

令和 3 年度第 2 回成田市環境審議会

【令和 3 年 11 月 1 日(月)】

環境審議会委員からの質問及び回答

成田市環境部

目次

成田市の環境 2020(令和2)年版	1
2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 全率先実行計画)結果	15
成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	18
成田市環境基本計画	25
2020(令和 2)年度成田市環境基本計画年次報告書	29
成田市一般廃棄物処理基本計画	30
2020(令和 2)年度成田市一般処理基本計画年次報告書	33
成田市エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全率先実行計画)	36
その他	41

番号	委員名	冊子	ページ
1	藤村 葉子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P1
表現について			担当課 環境計画課
【質問】 体裁についてですが,ホームページ版と印刷版ではカラー,白黒について異なります。印刷版はほぼ白黒の印刷ですが,ホームページ版と同じくらいのカラーページとした方がいいと思います。 特に1 ページ成田市の概要の1. 位置の図は,根木名川と道路の区別がつかなくなっており,見にくいです。1 ページ目の大切な図なので,カラーとした方がいいと思います。 これからは,環境白書は重要なものですので,ホームページも含め,グラフなどは逐次カラー化していくことを希望します。			
【回答】 1 ページ目の図につきましては,ご指摘のとおり次年度版においてカラー化してまいります。 現在,成田市の環境を製本するにあたり,費用の面からカラーページは極力減らすように配慮しております。また,2020(令和 2)年版から印刷冊数についても削減を図っており,今後も環境配慮の観点からもできる限り電子化を進めていく方向性で考えておりますので,ご理解のほどよろしくお願いいたします。			

番号	委員名	冊子	ページ
2	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P6
土地利用			担当課 農政課
【質問】 表 1-1-3 の一番下のその他は山林や湖,池,川など農地に適さないということでしょうか。			
【回答】 表 1-1-3 の一番下のその他は,県が定める農業振興地域内ではあるが,市が定める農用地区域内ではない面積という意味になります。			

番号	委員名	冊子	ページ
3	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P7
環境行政の沿革			担当課 環境衛生課
【質問】 環境行政の機構の衛生係の下に成田クリーンヒルと成田クリーンヒル多目的広場があります。成田クリーンヒルと多目的広場とはなんですか。市の施設であることはわかりますが、何をするとところですか。多目的広場とありますが、市民の利用はあるのでしょうか。			
【回答】 成田クリーンヒルとは、八富成田斎場や成田浄化センター、クリーンヒル多目的広場を含めた周辺施設全体の名称となります。成田クリーンヒルには、調整池の底地を利用して、テニスコートや芝生広場を整備し、芝生広場ではグランドゴルフに利用されております。 また、クリーンヒル多目的広場は、平成 15 年度より旧し尿処理場跡地に開設した施設で、少年野球やグランドゴルフなどに利用されております。			

番号	委員名	冊子	ページ
4	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P11
審議会等			担当課 クリーン推進課
【質問】 成田市廃棄物減量等推進員は具体的にはどんな活動をされているのでしょうか。286 名いらっしゃるようですが私は成田に住んで38年になりますが一度もその活動に触れたことがありません。私は数年成田リサイクルプラザ運営委員をしていましたが、全くこの方たちの存在を知りませんでした。どういうことでしょうか。全く連携がとれていません。			
【回答】 成田市廃棄物減量等推進員は、各地区の区長・自治会長から推薦のあった方に対して市が委嘱しております。 主な活動内容としては、地域におけるじんかい集積所の設置や管理の指導に関すること、ごみの分け方・出し方の啓発及び指導、地区で実施する環境美化運動への協力など、各地域におけるごみの排出の抑制・減量化・資源化等のごみ問題への対応について、ご尽力いただいております。 また、毎年 5 月に委嘱状交付式と併せた研修会、10 月頃に成田富里いずみ清掃工場にて工場見学を含む説明会を開催しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
5	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P12～13
広域的環境行政組織等			担当課 環境計画課
【質問】			
(3) (4) (5) (8)それぞれの団体間の連携はとれているのでしょうか。			
【回答】			
(3)印旛沼流域水循環健全化会議,(4)印旛沼水質保全協議会,(5)公益財団法人印旛沼環境基金については,主な目的としては印旛沼の水質改善を目的としており,印旛沼環境基金においては印旛沼水質保全協議会と共同で印旛沼観察会を開催するなど連携をしております。			
(8)印旛沼地域振興事務所管内産業廃棄物及び土砂等の適正処理対策連絡会議については,印旛地域における産業廃棄物の不法投棄等の防止対策,土砂等の埋め立て等の適正処理及び再生土の埋立て等の適正化を目的として,関係機関相互の緊密な連絡調整を図り,迅速かつ適切な対策を推進するために設置されている組織となります。			

番号	委員名	冊子	ページ
6	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P12～13
広域的環境行政組織等			担当課 環境計画課 環境衛生課
【質問】			
(1) (2) (6) (7) 全国と千葉の関係性は。			
【回答】			
(1) 全国都市清掃会議については,清掃事業の円滑な推進を図り,生活環境の保全及び公衆衛生の向上に資することを目的としており,廃棄物処理施設の建設や修繕等に豊富な知見を持ち,地方公共団体への技術支援や助言を行っており,本市も施設整備等において助言をいただいています。			
(6) 千葉県環境衛生促進協議会については,循環型社会の構築や生活環境の保全及び環境衛生の向上に寄与することを目的としており,会員相互の知識普及と技術の向上のため,研修会等を行っています。			
両組織に共通することとして,組織の構成員の意見を取りまとめ,国への提言を行っており,自治体の意見を代弁する役割を担っています。			
(2) 全国浄化槽推進市町村協議会及び(7) 千葉県浄化槽推進協議会の関係性について,(2)は(7)を含む,各都道府県協議会を支部会員とする全国の組織となります。			

番号	委員名	冊子	ページ
7	藤村 葉子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P14
SDGs・ゼロカーボンシティ宣言			担当課 環境計画課
【質問】 第3章 環境行政の推進 において,成田市総合計画「NARITA 未来プラン」と関係づけているように書いてありますが,成田市ホームページの成田未来プランの基本計画とは,関連付けが不明確のように思えます。 特に SDGs に関する記述が一切ないのはゼロカーボンシティを宣言した成田市としては記述が不十分であると思えます。今後,第3章 環境行政の推進は,SDGs とゼロカーボンシティ宣言に関連させた記述に書き換えた方がいいと思います。			
【回答】 ご指摘の通り,環境行政の推進についての記述におきましては,SDGs とゼロカーボンシティ宣言に関連させた記述の追加を検討いたします。			

