

次期中間処理施設整備検討委員会 平成22年度業務スケジュール

平成22年度第7回検討委員会

資料1

作業項目		平成22年度											
項目	作業内容	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1. 次期中間処理施設事業対象用地比較評価	[平成21年度業務 4月結果報告]	☆報告済											
2. 次期中間処理施設基本計画の策定													
(1) 現在の処理体系の評価	・LCA的評価及びシステム指針により、現在の処理システム(分別、焼却、埋立等)の妥当性の評価	(現状システムを含めた将来の最適システムは、(2)、②で評価)											
(2) ごみ処理基本システム検討、施設整備前提条件整理													
① 前提条件の整理	・将来ごみ量の推計(最新データによる既推計検証) ・位置の決定						●将来ごみ量	◎					
② 将来のごみ処理基本システムの検討	・現状システムを含めた将来の最適システムの評価 ・システム指針による評価とLCA的評価による、生ごみの処理方法、余熱利用方法、灰の処理方法等の評価・選定			●比較結果			◎	●システム提案	◎				
(3) 熱回収施設技術調査													
① 地球温暖化対策、エネルギー利用等の基本方針整理	・システム検討結果による方向性の取りまとめ								◎				
② メーカー技術調査	・③のためのメーカー最新技術、実績等の調査			●					◎				
③ 現在のごみ処理技術の取りまとめ	・焼却方式(ストーカ、ガス化等)、排ガス処理設備、灰処理、余熱利用設備(発電、地冷、温水等)等の個別技術整理						●一般的紹介		◎				
④ 処理方式の絞込み							方式絞込みに必要な検討		◎				
(4) その他中間処理施設検討													
① リサイクルセンターに関する検討	・施設規模の算定 ・プラザ機能の整理 ・資源化処理項目の整理						●プラザ一般的紹介		◎施設規模 ◎提案 ◎資源化項目				
② その他の中間処理施設に関する検討	・システム評価により提案される施設の検討						●一般的紹介		(●採用決定の場合具体的に提案)				
(5) 施設整備コンセプト、施設構成、工程、基本イメージ確立等													
① 施設整備コンセプトの設定	[H21年度中に資料提出済み]												
② 施設の構成(フロー:熱回収、リサイクル)	・基本フローの設定(熱回収、資源化)												
③ 施設の基本イメージ確立	・①、②を含む基本的な仕様の提示												
(6) 建設及び運営に関する事業形態・スケジュールの検討													
① 事業形態(PFI等)の検討	・PFI等事業方式の動向調査、事業内容整理等 ・PFI事業方式の評価(VFM等) ・事業者選定方法の検討(総合評価、入札等)								●		◎		
② 事業スケジュールの検討											●		◎
(7) ごみ処理施設整備計画策定に必要な基本的事項の整理	・熱回収、資源化、その他中間処理(選択された場合) ・設計要領に規定される基本的事項(規模、ごみ質、型式、公害対策、余熱利用等)								●公害防止条件	◎			
(8) 事業費、運営維持管理費及び財源の検討											●		◎
(9) 施設基本計画取りまとめ、報告書、イメージ図作成													●
3. 先進事例、自治体の調査	・委員会による施設視察、事務局調査:随時						●		委員会視察■		●		
次期中間処理施設整備検討委員会			☆				☆		☆		☆		☆

●: 委員会への提案
◎: 修正結果提出