

令和4年度大垣市環境審議会第1回会議 会議録

1 と き 令和4年10月21日（金）14:00～15:30

2 ところ 大垣市役所8階 大会議室

3 議 題

(1) 令和3年度環境分野の個別計画の実績報告について

- ① 大垣市エコ水都環境プラン実績報告2021について
- ② 大垣市第4次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）実績報告2021について
- ③ 大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）実績報告2021について
- ④ 大垣市新エネルギービジョン実績報告2021について
- ⑤ 大垣市第2次生活排水対策推進計画（大垣地域編）実績報告2021について
- ⑥ 大垣市第2次生活排水対策推進計画（上石津地域編）実績報告2021について

(2) 大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定について

- ① 大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定について

(3) 大垣市エコ水都環境プランの変更について

- ① 大垣市エコ水都環境プランの変更について

4 出席者（敬称略）

（委員） 10人

永瀬 久光	小林 信介	三輪 弘文	加藤 耕司	澤藤 成人
豊田 充子	三輪 正直	山本 浩星	浅野 純一	中村 佐和子

（市事務局） 6人

生活環境部長	加藤 誠
生活環境部環境衛生課長	小川 哲司
生活環境部環境衛生課主幹	山田 芳弘
生活環境部環境衛生課主幹	森井 信悟
生活環境部環境衛生課主任	松原 拓位
生活環境部環境衛生課主事	竹中 翔一

5 欠席者（敬称略）

後藤 文夫 横井 香織 市川 琴実

6 傍聴者（敬称略）

●● ●●

7 報道関係者

●● ●●

8 発言要約

発言者	発言内容
(1) 開会	
小 川 環境衛生課長	皆さん、こんにちは。 本日は、大変、お忙しいところ、令和4年度大垣市環境審議会にご出席いただきまして、誠にありがとうございます。 私は、本日の司会を務めさせていただきます、大垣市環境衛生課長の小川でございます。どうぞよろしくお願いいたします。 はじめに、本年度、人事異動により、委員さんの交代がございましたので、ご紹介させていただきます。 大垣市小中学校校長会教科顧問で、北小学校長の三輪委員さんです。どうぞよろしくお願いいたします。 なお、本日の会議でございますが、後藤委員さん、横井委員さんと市川委員さんから欠席のご連絡をいただいております。
(2) あいさつ	
小 川 環境衛生課長	次に、永瀬会長さんより、ごあいさつをいただきます。
永 瀬 会 長	皆さん、こんにちは。 会長を務めさせていただいております永瀬と申します。よろしくお願いいたします。 本日はお忙しい中、大垣市環境審議会にお集まりいただき、誠にありがとうございます。 当審議会は、平成19年7月に施行されました大垣市環境基本条例に基づき、環境基本計画等の策定にあたり諮問機関として発足し、良好な環境の保全と持続的発展が可能な社会の創出に向けて、様々なご意見をいただいてまいりました。 本日の会議では、エコ水都環境プラン等、環境分野の個別計画の昨年度の実績報告をいただきまして、エコ水都環境プランの変更や地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定についてご審議いただきます。 本日の審議会が有益なものとなりますよう、委員の皆さまから活発なご意見を賜りますよう申し上げ、ごあいさつとさせていただきます。 本日はよろしくお願いいたします。
小 川	それでは、議事に入りたいと存じます。

環境衛生課長	ここからは、永瀬会長さんに進行をお願いいたします。
永瀬会長	それでは、議事を進行させていただきます。 本日の会議につきましては、個人情報に関する事項がないため、公開とさせていただきます。 なお、本日、●●の●●さんと●●の●●さんから傍聴の申し出がありましたので、許可したいと存じますが、よろしいでしょうか。
委員	<異議なし>
永瀬会長	それでは、皆様同意ということで傍聴を許可したいと思います。 次に、本日の会議録署名者について、私から指名させていただきます。 澤藤委員さんと山本委員さんをお願いいたします。よろしくお願いいたします。
(3) 令和3年度環境分野の個別計画の実績報告について	
永瀬会長	それでは、議事に移らせていただきます。 議題の(1)「令和3年度環境分野の個別計画の実績報告について」、事務局から一括して説明をお願いいたします。
森井 環境衛生課 主幹	皆さん、こんにちは。 環境衛生課の森井でございます。よろしくお願いいたします。 着座にて説明をさせていただきます。 報告は、お手元の次第資料の各計画「実績報告の概要」にてご説明させていただきます。 また、別添資料としてお配りしております、カラー表紙の各計画の「実績報告書」には、詳細な実施状況等を記載しておりますので、後ほど、お目通しいただければと存じます。 それでは、次第資料の1ページ、資料No.1「大垣市エコ水都環境プラン実績報告2021の概要について」をお願いいたします。 計画の概要でございますが、趣旨につきまして、大垣市未来ビジョン基本構想の施策のひとつであります、みんなが安心するまちづくりの実現を目指して、本市の環境施策の総合的かつ計画的な推進を図るものでございます。 計画期間は平成30年度から令和9年度までの10年間で、望ましい環境像を「ハリンコが泳ぎ、ホテルが舞う水都・大垣」とし、「暮らしを変えて、未来に夢を」を合言葉に、展開する目標や推進施策を示しております。