番号	委員名	冊子	ページ
8	岩館 和彦 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P53～P76
河川の状況			担当課 環境対策課 環境計画課
【質問】 第2部 第2章 水質汚濁 2.河川の状況について調査結果について,調査結果は詳細に記載してあるが,そのような状況に至っている原因と今後の対策についての記載が見られない。この調査結果が示す意味と市の施策の方向性が分からない。これらについて環境審議会で説明してもらいたい。なお,次項の「3 印旛沼の状況」では原因と対策についての記載がある。			
【回答】 河川の状況についてであります。調査結果としましては、生活環境項目について、BOD、DO、大腸菌群数、SS の項目で環境基準を満たすことができない地点がいくつかあり、その原因を特定することは難しいと考えておりますが、健康項目については、基準値の超過はありませんでした。 また、対策のひとつとして、本市では生活排水対策推進計画に基づき生活排水処理率の向上を図ってまいりました。平成5年度の同計画策定以降、公共下水道の計画的な整備や合併処理浄化槽の普及促進などにより、生活排水を未処理のまま放流する人口の割合は大きく減少しております。また、千葉県では、水質汚濁防止法による事業場からの全国一律の排水基準に変えて、より厳しい基準(上乘せ基準)をすべての水域に定め、水質汚濁の防止を図っております。しかしながら、本市の河川などの水質の推移をみると、改善されてきている地点がある一方で印旛沼など未だ改善されていない水域もあることから、今後も計画的な公共下水道の整備を継続し、単独処理浄化槽などから合併処理浄化槽への転換促進や啓発活動などにより水質汚濁防止に取り組んでまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
9	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P53
河川の状況			担当課 環境対策課
【質問】 6行目に河川の汚濁状況の監視とありますが,底の泥の放射性物質の調査はしないのでしょうか。			
【回答】 本市では河川底質の放射性物質調査を実施しておりませんが,東日本大震災以降,国及び千葉県で実施しており,生活環境に影響ない値で推移しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
10	岩館 和彦 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P56
河川の状況			担当課 環境対策課
【質問】 大腸菌群数の調査結果中,野毛平工業団地下では 2018 年の 130000mpn/100ml に対し 2019 年は 340000mpn/100ml と 3 倍弱になっているが,その原因は何か。また,この地点については過去の数値を見てみると数値の振れ幅が大きい,その原因は何か。			
【回答】 野毛平工業団地下の数値について,BOD,COD,SS については,平成 30 年度に比べ令和元年度の数値が高くなっておりますが,DO の数値が低くなっていることから,何らかの要因で水中の有機物の量が増えたことにより微生物等の活動が活性化し,大腸菌群数の数が増えて水中の酸素が消費されたものと推測しております。 なお,野毛平工業団地下の採水地点については,年に 1 回の調査であるため,BOD や SS などの生活環境項目については,その調査結果が採取日の天候等の影響を大きく受けてしまうこと,また,その後の調査において数値が減少していることから,今回の値については一過性のものと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
11	岩舘 和彦 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P59
河川の状況			担当課 環境対策課
【質問】 アンモニア性窒素の調査結果中,宝田小橋は他の調査地点と比較し過去 10 年来高い数値が続いているが,その原因は何か。			
【回答】 宝田小橋におけるアンモニア性窒素の検出値が高い要因を把握することは難しいと考えておりますが,同時に大腸菌群数の数や BOD の数値も高くなっていることから,何らかの要因により微生物の活動が活性化し,住宅・施設等からの生活雑排水や農地への施肥に含まれる蛋白質,尿素,尿酸等の有機窒素の分解が促進されることによって,BOD の数値が高くなり,アンモニア性窒素の量も増えているものと考えられております。			

番号	委員名	冊子	ページ
12	岩舘 和彦 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P68～P69
河川の状況			担当課 環境対策課
【質問】 河川底質調査結果中,鉛の調査結果をどのように評価しているのか。			
【回答】 検出した鉛については,河川底質調査と同時に行われた河川水質調査で,河川水質における鉛の環境基準を満たしていることなどから,生活環境に影響がないものと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
13	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P77
印旛沼の状況			担当課 環境計画課
【質問】 表 2-2-12 COD,全窒素,全リンどれをとっても基準値のはるかに上です。これを上水道利用していて大丈夫なのでしょうか。成田市として施策は具体的に何を行っているのでしょうか。			
【回答】 成田市の水道水は井戸水や印旛郡市広域市町村圏事務組合により利根川等から取水した原水を水道水とした水が供給されています。水道水の水質については水道法に基づく水質基準に適合しているものであります。 また,きれいな水循環の確保のために,生活排水対策推進計画の施策において,公共下水道の整備,合併処理浄化槽の設置の促進などに取り組んでおります。			

番号	委員名	冊子	ページ
14	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P79
ゴルフ場水質検査			担当課 環境対策課
【質問】 ゴルフ場水質検査の4行目 1990 年に千葉県では,「ゴルフ場における樹木,芝地等の維持管理にあたっては,農薬を使用しない」となっているのに,本市では,2019 年調査実施で排水から農薬成分が検出されているとあるが,指導要綱とは守らなくても良いものなのか。			
【回答】 千葉県では,ゴルフ場等の開発事業に関する指導要綱により,平成 2 年 4 月 1 日以降に開発されたゴルフ場には,千葉県が農薬を使用しないよう指導しておりますが,平成 2 年 4 月 1 日より前に開発されたゴルフ場での農薬使用については指導対象外となっております。 令和元年度の調査において検出された農薬は,平成 2 年 4 月 1 日より前に開発されたゴルフ場で使用された農薬であります,環境省が定める農薬指針値を大幅に下回っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
15	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P147
一般廃棄物処理基本計画			担当課 クリーン推進課
【質問】 基本理念 市民・事業者・市の共同で 3R・・・とありますが,市民の側からすれば全く意識していないし,事業ゴミも大量で不分別状態です。ゴミにいたっては新施設稼働後増加するばかりです。市民・事業者に対するゴミ減量への働きかけは全くなされていないと感じます。理念を掲げるだけでは人は動きません。計画は素晴らしいですが,どうやって実行するつもりでしょうか。			
【回答】 市のホームページや広報なりた,また,廃棄物減量等推進員の活動を通じて,ごみの排出抑制・適正分別の啓発を図るほか,成田富里いずみ清掃工場での展開検査や事業系一般廃棄物の減量化に関する計画書に基づく事業所への指導等により,ごみの減量化を図ってまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
16	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P148
一般廃棄物処理基本計画			担当課 環境計画課 クリーン推進課
【質問】 数値目標 リサイクルを徹底させることを目標の軸にするとありますが,今,世の中の中心は,リサイクルは最後の手段であり,1 つ目のリデュース,物を大切に使いごみを削減すること,2 つ目のリユース,使えるものは繰り返し使うことを推進しています。考え方がずれていますよ。お気づきですか。			
【回答】 お見込みのとおり,成田市一般廃棄物処理計画の基本方針においては,3R の推進はもとより,2R すなわち,リデュース,リユースを優先的に考える必要があるとしております。ご指摘いただいた部分につきましては,修正させていただきます。また,成田富里いずみ清掃工場に搬入される可燃ごみの中には,適正に分別することで資源となる紙類やプラスチック製容器包装などが含まれており,これらを適正に分別することで可燃ごみの減量化が見込まれることから,家庭から出るごみの適正な分別によるリサイクルとごみの減量化の推進を図っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
17	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P153
処理方法別処理量			担当課 クリーン推進課
【質問】 処理生成物として飛灰・スラグ・メタルをどう処理しているのでしょうか。			
【回答】 令和 3 年度における処理生成物の処理につきましては、溶融飛灰は民間事業者による埋立処分と資源化の2通りの処理を行っております。 このうち資源化につきましては一次処理として灰を洗浄し、資源化の妨げとなる塩分等を取り除き、洗浄後に二次処理として再溶融処理を行うことで溶融スラグと溶融メタルを生成。最終的に土木用資材や貴金属非鉄製錬原料としてそれぞれ再利用されます。 溶融スラグはアスファルト合材の骨材としての販売と民間事業者による資源化の2通りの処理を行っております。このうち資源化につきましては、アスファルト合材の需要が無く、ストックヤードの貯留量を超えたものや骨材として規格外となり販売不可となった溶融スラグを民間事業者で溶融処理を行い、最終的に土木用資材や貴金属非鉄製錬原料としてそれぞれ再利用されます。 溶融メタルは貴金属非鉄精錬原料として民間事業者へ売払いしております。			

番号	委員名	冊子	ページ
18	藤村 葉子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P156～P160
表現について			担当課 環境計画課
【質問】 第 10 章 地球温暖化 では、CO2 という表現がありますが、これは全て CO ₂ という2を下付きにした形に統一したほうがいいと思います。			
【回答】 ご指摘の通り表現を修正いたします。			

