

1. 第9回町田市資源循環型施設整備基本計画検討委員会(平成24年5月20日開催)議事要旨

**1. 今後の進め方**

市民から寄せられた意見への対応として、市で検討するもの、委員会で検討するものなどにわけて整理した。

(1) 委員会【部会】で議論する項目などについて

- ・ごみメタン化施設の『小規模化・分散設置』は、検討対象ではないのではないか。
- ・「40%削減」の達成状況を確認して実現が困難な場合は、適正規模となるようフィードバックを行うのか。

(2) スケジュールについて

- ・意見交換会の広報は、市民に行き渡る方法を考えてほしい  
⇒全戸配布されている町田市広報が一番確実ではないか。委員会の議論の内容も含めた広報をすべきである。

**2. 建設候補地選定専門部会報告**

(1) 二次選定の項目及び結果について

- ・事務局より、候補地について市有地以外の民有地を加えた議論をしてほしいとの提案があった。  
⇒25日の建設候補地選定専門部会で検討する。

(2) 三次選定評価項目(案)について

- ・25日の建設候補地選定専門部会で議論する。

(3) その他

- ・資源化施設の箇所数は決まったのか。  
⇒本日のこの後の部会で決定する。
- ・広報は早く数回出してほしい。

以上

## 2. 第8回建設候補地選定専門部会(平成 24 年 6 月 28 日開催)議事要旨

### 1. 副部長選任について

粕谷副部長の委員退任に伴い、副部長を新たに選任することとなった。他薦の結果、百武委員が本部会の副部長となった。

### 2. 前回部会の議論及びワークショップの結果とそれを受けた評価項目・配点の考え方について

#### (1) 選定のプロセスについて

① 二次選定結果については、現行案で確定させる。三次選定の前段として、現実的に施設建設が可能かを調べ、建設が困難と考えられる候補地を除外する。そして残った候補地を7月下旬から始まる意見交換会に提示する。

② 三次選定の前段で検討対象から除外する候補地の条件を以下の通りとする。

- ・ 地区計画の対象範囲に入っている候補地（現実的に地区計画の変更が難しいため）
- ・ 地権者の理解が得られなかった民有地（所有者への説明・意向確認の結果、検討対象から除外）
- ・ 平地面積が必要最低面積を満たさず、施設の配置が出来ない候補地

#### (2) 選定する候補地の数に関する事務局提案について

① 委員会では熱回収施設等及び資源ごみ処理施設の候補地を複数挙げていただき、最終的には市が決定するという流れを事務局が提案した。

#### (3) 三次選定評価項目の統合について

① 以下の評価項目を統合することとした。配点は単純に合算する。

- ・ 「2) 環境」の「①緑地等の保全」と「③希少動植物の保全・配慮」
- ・ 「4) 経済性」の「②初期整備費」と「③ライフライン整備費」
- ・ 「5) 余熱利用」の「①熱利用施設等の有無」と「②バイオガス利用施設の有無」

② 民有地が候補地の中に含まれているため、評価項目「4) 経済性」の「①用地取得費」を、「②初期整備費」や「③ライフライン整備費」とは別個に評価する。

#### (4) 市民の環境活動について

① 「2) 環境」の「①緑地等の保全」という評価項目において、0点の評価の考え方の記述を「敷地が「市民の森」「緑地保全の森」に該当する。あるいは環境保全活動が行われている。」という文言に修正し、「環境NPOによる」という文言を削除する。農業、環境NPOの活動に関わらず、環境保全活動を評価するためである。

以上

### 3. 第9回整備基本計画専門部会(平成 24 年 7 月 2 日開催)議事要旨

#### 1. メタンガスの各利用形態について

I、メーカーへのアンケート結果を基に、メタンガスの利用形態として、全量ガス発電、一部熱回収施設の過熱器の熱源、自動車の燃料、都市ガスでの利用の導入について6ケースを設定し、比較検討を行った。

##### (1)メタンガスの利用方法等について

- ①バイオガス発電による電力の売電単価(39円/kWh)と、バイオガスを熱回収施設の加熱器(発電)の熱源として利用し発電した電力の売電単価(17円/kWh)は異なる。売電価格の考え方については、今後も動向を注視していく。
- ②各ケースの二酸化炭素削減量を比較すると差が生じるが、各ケースの二酸化炭素の全体発生量を比較すると差が生じない可能性がある。そのため、各ケースの二酸化炭素の全体発生量についても調査する。
- ③メタンガスの利用方法は、意見交換会後に決定する。
- ④バイオガスの活用方法として、自動車の燃料に活用することがエネルギーの有効利用の視点から意義がある旨資料に記載されていたが、どの方法でもエネルギーを有効活用していることに変わりはない。そのため、資料の記述の表現を訂正する。また、バイオガスの活用方法については、地域のメリットという観点を含めて検討を行う。
- ④生ごみのバイオガス化を行う理由は、「ごみになるものを作らない・燃やさない・埋め立てない」という町田市の基本理念を達成し資源の有効活用の促進を図るためである。また、廃棄物処理施設にエネルギー拠点や防災拠点等の概念を加えることで施設の活用方法が多様化すると考えられる。