この計画には、1ページから3ページにございますように、5つの基本目標があります。また、それぞれに個別目標指標、26指標を設定しております。

また、3、4ページにございますように、5つの基本目標を推進するための26の施策があり、この施策に即した市の事業、132事業を展開しております。

資料の5ページにまいりまして、評価は計画の施策及び事業について、PDCAを活用したマネジメントシステムに基づき、継続的な見直しや改善に取り組むため、毎年、実施状況の評価し、進行管理を行いました。

実績報告させていただきます各計画ともに、評価の方法を統一しまして、表の左側「施策評価」につきまして、個別の指標ごとに、令和3年度の実績値を進捗目標値と比較し、その達成度の割合に応じてAからEの5段階で評価しております。

また、表の右側「事業評価」につきましては、基本目標を推進するための施策に即した市各部局の事業につきまして、令和3年度の事業の実施状況に応じ、実施した「A」から未実施「D」までの4段階で評価をしております。

6から10ページが、本計画の施策評価の結果でございます。

5つの基本目標に基づく26の個別指標につきまして、平成28年度の基準値に対し令和3年度の進捗目標値、実績数値、達成度評価を示しております。

令和3年度の評価は、A評価が16項目、B評価が4項目、E評価が4項目という結果でございました。

実績評価の悪かったものにつきましては6ページの基本目標1「豊富な地下水」におけるNo.3「市の魚ハリヨの啓発事業実施回数」がE評価となっています。

これは、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、イベントや講座等が開催できなかったことによります。

次に、7ページの基本目標2「低炭素化」におけるNo.3「市民病院の温室効果ガス排出量」がE評価となっています。

これは、市民病院利用者への施設環境改善のため、冷暖房の使用期間が長くなっており、電気の使用量が増加したことによるものです。

今後、施設等における新エネルギー、省エネルギー設備の導入などに取り組んでまいります。

	次に、10ページの基本目標5「協働・連携」におけるNo.1「環境学習会・出前講座開催数」及びNo.2「環境イベントの開催数」がE評価となっています。 これらは、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、イベントや講座等が開催できなかったことによります。 次に、事業評価につきましては、132事業のうち、127事業が実施済みでA評価、5事業が未実施でD評価でございました。 D評価の5事業については、体験学習会など、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、中止となった事業です。 各事業の実施状況の詳細につきましては、別添資料No.1、オレンジ色の「実績報告書」に記載させていただいておりますので、後ほど、お目通しいただければと存じます。 引き続き、望ましい環境像の実現に向け、適切な事業実施に努めてまいります。 以上が、大垣市エコ水都環境プラン実績報告2021についての説明でございます。 引き続き、次第資料の11ページ、資料No.2「大垣市第4次地球温暖化対策実行計画、事務事業編、実績報告2021の概要について」をお願いいたします。 計画の概要でございますが、趣旨につきましては、市役所自らが事業者、消費者の立場で、環境保全に向けた行動を率先して実施し、環境負荷の低減を図るとともに、市民、事業者の行う地球温暖化防止対策に配慮した自主的な取り組みを促進するもので昨年度、皆様方にご審議いただき、「ゼロカーボンシティおおがき」の実現に向け、目標値等の変更を行ったものがございます。 期間は平成28年度から令和2年度までの5年間でございます。 計画の基本目標として、表にございますように、市が行う事務事業から発生する温室効果ガスの排出量を二酸化炭素量に換算し、排出削減率を目標数値として示しております。 12ページにまいりまして、市の行う事務事業から発生する温室効果ガスの削減を図るために、6つの推進施策を設定し、22の推進項目に取り組むこととしております。 13ページにまいりまして、評価につきましては、他の計画と同様、PDCAマネジメントシステムにより、実施状況を評価するとともに、進行管
--	--

