## 廃棄物対策審議会議事録

会議名	平成30年度第1回廃棄物対策審議会
日 時	平成30年4月25日(水) 13時30分~15時30分
場所	リサイクルプラザ・プラザ館2階 会議室
出席委員	恵良委員、高橋委員、龍田委員、中村委員、春田委員、樋口委員、
	三木委員、鈴木委員
欠席委員	稲葉委員、秋山委員、村越委員、藤田委員、橋本委員
会長代行	恵良委員
事務局	田中環境部長、染谷環境部次長、糸井クリーンセンター所長、佐々木副
	所長、金子副所長、村山副所長、横尾管理計画係長、石田収集・リサイ
	クル係長、宮崎管理計画係副主査、片浦管理計画係副主査、鈴木森のま
	ちエコセンター副主査、横井管理計画係主任主事、水落管理計画係事務
	員
コンサルタント	株式会社環境技術研究所
	石川管理技術者、桒原主任研究員、阪根技師
傍聴人	0人
議題	1 流山市一般廃棄物処理基本計画の見直しについて
	(1)ごみ処理の具体的施策について
	(2) 生活排水処理の具体的施策について
	(3)災害廃棄物処理計画について
	2 その他
配付資料	<ul><li>・平成30年度「第1回流山市廃棄物対策審議会」次第</li></ul>
	・席次表
	<ul><li>・資料 1 - 1 ごみ処理の基本方針(案)</li></ul>
	<ul><li>・資料1-2 生活排水処理の基本方針(案)</li></ul>
	・資料2 目標実現のための施策≪取り組み指標≫(案)
	<ul><li>・資料3</li><li>ごみ処理の具体的施策(案)</li></ul>
	・資料4 生活排水処理の具体的施策(案)
	・資料5 災害廃棄物処理計画について
	・資料 6 審議会議事録(平成30年2月7日開催)
	当日配付
	ヨロ配刊  ・参考資料1 流山市災害廃棄物処理計画(素案)
 議事要旨	別紙のとおり
哦尹女日	<b>万川水(マノ C 水) ソ</b>

## 議事要旨

- •開会(13時30分)
- ・会長代行あいさつ
- 議題
  - 1 流山市一般廃棄物処理基本計画の見直しについて
  - (1) ごみ処理の具体的施策について
  - (2) 生活排水処理の具体的施策について
  - (3)災害廃棄物処理計画について
  - 2 その他
- · 閉会(15時30分)

M <del>Z</del> (1	
金子副所長	定刻となりましたので、ただいまから平成30年度「第1回流山市廃棄物対
	策審議会」を開会いたします。
	本日の会議ですが、稲葉会長が海外に短期赴任されておりますので、恵良副
	会長に会長代行をお願いしております。
	また、本日の審議会の傍聴人の届け出がないことを、ご報告します。
金子副所長	それでは、会議を始めますが、その前に4月の人事異動により職員の異動
	がありましたので、異動対象者のみ紹介をさせていただきます。
異動対象者	~自己紹介~
金子副所長	それでは、まず初めに恵良会長代行からご挨拶をお願い申し上げます。
恵良会長代行	~挨拶~
金子副所長	~配付資料確認~
	それでは、これより本日の議事に入ります。
	ここからの進行は恵良会長代行にお願いします。
恵良会長代行	本日の出席委員は8名です。
	従いまして、「流山市廃棄物の減量及び適正処理等に関する規則」第4条第
	2項の規定に基づき、定足数に達しておりますので、会議が成立していること
	をご報告申し上げます。
	それでは、議事に入りますが、初めに議題1「流山市一般廃棄物処理基本計
	画の見直しについて」の1)「ごみ処理の具体的施策について」事務局より説
	明願います。
横尾係長	まず、具体的施策に入る前に基本方針について一部見直しましたので、ご説
	明いたします。
横尾係長	~資料1-1 ごみ処理の基本方針(案)、資料1-2 生活排水処理の基
	本方針(案)について説明~
横尾係長	次に、前回のおさらいとして、具体的施策を網羅した体系図をご説明します。
横尾係長	~資料2 目標実現のための施策≪取り組み指標≫(案)について説明~
横尾係長	次に、ごみ処理の具体的施策について、ご説明いたします。
コンサルタント	~資料3 ごみ処理の具体的施策(案)について説明~
龍田委員	施策全体について、人口が増加していくことを考慮した内容にした方が良い
	のではないでしょうか。人口増加を考慮した内容となっているのでしょうか。
コンサルタント	個別の具体的施策では見えてこないかもしれませんが、策定される「一般廃
	棄物処理基本計画」全体としては、人口増加が考慮された内容となっています。
春田委員	資料3のP6「E 地球温暖化防止への配慮」を3つの項目に分けて整理して