##### (2)施設の地元還元について

- ①施設の地元還元策としてどのようなものがあるか他の自治体の先進的な取り組み事例を調べ、町田市で取り組む具体的な内容について検討する。

#### 2. 不燃・粗大ごみ処理施設、資源ごみ処理施設について

##### (1)施設の副次的機能について

- ①資源ごみ処理施設においても、防災拠点化等の地元還元できる活用方法について検討する。
- ②単に市民へ環境情報を発信するだけの市民が受身となるような施設ではなく、市民が廃棄物処理について考え学べる施設、市民が集まる施設等の市民が自発的に活動できる施設としてのあり方について検討する。敷地内に施設の副次的機能も入るように施設の構想を考える。

##### (2)施設のリスク管理について

- ①住民の方々に安心感を与えるため、騒音、振動、悪臭等については規制基準の他に、運転管理目標も設定する。
- ②今後、各施設のリスク管理の具体的な内容を示す。
- ③事故等のトラブルが起きたとき、住民、市側等が話し合う場を設ける等のトラブル時の対応体制について市側で整理する。

#### 3. その他

##### (1)意見交換会に向けて

- ①プラスチック圧縮施設に対する市民の抵抗感が強いと、丁寧な説明が必要である。

##### (2)生ごみの収集方法について

- ①事業系と家庭系の生ごみの排出方法、収集方法について、どのような場で議論するのか市側で整理する。

以上

4. 施設整備基本計画検討スケジュール

委員会・部会等	項目	2012年										2013年		
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
町田市資源循環型施設整備基本計画検討委員会	検討委員会(両専門部会合同)	20日:第9回検討委員会 ・建設候補地選定専門部会からの報告 (1)二次選定の項目及び結果について (2)三次選定評価項目(案)		6日:第10回検討委員会 ・意見交換会に向けた確認 ・熱回収施設(焼却施設)、不燃粗大処理施設、ごみメタン化施設の資源ごみ処理施設の内容の確認 ・建設候補地選定三次選定評価項目の配点案の確認			上旬:第11回検討委員会 ・ごみ発生量の時点修正を踏まえたデータの更新 ・施設規模の見直し内容の確認 ・意見交換会の意見の整理(中間速報)	下旬:第12回検討委員会 ・三次選定評価項目の最終確認	中旬:第13回検討委員会 ・建設候補地最終選定結果の確認 ・各施設の決定内容の確認			第14回検討委員会 ・施設の運営計画の検討 ・報告書(案)の検討		第15回検討委員会 ・報告書の確認
	整備基本計画専門部会	20日:第7回専門部会 ・資源ごみ処理施設の分散化について ・熱回収施設の炉数について ・排ガス自主規制値について ・地域計画と委員会との関連スケジュール	11日:第8回専門部会 ・メーカーアンケート結果について ・メタンガスの各利用形態方法について ・発酵残さの利用方法について ・環境省の報告書について ・不燃・粗大ごみ処理施設について	2日:第9回専門部会 ・メタンガスの各利用形態方法について ・不燃・粗大ごみ処理施設について ・資源ごみ処理施設について	下旬:第10回専門部会 ・計画ごみ量の見直し ・施設規模の見直し		中旬:第11回専門部会 ・環境保全計画の作成 ・付帯機能の検討 ・施設計画(案)のとりまとめ							
	建設候補地選定専門部会	25日:第6回専門部会 ・二次選定結果 ・三次選定の評価項目の内容と評価の例 ・三次選定の評価項目の配点の検討	14日:第7回専門部会 ・三次選定の評価項目の内容と評価の例 ・三次選定の評価項目の配点の検討  28日:第8回専門部会 ・14日部会の議論及びワークショップの結果を受けた三次選定評価項目の配点案			中旬:第9回専門部会 ・市民意見を受けた三次選定評価項目の見直し	中旬:第10回専門部会 ・三次選定評価結果 ・候補地最終選定(案)作成					第11回専門部会 ・周辺施設の整備の方向性について、詳細を詰める事項を確認、整理		
意見交換会・意見募集等	意見交換会(検討委員会確認後)	地元との意見交換	委員会での二次選定の結果を受けて絞られた候補地周辺市民との意見交換		委員会での議論の対象となっている候補地周辺市民との意見交換及び施設整備検討結果の説明(熱回収施設・資源化施設周辺)									
	広報	回覧板(町内会自治会等)	←→											
		広報まちだ			●7/21									
		環境広報ECOまちだ			●7/11									
		町田市ホームページ			●7/11									
	意見募集	まちテレ	←→											
募集期間		←→												
	とりまとめ	←→												
町田市	事業計画	地域計画	←→		←→		←→		←→					
	ごみ発生量の時点修正	基礎数値の決定	←→											
施設検討	熱回収施設	←→												
	ごみメタン化施設	←→												
	不燃・粗大処理施設	←→												
	資源ごみ処理施設	←→												
	施設の運営計画	←→												
	とりまとめ	←→												