

## 生駒市ごみ減量市民会議(第5回) 会議録(要旨)

1. 開催日時 平成29年2月16日(木) 午後3時00分～午後5時20分
2. 市役所4階401・402会議室
3. 会議次第

### 報告事項

- (1) 小明台自治会懇談会について
- (2) 平成28年度活動実績について

### 協議事項

- (1) 平成29年度の活動計画案について
- (2) 自治会懇談会について
  - ・辻町アーバンライフ自治会

### 4. 出席者(敬称略)

【参加者】坂本 剛伸、藤堂 宏子、淡輪 勝人、永野 洋子、山下 博史、田中 勝久、藤尾 庸子、石川 千明、下山 一則、奥田 高弘、小山 忠昭、山口 昭夫、藤中 章夫、寺井 孝幸

【事務局】吉岡(市民部長)、吉川(環境保全課長)、竹本(環境保全課課長補佐)、西井(環境保全課事業係長)

5. 欠席者(敬称略) 藤澤 清二、中谷 充隆
6. 傍聴者 1名
7. 会議内容(要旨)

#### ●小明台自治会懇談会について

事務局 <資料「生駒市ごみ減量市民会議小明台自治会懇談会 記録(要旨)」の説明>

座長 質問や自治会懇談会の感想などがある人はお願いします。

参加者 自治会懇談会で出たミックスペーパーについての質問というのは、「どういうものがミックスペーパーとして再生できないものか」などというのですか。

座長 もっと初歩的な質問です。「ミックスペーパー」がどういうものか分かっていませんでしたし、それを分別しようという意識もありませんでした。自治会懇談会へ参加した他の人はどう感じましたか。

参加者 ミックスペーパーに関しては、具体的にこれが分かりにくいというレベルまではいっていないという印象でした。

参加者 ミックスペーパーは分かりにくい。紙類のうちダンボール、新聞などを除いたそれ以外のものと大きく説明した方が早そう。今回の自治会懇談会の皆さんはミックスペーパーをそこまで分かっていないだろうと思いました。

座長 今まで経験してきた自治会懇談会とは違っていました。他のイベントなどでは、ごみの有料化になり、ごみが減ったかという問いに対して7割くらいは手があがります。今回の自治会懇談会では手があがりませんでした。ごみが増えたかという問いにも手はあがりませんでした。ごみの増減に対して意識がなく、分

別をしていこうという意識がない自治会を見つけられたので良かったです。ミックスペーパーの分別を説明したあとも、「それは何」という顔でした。しかし、最後に「説明を聞いてこれから分別していこうと思いましたが」には 8 割手がありました。効果的な自治会懇談会だったと思います。小明台自治会以外にもそういった自治会があるのではないかと思います。これからのターゲットとして、ごみの分別に民意が高まっていない自治会があるということが見つけられました。

#### ●平成 28 年度活動実績について

事務局 <資料「平成 28 年度活動実績」の説明>

座長 平成 28 年 7 月からスタートし、以上のような活動実績があります。報告があった自治会懇談会やいこま博の反省事項を踏まえ、来年度以降に反映していきます。キエーロ実践報告は、皆さんのキエーロの感想をそのまま掲載しています。自分が取り組んだもの以外で気になる報告があれば質問してください。

参加者 「かんとりスーパー」とは何ですか。

参加者 YM菌という超高温菌を使って生ごみや家畜の排せつ物などし尿処理用の汚泥処理したあとのほとんど有機物が残っていないが、菌が一部残っているものであり、そこへ入れると勝手に生ごみが消えます。市が配布しているたけまるコンポとは違います。なお、キエーロは冬場でも効果があります。好気性菌と嫌気性菌がいっしょに土の中に混在していて、温度の下がったときでも生ごみを消してくれます。これを考えた人に感心はしますが、広域的に使うのは難しいと思います。