番号	委員名	冊子	ページ
19	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P157
環境保全率先実行計画(区域施策編)			担当課 環境計画課
【質問】 削減目標 6 行目～ 基準年度比 16%とありますが,国は 46%削減と言っているので変更するのでしょうか。当然 P159④の削減目標も変更しなくてはならないはずですが,どうなっていますか。			
【回答】 来年度に,各施策の実施状況及び社会経済状況などを踏まえ,CO₂ 削減目標の数値を含めた,計画の見直しを実施してまいります。また,エコオフィスアクションの削減目標については,現在の計画において順調に推移しており,こちらについても来年度計画の見直しを予定しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
20	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P160～P161
住宅用省エネルギー設備設置費補助金			担当課 環境計画課
【質問】 4.成田市住宅用省エネルギー設備設置費補助金 補助件数は全部で 2613 件,全世帯数の 4.1%しかありません。補助金が出るとはいえ多額の費用がかかります。日本家屋の熱の逃げる場所はほとんど窓です。窓の二重サッシや内窓工事,水洗トイレの改修(旧型は水を 18ℓも流します。今のは 5ℓです)風呂の浴槽,給湯器の省エネタイプへの変更などにも補助金があるといっくに CO₂ 削減につながり仕事も増えて経済の活性化につながりますが,そういった考えはないのでしょうか。			
【回答】 本年度より「窓の断熱改修費補助金」として二重サッシや複層ガラスへの改修費の一部について補助を開始しております。 また,給湯器につきましては,平成 25 年より燃料電池コージェネレーションシステム(エネファーム)の設置費について補助を実施しております。 その他設備につきましては,市民の皆様の意見や他自治体などを参考にして検討して参ります。			

番号	委員名	冊子	ページ
21	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P161
地球環境保全協定			担当課 環境計画課
【質問】 成田市地球環境保全協定は紳士協定だそうです,それで目標に達せるならとつくに達成しているでしょう。国の掲げる目標の 46%削減には痛みを伴う改革が必要と考えていないのでしょうか。			
【回答】 成田市地球環境保全協定につきましては,事業者の自主的な環境保全策を促進し,事業者と市が協働して環境への負荷が少ない持続可能な循環型社会を構築することを目的としております。協定を締結した事業者は,各種環境保全策とその活動内容について年に 1 回報告書の提出を求めています。今後につきましても,市民・事業者の皆様と協働して CO₂ 排出量の削減に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
22	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P163
土砂等の埋め立て			担当課 環境対策課
【質問】 14行目 500 m²以下については何の手続きもいらないのでしょうか。			
【回答】 500 m²未満の埋立てにつきましては,小規模特定事業としまして,成田市小規模特定事業に関する事務取扱要領により届出書の提出をお願いしております。			

番号	委員名	冊子	ページ
23	岩舘 和彦 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P164
空き地の適正管理について			担当課 環境対策課
【質問】 第2部 第11章 その他 苦情件数と処理件数の差は何か(例えば,2019年の合計の欄の127件と109件の差18件)。			
【回答】 苦情件数と処理件数の差は,対象者が判明しており,草刈り指導を行ったが,年度末までに草刈りが実施されなかった件数になります。			

番号	委員名	冊子	ページ
24	中山 明子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P167
放射線量の測定			担当課 環境対策課
【質問】 どれくらいの間隔で測定していますか。			
【回答】 月1回,市内5か所(市役所本庁舎・大栄支所・下総支所・大清水測定局・幡谷測定局)を定点とし,測定しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
25	藤村 葉子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	P177
用語の意味			担当課 環境計画課
【質問】 177 ページ「汚濁負荷量」は単純に g や kg で表されることもあるので、「・・・「SS(t/日)」で表されます。」ではなく、「等」をつけて、「・・・「SS(t/日)」等で表されます。」としてはいかがでしょうか？ 177 ページ「自浄作用」の「微生物の生存競争」ではわかりづらいので、単純に「微生物による分解作用」としてはいかがでしょうか？ 177 ページ「浄化槽」は「水洗し尿を沈殿分離あるいは微生物の作用による腐敗又は酸化分解等の方法によって処理し」とありますが、「水洗し尿を沈殿分離や微生物の作用による嫌気性及び好気性分解等の方法によって処理し」とした方が現状に合っていると思いますが、いかがでしょうか？			
【回答】 ご指摘の通り表現を修正いたします。			

番号	委員名	冊子	ページ
26	藤村 葉子 委員	成田市の環境 2020(令和2)年版	
意見・質問の趣旨について			担当課 環境計画課
【質問】 成田市の環境 2020(令和 2 年)版はもう、公表されて、成田市ホームページにも載っていますが、これについて意見を述べるというのは、令和 3 年度版作成の参考にするため、ということで、よろしいでしょうか？			
【回答】 近年の環境審議会においては、「成田市の環境」を議題として取り上げていませんでしたが、本市の環境白書という位置づけがされており、令和 3 年度より議事に取り入れました。また、お見込みの通り、次年度版作成の際に改善点等を参考とさせていただきたいと思います。			

番号	委員名	冊子	ページ
27	木村 容子 委員	2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 率先実行計画)結果	P1
温室効果ガス削減量			担当課 環境計画課
【質問】 2.の中で温室効果ガス総排出量が 5 年間で 20%前後削減できた様ですがこれは市としての働きかけ(アクション?)によるものが大きいのでしょうか?それはどのようなアクションだったのでしょうか?			
【回答】 成田市役所エコオフィスアクションは,市自らが一事業者として,省エネルギーや 3R などの環境配慮行動を推進していくものとして位置付けており,クールビズ・ウォームビズや印刷用紙使用料の削減,節電などに取り組み,また環境配慮に関する職員研修や各課の取り組みをチェックする内部監査なども実施しております。これらの取り組みが,温室効果ガス排出量の削減につながっているものと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
28	藤村 葉子 委員	2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 率先実行計画)結果	P1
結果内容の表現について			担当課 環境計画課
【質問】 2 行目「排出される総排出量」は「排出される温室効果ガス総排出量」とするべきではないですか？ 5 行目「温室効果ガス排出量を 12.3%削減すること。」で切れていますが,文章としては,「削減することが目標となっています。」とした方がいいのではないですか？ 16 行目「契約電力の低炭素化」とありますが,具体的にどのような低炭素化した電力なのかお教えいただきたいです。(例えば,太陽光発電とか) 22 行目「職員各位におかれましても」と 24 行目「推進してまいります。」の関係が疑問です。			
【回答】 2 行目,5 行目,22 行目につきましては,ご指摘のあったとおり表現を修正いたします。 16 行目の「契約電力の低炭素化」についてですが,環境省が発表している 2019 年度の温室効果ガス排出量についての資料の中でも再生可能エネルギーの拡大による電力の低炭素化により電力由来の CO₂ 排出量の減少等が挙げられるとしており,お見込みのとおり太陽光発電の導入拡大など,再生可能エネルギー由来の電力が増えた結果により供給電力の低炭素化が図られたと分析しています。			

