

## 令和 3 年度第 1 回箕面市廃棄物減量等推進審議会 会議要録

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 開催日時  | 令和 3 年 12 月 10 日(金) 10:00 ～ 12:00 |
| 開催場所  | 箕面市役所 本館 2 階 特別会議室                |
| 出席委員数 | 12 名(内、1 名 Zoom にてオンライン参加)        |
| 欠席委員数 | 0 名                               |
| 傍聴者数  | 1 名                               |

【報告1】 箕面市廃棄物減量等推進審議会の概要について

【報告2】 箕面市一般廃棄物処理計画の概要について

【案件1】 箕面市食品ロス削減推進計画について(諮問)

【その他】

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事務局 | <p>(会長選任まで議事進行を務める)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・あいさつ</li> <li>・委員選任(辞令)</li> <li>・委員自己紹介</li> <li>・事務局紹介</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| 事務局 | <p>事務局より本日の審議会の成立要件についてご報告します。</p> <p>本審議会委員数12名のうち、本日の出席者数は 12 名。1 名につきましては、Zoom によるオンライン参加となり、過半数以上のご出席をいただいておりますので、箕面市廃棄物減量等推進審議会設置条例第6条第2項に基づき、本審議会が成立することを報告します。</p>                                                                                                                             |
| 事務局 | <p>続きまして、本審議会会長ならびに会長代理の選出についてお諮りいたします。箕面市廃棄物減量等推進審議会設置条例第5条第1項の規定に基づき、『審議会に会長を置き、委員の互選によってこれを定める』とありますので、委員の皆様方で選出いただきたく存じます。</p> <p>なお、会長代理につきましては、同条例第5条第3項の規定により『会長に事故あるときは、会長があらかじめ指名する委員がその職務を代理する』とありますので、選出いただいた会長より会長代理のご指名をお願いいたします。</p> <p>それでは、会長選出につきましてですが、どなたか、自薦・他薦などございませんでしょうか。</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (委員より会長を推薦する意義がありました)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 事務局 | ご推薦がありました、いかがでしょうか。お受けいただけますでしょうか。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 会長  | お受けさせていただきます。よろしくお願いします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 事務局 | <p>ありがとうございます。委員の皆様もご意義がないようですので、これから 2 年間よろしくお願い申し上げます。</p> <p>早速ですが、以後の議事進行を会長にお願いさせていただきたく存じますので、会長席へお移りください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 会長  | <p>会長の選任いただきまして、ありがとうございます。就任のご挨拶をさせていただきます。</p> <p>環境の情勢はもの凄いスピードで変わっています。廃棄物関係ではプラスチック問題、食品ロス問題と、環境省をはじめ、国際的にも大きな課題となっています。</p> <p>あとは、皆さんもご存じかと思いますが、地球温暖化問題です。先日 COP26 が開かれ、世界的な需要を得るのには難しいですが、一歩ずつ前進してるところです。今年は 2021 年ですが、2030 年というのは、様々な問題の締めとなっていますが、2050 年頃になると、世界の人口が 100 億人近くになると予想されています。そういったところから、9 年後の 2030 年为目标となる年となっているわけで、これからの 10 年間で非常に重要となります。</p> <p>少し難しい話をしましたが、できるだけ皆様にご発言いただけるよう、会長として会を進行させていただきたいと思いますので、どうぞご協力のほどよろしくお願いします。</p> <p>次に、会長代理を示させていただきます。私から指名するということですので、本日オンラインにより参加されています委員に会長代理をお願いしたいと思います。皆さんよろしいでしょうか。</p> |
| 委員  | 異議無し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 会長  | <p>ありがとうございます。会長代理も私と同じく 6 期目ということで、10 年近く関わってくださっており、本市のことについては熟知されています。</p> <p>それでは、只今より、令和 3 年度第 1 回箕面市廃棄物減量等推進審議会を開催させていただきます。</p> <p>本審議会は原則公開となっていますので、傍聴の方がいらっしゃいましたら、お入りいただくようお願いします。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事務局 | <p>傍聴の方が、1名いらっしゃいますので、入場していただきます。</p> <p>ー傍聴者入場ー</p>                                                                             |