参加者 「かんとりスーパー」はホームセンターで売られていますか。

参加者 売られていません。コストは 20kg で 1030 円です。20kg で半年くらい使えます。「かんとりスーパー」を使う場合は、混ぜなくてはいけません。

座長 ⑮のレポートは、入れた具材は全部同じ 1 月 5 日に入れたという解釈で良いのですか。

参加者 同じ日に入れました。2 回実践しましたが、1 回は失敗をしました。混ぜ方などが悪かったのかもしれませんが。

座長 ⑭の感想は 1 回だけの実験なのか、何度かされたものですか。また、投入した日は暖かい日ですか、寒い日ですか。

参加者 寒い時期に、それぞれを種類ごとに順次投入しました。

座長 ③で鶏糞を入れているという実験をしていただいています。

参加者 草や野菜に土をかぶせて鶏糞を混ぜるとよく発酵して堆肥になると聞きました。寒い時期に白菜のしんや大根の根本を投入し、鶏糞を混ぜればうまく発酵するかと期待しましたが、冬場はうまくいきませんね。果物が一番いいのかと思います。

参加者 鶏糞はにおいが出ない様にかぶせないといけません。

- 参加者 キューロに投入するときは、かなり細かくしないと発酵しないので大変でした。
- 参加者 消えないと思うとノイローゼになるので、「消えないな」くらいに思わないと続きません。
- 参加者 実験中、キューロに水も入れて混ぜてみました。キューロは毎日混ぜなくては いけませんか。
- 参加者 水はたっぷり入れます。
- 参加者 水なくても消えていますよ。
- 参加者 水は必要です。水と土をかき混ぜて、土をかぶせます。
- 参加者 好気性菌と嫌気性菌の両方が入っているので、湿気をもたせるため水は必要で す。温度は必要ではありません。
- 参加者 追加の水は要れなくて良いと思います。
- 参加者 私は土がやわらかくなるまで水を入れます。食材に土がつかないと意味がない ので、乾いたままでは土が付きません。
- 参加者 いればなしで良いということですね。定期的に混ぜていて、混ぜる度に投入 したものがあがってきて、ふたもできなくなりました。
- 参加者 葉山町以外の市町村でもキューロを試してみたという報告がインターネットで 見られますが、結果は私たちの結果とだいたい同じです。私たちは試しで使い ましたが、市民の人に使うには、使い方のある程度整理した形で伝え ないと効果的な使い方はできません。
- 座長 今日の報告の中で、以前からキューロについて聞いていたことと大体同じ答え だったかと思います。来年度の活動計画の基礎になるので、トライアルした結 果を踏まえてキューロをどうしていくかを議論したいと思います。また、2点だ け新しい情報がありました。風が強い日には重しがいるのではという意見と、 角が危ないのではという安全面の意見がありました。葉山町から送られたキュー ロは DVD がついています。キューロを試す人が悪い印象を持つと「こんなも ん使えるか」となるので、そうならないようにしたいです。
- 参加者 1kg や 2kg の生ごみをキューロに投入しましたが、キューロで家庭ごみを消して いくというのは不可能だと分かりました。手作り料理をあまりしない家庭な ら消えるでしょう。野菜の皮はきざみませんでした。消えていなくても「こん なもんだ」と思って投入を続けたら、そこそこ消えました。
- 座長 キューロで生ごみの半減は難しいということが共通の認識ですが、今キューロ 以外に何も手段がないので、現実問題としてはキューロをどう普及していくか という事だだと思います。さまざまな方法を検討した結果キューロの普及にた どり着いたと思っています。次年度の計画は皆さんと協議したいと思います。

●平成 29 年度の活動計画案について

- 事務局 <資料「平成 29 年度の活動計画案 (アンケートに基づいて具体的にどういう 活動をするか。)」の説明>

事務局 <資料「平成 29 年度ごみ減量市民会議活動計画（案）」の説明>  
座長 項目ごとに協議をしていきます。まず、事業活動方針の 3 点を基本的な方針として活動していくことについて、質問等がありますか。

参加者 異議等発言なし  
座長 異議がなければこの 3 点をベースにしていこうということをお願いします。次に項目ごとの検討にします。計画案は皆さんの意見を参考にしていますが、これでいくということではありません。まず①は、分別が難しいものの補助チラシ等を作成するという意見はいかがですか。

参加者 (株)生駒市衛生社が作っているガイドは分かりやすいのですが、全世帯に配るのは難しいですね

参加者 冊子はまず読まれません。新しい冊子をつくっても、どこがどう変わったのか分かってもらえません。冷蔵庫などに貼れて、ぱっと見て分かるようなものにならないといけません。