番号	委員名	冊子	ページ
29	岩舘 和彦 委員	2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 率先実行計画)結果	P2
電力使用量の増加要因			担当課 環境計画課
【質問】 (1) 市のすべての施設から排出される総排出量(一般～除く)(2 ページ) 「電力使用の増加の要因については,新型コロナウイルス感染症対策などにより換気をしながら空調稼働したことなどが要因と考えられます。」とあるが,空調以外にはどのようなものがあるのか。			
【回答】 市の施設には多数の公共施設があり,電力の使用量の増加については,空調によるところが大きいものと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
30	岩舘 和彦 委員	2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 率先実行計画)結果	P3
新型コロナウイルス感染症のごみの総排出量への影響			担当課 環境計画課
【質問】 (2) 一般廃棄物の溶融に伴う温室効果ガス排出量(3 ページ) 「主な削減要因としては,新型コロナウイルス感染症拡大の影響などにより事業系ごみが減少したことにより,一般廃棄物処理量が減少したことなどに起因します。」とあるが,仮に新型コロナウイルス感染症拡大という特殊要因が無かったとしたら,どのような結果になったと考えるか。			
【回答】 経済活動が縮小したことで事業系ごみは減少しましており,ごみの総排出量につきましては,年々減少傾向にあります。新型コロナウイルス感染症拡大の影響がない場合についての結果は,予測が困難であると考えていますが,今後も,様々な機会を通じてごみの減量化に向けた啓発に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
31	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第 4 次成田市環境保全 率先実行計画)結果	P3
一般廃棄物の溶融に伴う温室効果ガス排出量			担当課 環境計画課 議会事務局
【質問】 市役所のみなさんの努力の成果がでていていると思います。(2)7 行目にマイボトルの持参等を推進いたしますとありますが,市議会ではマイボトルを持っていった会津議員に対し,持ちこまないようにという注意がなされました。市役所と市議会は市民にとっては同一のものと感じます。なのにマイボトルを持ち込み禁止と厳重注意をする市議会と市役所の関係はどうなっているのでしょうか。 【回答】 市議会における委員会など審議の場での決まり事につきましては,議員同士で話し合い,自主的に決めています,現在では,飲み物などを持ち込もうとする場合には,あらかじめ委員長に申し出て,了解を得た上で持ち込む運用としているとのことです。			

番号	委員名	冊子	ページ
32	岩舘 和彦 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1~4 を含む)	P37
水環境の保全に関する総合的な対策の推進			担当課 環境計画課
【質問】 議事 3 第 3 次成田市生活排水対策推進計画の策定について 「成田市生活排水対策推進計画中間見直し」の 37 ページ「3. 汚濁負荷量の状況」の表 3-9 を見ると,産業排水による負荷量が大宗を占め,かつ増加している。平成 22 年 2 月 18 日の当環境審議会答申では,「河川や沼等の水質改善には,本計画による生活排水対策ばかりでなく,産業排水対策等も併せて推進することが不可欠なことから,水環境の保全に関する総合的な対策を推進していくこと。」が付帯意見として記されている。この総合的な対策の推進について現状を説明してもらいたい。 【回答】 産業排水につきまして,千葉県では,水質汚濁防止法による事業場からの全国一律の排水基準にかえて,より厳しい基準(上乘せ基準)をすべての水域に定め,水質汚濁の防止を図っており,法令に基づき立ち入り検査等を行っております。このような検査などにより異常な水質が確認された際は,県,市で連携して対応しています。 また,県ではポスターやパンフレット等により事業所等に対し適切な浄化槽の管理や水質汚濁防止法による規制への理解へ向けた呼びかけを行っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
33	田中 昌子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	P38
産業排水の規制について			担当課
			環境計画課 環境対策課
【質問】 大須賀川流域では汚濁負荷量が多いですが水質改善の為に、産業排水に規制は設けられているのでしょうか			
【回答】 産業排水につきましては、水質汚濁防止法により業種や水域、事業所の規模などにより排水に関する全国一律の規制値(排水基準)が設けられております。 また、都道府県は条例によりこの一律基準より厳しい基準(上乗せ基準)を定められることになっており、千葉県ではすべての水域に上乗せ基準が定められています。			

番号	委員名	冊子	ページ
34	中山 明子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	P50～P52, 資料 9
3.1 きれいな水循環を確保する			担当課 下水道課 環境衛生課 環境計画課
【質問】 各種補助金や融資があります。この利用率はどのくらいですか。市内にこの補助金を利用して合併浄化槽を設置してほしい世帯数は把握していますか。しているならその中のどのくらいが合併浄化槽になっていますか。資料 9 の数字の意味がよくわかりません。今は、新聞をとっていない世帯が多く、農村部では HP を見るような人も少なくイベントの参加もほとんどいないと考えます。理解と協力の呼びかけには地元の人(保健推進員や民生委員など)が呼びかけることが大切だと思いますが、今はどんな状況でしょうか。			
【回答】 水洗便所改造資金補助金については、令和 2 年度において浄化槽またはくみ取りから公共下水道に切り替えた 13 件のうち 2 件に交付しており、利用率は 15%となります。ただし、当該交付金は、処理区域公示後 3 年以内に工事を行った場合に交付されるものであり、該当案件はほぼ全件に交付しております。水洗化工事資金の融資あっせんについては、近年申請がありません。 また、市民への周知については、HP に限らず、広報なりたに掲載することで HP を見ない方にも協力を呼びかけております。 資-9 の「生活排水形態別・流域別人口」につきましては、流域と生活排水処理形態毎の人口を計算し取りまとめた表となります。例えば、平成 19 年度末時点で合併処理浄化槽(501 人以上)を利用する尾羽根川流域の住民は 1,101 人、となります。 合併処理浄化槽の設置補助については、利用率は把握していませんが、昭和 63 年度より実施しており、これまでに 5,193 件の補助を行っております。 また、合併処理浄化槽の設置対象世帯は、推計値となりますが、令和 2 年度末で約 4,900 世帯が対象となります。 なお、合併処理浄化槽設置の普及促進として、単独処理浄化槽の家庭には、浄化槽汚泥収集業者に依頼し、汚泥を収集する際、設置促進のちらしの配布を行い、くみ取りの家庭には、合併処理浄化槽などへの転換について、し尿くみ取り手数料の納付書に記載し、啓発に努めております。			

番号	委員名	冊子	ページ
35	中山 明子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	P59
3.2 環境にやさしい人を育成する			担当課 教育指導課
【質問】 学校で環境に対する教育はどの程度なされているのでしょうか。ゴミに関しては,リサイクル運動などで多少広がりを感じられますが,排水については P60～61 のようなことが伝わっているとは思えないのです。子どもたちから気づき広めてもらうのが一番良いと思います。 【回答】 小学校4年生の社会科においてごみのリサイクルや,下水処理場の働きを通してきれいな水を守る重要性について学習を行っている他,各学校の実態に応じ「総合的な学習の時間」において様々な環境学習に取り組んでおります。 また,新学習指導要領では ESD や SDGs といった,持続可能な社会の実現を重視していること,さらには GIGA スクール構想による一人一台タブレット端末が整備されたことにより,今後さらに個々の関心に応じた環境学習を展開できるよう,各学校に呼びかけてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
36	田中 昌子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	P60
身近でできる対策			担当課 環境計画課
【質問】 表 4-4 身近でできる対策 風呂場や洗面所,トイレでの対策「トイレのタンクに水を入れたペットボトルを入れるなど節水に心がけましょう」数十年前にテレビでもこの節水方法が紹介されていましたが,トイレにペットボトルを入れると洗浄水が少なくなり紙詰まりやタンク内のパーツに当たり動作不良を引き起こしたという事例が報告されているので,ペットボトルはタンクに浮かすのではなくしっかり固定する必要があると思います。 【回答】 ご指摘の点につきまして便器メーカーのホームページ等を確認したところ,タンクにペットボトルを入れる方法で節水しようとする,規定より少ない水しか流れないことにより汚物やトイレ紙が十分に流れず,配管の詰まりなどを引き起こす可能性があるとのこと。つきましては,この記述は改めます。			