| 会長  | <p>それでは次に、配付資料の確認について事務局へ求めますのでよろしくお願いします。</p>                                                                                   |
| 事務局 | <p>(事務局より配付資料に沿って説明)</p> <p>なお、本審議会は議事録作成のために録音させていただきます。この場をお借りし、ご了承いただきますよう併せてご報告申し上げます。</p>                                   |
| 会長  | <p>それでは次第に沿って進めて参りたいと思います。</p> <p>なお、報告後、質疑の時間を設けたいと思いますのでよろしくお願いします。</p> <p><b>【報告1】 箕面市廃棄物減量等推進審議会の概要について</b></p>              |
| 事務局 | <p>(資料 P1～P3「箕面市廃棄物減量等推進審議会の概要」に沿って説明)</p>                                                                                       |
| 会長  | <p>只今の説明について、何かご質問等はありませんか。</p>                                                                                                  |
| 会長  | <p>資料1で、これまでに様々な内容に対し、この審議会で行ってきたことがわかります。焼却施設の工事関係の報告もありました。</p> <p>質問が無ければ、次に移ります。</p> <p><b>【報告2】 箕面市一般廃棄物処理計画の概要について</b></p> |
| 事務局 | <p>(資料 P4「箕面市一般廃棄物処理計画の概要」に沿って説明)</p>                                                                                            |
| 会長  | <p>只今の説明について、何かご質問等はありませんか。</p> <p>よろしいですか。無ければ、次に移ります。</p> <p><b>【案件1】 箕面市食品ロス削減推進計画について(諮問)</b></p>                            |
| 事務局 | <p>説明の前に、本市市民部長より会長に諮問書を提出させていただきます。</p> <p>◆市民部長から会長に諮問書手交◆</p>                                                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事務局 | (資料 P5～P9「箕面市食品ロス削減推進計画(素案)、取組事例、(素案)の概要」に沿って説明)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 会長  | 説明のあった案件について、どこからでも結構なので、ご意見をお願いします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 委員  | 食品ロス削減推進の計画とありますが、報告1の審議会の概要では、一般廃棄物に関する施策について審議する会とあります。食品ロスの削減は、食料を確保ための大きな問題であり、一般廃棄物に関する施策とどう関連するのか、どのような観点から本審議会の案件としたのか。経過等も併せて伺います。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 会長  | 広い視野からの意見だと感じました。事務局の回答をお願いします。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 事務局 | 箕面市一般廃棄物処理計画は、箕面市のごみ減量等を進める行政計画です。今回の食品ロス削減推進計画についても、一般廃棄物処理計画の「ごみ減量」の観点からも連携が必要な計画であることから、当審議会でご意見をいただきたいと考えています。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 会長  | <p>ありがとうございます。確かに違和感があるというのは否めないと思います。</p> <p>この問題は社会経済全体に関わるという観点からの意見ではないでしょうか。廃棄物関係の法律の中で、食品ロス削減はライフスタイルに関わる場所まで触れているというのは、廃棄物行政の転換期だと私自身は思っております。</p> <p>他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 委員  | <p>我々は企業として、食品ロス削減について重大な問題として取り組んでおり、このような場に参加できることは良い機会と思っています。</p> <p>当方では、11 月度の売り上げが約 4,000 万円あり、廃棄して売り上げにならなかったものを調べると 0.4%約 16 万円相当ありました。</p> <p>廃棄する主な中身は、惣菜や魚、パン類です。