理を行いました。

14ページが施策評価の結果でございます。

令和元年度の基準値に対し、令和3年度の進捗目標値、実績値、達成度評価を示しております。

令和3年度は、各施設では、11.9%の削減、浄化センターは9.2%削減、となり、A評価。市民病院は3.9%の増加でE評価。協働分は18.7%削減のA評価でした。

市民病院の評価が良くなかったのは、議題①でご報告したとおり、病院利用者への施設環境改善のため、冷暖房の使用期間が長くなっており、電気の使用量が増加したことによるものです。

今後、施設等における新エネルギー、省エネルギー設備の導入などに取り組んでまいります。

次に、15ページの事業評価につきましては、34事業のうち、33事業が実施済みでA評価、1事業が未実施でD評価でございました。

これは、昨年度、太陽光発電設備等の新エネルギー設備を導入した公共施設がなかったものです。

本年度は、公共施設における太陽光発電設備導入の可能性等について調査を実施しておりますので、その結果等により、再生可能エネルギー設備の導入促進を図ります。

各事業の実施状況の詳細につきましては、別添資料No.2、青色の「実績報告書」に記載させていただいておりますので、後ほど、お目通しいただければと存じます。

引き続き、温室効果ガスの排出削減に向け、適切な事業実施に努めてまいります。

以上が、大垣市第4次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）実績報告2021についての説明でございます。

続きまして、次第資料の17ページ、資料No.3「大垣市地球温暖化対策実行計画、区域施策編、実績報告2021の概要について」をお願いいたします。

計画の概要でございますが、先ほどの「事務事業編」は、市役所自らが事業者・消費者の立場として、地球温暖化防止対策に配慮した自主的な取り組みを促進することを目的としていますが、この計画は、市をはじめ、市民や事業所等との協働により、温室効果ガス削減を全市的に推進するものでございます。

計画期間は平成29年度から令和32年度までの34年間で、市域の温室効果ガス排出量削減目標として、それぞれ短期、中期、長期の削減目標がございます。

市域の温室効果ガス排出量の実績につきましては、各種統計調査などの結果を用いて算定しているため、最新データで、令和元年度の実績となりますが、基準年度比16%削減と、短期目標を超える削減結果となっています。

基本方針には、5つの施策分野があり、18、19ページにございますように、それぞれに、個別目標指標、16指標を設けております。

また、19、20ページにございますように、5つの施策分野を推進するための21施策があり、この施策に即した市の事業、55事業を展開しております。

21ページにまいりまして、評価につきましては、他の計画と同様、PDCAマネジメントシステムにより、実施状況を評価するとともに、進捗管理を行いました。

22から24ページが、施策評価の結果でございます。

5つの施策分野に基づく16の目標指標につきまして、基準値と令和3年度までの進捗目標値、実績数値、達成度評価を示しております。

令和3年度の評価は、A評価が8施策、B評価が6施策、D評価とE評価が1施策でした。

実績評価の悪かったものについては、22ページの施策分野1「再生可能エネルギーの利用促進」におけるNo.1「地中熱ヒートポンプの導入件数」が、D評価となっています。

公共施設につきましては、該当する施設の新築、改築などが行われませんでした。

また、民間につきましては、国の補助金や市の補助制度を設け、情報提供などを行っていますが、設備導入までには至らなかったものです。

地中熱ヒートポンプは、大垣市の豊富な地下水の未利用エネルギーを有効活用する設備であるため、今後とも導入を進めていきます。

次に、24ページの施策分野5「市民運動の推進と情報発信」におけるNo.2「環境に関する講演会や出前講座の開催数」がE評価となっています。

これは、議題①でもご報告させていただいた通り、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、イベントや講座等が開催できなかったことによりです。