座長 確かに冊子はすでにあります。しかし冊子に書ききれていないことがあります。読んでいる人や読んでいない人は半々という印象で、また分からないときに読むという人もいますが、読まれずに捨てられるというのが現実だと思います。何か作ると良いというのが皆さんの意見で、具体的な内容は来年度の協議事項ですが、どういう風な方向性で作っていくかということを考えたいと思います。

参加者 冊子を作るべきだと思います。読まない人は確かにいますが、リサイクルするごみによごれの度合いやおいの度合いはどこまで可能なかを自治会懇談会で聞かれます。写真入りで出すと、1 枚では書ききれません。

参加者 一步踏み出す人用に、冊子とそれと連動するチラシができれば良いかと思いません。

参加者 「プラだけやりましょう」ととっかかりを作ってあげた方が良いと思います。やる人は調べてやりますが、面倒くさいという人が大半だと思います。

座長 初級者と上級者をいっしょにターゲットにできません。

参加者 プラスチック製容器包装専用の冊子を作ると良いと思います。知人、友人に聞くとプラはどう分ければ良いか分からないので、有料でも燃えるごみに出していると言います。市としてプラを分別する理由を明らかにして、どういう分け方を冊子に表わしたら良いかと思いません。

座長 ごみの初心者に対しての基本はごみガイドブックで問題ないと思います。プラに特化しようというのは検討する価値があるかと思いません。冊子もチラシも両方の意見があるので、4 月以降の市民会議でどういうツールとするのかはまた考えたいです。

参加者 いずれにせよ、どこへ誰に配るのかを作る際に考えなくてはいけないと思いません。全家庭に配布するという事になれば、ごみガイドブック以外に冊子が来ると、よほどごみに関心がある人でないと思ってもらえないと思いません。全戸配布の場合は、1 枚ものの方が見てもらいやすいと思いますが、次回以降に検討で

できればと思います。

- 座長 次に②ですが、リサイクルのフロー図は誰か作ることができそうですか。
- 参加者 リサイクル業者に引き渡しをしているので、どこへごみが行っているのかは作れますが、それ以上は難しいです。
- 座長 引き渡ししている工場へ行けば、どんな商品になっているということは分かるものですか。
- 参加者 何にリサイクルしているかということは分かります。
- 参加者 アンケートの意見でも「本当にリサイクルをしているのか」という問いが多いので、その疑問に市として答えなくてはいけないと思います。
- 参加者 紙は、自治会がリサイクル業者に引き渡して、直接的にメリットがあります。プラはメリットを感じられません。リサイクルをされていると知ってもごみの減量につながるのでしょうか。市民会議の課題はごみを 25%削減することです。プラより、紙のようにリターンしてくるものの方が推進したら良いと思います。
- 参加者 子どもに啓発するのは良いことという意見もありました。広報紙で取り上げたら宣伝効果もあるので、やる価値はあると思います。今後どうしていくかということ番号順に検討しています。どこに重点を置くかはあとで検討したら良いと思います。
- 参加者 私は、プラは優先順位が低いと思います。
- 座長 しかし自治会懇談会でプラの疑問が多いので、それに対する回答を持っておくべきだと思います。
- 参加者 事実として、プラを分別させて燃やしている自治体がありました。リサイクルするのにコストがかかり、利益を生みません。費用対効果という点ではやめたほうが良いくらいです。箕面市はプラ分別を費用の面でやめています。箕面市の場合は北九州まで運搬していたようです。プラは燃やしても残渣は出ません。
- 参加者 燃やすと CO2 が発生します。
- 参加者 収集・運搬しても CO2 は発生します。
- 参加者 市として、プラは燃やすのではなく集めることを選択しているということです。それをこの市民会議で議論するものではありません。
- 座長 ③について質問等がありますか。
- 事務局 ③の計画案にある、家庭教育学級とは幼稚園の保護者会です。年間 2 回くらい懇談や講演をしており、市民会議として何かさせてもらえないかと提案をしています。寿大学は講座として捉えています。寿大学の学生のうち、選択した人が来られます。一方的に話す講座になると困るので、話をしたあとに質問をもらうことのできるようなかたちにしたいと思います。5月16日・17日の午前にたけまるホールで実施予定です。
- 座長 去年の活動として、健康づくり推進員の主催研修でごみの勉強会をしてもらいました。各団体の代表として来ている人は、所属団体に何か実施できないかをお願いをしたいと思います。次に④について質問などがありますか。

