

令和元年度第1回 鹿児島市清掃事業審議会 議事概要

日 時：令和元年5月20日（月）13：22～15：07

場 所：東別館9階 特別中会議室

【出席者：19名】

①審議会委員（9名）

三原委員、新田委員、坂元委員、鶴田委員、内委員、川畑委員、田尻委員、井上委員（会長）、柳井田委員

②事務局（10名）

環境局長、資源循環部長、資源政策課長、廃棄物指導課長、清掃事務所長、北部清掃工場長、南部清掃工場長、環境政策課長、資源政策課管理調整係長、同課ごみ減量推進係長

【次 第】

令和元年度第1回鹿児島市清掃事業審議会

1 開 会

2 市職員紹介

3 会長あいさつ

4 議 事

(1) 報告事項

① 家庭ごみの減量化・資源化の推進状況について

② 平成31年度（令和元年度）一般廃棄物処理実施計画について

③ 令和元年度資源循環部事業概要について

(2) その他

6 閉 会

【議事概要（「議事」以降）】

発言者	発 言 内 容
会長	それでは議事に入る。議事はお手元の配付資料に基づいて進めさせていただく。今回は報告事項のみとなっているので、報告事項①「家庭ごみの減量化・資源化の推進状況について」、報告事項②「平成31年度（令和元年度）一般廃棄物処理実施計画について」、報告事項③「令和元年度資源循環部事業概要について」について事務局から一括して説明をお願いします。
事務局	（報告事項①、②について資料に基づき説明）約14分

発言者	発言内容
事務局	(報告事項③について資料に基づき説明) 約 1 2 分
会長	<p>【報告事項①「家庭ごみの減量化・資源化の推進状況について」】</p> <p>ただ今、事務局から説明がなされたが、まず報告事項①について、何か質問等があれば、出させていただきたい。</p>
委員	<p><u>(ごみ分別説明会について)</u></p> <p>資料の写真をみると高齢者の方が多いようだが、出席者の年齢別の統計はあるのか。</p>
事務局	<p>年齢は把握していないが、ごみ分別説明会は町内会やお達者クラブが多いので60代から70代が多い傾向がある。</p> <p>説明会に参加してくださる方は分別意識のある方なので、若年者、子育て世帯への周知が課題だと考えている。</p>
委員	<p><u>(市民課での転入手続き・母子手帳交付時の広報について)</u></p> <p>市民課の窓口にごみ出しカレンダーが置いてあったが、県外から鹿児島市への転入者に対して、職員から周知してもらえないか。</p> <p>また、母子手帳の交付時にも、おむつの捨て方など説明してもらえないか。</p>
事務局	<p>転入者への周知については、ごみ出しカレンダーや、ガイドブックの配布を市民課へ依頼している。その際にどの程度、職員が説明しているかまでは把握していない。</p>
会長	<p>ごみ分別説明会の問題については市も認識している。対策としてどうするか鹿児島市の関連部局やP T A等とも連携を図っていただきたい。</p>
委員	<p><u>(ごみ量の推移について)</u></p> <p>ごみ量の推移のグラフをみると、平成30年9月を境に横ばい状態となっている。市も様々な取り組みをしているが難しい。</p> <p>ごみの4割は水分なので、一番いいのは水切りを徹底させることではないか。PRを徹底し、小学4年生の社会科で環境問題を学習するので水切りについて盛り込んでもらったらどうか。</p> <p>また、わかりやすいイメージを届けるためにキャッチフレーズを作って取り組むというのも良い。</p> <p>「ありがとう あなたの水切りが ごみ減量化に」というフレーズを考えた。</p>