	次に、事業評価につきましては、55事業のすべてが実施済みでA評価となっています。 各事業の実施状況の詳細につきましては、別添資料No.3、クリーム色の「実績報告書」に記載させていただいておりますので、後ほど、お目通しいただければと存じます。 引き続き、市域の温室効果ガス排出量削減に向け、適切な事業実施に努めてまいります。 以上が、大垣市地球温暖化対策実行計画、区域施策編、実績報告2021についての説明でございます。 続きまして、次第資料の25ページ、資料No.4「大垣市新エネルギービジョン実績報告2021の概要について」をお願いいたします。 計画の概要でございますが、趣旨につきましては、新エネルギー導入、省エネルギー対策の可能性を調査した上で、効果的にこれらを普及させるとともに、地域活性化にもつながる取り組みの具体案を見出すものでございます。 期間は平成26年度から令和12年度までの17年間で、計画の将来像は「水と緑の恵みを生かした水都スマートシティ・おおがき」でございます。 基本方針は、4つで、目標指標として、①省エネ対策後消費量、②新エネルギー導入量、③エネルギー自給率を掲げております。 また、26ページにございますように、4つの基本方針を推進するため、11の施策があり、この施策に即した市の事業、11事業を展開しております。 27ページにまいりまして、評価につきましては、他の計画と同様、PDCAマネジメントシステムにより、実施状況を評価するとともに、進捗管理を行っております。 28ページが、施策評価の結果でございます。 3つの指標につきましては、平成22年度の基準値と令和3年度までの進捗目標値、実績数値、達成度評価を示しております。 令和3年度の評価は、B評価が1指標、E評価が2指標でした。 E評価となったものは、No.2「新エネルギー導入量」とNo.3「エネルギー自給率」の連動した2項目で、これは、このビジョンを策定する平成26年度に実施した「新エネルギーの導入可能性調査」の結果と比較して、太陽熱利用や風力発電の普及が進んでいないことによるものです。 今後とも、新エネルギー、省エネルギー設備については、公共施設への
--	---

	率先導入を進めるとともに、民間への普及啓発のため、機器設置に対する補助制度などを展開してまいります。 次に、事業評価につきましては、11事業すべて実施済みで、A評価となっております。 各事業の実施状況の詳細につきましては、別添資料No.4、緑色の「実績報告書」に記載させていただいておりますので、後ほど、お目通しいただければと存じます。 引き続き、本市が目指すエネルギー政策の将来像の実現のため、適切な事業実施に努めてまいります。 以上が、大垣市新エネルギービジョン実績報告2021についての説明でございます。
山 田 環境衛生課 主 幹	環境衛生課の山田と申します。どうぞよろしくお願いいたします。 失礼して、着座にてご説明させていただきます。 それでは、お手元の次第資料の29ページ、資料No.5「大垣市第2次生活排水対策推進計画（大垣地域編）実績報告2021の概要について」をお願いいたします。 計画の概要でございますが、趣旨につきましては、市民の協力のもと総合的、計画的に生活排水対策を推進し、生活排水による水質汚濁の防止を図るものでございます。 期間は平成27年度から令和16年度までの20年間で、基本理念は「水の潤いのあふれるまち」でございます。 基本方針は、2つで、①健全な水循環の促進と、②水文化を守る環境にやさしい暮らし方の促進でございます。 基本目標は、2つで、①生活排水処理率100%と、②水門川及び杭瀬川における水質環境基準の維持達成とするものでございます。 資料の30ページにまいりまして、推進施策は、5つで、①下水道の整備・接続の促進、②合併処理浄化槽への転換・普及促進、③家庭でできる生活排水対策の促進（ブルーリバー作戦の継続）、④水環境に関する意識の高揚、⑤関連部局の調整・近隣市町との協力、でございます。 資料の31ページにまいりまして、評価につきましては、他の計画と同様、PDCAマネジメントシステムにより、実施状況を評価するとともに、進行管理を行いました。 資料の33ページにまいりまして、評価結果は、8事業に対して、すべて実施しており、A評価となっております。

引き続き、生活排水対策の推進に努め、生活排水による水質汚濁の防止を図ってまいります。

なお、詳細な実施報告につきましては、別添資料No.5、水色の「実績報告書」にまとめておりますので、お目通しをお願いいたします。

以上が、大垣市第2次生活排水対策推進計画、大垣地域編、実績報告2021についての説明でございます。

次に、お手元の次第資料の35ページ、資料No.6「大垣市第2次生活排水対策推進計画（上石津地域編）実績報告2021の概要について」をお願いいたします。

計画の概要でございますが、趣旨につきましては、市民の協力のもと総合的、計画的に生活排水対策を推進し、生活排水による水質汚濁の防止を図るものでございます。

期間は、令和3年度から令和22年度までの20年間で、基本理念は「自然とともにいきる 快適なまち」でございます。

基本方針は、2つで、①健全な水循環の促進と、②水文化を守る環境にやさしい暮らし方の促進、でございます。

基本目標は、2つで、①生活排水処理率100%と、②牧田川における水質環境基準の維持達成とするものでございます。

資料の36ページにまいりまして、推進施策は、6つで、①生活排水処理施設の適正管理、②合併処理浄化槽への転換・普及促進、③家庭でできる生活排水対策の促進（ブルーリバー作戦の継続）、④水環境に関する意識の高揚、⑤その他水質改善策の推進、⑥関連部局の調整・近隣市町との協力、でございます。