参加者 <特になし>

座長 ⑤について質問などはありますか。

参加者 何を指導するのですか。

事務局 現在も実施していることですが、正しく分別されていないごみは回収をしません。ごみが残ると通常問い合わせが入ってくるので、そこで正しい分別方法の説明を行っております。

参加者 何度も何度も繰り返される場合に警告するというはしないのですか。

事務局 まず何度も繰り返されるというのはありません。

参加者 ポスティングはしてもあまり意味がないと思います。

参加者 単身者向けアパートは反応がありません。寝に帰ってくるだけで、ごみを出しているかも分かりません。オーナーや管理会社に徹底してお願いするしかないと思います。

事務局 単身者向けアパートの場合、燃えるごみにプラやミックスペーパーが入っている、というレベルではありません。まずは、缶もびんも混在のごみを分別することが大事です。

座長 現実問題として、市は指導できるのでしょうか。引っ越してきた人に対して、今も市は分別指導をしていますね。ごみを減らすために分別をしようという活動をする中で、一般家庭は分別しているから市民会議の対象になり、単身者向けは分別がすすんでいないから対象外とするのはいかがでしょうか。単身者向けだけでなく、若い夫婦のアパートでも同じだと思います。

参加者 ごみ収集をされていて、若い夫婦のアパートはできていると感じます。ひどいのは単身者向けアパートです。

座長 この会議として、どこまで活動していけるのかと思います。

参加者 できるのはオーナー、管理会社に働きかけることです。普段汚い集積所が月に1回きれいになることがあります。これはオーナーや管理会社などが掃除をしているからです。基本的に分別ができない違反ごみは置いていき、違反ごみはオーナーや管理人が掃除をするという状況になっています。

座長 所属自治会にも、アパートの排出するごみの分別が悪いと苦情は来ています。自治会として、決められた分別通りに出してくださいと啓発をしています。市民会議としてできないことは行政にお願いをすることになりますが、分別のことを市民会議として啓発できることはすべきだと思います。

参加者 ごみの出し方が悪いという集積所は何か所くらいありますか。

参加者 特にひどいところは数十か所くらいです。ワンルームが多いです。

参加者 賃貸などで契約して部屋を使うのだから、契約のときに会社からごみのことを伝えてほしいと、市からPRできると思います。

座長 ある程度分別ができているところには啓発ができるかと思います。

参加者 自治会の中でそんなアパートを抱えていて工夫をしているのであれば、教えてもらえたらと思います。

事務局 苦情が入ってきたアパートは情報を把握していますが、把握できていない場所  
は確認したいと思います。

座長 次に⑥ですが、既存のものをPRすることと新しいことをしていこうという提案  
があります。計画案はすでに実施しているものだけを挙げていますが、これら  
の中にボランティアや民間団体の実施しているものは入っていますか。

事務局 市の実施しているものだけで、ボランティア等でのイベントは把握できていま  
せん。

参加者 今のやっているものは認知度が低いですね。

参加者 清掃リレーセンターでの無料収集したものはいつでももらえますか。

事務局 数がないので、いつでも渡したりリユース市の回数を増やしたりができません。  
ごみの有料化を実施したため、大型ごみに大型ごみ処理券が貼られています。  
これをはがすことができないので、物があまり集まっています。また、有料  
で引き取ったものを売るといのは難しいです。現在、無料で引き取るのは月  
に1回実施していますが、来年度から週1回に増やします。

参加者 リユース可能なものを持って行き、現場でリユース不可と判断されたら 300 円  
を払うのですか。

事務局 はい。大型ごみ処理券を貼らずに持って来てもらい、リユースできなさそうで  
あればその場で大型ごみ処理券を購入してもらいます。集めた物はリユース市  
で販売します。