社内規定で 1 ヶ月前のものがお客様に手に渡らないように廃棄することとしており、0.4%にはその廃棄も含まれています。</p> <p>企業目標として廃棄量 0.3%としていますが、難しい数値であり、例えば、雨天の日のお客様が 70%まで減少し、値引きシールを貼っても商品が売れ残ってしまいます。</p> <p>2 月の節分では、どこのスーパーでも廃棄に繋がってしまうところですが、当店では 2 年前からお客数にあった製造数の販売計画を立て、昨年トータ</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ルで廃棄ゼロだったところで、従業員が意識して働いているのが現実です。</p> <p>あと、プラスチック削減の観点では、どの企業でも取り組んでいます、レジ袋を削減するため、マイバッグ持参促進運動しており、現在 70%以上の方がマイバッグを持参されています。こちらも食品廃棄の削減と併せて、環境問題として取り組んでいます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 会長  | <p>ありがとうございました。具体的な取り組みを教えてくださいました。</p> <p>ここで、私から質問いたします。フードバンク、フードドライブ、フードパントリーという言葉が説明で出てきましたが、一般的に馴染みにくい言葉ですので説明をお願いします。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 事務局 | <p>先ほどの説明で、箕面市社会福祉協議会が箕面版フードバンクとして取り組みされていることについてお聞きしていますので、それも含めて説明します。</p> <p>フードバンクとは、一般的に企業等で包装や形状に不具合があるが、十分に食べられるものを提供いただき、それを行政や NPO、箕面市では社会福祉協議会がプールし、生活困窮世帯や子ども食堂等に提供されることです。</p> <p>フードパントリーとは、特定の団体に提供するのではなく、プールされた食品を個人が持ち帰ることが出来るイベント等のことです。ただし、箕面市社協の場合は、どなたでもいいというのではなく、新型コロナウイルスの影響でアルバイト収入が減った学生や、ひとり親世帯等に限定して呼びかけています。</p> <p>フードドライブは、ブースを設けて一般家庭から余った食品を提供していただくことです。箕面市社協では市内のスーパー2店舗で行っていて、なかには、お店で購入されたものをその場で寄付される方もいると聞いています。提供していただいたものは、フードバンクで活用しています。</p> |
| 会長  | <p>ありがとうございました。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 委員  | <p>先ほど、会長からも発言がありましたが、今回は壮大な問題であると私も感じています。その中で、食品ロス削減に絞っているのを考えやすいのかなと思いますし、強化することでごみ減量にも繋がります。</p> <p>私事ですが、この 11 月 23 日に箕面市の社協と私個人が所属する団体が共催したフードパントリーにうかがう機会があり、定員 150 名があつという間に埋まり、即品切れで、大変好評であったと実感しました。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 会長  | <p>実際の体験を教えてくださいましたが、先ほどの委員の話も含めて社会が既に動き出しているということだと感じました。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委員   | <p>我々は大型施設として、現在、食品ロス削減には取り組んでいませんが、テナントごとで、例えばフードコートなどは会社規模で取り組んでいると聞いています。</p> <p>先程、食品ロスの目標指数についての発言がありましたが、非常に高い目標で取り組んでいる企業もあると聞いており、本施設も取り組まなければならないと思っています。</p> <p>では、どのように取り組もうかなと思って他の施設に行っても、食べ残し等の啓発ポスターを見る機会が無い印象です。</p> <p>ところで、社会福祉協議会は寄付された食品をどうやって管理をされているのでしょうか。口にするものの扱いは、我々もかなりシビアに考えており、イベント等で配る飴にも注意していますので気になりました。</p> |
| 会長   | <p>会長代理は、京都の色々な事例をご存知かと思いますが、先程の委員の意見に対して、実際に導入する店舗の取り組みを教えていただけないでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 会長代理 | <p>京都市の事例ですが、食べ残しゼロ推進店舗に京都市から認定されれば、店舗にはステッカーが掲載され、市のホームページにも認定された店舗の情報が掲載されます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 事務局  | <p>ご質問の後半にありました、第三者に食品を提供する際の注意点は、社会福祉協議会ではどうされているのかですが、提供いただく食品は、お米や調味料といった常温保存可能なものになります。そして寄付を受ける時点で、賞味期限が1ヶ月以上残っていることを条件にしています。</p> <p>ニーズが高いのはお米やカップラーメンといった、長期保存可能で好みの出にくいものだそうです。</p> <p>また、社会福祉協議会の新しい取組で、災害備蓄品を取り扱っている業者と提携して賞味期限が近づいてきた商品の寄付をいただくそうです。まだ実績はないのですが、元々が災害時の備蓄品ですので管理しやすいと伺いました。</p>                                  |