資料の37ページにまいりまして、評価につきましては、他の計画と同様、PDCAマネジメントシステムにより、実施状況を評価するとともに、進行管理を行いました。

資料の39ページにまいりまして、評価結果は、8事業に対して、すべて実施しており、A評価となっております。

引き続き、生活排水対策の推進に努め、生活排水による水質汚濁の防止を図ってまいります。

なお、詳細な実施報告につきましては、別添資料No.6、うすいオレンジ色の「実績報告書」にまとめておりますので、お目通しをお願いいたします。

以上が、大垣市生活排水対策推進計画、上石津地域編、実績報告2021に

	についての説明でございます。 これで、議題の(1)令和3年度環境分野の個別計画の実績報告について、のご説明を終わらせていただきます。よろしくお願いいたします。
永瀬会長	ありがとうございました。事務局から資料のご説明をいただきましたが、ご質問ご意見等ございましたらご発言をお願いいたします。
小林委員	DやE評価について、理由についてはお聞きしましたが、今後どのように対策されていくか資料の中に明記されていません。特に「新エネルギービジョン」の施策評価結果が5年間DやE判定が続いています。今後どうしていくかが重要であると考えています。
加藤 生活環境部長	昨年、一昨年度は新型コロナウイルスの影響で実施できなかったが、今年度から感染対策を行いながらイベントや啓発事業を実施していく予定です。 「新エネルギービジョン」について、策定した当初は東日本大震災の影響で計画停電などを行い、エネルギーをどう確保するかという状況であったが、昨年度本市で再生エネルギーをどのように導入するかの目標が変わったため、目標値を見直すとともに「大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」に統合させ、それについては後の議題にて、説明します。 また、DやE評価のものについて、目標が高すぎるのもあるので、そちらについても見直し、同計画に統合しました。
小林委員	さきほど目標を見直すという話がありましたが、イベントの実施回数より例えばハリヨの数が増えたなど大事だと思いますが、そういった目標を見直すことはされるのでしょうか。
加藤 生活環境部長	評価が悪い施策評価と事業評価のものについては、施策及び事業をPDCAサイクルの中で内容を見直し、目標に向け必要に応じて予算を取り、事業と施策の改善を行っていきます。 また、目標の見直しについては、例えばイベントの実施回数よりハリヨが増えた数などの見直しも検討し、審議会にて、皆様の意見を頂戴したいと思います。
小林委員	施策評価と事業評価をすることも大切だが、数字をグラフ化し推移を見ていかないと分析ができないと思います。
加藤 生活環境部長	頂いたご意見のとおり、評価が良くないところなどはグラフ化や、分析を検討していきたいと思います。
永瀬会長	その他何かよろしいでしょうか。
永瀬会長	風力発電等とあるが、等は何を指すのでしょうか。

加藤 生活環境部長	風力発電のほか、太陽光発電、水力発電など再生可能エネルギー全般のことを指します。
加藤委員	事業評価の実施や未実施はどのページを見れば、確認できるのでしょうか。
加藤 生活環境部長	「大垣市エコ水都環境プラン実績報告2021」の36ページに記載されています。
永瀬会長	その他よろしいでしょうか。
永瀬会長	新型コロナウイルスの影響でE評価となっているものは評価の対象外だと思われるため、そういったものは表記しなくても良いと思われます。 私もイベント数を増やすというより実際にどれだけ効果があったか目標を見直す方向で良いと思います。
永瀬会長	それでは、特に、ご発言もないようですので、議題の(1)につきましては、以上とさせていただきます。
(4) 大垣市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定について	
永瀬会長	次に、議題の(2)「大垣市地球温暖化対策（区域施策編）の改定について」、事務局から説明をお願いいたします。
森井 環境衛生課 主幹	それでは、大垣市地球温暖化対策実行計画、区域施策編の改定について、ご説明させていただきます。 次第資料の41ページ、資料No.7をご覧くださいと存じます。 「地球温暖化対策の推進に関する法律」により、市町村は、区域の自然的社会的条件に応じて温室効果ガスの排出の量の削減等を行うための施策に関する事項を定めるよう努めるものとされています。 本市では、平成29年3月に「大垣市地球温暖化対策実行計画 区域施策編」を策定し、市民や事業者の皆さんとの協働により温室効果ガス排出量の削減を全市的に推進しています。 また、令和2年12月には、2050年までに本市の二酸化炭素排出量を実質ゼロとするゼロカーボンシティおおがき宣言をしています。 この新たな目標を踏まえるとともに、新エネルギー導入・省エネルギー対策を推進するため、平成26年3月に策定した「大垣市新エネルギービジョン」や、再生可能エネルギーの最大限の導入を促進するため、昨年度、審議会の皆様方にご審議いただき、本年3月に策定した「大垣市地域再エネ導入戦略」を統合するかたちで、「大垣市地球温暖化対策実行計画 区域施策編」を改定するものです。 それでは、資料の43ページ、主な改定内容についてご説明させていただ