	ほしいと思います。具体的には、「収集・運搬に係る CO2 排出量の削減」、「ク
	リーンセンターに係る CO2 排出量の削減」、「ホームページや広報による情報提
	供」に分けると良いのではないでしょうか。なお、かの表現は誤解を招きやす
	いと思いますので、「電力使用量を削減します。」というような表現がよいと思
	います。また、これはコメントなのですが、CO2排出量の目標値は、より厳しいはに記念すべきではないでしょうか。
	い値に設定すべきではないでしょうか。
コンサルタント	具体策の表記については、再整理します。CO2 排出量の目標値は、平成 29 年
	版流山市環境白書の排出係数と、ごみ減量施策の強化を考慮して算出していま   ,_
<b>→</b> 1 7 P	To the least of the second of
三木委員	「資料2 目標実現のための施策≪取り組み指標≫ (案)」と「資料3 ご
	み 処理の具体的施策 (案)」の見出しの表記が異なるところがあります。通
	し番号や「Ⅰ」と「A」等合わせた方が見やすいと思います。 
コンサルタント	修正します。
三木委員	具体的施策について、多くは市の指導で市民が実施するものなので(市)や
	(市の主導)等の表現を変えた方が良いと思います。
村山副所長	以前の審議会で実施主体が明確でないとの意見がありましたので、記載しま
	した。なお、本日の資料については、審議会用に記載したものなので「一般廃
	棄物処理基本計画」では、実施主体は記載しない予定です。
三木委員	現在、「容リプラ」と「その他プラ」という分別区分があるのでしょうか。
村山副所長	「容リプラ」は「容器包装プラスチック」のことであり、「その他プラ」は
	燃やさないごみのうちの「その他プラスチック製品」のことです。市民の皆様
	も混同しやすいので、整理していこうということを基本計画に盛り込みまし
	た。
高橋委員	
高橋委員	た。
高橋委員	た。 人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指
高橋委員	た。 人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。
高橋委員	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、
高橋委員 村山副所長	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前
	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。
	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われるこ
	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合
村山副所長	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。
村山副所長	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思
村山副所長龍田委員	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。
村山副所長龍田委員	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するよ
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するようにしています。マンションへの転入者を対象に、出前講座を実施することも
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行 石田係長	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するようにしています。マンションへの転入者を対象に、出前講座を実施することもあります。
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行 石田係長 恵良会長代行	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するようにしています。マンションへの転入者を対象に、出前講座を実施することもあります。     マンションへの対応はできていると思います。一戸建ての場合はどのように対応しているのでしょうか。
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行 石田係長	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するようにしています。マンションへの転入者を対象に、出前講座を実施することもあります。     マンションへの対応はできていると思います。一戸建ての場合はどのように対応しているのでしょうか。     一戸建ての場合は、販売業者に、販売の際、ごみの出し方の周知徹底をして
村山副所長 龍田委員 恵良会長代行 石田係長 恵良会長代行	た。     人口増加に対する取組という点では、市では、転入者へのごみの出し方の指導をよくしてくれいると思うので、そのことを記載しても良いと思います。また、基本方針で「ケロクルタウン」という単語を使用しないのであれば、「ケロクルミーティング」という名称もなじまないと思います。「ごみ出前講座」のみで良いのではないでしょうか。     「ケロクル」については、新しい転入者の方には馴染みがないと思われることから、分かりやすい表現に改めたところです。ご指摘の箇所についても整合を取らせていただきます。     ごみの分別徹底のために、転入者にどのように指導していくかが重要だと思います。     転入者への指導は、市はよく行っていると思います。実際、転入者の方が既居住者より意識が高いです。     転入された方に対しては、市民課でパンフレットやカレンダーを配付するようにしています。マンションへの転入者を対象に、出前講座を実施することもあります。     マンションへの対応はできていると思います。一戸建ての場合はどのように対応しているのでしょうか。

