

日時・場所	令和6年8月20日（火）10：00～10：47 すこやかセンター2階会議室1
出席者	委員：千代委員、矢野委員、長谷川委員、谷田委員、吉木委員、 鳴田委員 事務局：藤田課長、渡貫主幹、東門口 ナレッジリー（株）：田中、中平
付議事項	(Ⅱ) 富里市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の骨子案について
事務局	おはようございます。 本日の進行を務めさせていただきます。環境課環境保全班の渡貫でございます。よろしくお願いいいたします。 会議に入ります前に、今年度任期途中で新たに委員になりました方を紹介いたします。富里市区長会からご推薦いただきました長谷川英利様です。一言、ご挨拶お願いいいたします。
委員	長谷川委員挨拶
事務局	ありがとうございました。 続きまして、今年度、人事異動により事務局担当が変わっておりますので、事務局の紹介を自己紹介でさせていただきます。  事務局3名自己紹介  それでは、本日の資料のご確認をお願いいたします。 1 令和6年度 第1回富里市環境審議会会議次第(裏面:名簿) 富里市環境審議会条例(両面) ホッチキス止め A4 2枚 2 資料1 「富里市地球温暖化対策実行計画(区域施策編) 骨子案」 A4 1冊 3 資料2 富里市地球温暖化対策実行計画(区域施策編) 策定スケジュール A4 1枚 4 資料3 富里市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の骨子案の質疑に対する回答書 5 その他資料 とみさとの環境 令和5年版環境基本計画年次報告書 A4 1冊 以上でございますが、不足などがございましたら、お申し出願います。 よろしいでしょうか。
事務局	1 開会 それでは、ただ今から、「令和6年度 第1回富里市環境審議会」を始めさせていただきます。 本日は、関委員、原委員、高山委員、田中委員から欠席の連絡を受けて

	<p>おります。委員10名中、出席者6名です。よって、「富里市環境審議会条例」第6条第2項の規定により委員の過半数が出席しておりますので会議開催要件を充たしておりますのでご報告いたします。</p>
事務局	<p>2 会長挨拶</p> <p>それでは、開会にあたりまして、千代会長から、一言ご挨拶をいただきたいと思っております。千代会長お願いいたします。</p>
千代会長	<p>会長挨拶</p>
事務局	<p>それでは、議題に入ります前に、委員の皆様申し上げます。本日、傍聴を受付しましたところ、傍聴の申し出はございませんでしたので、ご報告いたします。</p> <p>なお、本日の会議は、会議録作成のため、録音させていただきますので、御理解と御了承のほど、よろしくお願いいたします。</p>
事務局	<p>3 議題</p> <p>それでは、次第3の議題に入りたいと思っておりますが、議長は、「富里市環境審議会条例」第6条第1項の規定により会長がなることとなっておりますので、千代会長、よろしくお願いいたします。</p>
会長	<p>それでは、次第に従いまして、会議を進めさせていただきます。失礼して、着座のまま、進行させていただきます。</p> <p>それでは、『議題の1 富里市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の骨子案について』です。この資料1については、既に委員の皆様へ一度、骨子案として配布したところですが、質問等につきまして、事前に委員の皆様から質疑表をいただき、事務局の方で取りまとめておりますので、その取りまとめ結果について、事務局より説明をお願いします。</p>
事務局	<p>担当より資料1・資料2・資料3により説明・回答</p>
会長	<p>ただいま事務局より、『議題の1 富里市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の骨子案について』の説明と委員の皆様からいただいた質問について市の考え方を含め説明がありました。それでは、資料3が中心になると思っておりますが、何か追加の質問や意見などはございませんでしょうか。</p> <p>また、骨子案の段階ですので素案ができた段階でのさらに具体的な協議は必要であると思っております。</p>
委員	<p>資料1の2ページ目の「市民、事業者、市が協働して」とありますが、この順番等の考え方を教えてください。</p>

事務局	<p>順番については市が先頭である必要はなく、市民も事業者も市も同じ立ち位置で考えています。市としても富里市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）で一事業者として取り組んでおり、今回は区域としての計画ということで、市としてできることを施策に盛り込んでいきたいと考えます。</p>
委員	<p>わかりました。</p>
会長	<p>その他にありませんか。</p>
委員	<p>9ページで「グリーンインフラ 整備活動に伴うバイオ炭づくり」のところですが、骨子案から素案になるときに定量的な目標をいくつか挙げる等の活動を後押しするような施策を考えていただけたらと思います。</p>
事務局	<p>今までの経緯として書かせていただいております、この後、取り組むべき施策を検討し組み込んでいく予定でございます。また、目標設定も含めて検討していきます。</p>
委員	<p>わかりました。ありがとうございます。</p>
会長	<p>説明ありました通り、ここに書かれているのは現在取り組まれている内容です。今後、計画の中ではより進んだ形になると期待いたします。</p> <p>その他にありませんか。</p>
委員	<p>「市のこれまでの取組」と考えると、バイオ炭の関係について市はそこまで関わっていないと思います。</p>
事務局	<p>今回の計画は区域施策編ということで、ここに書かれている部分はこれまで市内で行われてきた取組と考えております。9ページに書かれています「市のこれまでの取組」の市とは市区域内のような書き方のほうが受け入れやすいのかもしれませんが、書き方については検討させていただきますが、ここに記載される内容は市区域内で行われている取組となっております。よろしいでしょうか。</p>
委員	<p>はい。</p>
委員	<p>このページについてですが、主語の部分が抜けているところが多いのではないかと思います。富里市が行っていることと市民一般家庭や事業者が行っていることが分かりにくくなっていると思います。</p>