参加者 現実的には、大型ごみ処理券を貼って処分したものでもリユースできそうなも  
のがありますね。それをどうするか今後検討していただきたいと思います。

座長 貼らなくて良いものまで貼る人もいますね。

参加者 不用品を譲り合えるジモティーというインターネットサイトがあります。清掃  
リレーセンターへ持って行くのが面倒という人に、ジモティーを利用してけれ  
と市から言うことはできませんか。インターネットを使えない人の代わりに市  
が掲載をしてあげるといことはできないでしょうか。

事務局 市のホームページの不用品交換コーナーがあります。

座長 そのPRをどうしていくかが課題です。

事務局 民間のサイトを利用する場合は個人の判断、責任でしていただくことになりま  
す。

座長 ⑥に関しては市民会議のわれわれの知識も少ないということが分かりました。  
次に、⑦の計画案です。

参加者 使いたいという市民は少数でもいるので、そこで正しい使い方を教えていけば、  
その家庭の生ごみ減量にはつながります。

参加者 問題意識のある人でないとできないと思います。

参加者 我が家の生ごみがキエーロで全部消えるとは思わないが、意識づけにはなると  
思います。

参加者 置いておくとおいが発生する生ごみをキエーロに入れることで、台所がにお

- わず快適になるというメリットが、台所にいる者としてあります。
- 参加者 キューロは置けない世帯もあります。中心地などでは無理ではないかと思いません。電動の生ごみ処理機もあります。キューロでは生ごみが消えませんでした。電動のタイプは消えます。ただ電気代が発生します。
- 座長 私は、キューロ普及にたどり着いた経緯があると思っています。電動に対しても以前は補助金を高いものにしました。電動の場合、電気代がかかるという点もあり、先日の自治会懇談会でも「やめました」という声がありました。電動式の人気は落ちてきて、市としては次の手としてキューロを普及しようという経緯があると思っています。個人の家庭にあったものを選べば良いと思いますが、電動を使いたい人は低い補助率で利用してもらうことになります。キューロでゴミの半減は難しいのではという認識ですが、市民会議では生ごみ処理容器としてはキューロを推進しましょうということです。数人の専門部隊でキューロを推進するのについてはいかがですか。
- 参加者 所属自治会でキューロのカタログを回覧し、普及をしていきたいと思っています。具体的な反応はまだです。
- 参加者 葉山町では、使い始めた人に対して市の職員が電話をしてアドバイスし、フォローしているようです。それが必要だと思います。
- 参加者 キューロを自分でつくりたいという人は図面もあります。
- 座長 ⑧では、カテゴリなしに自由に書いてもらった意見で、あらゆる角度からの意見がありました。皆さんの意見は3つに集約されると思います。1つは、地道に続けていくという市民会議の精神をもう1度確認してやっつけようということだと思います。また、有料化の収益の用途などのお金に関する提案事項があります。ミックスペーパーの出し方や重量を減らすという減量に向けてのアプローチを変えてはかがかかという提案がありました。その他に対して意見があればお願いします。
- 参加者 その他に書かなかったことですが、自治会等で集団資源回収に出せば、団体の収益にもなりますし、分別の啓発にもなると思います。市内で集団資源回収をされていないエリアが分かれば、集団資源回収をしませんかという案内をすると良いかと思っています。

#### ●自治会懇談会について

事務局 <自治会懇談会の日時・場所の説明・参加者確認>

#### ●その他

事務局 市民会議のちらしを数点変更しましたので報告します。まず、「①市民意識の把握」の「アンケートを実施」は、実施しましたので「対面を中心として」と変更しました。次に「②懇談会の実施」の「自治会単位の懇談会」を「各種団体との懇談会」と変更しました。「⑤キューロの普及」の「メンバーでトライアル



実施」も実施しましたので「市民に対してPRする」に変更しました。変更しているのは以上3点です。

参加者 「③有料化の成果をPR」とありますが、数字を出したときに「それが成果なのか」と言われなにかという懸念があります。また⑤について、一般の人はキエーロを分らないので、もう少しキエーロがどういったものかちらしに書いたら良いかと思ひます。

座長 ちらしには来年度やる事業計画のキーワードを書きたいということです。どう書いたら良いかは4月にまた協議します。また、自治会懇談会をしてもらえる自治会がありましたら入れていきます。

事務局 最後に先進地の施設見学会の案内がありますので、参加したい人はECO-netか事務局まで連絡をお願いします。

座長 本日はありがとうございました。