	140 4 - 1 11 1 - 1 101 H 2 - 4 [4H A 1 11H a [ 1 1 - 47] 1 1 100
	│進めることはいいことだと思うので、補助金とは別の内容にして残した方が │良いのではないでしょうか。
高橋委員	「生ごみの資源化の推進(団体)」の項目に「団体」の内容と「家庭」での
	内容と分けて記載すると良いと思います。
去点人尼小石	
恵良会長代行	事務局の方でそのように検討願います。
中村委員	3 R のうち、再使用 (リユース)、資源化 (リサイクル) は、やりやすいで
	すが、発生抑制(リデュース)は個人の意識によるものです。以前、テレビの
	放送で、[「Wants」から「Needs」へ(欲しいものから必要なものへ)] の内容
	を放映しており、個人の意識改革が最も重要なことであると思いました。
恵良会長代行	そういったことをまとめとして記載しても良いかもしれません。事務局で検
	<b>討願います。</b>
恵良会長代行	それでは次に、2)「生活排水処理の具体的施策について」事務局より説明
	願います。
佐々木副所長	~資料4 生活排水処理の具体的施策について説明~
高橋委員	森のまちエコセンターで処理された水は、例えばトイレの洗浄や植物への散
	水などに再利用されているのでしょうか。
鈴木副主査	施設内で汚泥の処理などに利用しています。森のまちエコセンター外での利
	用はしていません。
恵良会長代行	「資料4 生活排水処理の具体的施策(案)」も「資料3 ごみ処理の具体的
	施策(案)」のような表現の方が見やすいと思います。
佐々木副所長	審議会用の資料ですので、策定された「一般廃棄物処理基本計画」では、表
	現を統一するようにします。
三木委員	下水道にもコストはかかっていると思いますが、具体的施策がごみ処理と比
	べて少ないように思います。
村山副所長	「一般廃棄物処理基本計画」で対象としているのは、下水道以外の生活排水
	となります。流山市では下水道は上下水道局の所管となります。
恵良会長代行	それでは次に、3)「災害廃棄物処理計画について」事務局より説明願いま
	す。
片浦副主査	~資料5 災害廃棄物処理計画について説明~
樋口委員	仮置場について、「森のまちエコセンター」以外はどこが候補地になってい
	るのでしょうか。
片浦副主査	主要道路の障害物は、優先的に「森のまちエコセンター」に搬入する計画で
	す。その他の災害廃棄物は、公共用地や事前にリストアップした土地に搬入す
	ることになると思います。その際、自衛隊が滞在する場所、地下浸透の可能性
	等を考慮し、設定していきます。「森のまちエコセンター」は、候補地の1つ
	であると考えてください。
三木委員	マンホールトイレと浄化槽は、どのような状況であれば使用可能なのでしょ
	うか。
片浦副主査	マンホールトイレを使うには、下水道の管路状況や、下水道処理施設の稼働
	   状況の有無を確認し、問題なく下水道処理施設が稼働できる状態が必要です。
	これは災害の状況により判断するので、実際の発災時には、行政より避難者へ
	連絡します。浄化槽は電気が通じていて、浄化槽が傾いていないことが必要で
	す。
	^ ~

片浦副主査	現段階では、「災害廃棄物処理計画(素案)」であり、最終的には平成31年
	3月に「一般廃棄物処理基本計画」と同時に策定されます。随時見直しを行っ
	て、内容を深めていきます。
恵良会長代行	次に議題(2)「その他」について、何かありますでしょうか。
糸井所長	次回の審議会では、答申について議論していただこうと思っております。事
	務局において、これまでにいただいたご意見を踏まえ、恵良会長代行とすり合
	せをさせていただいた上で、答申(案)を作成し、次回審議会前に送付させて
	いただきますので、よろしくお願いいたします。
鈴木委員	審議会の回数表示について、年度ごとの回数だけでなく、現委員での開催の
	通算回数も書いた方が分かりやすいのではないでしょうか。
鈴木委員	~鈴木委員持参の下記資料を配付~
	・アルミ缶等の回収に関する資料
	・指定廃棄物に関する資料
恵良会長代行	そのほか、何もなければ、本日の審議会はこれで終了といたします。皆様お
	疲れ様でした。
	それでは進行を事務局にお返しいたします。
金子副所長	皆様お疲れ様でした。
	次回の審議会は答申についてご審議いただきますが、日程が決まり次第、改
	めてご通知いたしますので、よろしくお願い申し上げます。
	以上で審議会を終了といたします。本日は、ありがとうございました。
閉会	
15:30	