番号	委員名	冊子	ページ
37	菅澤 麗子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	P61
生活排水対策推進計画の「米のとぎ汁」について			担当課 環境計画課
【質問】 生活排水対策推進計画については内容の審議は次回に実施される予定とのことですので,1点だけ確認させていただきたいのですが,中間見直しの生活排水対策広報活動の推進の中でP61 の表の”米のとぎ汁”を 500ml 排水した場合,魚が住める水質にするには”バスタブ 4 杯”の水が必要とされる事実には驚きました。モニターのアンケートでも何も対策されていない人が73.4%おりました。そのまま排水している一般家庭が多く存在しているようですが”とぎ汁”について広報されたり,集合住宅にお住まいの市民でも可能な対策を提案を示されておりましたら教えてください。 【回答】 お米のとぎ汁には米ぬかの成分が含まれており,植物の栄養になるので,鉢植えや庭に撒くことをお勧めしています。米のとぎ汁につきましては,以前に何度か広報なりたでとりあげましたが,近年は印旛沼浄化推進運動月間の記事の中で,野菜くずや食器についた油污れ等を取り上げております。なお,表の一番上にある食用油は BOD が大きいだけでなく,排水処理施設や浄化槽で速やかに分解するのが難しく,パイプの詰まりなどトラブルの原因にもなることから,余った天ぷら油などを流しに流さないようお願いしております。			

番号	委員名	冊子	ページ
38	原 慶太郎 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	別紙 2 P3
根木名川流入河川の BOD 値について			担当課 環境対策課
【質問】 ⑨宝田小橋(小橋川)の BOD 値が H25 以降上昇している要因はどのようなことが考えられるのか。同川の⑧郷部大橋では値が 2.0mg/1 をほぼ維持しているのに対し,増加傾向にあるのが気になった。 【回答】 河川,排水,下水などの汚濁の程度を表す BOD の値について,宝田小橋での河川水質調査における検出値が平成 25 年度以降,上昇している具体的な要因を把握することは難しいと考えておりますが,同時に大腸菌群数やアンモニア性窒素の数値も高くなっていることから,何らかの要因により微生物の活動が活性化し,住宅・施設等からの生活雑排水や農地への施肥に含まれる蛋白質,尿素,尿酸等の有機窒素の分解が促進することによって,アンモニア性窒素の量が増え,BOD の値も高くなっているものと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
39	木村 容子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	別紙 4
生活排水処理基本計画に係るアンケート調査結果について			担当課 環境計画課
【質問】 結果は市民の皆さんがかなり環境に配慮されている様子が分かりますが,これはあくまでパソコン等を使える方達が対象なので,実態とは異なると思います。私より若い人でもパソコン等が苦手な方が多く,違う方法で調査すれば全く違う結果が出ると思います。			
【回答】 次期計画策定に当たり今回行った調査では,市政モニター制度を利用し,事前にスマートフォンやパソコンでモニターに登録している方にご協力をいただきました。幅広い年齢や地域の皆様からご回答いただけたと考えておりますが,今後の調査においてはより良い調査方法について検討してまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
40	菅澤 麗子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	別紙 4
市政モニターアンケートの結果より			担当課 環境計画課
【質問】 市政モニターアンケートの結果を見ると,水辺の整備等を望む声がとても多くありました。坂田ヶ池は整備が進んでおりますが,その他の河川等で整備をされている箇所や,今後の計画がありましたら教えてください。			
【回答】 本市内の施設といたしましては,坂田ヶ池総合公園(大竹)のほか,グリーンウォーターパーク(多良貝),後谷津街区公園(中台2丁目),根本名川親水公園(押畑),花の回廊(東金山他。取香川の護岸における歩道整備。平成 23 年度から工事を始め,現在も順次整備中)があります。			

番号	委員名	冊子	ページ
41	中山 明子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	別紙 4 P24
その他の質問			担当課 環境計画課
【質問】 6 行目 市内の川や沼などを巡ったり・・・ツアー形式などとあります。よいアイデアと思います。市民への水に対する意識を高めるためのツアーを年に何回かやることを考えてみてはどうでしょうか。			
【回答】 現在,本市ではなりた環境ネットワークが行っている事業(親子見学会,自然観察会)を支援しており,親子見学会においては子供たちに水質について学んでもらい,実際に印旛沼にいて現地でその様子を体感してもらう取り組みを行っています。また,自然観察会では水辺を含む地域で山野草の観察や昆虫採集をしてもらうなど,体験型のイベントを開催しております。 今後も工夫をして市民の皆様に水辺に触れてもらい,環境保護意識の醸成に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
42	中山 明子 委員	成田市生活排水対策推進計画中間見直し(別紙 1～4 を含む)	
その他の質問			担当課 環境衛生課
【質問】 浄化センターや汲み取りをした汚泥の処理はどうしているのでしょうか。			
【回答】 し尿及び浄化槽汚泥については浄化センターで処理しております。 汚泥は,脱水・乾燥後,浄化センターで焼却処分を行い,焼却後の灰は,成田富里いずみ清掃工場で熔融処理しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
43	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P13
(5)地球環境④ごみ処理施設の整備状況			担当課 クリーン推進課
【質問】 最終処分場は民間処分場に委託とあります。R3 の今もそうですか,また,その処分場の場所と埋立終了の見通しはどうなっているのでしょうか。			
【回答】 現在,処理を委託している最終処分場は県内 1 カ所,県外 2 カ所となっております。 また,埋立て終了の見通しにつきましては,いずれの民間事業者も埋立区域の増設や新たな最終処分場の設置を検討するなど,長期的な整備計画により事業を継続しており,本市としましても複数の事業者や所在自治体と事前に協議を行いながら,処理が滞らないよう調整を図っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
44	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P14
(6)環境教育・学習・環境保全活動			担当課 環境計画課 クリーン推進課
【質問】 なりた環境ネットワークや成田市リサイクルプラザ運営委員会による毎年のイベントは知っていますが,毎年同じことの繰り返しをしていて新しい市の情報や現状を知る一助になっているとは思えません。もっと啓発を目的とした取組をすべきです。(私は両方ともかかわっていましたが,毎年全く同じことの繰り返しで新しいことを受け入れない体制に嫌気がさして辞めました。)			
【回答】 市では,なりた環境ネットワークと共催で印旛沼クリーンハイキングや環境講演会などを開催し,環境啓発や環境学習を推進しております。印旛沼クリーンハイキングにおいては,新たな出店団体等の検討をし活性化を図り,また,新たな事業としても,一昨年度には小学生を対象に,県の地球温暖化防止活動推進員による省エネをテーマとした講座を実施し,昨年度においては印旛沼に関する環境講演会を実施するなど,毎年度新たな企画をしております。成田市リサイクルプラザ運営委員会では,フリーマーケット,産業まつり,消費生活展において,エコバックの配布やリサイクル教室の紹介を行うなど,リサイクルの啓発活動を行ってまいりました。また,昨年度は消費生活展がパネル展として開催されたことから牛乳パックからはがきを作る過程を説明するパネルを新たに製作し,啓発を図ったところでございます。 今後におきましても,環境教育・学習などを通じて啓発を行ってまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
45	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P16
3.環境及び環境問題への市民・事業者の意識			担当課 環境計画課
【質問】 地球温暖化問題への関心,市民の 8 割以上とありますがどうやって調べたのでしょうか。私は地球温暖化防止推進員ですが,先日も成田駅のそばで啓蒙活動のため,スタンディングをしましたがか全くと言っていいほど反応がありませんでした。			
【回答】 現行の環境基本計画の策定に際して,市内に居住する市民 2,000 人を無作為抽出し,郵送による環境意識調査の方法で実施をしました。この調査の結果では,「とても関心がある」「関心がある」を合わせて 8 割以上を占めました。			