発言者	発言内容
会長	<p>また、事業者向けのごみ減量化だが、国は年間500万トンの食品ロスがおきているといていた。3010運動の取組みを推進してもらいとよい。</p> <p>ご提案を含めたご発言をいただいた。</p> <p>水切りについてはどうすれば効果的な水切りになるか教えてほしい。水切りの達人みたいな方はいないのか。小学生は家庭科で調理実習があるので水切りを教えて生徒が親に教えるという変化球も必要かと思う。</p>
事務局	<p>水切りが1番手っ取り早いと考える。水切り器の配布も行ってきたところである。今後考えていきたい。</p>
委員	<p>水切りに関連して、卵を割ると卵の殻に水が溜る。殻をくずして捨てると溜らない。細かいところから進めていかないといけない。</p>
委員	<p>水切りについてだが、環境未来館での環境学習にPTAへの参加を促してはどうか。家族みんなができるようにするために場を組み合わせ提供していくとよい。</p>
会長	<p>資源循環部だけで全て実施するのは難しい。業務量が増え続けることになる。環境未来館がもっと発信してくれるとよい。関連部署との連携が必要になる。</p>
委員	<p>グラフが横ばいとなっているが原因は何か。異動時期にごみ量が増えるのではと考えたが、今までは3、4月に関係なく平成30年9月までは減ってきた。大学生向け説明会もされているようなので初めて一人暮らしをする方等、若年層への意識啓発を行うとよい。</p>
会長	<p>横ばいの原因について市はどう考えるか。</p>
事務局	<p>去年の秋以降、横ばいとなっているが、正確な理由はつかめていない。この時期、自然災害もなく特に増えた状況でもないので理由も考えられない。今まで様々な施策を行ってきたが下げ止まりという状況である。</p>
会長	<p>原因解析は必要だが、一方で水切りの徹底なども必要である。</p> <p>平成30年度の取組として草木類資源化モデル事業がある。これは実験的にしたのか。拡充していくのか。</p>

発言者	発言内容
事務局	<p>2. 5万トンの処分先がないことと、モデル地区を2地区から4地区へ増やすが、チップ化、資源化の処理能力が課題である。</p> <p><u>(草の捨て方について)</u></p>
委員	<p>草の捨て方について尋ねたい。除草した後、土がついたまま捨ててよいのか。土を落とさず3, 4袋出す方がいるので気になっている。</p>
事務局	<p>土は市が収集しないものとなっている。除草した後ついている土の捨て方についての問い合わせには、できるだけ土は落としてくださいと回答している。</p>
委員	<p>ごみ出しカレンダーに記載してほしい。</p>
会長	<p>【報告事項②「平成31年度（令和元年度）一般廃棄物処理実施計画について」】</p> <p>それでは次に、報告事項②について、何か質問等があれば、出していきたい。</p>
委員	<p><u>(チップ材について)</u></p> <p>チップ材について収集日を変えないとすれば、チップ材として直径何センチとか決めてほしい。</p> <p>剪定枝粉碎機を貸し出してもなかなか使えないので収集ならできるのではないか。健康の森公園に連絡すると2トン車で取りに行くといっている。清掃工場に保管してもよいのではないか。</p>
事務局	<p>草木類資源化はモデル事業として行っている。チップ化して植樹への敷材としているが本格的に実施するのは難しい。市としても模索中で中・長期的な課題として段階的に取り組んでいきたい。</p>
会長	<p>草木類の処理については、入口から出口、使い道も含めてモデルを作って全市的に広げていくなどの取組みが必要である。</p>
事務局	<p>草木類は夏・秋に多いので2か月間は実施するなど、一遍に全部するのは難しい。</p>

発言者	発言内容
委員	<p><u>(市電・市バス広報について)</u></p> <p>市電や市バスを利用しているが、ポスターはなかなか目に入らない。公共交通機関ではなくストアやコンビニ等、買い物袋を使うところへ広報してほしい。</p>
事務局	<p>市電の車内では音声で広報を行っている。今後、ストアやコンビニ等にもご協力を相談をしたい。</p>
委員	<p><u>(家庭ごみ有料化について)</u></p> <p>家庭ごみ有料化への危機感が、市民にどの程度浸透しているのか、ポスター等でおどしではないが呼びかけが必要ではないか。一時に比べて危機感が薄れていると思う。危機感をあおった方がよい。ごみ量の推移のグラフが横ばいになったのもそれも要因ではないか。</p>
会長	<p>あたっていると思う。努力してごみ量は減ったが有料化の意識が消えたかと思う。達成できなければ有料化も考えないといけない。</p> <p>政府統計によると、景気が後退傾向になってきており、地方も閉塞感がある。消費税も上がるというタイミングで有料化は出しにくいと個人的には思うが、有料化も選択肢の一つである。</p> <p>人口減少社会が進行しておりごみ総量は減っていく。以前より難しくなった状況ではある。費用対効果の面からの検証・高度な判断が必要かなと思う。</p>
会長	<p>【報告事項③「令和元年度資源循環部事業概要について」】</p> <p>他になければ次に、報告事項③について、何か質問等があれば、出していただきたい。</p>
委員	<p><u>(新南部清掃工場の処理能力・北部清掃工場のコンベア火災について)</u></p> <p>新南部清掃工場の処理能力と津波対策についてお尋ねしたい。また、北部清掃工場のコンベア火事のその後の状況についてお尋ねしたい。</p>
事務局	<p>新南部清掃工場についてだが、現在の工場は1日あたり300トン进行处理している。新南部工場は1日あたり220トン焼却処理、60トンバイオガス施設処理となる。</p> <p>また、地震対策として地盤改良して対策しており、津波対策として重要機器は2階に配置している。</p>