| 会長   | <p>ありがとうございました。</p> <p>事業者への取組については、会長代理が紹介された京都市の取組と同等の制度が大阪府にもあり、素案にあるように箕面市はそれに準じていくとのことですが、そこで私の意見にはなりますが、大阪府のホームページから「おおさか食品ロス削減パートナーシップ制度」を拝見すると大阪府下全体の店舗が掲載されているので、箕面市内の店舗が現れにくく、市民レベルではそれ</p>                                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>をキャッチしにくい印象でしたので、箕面市独自のパートナーシップ制度を策定され、市のホームページに掲載すべきだと思いました。</p> <p>それともうひとつ、先程の委員からもありましたとおり、企業からの質問や意見などをフランクに交換できる場があれば良いと感じました。こうした取組が、市民や事業者、行政との良い連携、協力を生み出すと思います。</p> <p>他に意見はありますか。</p>                                             |
| 委員   | <p>食べきり、持ち帰りへの支援について、食品に関わる事ですので、食品衛生上の賞味期限や消費期限の問題があると思います。</p> <p>例えば、推進していった先に事故が起きた場合、どこが責任を持つのか、消費者にどのような注意喚起をするのか。また、それを各店舗の責任に転嫁するようなことがあれば、推進できない施策ではないかと思います。</p> <p>衛生管理の専門家から聞き取りや調査をされたのでしょうか。法的な観点からも、検討する必要があると思います。</p>          |
| 事務局  | <p>ありがとうございます。箕面市独自での調査は行っておりませんが、「大阪府の食べきりモデル実証実験」の中では、衛生の観点、責任の所在等を含めて実験をされており、それらの結果等を踏まえて活用していこうと検討しています。食中毒の心配だと思いますが、これは消費者の自己責任が大前提となります。各店舗に責任がかかるとなると本末転倒となりますので、他店舗での事例や、消費者への説明での注意点等を説明してからの推進と考えています。</p>                          |
| 会長   | <p>実際に企業で取り組んでいるところでは、どのような注意等をされておりますか。</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 委員   | <p>フードバンクに食料を提供していた豊中市の店舗で働いていたときのことで、生鮮食品など、特に夏季の場合は食中毒が非常に怖く、衛生管理に気を配る商品を取り扱わず、基本的な一般食料品を取り扱っていました。例えば、凹んでしまった缶コーヒーや、6缶パックのビールに付属している即席ラーメンです。不要というお客様も多く、レジで提供いただく機会がありました。ビールは6缶パックよりもばら売りの方が売れますので、パックをばらした際に余る即席ラーメンもフードバンクにまわしていました。</p> |
| 会長   | <p>ありがとうございます。飲食店での持ち帰りで生じる問題でしたが、会長代理からご教示いただけますか。</p>                                                                                                                                                                                         |
| 会長代理 | <p>飲食店からの持ち帰り時に衛生上の問題というのは、昔から同じ事が問題</p>                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>になっており、解決に至っていなかったのです。しかし、新型コロナウイルスで中食ブームもあり、状況が変化していると実感しています。テイクアウトでは各店舗の商品のうち持ち帰り可能な商品を選定し提供しておられますので、その結果として変わりつつあるのではと考えております。</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 会長  | <p>ありがとうございます。状況に応じて探求していく方法が良いと思いました。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 委員  | <p>以前、レストランで食事をし、料理を食べきれなかったので持ち帰りをお願いしたところ断られた経験があります。その時、持ち帰りは駄目な行為として認識しました。</p> <p>飲食店などで食べ物を持ち帰る行為は法律で禁止されているのでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 事務局 | <p>食品衛生法において、禁止する規定はありません。ただ、持ち帰った食品で食中毒を起こした場合は、店舗の責任が問われるケースもあるので、店舗の判断で持ち帰りのお断りしているものと思われます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 委員  | <p>協力店舗へ説明するときは、その法律も含めてしっかり伝えた方が、良いと思います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 会長  | <p>他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 委員  | <p>食品ロスの基準値と目標値についてですが、難易度はどれほどの数値でしょうか。