物（焼却灰）はエコセメント化を継続することで整理	○	・検討対象とする処理方式を「焼却」と「熔融」に大別し、設定した評価項目を基に評価・選定 ・結果としてストーカ炉による焼却方式を選定し、焼却残渣をエコセメント化することを決定		
7. プラント設備計画	○	・炉構成、ごみピット容量を設定します。 ・排ガス処理方式を決定します。 ・白煙防止装置の設置について検討し、設置有無を決定します。		○	・炉構成、ごみピット容量の設定 ・排ガス処理方式について乾式処理に決定 ・白煙防止装置の非設置について決定	×			
8. 余熱利用計画 《方針のみ検討》	○	・ごみ処理の排熱を利用した発電の有無や場内外への余熱利用の有無など、余熱利用の方針を整理します。 ・発電効率について検討し、整理します。		○	・ごみ処理の廃熱を利用した発電整備を採用。 また、余熱利用の方針を整理	○	・熱エネルギーの利用形態について整理 ・利用可能な熱エネルギーの試算		
9. 環境学習機能 《方針のみ検討》	○	・環境学習機能の方針を検討し、整理します。	第5回【9/下】 第6回【10/下】	×		○	・環境学習機能について検討、整理		
10. 防災機能 《方針のみ検討》	○	・耐震対策の方針（建築物の耐震設計、プラント設備の耐震設計）について、整理します。 ・水害対策の方針について整理します。 ・停電時の対応方針について整理します。	第5回【9/下】 第6回【10/下】	○	・耐震対策（建築物の耐震設計、プラント設備の耐震設計）について整理 ・水害対策について整理 ・停電時への対応について整理	×			
11. 施設配置・動線計画 《方針のみ検討》	○	・施設配置・動線計画図を掲載します。		○	・施設配置・動線計画図を掲載 ・工事中の動線計画図を掲載	×			
12. 建築デザイン計画 《方針のみ検討》	○	・建築デザインの方針を検討し、整理します。		○	・建築デザインの方針を検討し、整理	×			
13. 事業方式及び財政計画	○	・PFI的手法の導入を検討し、選定します。 ・施設整備費及び運営費の概算を検討し、整理します。	第5回【9/下】 第6回【10/下】	○	・PFI的手法の導入を検討し、選定 ・施設整備費及び運営費の概算を検討し、整理 ・モニタリング方法について整理	○	・PFI的手法の導入を検討し、選定 ・施設整備費及び運営費の概算を検討し、整理		
14. 事業スケジュール	○	・施設稼働までの事業スケジュールを検討し、整理します。		○	・施設稼働までの事業スケジュールを検討し、整理	○	・施設稼働までの事業スケジュールを検討し、整理		
15. パブリックコメント	○	・施設整備基本計画（素案）に対する市民意見・質問とそれらに対する市の回答を掲載します。		○	・市民意見・質問とそれらに対する市の回答を掲載	×			

※1出典：「新武蔵野クリーンセンター（仮称）施設基本計画 武蔵野市 平成23年7月」

※2出典：「新ごみ処理施設整備基本計画 三鷹市・調布市 平成18年3月」

★ふじみ衛生組合については、上記項目の他、『ふれあい機能』及び『市民参加』についても整理している。

## 委員会のスケジュール

第1回新清掃工場整備基本計画検討委員会（以下「委員会」という。）での検討結果を踏まえ、委員会の検討事項を以下のとおり再整理しました。

委員会	開催時期	検討事項
第1回	平成28年 5月10日(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>委員会の進め方及び今後のスケジュール</li> <li>ごみ処理方式（検討対象とするごみ処理方式）【1/4】</li> </ul>
第2回	平成28年 6月7日(火)	<ul style="list-style-type: none"> <li>新清掃工場整備基本計画の構成と委員会での検討事項</li> <li>ごみ処理方式（検討対象とするごみ処理方式）【2/4】</li> <li>施設規模【1/2】</li> <li>環境保全対策（公害防止基準）【1/2】</li> </ul>
第3回	平成28年 7月上旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設規模【2/2】</li> <li>環境保全対策（公害防止基準）【2/2】</li> <li>ごみ処理方式（ごみ処理方式選定のための評価項目等）【3/4】</li> <li>煙突高さ【1/2】</li> </ul>
第4回	平成28年 7月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>先進施設視察</li> </ul>
第5回	平成28年 9月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>煙突高さ【2/2】</li> <li>防災機能【1/2】</li> <li>環境学習機能【1/2】</li> <li>事業方式（事業方式の紹介）【1/2】</li> </ul>
第6回	平成28年 10月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>防災機能【2/2】</li> <li>環境学習機能【2/2】</li> <li>事業方式（事業方式の選定結果）【2/2】</li> <li>ごみ処理方式（ごみ処理方式の選定）【4/4】</li> </ul>
第7回	平成28年 11月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本計画(素案)</li> </ul>
第8回	平成29年 2月下旬	<ul style="list-style-type: none"> <li>基本計画(素案)に対するパブリックコメント及び基本計画（原案）報告</li> </ul>