事務局	<p>一番下のバイオ炭については、市ではなく事業者が主体で行っているの で市のできる部分で支援を行っております。市が直接行っていることでは ありませんよねというご質問だと認識しておりますので、今後、新たな展 開の中で市が関わっていくことは可能と考えます。「とみさと環境家計簿」 についても一緒に市がではなく家庭で行っているものですので、市区域内 で行われていることと考えております。書き方については整理させていた だきます。</p>
委員	<p>「市民団体と連携し」とあるが、「市と」ということだと思います。</p>
事務局	<p>書き方については整理いたしますので、ご理解願います。</p>
委員	<p>現状をご説明いたしますと、「谷津みらいの会」という市民団体と清水建 設が市内2か所で竹を燃やして炭を作る作業をしています。</p>
会長	<p>「森林再生プランに基づく木質バイオマスの利活用」の主体はどこなん ですか。</p>
事務局	<p>これは、令和元年の台風の後、富里市内でも森林の倒木などがございま して、それをきっかけにその木を利用しバイオマスにしてはどうかとい うことで資源として使っていくということで始まりました。主体としては富 里市と民間事業者の協定に基づき進めています。バイオマス利用を事業者、 市は受付窓口を行っております。また、市としては、昨年度で終わってしま いましたが、補助制度を設けていました。森林再生プランというのはそれ を含めた中でバイオマス利用を進めてきたということでございます。</p>
会長	<p>ありがとうございます。ちなみに発電用バイオマスの発電施設はどちら にありますか。</p>
事務局	<p>現在、市内にはございません。バイオマス利用の事業者は神栖市に持ち 込んでおります。</p>
会長	<p>ありがとうございました。その他、いかがでしょうか。</p>
委員	<p>2点、確認ですが、去年、一昨年時点の世界の最高気温を更新してい ると聞かすが、今どのような位置にいるのかと市民が地球温暖化に危機意 識を持つような広報活動が大切かと思っております。広報活動は意見です が温暖化がどれくらい進んでいるか現在位置を教えてください。</p>

事務局	気温について世界的な位置については把握しておりません。啓発も含め、検討してまいります。
会長	ありがとうございます。私から資料3の回答書に対する追加質問ですが、Q3について「その他ガスについては、算定対象とはしませんが、今後の施策検討において有効な対策。施策について検討していきます。」とありますがその他ガスについてもこれくらいまでという評価をしていくということでしょうか。
事務局	庁内でも同じ意見がありましたが、二酸化炭素が実態をつかみ易いということで、その他ガスについては把握をしないということではなく、全体の削減目標も検討する際には、合わせて検討してまいります。
会長	目標設定において全体を見渡すということは必要だと思います。特に富里市は、農地がかなりの面積を占めていることから、メタンや一酸化二窒素といった温室効果ガスがどのくらい発生しているか等についても、検討する必要があるのではないのでしょうか。
事務局	農業における排出の削減は必要だと認識しております。これから、庁内各課と連携しながら進めていきたいと思っております。
会長	ありがとうございました。もう一点、資料2のスケジュール表に記載の推進委員会のメンバーは行政の中の組織ですか。
事務局	推進委員会については内部の会議でして、策定についてはそちらで行わせていただく事としております。メンバーは富里市の各部長で構成しており、その下に全庁的な各課長が含まれている組織がございまして、そちらで検討体制ができるようになっております。
会長	はい、わかりました。その他、なにかございますか。
会長	無いようですので、議題（1）については、一部表現等の見直しをするという前提の下で承認することとしたいと思っておりますが、いかがでしょうか。ご承認の方は、挙手をお願いします。
	挙手全員
会長	挙手全員ですので、議題（1）の審議は、これで終了とし、承認いたします。 その他に何かございますか。事務局から何かございますか。

事務局	令和5年版（令和4年度分）環境基本計画年次報告書について説明。
会長	以上で、本日の議題は終了しましたので、進行を事務局にお返しします。
事務局	<p>4 その他</p> <p>ありがとうございました。続きまして、次第4のその他でございます。皆様から何かございませんでしょうか。</p> <p>ないようですので、以上をもちまして、「令和6年度 第1回富里市環境審議会」を閉会いたします。</p> <p>5 閉会 — 閉会 10:47 —</p>