発言者	発言内容
事務局	<p>北部清掃工場のコンベア火災についてだが、破砕のラインが止まった。止まっている間の仮置きの方については受託業者で手作業で資源化を行い、3月から通常運転を行っている。</p>
委員	<p><u>(まごころ収集について)</u></p> <p>まごころ収集についてだが、市営住宅の高層階に居住している方への対応は職員が大変かと思う。また、ポリバケツを玄関先におくとなると市営住宅の管理組合や他の住民への説明が必要かなと思った。</p> <p>あと、もやせるごみが連続2回出されない場合は緊急連絡先へ連絡となっているがどのようにチェックするのか。</p>
事務局	<p>事前さまごころ収集をする家庭を把握しており計画表があり、チェックしている。</p>
委員	<p>分別は誰がするのか。職員がするのか。</p>
事務局	<p>各家庭でやってもらう。</p>
会長	<p>ごみ出しは毎日の生活の第1歩だと思う。ごみを出してもらわないことにはまわりの方への影響がある。</p> <p>まず、やってみてノウハウを蓄積しながら、対象者もこれから増えることが予想される大事な施策である。</p>
委員	<p>1歩を踏み出していただきありがたい。厚生労働省が全国の自治体へアンケートしたところによるとごみ出し難民への対策をしているところは全国で2割ほどだった。100件問い合わせがあり50件対象となったというのは需要がある証拠である。ありがたい。</p>
会長	<p>高齢者の分別が大事である。高齢者へ情報をフィードバックするとよい。</p>
委員	<p><u>(カラス対策について)</u></p> <p>カラス対策についてだが、町内会が依頼すればカラス対策リーフレットをもらえるのか。校区でもカラス対策に苦慮している。リーフレットに大変興味がある。</p>
事務局	<p>本来事業所ごみへの対応となる。リーフレットの配布は年度末の予定である。</p>

発言者	発言内容
会長	<p>発言がない方で何か意見がある方はいるか。</p>
委員	<p><u>(ごみ量の推移について)</u></p> <p>ごみ量の推移のグラフについてだが、ごみ収集について事業別、地域別、年齢別データはあるのか。ブレイクダウンしたデータがあれば若年層への周知などへのヒントになる。</p>
会長	<p>有効策を出すには、アンケート等でもよいが、科学的なデータの収集も必要かと思う。</p>
委員	<p><u>(チップ材について)</u></p> <p>チップ材の受け皿については、チップボイラーやバイオマスボイラーなどエネルギーの循環的な発想が必要かと思う。</p>
会長	<p>チップ材については、環境局だけではなく他局も含めて協力が必要である。情報があれば市に寄せていただければと思う。</p> <p>他にどなたか意見がある方はいるか。</p>
委員	<p><u>(一般廃棄物処理実施計画について)</u></p> <p>一般廃棄物処理実施計画についてだが、3ページにある事業所への指導の強化ということについてお尋ねしたい。</p> <p>事業系ごみ減量推進事業の清掃工場での搬入検査の強化とあるが具体的にはどういうことか。</p>
事務局	<p>破袋検査を行っているが、平成30年度は20回実施、令和元年は、24回実施予定である。</p>
会長	<p><u>(その他)</u></p> <p>他に、なにか意見はないか。なければ市からの連絡はあるか。</p>
事務局	<p>次回の開催日程等については、後日、改めて文書でご案内させていただきます。</p>
会長	<p>それでは、これで本日の議事の全てを終了する。</p>