番号	委員名	冊子	ページ
46	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P17
3.環境及び環境問題への市民・事業者の意識			担当課 クリーン推進課
【質問】 事業者についてもごみの減量に関心があるとされていますが,事業ゴミ(道に出されているもの)は,全くといっていいほど分別されていないです。段ボール,ペットボトル,生ゴミ,紙ゴミ全部ごちゃまぜです。なぜ分別収集をさせないのでしょうか。特に生ゴミは大量ですから,堆肥にするように指導できないのでしょうか。			
【回答】 成田富里いずみ清掃工場において,一般廃棄物 収集運搬業許可業者の搬入時に,再生利用可能な紙類などの資源物や廃プラスチック類などの産業廃棄物の混入がないかを確認するための展開検査を実施し,混入が認められた排出事業者を特定した場合は,直接指導しております。 また,食品廃棄物等を継続的に大量に排出する事業所につきましては,堆肥化等の資源化についてもご検討いただいております。			

番号	委員名	冊子	ページ
47	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P29
基本目標Ⅲ 環境をみんなで守り育てる社会をつくる			担当課 環境計画課
【質問】 環境学習は、今の広がり具合では遅すぎます、加速させないと間に合いません。市は加速させる方法をどうしようと考えていますか。			
【回答】 環境学習につきましては、持続可能で地球環境にやさしいまちづくりに向けて推進をしていく必要があると考えています。小中学校における環境教育やなりた環境ネットワークと共催で開催している印旛沼クリーンハイキングや自然観察会などを通じて推進し、さらなる取り組みについても検討してまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
48	中山 明子 委員	成田市環境基本計画	P35
1-2-1 有害物質への配慮の促進			担当課 環境計画課
【質問】 1-2-1 ④ 河川や沼の底の泥、側溝の泥などの測定や処理はどうするのでしょうか。特に側溝の泥は取り除かないと、大雨のとき冠水の原因になります。しかし、あちこちから集まってたまっているので放射性物質もかなりあると考えられます。美化運動時には側溝そうじはしないように言われていますが市の計画はよくできていると思います。しかし、市民を巻き込んでの実行というところでは不十分と言わざるを得ません。どうしたら市民の意識を高め行動してもらえるか具体的に考えるべきだと思います。			
【回答】 本市では河川などの泥の放射性物質の調査を実施しておりませんが、東日本大震災以降、国及び千葉県では河川底質の放射性物質調査を実施しており、生活環境に影響ない値で推移しております。 なお、成田市道の側溝や集水桝については泥や落ち葉がたまっていないかパトロールし、必要に応じて清掃を行っております。また、河川につきましては、流れを阻害する堆積土砂の撤去をしており、計画的に継続することで河川環境の保全を図っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
49	菅澤 麗子 委員	成田市環境基本計画	P54～P59
第三次成田市環境基本計画の重点案件について			担当課 環境計画課
【質問】 2020 年 11 月に”ゼロカーボンシティ宣言”され第三次成田市環境基本計画の見直しが急務となったと思われます。重点的に見直しをされている箇所,又今後重点的に見直しをされる予定の項目がありましたら教えてください。 今後 2050 年までには実質ゼロにしていかなければなりません,どこに重点を置かれる計画でしょうか。 再生可能エネルギーの普及だけではなく吸収策についても,見直しされて排出量削減と吸収量アップとのバランスがとれた今後の環境基本計画に期待しております。			
【回答】 来年度予定している,環境基本計画の見直しにおきまして 2050 年までの長期目標を設定することとしておりますが,ゼロカーボンシティの実現を見据えると,内容を大幅に充実させ,抜本的に見直す必要があるものと考えております。この中で,再生可能エネルギーの普及などの CO₂ 削減策を推進しながら,吸収策についても検討してまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
50	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市環境基本計画 年次報告書	P21
Ⅱ エコライフによる低炭素な街づくり⑥気候変動による影響への適応の検討と推進			担当課 土木課 道路管理課 下水道課
【質問】 近年頻発している計画降雨量(50mm)以上の降雨にどう対応するかとあります。成田と東京では状況が違いますが、今東京都は時間降雨量 100mm を想定して対策しています。東京都は既に 50 年位前に時間降雨量 70mm を想定して対策をしていました。成田市も最近の異常な降雨を考慮して時間 100mm に対応できるように対策を練るべきと考えます。いつも冠水するところ、急傾斜地の対策を急がないと市の経済的損失が大きくなると考えます。 【回答】 急傾斜地等の土砂災害に対しましては、急傾斜地 崩壊対策事業を推進しているほか、個人が行う崖地整備工事への市独自の補助制度である崖地整備費補助事業については、採択基準の緩和や補助金のかさ上げにより個人負担の軽減を図るなどし、崖地の崩壊対策を加速させるべく取り組んでいるところであります。引き続きこれら事業を推進し、また、広くご利用頂けるよう周知を図ってまいります。 また、冠水が頻発する成田市道については、集水桝の改良や定期的なパトロール・清掃を行い、短時間で冠水が解消できるよう、対策を行ってまいります。 下水道における雨水管渠の整備を行う際は、設計基準に基づき、5 年に一度の豪雨を想定したうえで、時間雨量が約 50mm に対応できるように設計し、整備を行っております。時間雨量が約 50mm 以上の降雨に対しては、ソフト対策も組み合わせて総合的な対策を実施することが重要となることから、浸水対策については、土地の浸水リスクを評価したうえでメリハリをつけた対策方針について雨水計画の中で検討していきたいと考えております。 その他に、大雨時の冠水が常態化している地区については、計画の策定及び浸水対策工事を進めております。			

番号	委員名	冊子	ページ
51	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市環境基本計画 年次報告書	P24
Ⅲ3R による循環型まちづくり①環境情報の共有			担当課 クリーン推進課
【質問】 H30.9 からごみ分別アプリ「さんあーる」を導入とあります。私はこの報告書を見るまで知りませんでした。登録者 1 万人以上にはびっくりしましたが、まだまだ知られていません。もっとアピールが必要と思います。「雑がみ保管袋」についてもそのまましばって出すのではなく、何かに入れ替えて出すようにでは手間がかかります。そのまま出していのようにすべきと考えます。			
【回答】 ごみ分別アプリ「さんあ〜る」は、市のホームページやごみ分別のガイドブック、ごみの分け方・出し方に掲載しているほか、公民館など市の施設でのポスター掲示するなどにより周知を図っております。また、廃棄物減量等推進員の説明会においても紹介しています。このほか、本年9月22日から9月26日にイオンモール成田で開催された、成田市の SDGsの展示の中においても、さんあ〜るアプリを紹介するポスターを掲示することで周知を図りました。 また、雑がみ保管袋は資源物である雑がみを適正に分別するため、啓発用としてを作成したもので、使い捨てでなく、繰り返し使用することで雑がみの分別を習慣化していただくことを目的としております。			

番号	委員名	冊子	ページ
52	中山 明子 委員	成田市一般廃棄物処理基本計画	P10
ごみの処理体制			担当課 クリーン推進課
【質問】 表 1-1-2 排出時間 朝 8 時半までに 福岡市では夜間収集なので、日中にゴミが山積みになっていることはないそうです。成田市も検討出来ないでしょうか。ゴミをあらすカラスの被害も夜だとなようです。			
【回答】 夜間のごみ収集につきましては、暗闇下での視野・視界の低下に伴う収集作業時の事故等の危険性の増加や収集車のエンジン音、ごみの巻き込み・積み込む際の音などによる集積所近隣住民への騒音等の影響も予想されるほか、ごみ処理施設での受け入れ体制を整える必要もありますことから、現時点におきましては夜間収集への変更については考えておりません。			

番号	委員名	冊子	ページ
53	中山 明子 委員	成田市一般廃棄物処理基本計画	P63
成田浄化センターの維持管理と施設整備			担当課 環境計画課
【質問】 成田浄化センターの維持管理と施設整備 新施設整備は必要と思います。 どこに作るのでしょうか。			
【回答】 現施設の敷地内に建設することを検討しています。			