特に何もしなくても容易に達成できる数値であれば、意味が無いと思います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 事務局 | <p>2000 年度から 2030 年度での目標は、まず実現可能かという点、もちろん予測が難しいところもありますが、現状容易に達成される数値ではないと、国、府の推計値、実績値から見えています。</p> <p>箕面市に関しても国、府の目標ラインに準じて、これを定めていますので容易に達成できるラインではありません。</p> <p>食品ロスの減り方と、ごみの減り方が同じように減るのかについても我々は気にしているところで、家庭ごみは徐々に減少していくことが予測され、昨年度の審議会では箕面市の一般廃棄物処理計画の目標値をどのように考えていくのか議論していただいたわけですが、家庭ごみの総量が徐々に減少することと、家庭ごみの中に占める食品ロスの量が必ずしも比例するものではないと考えています。</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ごみの総量は、生活スタイルの変化や、販売店の過重包装など色々な影響で変化しますが、食品ロスに関しては、「どうしても出るもの」例えば、調理をしたら調理くずが出るところで不可避なところがあります。</p> <p>食品ロス量をごみの総量と同じように削減することは、難しいことかもしれませんが、このような意味でも、2030 年度に 2000 年度の数値の半減を達成するには我々が何もしないままでは不可能と考えています。</p>                                                                                                                                               |
| 委員  | <p>生活スタイルの変化や、或いは実施しやすさ、推進しやすさの観点から、どうしてもこの家庭ごみの方が削減しにくいと思います。</p> <p>事業系ごみの場合は、企業で目標を設定し、それで色々な施策に取り組んでいくことで目標値を達成しやすいように思います。</p> <p>一方、家庭系ごみの場合は、消費者の生活スタイルを変えていくための啓発活動をアピールし、変化をうかがう必要があると思います。</p>                                                                                                                                                           |
| 事務局 | <p>家庭ごみと事業系ごみの違いがあるのは、ご意見の通りと思います。</p> <p>国、府の食品ロス削減も、食品の製造段階の廃棄量も半減させる、これは産業廃棄物での排出を製造段階で調整すれば可能でないかと思いますが、それを消費する家庭や、食事を提供する飲食店等であれば、より達成は難しいと思います。</p> <p>上述のとおり、「どうしていく」というところは議論が必要だと思います。</p> <p>話が変わりますが、クリーンセンターでは毎年、小学校が工場見学に訪れ、最後に感想を書いいただくのですが、大きい機械などへの感想が多いなか、食品ロスを減らすようにしたいという意見がかなり多かったのです。</p> <p>子どもが意識しているということはそこから、大人へと啓発や意識改革が必要なのかと思います。</p> |
| 会長  | <p>他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 委員  | <p>計画(素案)の中で基準値から現状値が減少していますが、組成分析は行なわれましたか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 事務局 | <p>箕面市では、食品ロス量という詳細な分類での分析は行っておらず、国、府が食品ロスを減らしていこうという中で、見直しを行う事があれば、箕面市もそれに準じて実態がどうだったか調査する考えです。</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 委員  | <p>食品ロス削減推進計画とのことなので、食品ロス削減にも限界があるので、これ以上削減できないということもあり得ると思います。実態を知る必要があると思います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会長  | <p>基づく目標値のデータが大阪府のデータを箕面市に適用したこともありますが、産業構造が全然違いますので、いつかの時点で詳細な分析が必要かもしれないですね。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 事務局 | <p>誤解を招く説明になりましたので追加で説明いたします。</p> <p>箕面市ではごみの中にある厨芥類の割合は測っており産業構造が箕面市と類似している近隣の他市で、詳細分析を行っている市のデータと比較し、この現状値が妥当な数値であるかは確認しています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 会長  | <p>ありがとうございます。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 委員  | <p>一人あたりの一日の食品ロスの量が、家庭ごみは事業系ごみの約 2 倍となっています。市民にもっとこういう数値を見せた方が良いと思います。