きます。

一つ目は、「第1章 計画策定の背景」に関する部分で、お手元の別添資料№7、ピンクの「計画改定素案」の1ページから12ページを併せてご覧ください。

計画策定の背景として、「気候変動に関する政府間パネル」や国の「地球温暖化対策計画」、県の「岐阜県地球温暖化防止・気候変動適応計画」、「脱炭素社会ぎふ」といった、世界や国、県、大垣市の最新の動向を反映させました。

次に、「第2節 本市の温暖化対策に係る基礎情報」、「第3節 本市のエネルギー需要」として、「素案」の13ページから19ページを併せてご覧ください。

昨年度、審議会の皆様方にご審議いただき、本年3月に策定した「大垣市地域再エネ導入戦略」では、大垣市の人口や土地利用、産業の状況等の基礎情報や市のエネルギー消費量状況の解析を行いましたので、そのデータを本計画に反映させております。

次に、「第4節 本市の再生可能エネルギーの導入可能量と導入に向けた課題」としまして、「素案」の20ページから23ページを併せてご覧ください。

こちらは、同じく、「大垣市地域再エネ導入戦略」で示しました、本市の再エネの導入可能量と課題についてを本計画に統合したものになります。

次に、「第2章 計画の基本的事項」ですが、「素案」の24、25ページを併せてご覧ください。

今回の計画改定について、ゼロカーボンシティおおがき宣言による新たな目標を踏まえるとともに、「大垣市新エネルギービジョン」と「大垣市地域再エネ導入戦略」を統合するものであることを示しています。

次に、「第4節 計画の目標年度及び基準年度」につきまして、「素案」の27ページを併せてご覧ください。

温室効果ガス排出量の削減目標に係る基準年度を2005年（平成17年度）、としていましたが国の計画における基準年度である2013年（平成25年度）に整合を図りました。

次に、「第3章 温室効果ガス排出量の現況推計」につきまして、「素案」の32ページから38ページを併せてご覧ください。

こちらにも、「大垣市地域再エネ導入戦略」の策定の際に、本市における

2018年度（平成30年度）の温室効果ガス排出量やエネルギー消費量などの状況解析を行いましたので、そのデータを反映させたものです。

次に、「第4章 温室効果ガスの削減目標及び将来推計」につきまして、「素案」の39ページから42ページを併せてご覧ください。

本市における温室効果ガスの削減目標を「ゼロカーボンシティおおがき宣言」を踏まえ、2030年度（令和12年度）に基準年度である2013年度（平成25年度）に比べ、46%削減。2050年度（令和32年度）に実質排出量をゼロとしています。

また、「大垣市地域再エネ導入戦略」で解析した、温室効果ガス排出量の将来推計データを反映させています。

次に、「第5章 温室効果ガス削減のための対策・施策」につきまして、「素案」の46、47ページを併せてご覧ください。

本計画の施策分野に、関連するSDGsの目標を明示しました。

次に、次第資料44ページにまいりまして、「第3節 具体的な取組」につきまして、「素案」の48ページから58ページを併せてご覧ください。

地球温暖化対策の取組項目などにつきまして、「大垣市新エネルギービジョン」や「大垣市地域再エネ導入戦略」、「大垣市第4次地球温暖化対策実行計画・事務事業編」と整合を図り、取組内容を反映させました。

なお、進捗評価のための指標につきましては、後ほど、別途説明させていただきます。

次に、「第6章 気候変動に対する適応策」につきまして、「素案」の59、60ページを併せてご覧ください。

岐阜県では、令和3年3月に県の地球温暖化対策実行計画・区域施策編を改定し、その際に、地球温暖化による気候変動により生じている影響や将来予測される影響に対して、被害の防止や軽減を図る「気候変動適応策」についても示されました。

