

# ごみゼロネット推進会（第 21 回）議事録

開催日： 2010 年（H22 年）4 月 24 日（月）10:00～12:00

場 所： ウエスト

出席者： 市原、片山、平林、大橋、加賀谷、伊藤、杉本、桐生（作成）

議 題：

## 1. 生ごみの水分試験結果報告（桐生）

2010/4/24 付け「生ごみの水分試験結果報告」（1 頁）を配布、説明した。

（1）試験対象： 2010/4/19 1 日分の生ごみ（二人家族）／乾燥前の重量： 670g（小金井市民 1.2 万人に換算すると 13,690 トン／年）／乾燥方法： 1 日天日乾燥⇒2 日間蓄熱暖房機上にて強制乾燥⇒重量測定／乾燥後の重量： 110g／蒸発した水分： 560g／生ごみの水分： 83.6%

（2）名古屋市環境局は「生ごみの水分 70～80%」、三鷹市ごみ対策課は「生ごみの水分 80%」とホームページに掲載している。

（3）小金井市の統計は「燃やすごみ 16,000 トン」内、「生ごみの水分 54%」の前提で「生ごみ 6,000 トン」としているが、他の自治体並みに「生ごみの水分 80%」とすれば、「生ごみ 10,000～12,000 トン」「その他ごみ 6,000～4,000 トン」となる。

（4）「生ごみ全量 HDM 処理」により「生ごみを分別収集」すれば、他の自治体において焼却処理している「その他ごみ」はここまで減量する。（久喜市は生ごみの全量 HDM 処理を決議した）

（5）3/16 ごみ処理施設建設等調査特別委員会において市原氏が陳情した HDM 実証試験計画」は採択された。

実証試験では「生ごみを分別収集」するから、焼却せねばならぬ「その他ごみ」がどれだけあるかが正確に把握できる。その結果、小金井市の「燃やすごみ」が現在の 3 分の 1 程度まで減る可能性が大きい。

## 2. HDM 関連の討議

●朝霞市の大村商事の HDM の臭いで夜まで胸がいがらっぽかった。（市原）

●確かに、余り清潔とは言えず、黴の匂いがしていた。（平林）

●久喜市では 3 ヶ所に HDM 処理施設を建設し、生ごみ 18,000 トン／年の処理を目指す。施設は建物に収容、脱臭装置を設けると聞く。（大橋）

●（HDM の写真を映写しながら）このように、豚や牛の骨も処理できる。シジミの貝殻も処理できるという鶏などは貝殻を食べる。HDM 菌叢にも貝殻を消化する酵素が存在するのであろう。（大橋）

## 3. 実証試験の具体的な進め方

●4/16 の小金井市環境部との打合せは、友好的雰囲気の中で進められた。だが、行政任せにすると実態は動かないということになりかねないので、市民側で強くプッシュする必要がある。（市原）

●深澤環境部長、他が繰り返し強調していたのは、処理施設の建築基準・確認申請が適法に行われることの重要性であった。今後の立地選定で、市側は慎重に検討してくれると期待できる。（大橋）

●環境基金の 25% は二枚橋の解体工事に使うことが決まっているが、用途の決まっていない金額が大きい。この一部を HDM 実証試験に使用できる筈で、次年度まで待たずにスタートすることを勧めたい。（平林）

●生ごみに EM 菌のボカシをかけて、バケツで収集すれば一層減容に役立つ。（伊藤）

●HDM の微生物と EM 菌の生存競争が起こって、結果がどうなるか判らないので避けたい。（大橋）

●（収集方法について一通りの議論があった後で）実際にはごみ問題に無関心な人が多い。ずぼらな人がやれる収集方法でなくてはならない。（平林）

●5000 世帯位に網をかけて 3000 世帯位が協力するのが現実的と考えられる。（市原）

## 4. その他の話題

●EEN 社の長野氏の話では、立川市の炭素化は市長自らが指揮をして、本格的にやる方向で進行している。沖縄の 100 トンプラントはかなり大規模なものである。テクノプラントは訴訟問題を抱え、資金繰りに詰まっ

て前進できていないようだ。(平林)

- イトーヨーカドーはポリ袋の有料化(2円)に踏み切ったら、マイバッグ持参率が40%になった。OKストア(5円)では90%の実績がある。(市原)
- HDMを市民に周知徹底するためのシンポジウムを9月にやりたい。(市原) 全員賛成!(市との共催等具体的な進め方について討議があった)
- 桐生より、加賀谷氏と杉本氏に「生ごみの水分量測定」の追試をやっていただくようお願いして受けていただいた。更に解散後、大橋氏がシニアSOHO 小金井のメンバーにMLで追試の呼びかけをしておられる。次回はよりサンプル数が多い統計値をお出しすることができよう。

以

上

次回打合せ 日時: 5月24日(月) 10:00~12:00 / 場所: 喫茶店ウエスト(新小金井駅前)

以上