番号	委員名	冊子	ページ
54	中山 明子 委員	成田市一般廃棄物処理基本計画	P65
上位計画			担当課 クリーン推進課
【質問】 国や県の 1 人当たり 1 日ゴミの排出量の目標は 2020 年において 500gとあります。成田市はどの位なののでしょうか。H27 で 940g/人日のようですがし尿に関しては人口や観光客が減らない限り減少をさせられないと思います。ゴミについては市民の意識を変えることで減量は実現可能と考えます。他の地域での成功例を参考にしたいと考えています。どうでしょうか。			
【回答】 2020(令和元)年における,成田市の 1 人 1 日あたりの家庭系ごみ排出量は 567g,2021(令和2)年度は 573gとなっており,国の目標より 1 割強多い状況です。なお,2020(令和元)年の県の実績は 519gであり,県と比較しても 1 割程度多い結果となっています。今後も,様々な機会を通じてごみの減量化に向けた啓発に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
55	中山 明子 委員	成田市一般廃棄物処理基本計画	P76～P80
年間処理量			担当課 クリーン推進課
【質問】 成田市のゴミ排出量は、県下でも高い方にあり、リサイクル率は低い方にあります。より一層の市民へのアピールが必要です。			
【回答】 リサイクル率につきましては、リサイクルプラザストックヤードの運用開始により、溶融スラグの販売や枝木・草の資源化に取り組むなど、平成 30 年度以降、リサイクル率は上昇しており、平成 29 年度の 12.1 パーセントから令和2年度には 19.2 パーセントとなり、7.1 ポイント高くなっております。 引き続き、ごみの排出抑制、及び適正分別による減量化について、皆様にご理解・ご協力をいただけるよう、啓発を図ってまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
56	中山 明子 委員	成田市一般廃棄物処理基本計画	P90～P93
ごみ排出量及び処理量の年度別予測			担当課 クリーン推進課
【質問】 ゴミ排出量及び処理量の年度別予測も全くと言っていいほど減量されていません。今のままではだめであることがよくわかります。			
【回答】 ごみ排出量及び処理量の年度別予測の表では、現状推移での総排出量に対し、生活系ごみ及び事業系ごみへの排出抑制による減量化の予測値を年度ごとに示しているため、「1 人 1 日当たり総排出量（現状推移）」で示された段の値につきましては、各年度においてほぼ変化の無い値となっております。 なお、ごみの排出総量につきましては、令和元年度は台風や大雨により災害ごみが発生したことで一時的に増加しましたが、平成 29 年度以降、減少が続いており、平成 28 年度の総排出量 53,270 トンから令和2年度には 50,169 トンとなり、3,101 トン、5.8 パーセント減少しております。			

番号	委員名	冊子	ページ
57	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P23
ごみの不法投棄に対する取組			担当課 環境対策課
【質問】 ごみの不法投棄に対する取組 夜間パトロールは効果があると思いますが,人件費もかかってこれ以上増やすのは,難しいでしょうね。監視カメラを増やすことは考えていないのでしょうかまた,監視カメラとセンサーを連動させて警報を鳴らすなど対策は考えられませんか。			
【回答】 監視カメラにつきましては,予算の確保を行い,増設を検討してまいります。 また,車両や人が通過した際に撮影されるようセンサーを設定しておりますので,実際に不法投棄がされた場合に限定して,警報を鳴らすことは難しいと考えております。			

番号	委員名	冊子	ページ
58	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P24
事業系ゴミの手数料見直し			担当課 クリーン推進課
【質問】 事業系ゴミの手数料見直し 見直しの検討ではなく,もう値上げをすべきでしょう。なぜしないのでしょうか。			
【回答】 事業系ごみの値上げは事業者への負担が大きく,慎重に検討していかなければならないことから,近隣市町村の手数料やごみ処理経費等の調査を進めながら,引き続き手数料の見直しを検討してまいります。 また,事業者への負担が少なく抑止力にもつながる展開検査を実施し,適正分別などの排出指導を行うことで,ごみの減量化に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
59	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P25
収集・運搬計画の見直しの検討			担当課 クリーン推進課
【質問】 収集・運搬計画の検討の成果・評価でプラスチック製容器包装の収集を月2回から毎週に変更後収集量が前年度比 31%増加とあります。これは大きな問題です。ゴミを出せるからと市民はゴミになるものを買っていることになります。このことを市民に周知しないといけないでしょう。どう周知するつもりですか。			
【回答】 成田富里いずみ清掃工場に搬入されている可燃ごみの中には、リサイクル可能なプラスチック製容器包装の混入も多く、これを適正に分別して収集することで、清掃工場への可燃ごみの搬入量の減少、及びリサイクル率の向上が見込まれることから、昨年 4 月からプラスチック製容器包装の収集回数を月 2 回から週 1 回に変更し、排出の利便性の向上と分別の促進を図ったところであります。 プラスチックごみの削減は市民の皆様そして事業者の皆様のご協力が不可欠でありますことから、今後も広報なりたや市のホームページ、区長回覧などの活用、イベントでの PR などにより周知・啓発に努めてまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
60	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P26
枝木の再資源化の実施			担当課 クリーン推進課
【質問】 今後の課題・方針で刈った草に竹・篠竹、実や花のついているものが混入している場合は、可燃ゴミ処理となるとありますが、なぜ全部たい肥化しないのでしょうか。			
【回答】 清掃工場へ自己搬入された枝木・草につきましては、リサイクルプラザ脇のストックヤード内の枝木置き場内にて、枝木と草に分けて貯留し、資源化事業者へ引き渡し、枝木は大型の破砕機で細かくし、燃料チップや合材の材料として、また、草は堆肥や家畜の敷材として資源化されます。なお、草のたい肥化には時間がかかるため、この間、腐りやすい実や花が混じっていると悪臭が発生しやすく、作業環境や周辺環境が悪化する恐れがあるため、混入させないことが資源化事業者への引渡し条件となっています。また、竹・篠竹につきましては、草よりも硬く、機械で細かくしにくいことから、草と一緒に受け入れができないため、竹・篠竹、実や花のついているものが混入している場合は、成田富里いずみ清掃工場にて処理をしているところであります。			