そのため、本市の計画改定においても、県の計画を反映し、県の「気候変動に対する適応策」の内容を組み込みました。

続きまして、次第資料45ページにまいりまして、「指標」について説明させていただきます。

指標のうち、※印の1・2の指標につきましては、それぞれ、関連する計画である「地域公共交通網形成計画」、「みどりの基本計画」の目標値と整合を図っています。

また、ごみに関する指標については、「一般廃棄物処理基本計画」と整

	合を図っています。 それぞれの指標につきましては、ゼロカーボンシティおおがきの実現に向け、各指標とも目標値を高く設定しておりますが、一番下の2つ「ホームページアクセス数」と「イベント等開催数など」につきましては、現在の実績やイベントの開催状況等を勘案して目標設定の見直しをさせていただきました。 以上が改定の内容ですが、本審議会でご意見をいただいた後、パブリック・コメントの実施など、広く市民の皆さんのご意見を集約してまいります。
永瀬会長	ただいま、改定素案のご説明をいただきましたが、これにつきまして、ご意見等がございましたら、ご発言をお願いいたします。
山本委員	大垣市地球温暖化対策実行計画について、期間はいつまで設定していますか。 パブリックコメントの実施については市民以外で受付を行いますか。
加藤 生活環境部長	期間としては2050年までです。途中、事業の見直しなどは随時行います。 パブリックコメントについて、市民の皆様には各施設で意見を提出できるようになっていますし、市外の皆様にはインターネットを通じて意見を提出できるようになっています。
小林委員	目標値を掲げて、事業を行うのはいいが、この目標を達成してどのような効果があるか知りたいです。 E V ・ P H V など次世代自動車に変わると思われるので、目標達成する見込みがありますが、地中熱ヒートポンプの導入件数について、平成29年から3件しか増えておりませんし、2030年度で80件となっていますが、達成する見込みがないと思われます。 この目標値について、どのような分析をしましたか。または達成するために何か改善策はありますか。
加藤 生活環境部長	2030年度までに温室効果ガス46%削減を目標に掲げておりますので、その目標を達成するためにヒートポンプの件数を2030年度までに80件を目標にしていかなないと達成できないと考えております。 公共施設については、積極的に導入を進めてまいります。民間企業についても導入を進めていかなないと46%削減は難しいと考えています。 民間企業についても、導入をしていかなないと目標達成は難しいのが現状であるため、補助事業の見直しを図っていきたいと思います。

	また他の施策についても見直しを行い、できることは積極的にやっていきたいと思います。
小林委員	46%削減の目標から逆算して各個別目標を設定したことは分かりましたが、ヒートポンプ導入件数の目標を80件にすると、今後またD評価がついてしまう目標だと思われます。これを達成するためには具体的な策がないと難しいと思います。
永瀬会長	ありがとうございます。他にご意見はありますか。
山本委員	パブリックコメントがあれば、意見をもとに修正は行いますか。
加藤 生活環境部長	パブリックコメントの実施後、頂いたご意見を参考に修正等していきたいと思います。
永瀬会長	ありがとうございます。他にご意見はありますか。
加藤委員	事業系ゴミ排出量の目標値が令和3年度では20,151トンであるのに対し、令和12年度では21,211トンとなっています。こういった分析をされたのでしょうか。
加藤 生活環境部長	令和3年度では新型コロナウイルスの影響で事業活動が少なくなり、事業系ゴミが極端に減少しましたが、また徐々に活動を行っているので、その傾向を踏まえ、令和12年度の目標を設定しました。
永瀬会長	それでは、特に、ご発言もないようですので、(2)の議題につきましては、以上とさせていただきます。
(5) 大垣市エコ水都環境プランの変更について	
永瀬会長	次に、議題の(3)「大垣市エコ水都環境プランの変更について」、事務局から説明をお願いいたします。
森井 環境衛生課 主幹	それでは、大垣市エコ水都環境プランの変更について、ご説明させていただきます。 次第資料の47ページ、資料No.8をご覧くださいと存じます。 本市では、「大垣市環境基本条例」に基づき、環境の保全に関する長期的な目標及び施策の基本的方向性を定めるため、平成12年3月に「ハリンコが泳ぎ、ホタルが舞う水都・大垣」を望ましい環境像とする大垣市環境基本計画を策定しています。 その後、平成21年に第2次計画及び行動指針としての「エコ水都アクションプラン」を、平成25年には第2次後期計画及び第2次アクションプランを、平成30年には、計画及びアクションプランを統合し、大垣市エコ水都環境プランを策定しています。 また、本市は、令和2年12月に、2050年（令和32年）までに本市の二酸

化炭素排出量を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティおおがき」を宣言し、新たな目標を定めるなど、環境分野の関連計画等における目標指標や目標値を変更しています。