それが意識改革に繋がると思います。</p> <p>その場合、啓発が必要と思いますが、ホームページ等で広報していくとあります。どのようにしていくのでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事務局 | <p>箕面市の家庭ごみと事業系ごみの割合ですけれども、家庭ごみと事業系ごみで 2 対 1、家庭ごみの排出量が、全体量としては倍ぐらいあるというのが現状です。その中で、家庭ごみにおける食品ロスの割合を減らしていく、事業系ごみの中の食品ロスを減らしていくのは、それぞれ取り組み方がおそらく異なってくるからだと思います。</p> <p>かといって、独立して進めるべきものであるかといったら必ずしもそうではないと思いますし、家庭で買われる食品というのは、お店から買われるものがありますし、いっぱい買ってしまうのであればお店もいっぱい用意しなきゃならないというようなことにもなるので、相互に関係があるものであろうというところで、一方の取り組みは、もう一方に現れてくることは考えられます。家庭ごみの中の食品ロスをどういうふうにして減らしていくのかは、確かに大きな課題だと思います。きっかけになるような計画作りをして、年数が経てばより具体的なことも可能になるよう日々更新していきたいと思っています。</p> |
| 会長  | <p>他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 委員  | <p>災害時のために、冷蔵庫に食料をいっぱい備蓄して備えておくといいという箕面市の広報を見ました。もし停電になったら生鮮品から消費していき、最後に冷凍食品を消費するようにすれば、停電が起きても、1～2 日は凌げるということでした。それに習い、備蓄品を購入したのですが、普段の買い物で購</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>入しないものを買って、つい忘れてしまい、再購入してしまう。それと、家族の人数が多かった時からの習慣でどうしても余分に買い溜めをしてしまう。買い物をするのは、どうしても主婦になるので、その意識付けができる啓発方法を考えてもらいたいです。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 会長 | <p>とても大事なご意見でした。特に備蓄食料については、蓄えた食品の管理にあまり触れていないので、計画書の中に備蓄食料の扱い等を記載することも大事なことと感じました。様々な角度からの啓発や知識を持っておくことも大事ということです。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 委員 | <p>主婦の立場からで、子育てに一生懸命の時はスーパーなどで買い物しても「てまえどり」等は意識していなく、数日分をまとめて買う場合は、少しでも賞味期限が長いものをかごに入れ、カップ麺のような、容器をごみに出すようなものを躊躇無く選んでいました。</p> <p>現在は、子離れもして生活が変わり落ち着き、このような機会に触れさせていただき、「てまえどり」なども考えるようになっていきます。これは、生活環境によって変わる気がします。もっと大々的にスーパーなどで掲示すると良いと思います。コロナ時のラーメン屋さんが「黙食」という掲示を掲げたように、もっと皆さんの目に触れるような場所に掲示していくことも必要と思いました。</p>                                                                                                                   |
| 会長 | <p>ありがとうございます。確かに市民にとっては月に一度の広報を見るより、毎日スーパーに行ってみることが、より啓発になり、もっと意識するのかなと思います。ただ、事業者さんにもそういった協力をいただく必要があると思います。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 委員 | <p>一般市民として、食べられるものを捨てる行為は考えづらいです。</p> <p>昔、祖母は給食で余ったパンの半分を家族のために持って帰っていたと聞いたことがあります。給食で余ったものを食に困っている児童に持って帰らしてもいいのかなと思います。</p> <p>また、外食時に余った食材を容器に入れて持って帰る行為について、先ほど話しにあった衛生的な問題は、揚げ物などを選んで持って帰れば大丈夫だとは思いますが、以前に店に止められましたが、衛生的な面で止められたのかなと思いましたので、店舗でも持って帰れるものなどを告示してくれていたら良いと思いました。</p> <p>そして、業者の立場として、たまにダンボールのみかん箱が排出されているのですが、みかんが腐ってカビが付いた状態で持ち込まれます。本来ならそういったダンボールは資源物ではなく、ごみとなるのですが、食品ロスのイベントなどで告知する機会があれば、食材の保存方法を告知していただければ</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>ば、消費者側も食材を長持ちさせるよう意識するようになると思います。</p> <p>あと、企業の方から余った野菜、肉、魚などは再生資源と考えてもらって、それを動物の餌なり加工してペットショップなどで売ってはと思いました。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 会長  | <p>ありがとうございました。生活習慣を変えていくために色々な啓発が必要です。