番号	委員名	冊子	ページ
61	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P31
最終処分場の整備			担当課 クリーン推進課
【質問】 現時点では整備の予定はないとありますが,今の民間最終処分場はあと何年使えるのでしょうか。			
【回答】 いずれの民間事業者も埋立区域の増設や新たな最終処分場の設置を検討するなど,長期的な整備計画により事業を継続しており,本市としましても複数の事業者や所在自治体と事前に協議を行いながら,処理が滞らないよう調整を図っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
62	中山 明子 委員	2020(令和 2)年度成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書	P32～P33
生活排水処理基本計画編			担当課 環境計画課
【質問】 計画目標に対する実績は目標 2022 年度に対し 2020 年度の数字はかけはなれています。これを目標値にどうやってひきあげるつもりでしょうか。			
【回答】 本計画に記載しております「具体的取組」を推進することにより目標の達成を目指します。 また,公共下水道人口は,総人口に比例するものであり,人口の増加に伴い増加する見込みとしています。2022 年度に目標とする総人口に達した場合,公共下水道人口についても目標値が見込めます。 なお,合併処理浄化槽設置の普及促進として,単独処理浄化槽の家庭には,浄化槽汚泥収集業者に依頼し,汚泥を収集する際,設置促進のちらしの配布を行い,くみ取りの家庭には,合併処理浄化槽などへの転換について,し尿くみ取り手数料の納付書に記載し,啓発に努めております。 また,総人口の減少に伴い農業集落供用人口も減少することは必然ですが,そのなかでも未接続世帯に対しては,広報なりたや市ホームページ,行政回覧を通じて接続の PR を行ってまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
63	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P2
成田市のごみの現状			担当課 クリーン推進課
【質問】 1-5 成田市のごみの現状の7行目「ごみの減量を図るため市民・事業者を巻き込んだ 3R(リデュース,リユース,リサイクル)の推進にも取り組んできた。」とありますが,市民としては全くそういうことを働きかけられたという印象がありません。市としてはどういうことをしたと言うのでしょうか。			
【回答】 成田富里いずみ清掃工場に搬入された可燃ごみのごみ質分析の結果,約半分は,紙類と布類が占めており,このなかには,お菓子の箱や包装紙,ラップの芯などの「雑がみ」も多く混入しております。 この「雑がみ」を資源物として適正に分別していただくため,啓発用として「雑がみ保管袋」を作成し,広報なりたや市のホームページ,ごみ分別アプリ「さんあ〜る」を活用して市民の皆様に周知を図るとともに,令和2年11月から市役所をはじめとした市の施設の窓口で配布しているほか,廃棄物減量等推進員やリサイクル運動実施団体に対して,地域における雑がみ保管袋の周知と利用促進を依頼したところであります。 また,プラスチック製容器包装の分別収集を促進するため,令和2年4月より,収集回数を月2回から毎週1回へと変更し,排出の利便性の向上と分別の促進を図っており,その結果,収集量につきましては,前年度と比較し169トンで約31パーセントの増加となっております。 さらに,事業系ごみの減量化対策として,市内事業者の皆様にごみの減量化・資源化に対する意識を持っていただくことを目的として,排出量の多い上位200社に対して,事業系一般廃棄物の減量化に関する計画書の提出を求め,ごみの減量化・資源化に取り組んでいただいているほか,成田富里いずみ清掃工場において,一般廃棄物 収集運搬業許可業者の搬入時に,再生利用可能な紙類などの資源物や廃プラスチック類などの産業廃棄物の混入がないかを確認するための展開検査を実施し,混入が認められた排出事業者を特定した場合は,直接指導することで,適正な分別によるごみの減量化に取り組んでおります。			

番号	委員名	冊子	ページ
64	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P5
主要施設別,部門別の温室効果ガス排出量			担当課 環境計画課
【質問】 2-2の表の中で,「その他の施設等」はどのようなものか教えてください。			
【回答】 「その他の施設等」とは,市で所管している施設のうち,ここで掲げている主要施設以外の施設となります。(小・中学校,公民館など)			

番号	委員名	冊子	ページ
65	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P8～P9
温室効果ガス排出量の削減目標			担当課 環境計画課
【質問】 8頁の下から9行目に「6.0%削減を実現することを目標とする」とありますが,目標年度は2022年度ですか。今はどの位削減できているのでしょうか。9頁にある棒グラフの数値は予想なのでしょうか。			
【回答】 本日の資料(2)「2020(令和2)年度成田市役所エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)結果」についてのとおり,18.3%となります。			

番号	委員名	冊子	ページ
66	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P11
一般廃棄物の溶融に伴う温室効果ガス排出量の削減目標			担当課 環境計画課 クリーン推進課
【質問】 国の基準年度 2013 年度では目標達成できないから、2016 年度を成田市は基準とするようですが、これでは全く削減目標から遠のいてしまいます。目標達成年度 2022 年度の予想値で 2013 年度基準値で計算すると 60%増加です。全く地球温暖化防止に向けて努力しているとは思えませんが、なぜゴミが増えたかと市は分析しているのでしょうか。			
【回答】 現行の成田市役所エコオフィスアクションについても、来年度改定を予定しておりますので、本市が昨年度表明した「ゼロカーボンシティ宣言」を踏まえて、数値目標などの見直しを実施してまいります。 また、平成 25 年度から 28 年度まで、ごみの総排出量は増加しており、家庭内での消費活動及び事業所における事業活動の活性化が要因として想定されます。 なお、平成 29 年度以降の総排出量につきましては、令和元年度に台風や大雨による災害ごみが発生したことで一時的に増加しましたが、減少が続いております。			

番号	委員名	冊子	ページ
67	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P12～21
具体的な取組			担当課 環境計画課
【質問】 市役所におけるエコアクションは素晴らしいと思います。しかし、市民にはそれが伝わっているとは思えません。市民へのアピールはどうされていますか。			
【回答】 成田市役所エコオフィスアクションについては、「成田市の環境」や「市のホームページ」において計画の概要や毎年度の結果を公表しており、また、本審議会においても毎年度の結果を報告し、周知を図っております。			

番号	委員名	冊子	ページ
68	木村 容子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P33
温室効果ガス排出量の削減目標分析			担当課 環境計画課
【質問】 33 ページから温室効果ガス排出量が突出して多い幼稚園,学校がありますが,原因は分かっていますか?その対策が取られれば 38 ページの様に推計されるということですか?			
【回答】 CO₂ 排出量につきましては,延べ床面積と生徒数などの要素により影響を受けていると分析しております。また,給食共同調理場を併設している小中学校については 1 m²あたりの CO₂ 排出量が高くなる傾向があります。 また,38 ページにつきましては,増築や移転等を予定している施設について,工事後に空調の更新や LED 照明の導入などにより,導入割合によってどのくらい温室効果ガスの排出量の削減を図ることができるかの推計値になっております。			

番号	委員名	冊子	ページ
69	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P34～35
類似施設における温室効果ガス排出量の分布			担当課 環境計画課
【質問】 豊住小,本城小,公津の杜小,久住中,中台中,公津の杜中の kg・CO₂/m²が高いのはなぜですか。空港周辺の学校は騒音対策で密閉されているので高いのはわかりますが,公津の杜小中はなぜでしょうか。			
【回答】 小中学校の CO₂ 排出量につきましては,延べ床面積と生徒数や校舎の教室の使い方などのいくつか要素により影響を受けていると分析しております。お見込みのとおり騒音対策とも関係性があると思われます。また,公津の杜小学校,公津の杜中学校,本城小学校には学校給食共同調理場が併設されているため,1 m²あたりの CO₂ 排出量が高くなっていると思われます。			

番号	委員名	冊子	ページ
70	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P36
類似施設における温室効果ガス排出量の分布			担当課 環境計画課
【質問】 公民館は学校ほど利用人数が多くないのに kg- CO₂/㎡が学校の2倍位あるのは、どうしてでしょうか。			
【回答】 公民館については、全体的に面積が小中学校に比べて狭いことや、サークル活動などにより夜間や土日も利用されていることなどから、1㎡あたりの CO₂ 排出量が多くなっていると推測されます。			

番号	委員名	冊子	ページ
71	中山 明子 委員	成田市エコオフィスアクション(第4次成田市環境保全率先実行計画)	P37
将来の増加要因			担当課 環境計画課
【質問】 増改築による CO₂ 発生は困りましたね、出来上がった施設を長期利用することで CO₂ 発生減を考えるしかないのでしょうか。			
【回答】 公共施設の老朽化などによる増改築は必要なものでありますが、適正な施設の長寿命化や省エネの推進により CO₂ 排出量の削減を図ってまいります。			

番号	委員名	冊子	ページ
72	中山 明子 委員	(なし)	
その他の質問			担当課 環境計画課
【質問】 全部読み終わって感じたのは、成田市の環境はゴミ問題と下水処理問題が大きいということです。この問題の市民への周知と市民ひとりひとりの努力を得ずして改善は出来ないと感じます。もっと市民に響く広報が必要です。			
【回答】 ご意見頂いたとおり、環境問題は、市民の皆様のご理解・ご協力なくしては改善が難しいものと考えております。 ごみや生活排水につきましては広報なりたへの環境啓発や浄化槽設置工事への補助制度を案内する記事の掲載、水辺の風景画コンクールへの協力等をおこなってまいりましたが、今後もこれらの取り組みを続けるとともに、より効果的な広報の方法について検討してまいります。			