そのため、関連計画等の新たな目標指標や目標値等を反映させるため、計画の変更を行うものです。

主な変更内容は、「地球温暖化対策実行計画 事務事業編（令和4年3月変更）、区域施策編（令和4年度改定中）」、「地域公共交通網形成計画（令和3年10月変更）」、「一般廃棄物処理基本計画（令和4年度変更中）」の目標値等を反映させるものです。

資料49ページからは、変更の新旧対照表を記載しておりますが、今回、変更する指標を55、56ページに赤色で表示しておりますので、こちらにてご説明させていただきます。

それでは、55ページをご覧ください。

一つ目は、「基本目標2 低炭素化」における指標及び目標値で、市の公共施設や浄化センター、市民病院、市民との協働分における温室効果ガス排出量の目標値です。

これは、ゼロカーボンシティおおがきの実現に向け、昨年度皆様方にご審議いただきました、「地球温暖化対策実行計画 事務事業編」の変更を反映させたもので、それぞれ高い目標値に変更しています。

続きまして、「公用車の低炭素化率」に関する目標値です。

こちら「地球温暖化対策実行計画 事務事業編」の変更における、公用車の次世代自動車への更新を反映させたもので、2030年度には100%としています。

続きまして、「省エネ設備等導入支援補助件数」、「太陽光パネル設置件数」、「グリーンカーテン応募件数」に関する目標値です。

これらは、先ほど、ご審議いただきました、「地球温暖化対策実行計画 区域施策編」の改定を反映させたもので、ゼロカーボンシティおおがきの実現に向け、目標値を上げております。

続きまして、「自主運行バスの実走行キロ当たりの輸送人員」に関する目標値です。

こちらは、「地域公共交通の活性化と再生」に関する計画である「地域公共交通網形成計画」が、昨年10月に変更されましたので、その目標値を反映させたものです。

資料56ページに参りまして、「森林整備事業における間伐面積」です。

	こちらは、一昨年の審議会において、皆様からご指摘いただき、当初は、国、県、市が実施する森林整備事業における間伐面積を合計しておりましたが、国・県の事業については、市として調整できない部分もございますので、市の事業のみに限定し、目標を設定するように見直しをしたものです。 最後に、「基本目標4 資源循環」における指標及び目標値で、「一人一日当たりのごみ総排出量」と「ごみの最終処分量」です。 これらは、今年度変更を進めております「一般廃棄物処理基本計画」の目標値を反映させたものです。 お手元の、別添資料No.8、グレーの計画変更素案は、後ほど、お目通しいただければと存じます。 以上が変更の内容ですが、本審議会でご意見をいただいた後、パブリック・コメントの実施など、広く市民の皆さんのご意見を集約してまいります。 計画変更に関する説明は以上でございます。
永瀬会長	ありがとうございました。事務局から資料のご説明をいただきましたが、ご質問ご意見等ございましたらご発言をお願いいたします。
山本委員	55ページにあります公共施設（浄化センター・市民病院除く）の温室効果ガス排出量の間目標について、50%削減以上削減はどういったことなのでしょう。
加藤 生活環境部長	50%削減以上削減ではなく、50%以上削減の誤りです。
永瀬会長	目標達成年度が2027年から2030年になっているが、すべての目標がそうなのでしょうか。
加藤 生活環境部長	目標達成年度を変更したものを新旧対照表に表したとだけ思っていたらと思います。
永瀬会長	ありがとうございます。他にご意見はありますか。
永瀬会長	それでは、特に、ご発言もないようですので、(5)の議題につきましては、以上とさせていただきます。
(6) その他	
永瀬会長	次に、次第の4、「その他」でございますが、全体を通じて何かございましたら、ご発言をお願いいたします。
永瀬会長	特に、ご発言もないようですので、これをもちまして、議事を終了させていただきます。

	それでは、事務局にお返しいたします。
(7) 閉会	
小 川 環境衛生課長	ありがとうございました。 大垣市地球温暖化対策実行計画、区域施策編の改定素案、大垣市エコ水都環境プランの変更素案につきまして、改めてご意見等がございましたら、お手元の依頼文のとおり、お忙しいところ誠に恐縮に存じますが、10月31日の月曜日までに、FAX、またはメールでご返信をお願いいたします。 頂戴したご意見等は、本日いただきましたご意見とともに、まとめさせていただき、計画の変更などが必要な場合は、会長と協議させていただきたいと存じます。 これをもちまして、本日の会議を終了させていただきます。 本日は、ご出席賜り、誠にありがとうございました。

大垣市環境審議会