</p> <p>先ほどお話しにあった動物の餌に変えるなどの工夫ですが、箕面市では、これまで学校給食の食べ残し等を堆肥化して販売していたが、現在は停止したのでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 事務局 | <p>給食残渣と街路樹を混ぜて堆肥化をしていましたが、昨年度で製造を終了し、今年度で販売も終了することとなっています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 会長  | <p>ありがとうございます。他に意見はありますか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 委員  | <p>昭和 52 年から箕面市で事業系の許可業者として収集を行っています。それから、一般家庭の収集業務に関しては、平成 13 年度から収集を行っています。</p> <p>振り返ると、昭和の時代は経済を伸ばすことが優先で、我々許可業者も出たごみは全てパッカー車に入れてそのまま混ぜ込みで、燃えるごみ、燃えないごみ関係なく、どんどん放り込んでいた時代でした。</p> <p>それが今は、法律も変わり、企業も ISO を取得し、分別を徹底するなどの認識が当たり前になりました。当初環境クリーンセンターが栗生間谷ではなく、箕面市の稲にあった時代、分別を始めた時、当時のビンの排出量は毎月 120 トン出ていたと記憶します。今では 30 トンぐらいに減少し、減った量だけペットボトルへと、時代と共に容器も変わりました。</p> <p>コロナ禍では、営業を辞める店もありますし、休んでいるところもあります。特に直近 2 年で 2 割程度、事業系のごみは減っています。逆に家庭系のごみは、家で呑む人が増え、外食をせず家で食べることでごみが増えているのは間違いないです。</p> <p>今回の食品ロス問題だけでは無いと思いますが、お願い事だけで全てが済む時代ではないですし、例えば条例とか法律とかである程度の規制をかけることを今後行っていかなければならないと考えています。</p> <p>最近テレビで見たことですが、2030 年以降は食糧難時代が来るという内容でした。人口が増えて、食べるものが少なくなっていく、例えばステーキは食べることはできるが、一人 20 万円くらいかかるとテレビで言っていました。それを受けて今我々ができることをどうするのか。やはり、条例や法律を駆使しながら今後を進んでいかなければと思います。40 数年行ってきた経験からの</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>答えであり考えです。ただ、日本人は意識レベルは高いと思います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 会長  | <p>ありがとうございます。長年の経験からのお話でした。最後にありました条例などについて事務局側はいかがでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 事務局 | <p>法律は手が出せませんが、条例については、いわゆる理念条例であれば比較的ハードルは低いですが、先ほどのようなご提案は規制すべきということで、これに関してはかなりハードルが高い印象です。</p> <p>その理由として、まず家庭での食品ロスに対して条例で規制をかけるのは事実上不可能です。買いすぎないようにしなさいとか、買いすぎたら罰則とか、食わずに腐らせたら罰則などは、現実的に不可能と思います。</p> <p>そうすると次は事業者に対して何らかの規制をかけるのかですが、商売であることもあり、買いに来られる方がいらっしゃれば、それだけの量の商品を用意されることが商売である以上、それに対して、市独自の条例で規制をかけることは出来かねることであると考えます。</p> <p>しかし、国の法律が変わって、そのような動きがあるのであれば、各自治体でも考えることになりますので、今後の課題として受け止めさせていただきます。</p> |
| 会長  | <p>ありがとうございます。他に何か意見はありますか。</p> <p>今後他市の事例など、色々なアイデアで検討することになるでしょう。委員におかれましては、これから詳細に読み込んでいただくことで様々な意見が出てくると思います。それでは、今後の進め方について、事務局いかがでしょうか。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 事務局 | <p>本審議会終了後、12月末まで、電話、メール、郵送等でも追加意見を受付します。ご意見のある方は、事務局までお願いします。</p> <p>次回審議会の開催は、年明け2月上旬の予定とさせていただいております。案件につきましては、本日の案件1、食品ロス削減推進計画について、委員の皆様からいただきましたご意見を参考に答申(案)を作成し、案件としてうかがう予定となっております。また、次回の審議会では、例年どおり、令和4年度廃棄物処理実施計画の見込量及び目標値を決定して参りたいと思いますので、よろしくお願いします。</p> <p>なお、次回開催までにご報告が必要な案件があれば、報告案件としてご説明させていただきます。次回審議会の開催日程の詳細が決まりましたら、各委員あてご案内させていただきますので、よろしくお願いいたします。以上、次回審議会の開催予定について説明を終わります。</p>                     |

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 会長 | <p>ありがとうございます。それでは、令和3年度第1回箕面市廃棄物減量等推進審議会を閉会いたします。皆さん、お疲れ様でした。</p> |
|----|--------------------------------------------------------------------|