

# 令和5年度第1回鳥羽市環境保全審議会議事録

開催日時：令和5年12月8日（金）

14：00～15：30

開催場所：鳥羽市役所 中会議室

## 協議事項（1）鳥羽市ゼロカーボシティ推進計画について～事務局による説明～

《質疑応答》

（委員）

タイムテーブルを教えてください。1月までにこの計画を決定するのか。

（事務局）

1月までに決定する予定です。

（委員）

その間に会議はあるのか。

（事務局）

2回目の会議は2月に行い、そこで計画完成のご報告をさせていただきます。

（委員）

完成とは何を指すのか。

（事務局）

今回説明させていただいている推進計画が出来上がって完成とさせていただきます。今回素案という形でご提案させていただき、ご意見をいただいた後にそれを反映できればと考えています。

（委員）

今回の会議の意見で決定し、次はもうないということか。

（事務局）

その予定でおります。

本日概要を示させていただき、その場で意見を出していただくのはなかなか難しいとは思いますが、ご意見をいただく期間を設けさせていただきたいと思っております。

(委員)

山を削ってソーラーパネルを設置しているが、泥が落ちてこないか、地震起きたら崩れてこないか、景観が悪くなっている等心配な点が多々ある。海を守るために山を切り崩すのではなく、海での脱炭素を考えたい。

例えば、高速船で相当な化石燃料を使っているが、船にソーラーパネルを付けたらどうか、電化することはできないか。また、洋上の風車なら景観も良いので観光の目玉にする等、色々な方向から考えていってほしいと思う。

藻場については、私は奈佐の浜のアマモの藻場を調査したり、1年ほど他所で熟成させた種をまいたりしていた。藻場の問題も解決できるよう、積極的に活動していただきたい。

(事務局)

まず太陽光につきまして、会長のおっしゃられる通り山を切り開いて設置している場所もあり、現在計画中のものもあります。しばらく景観になじむのにも時間がかかると思われます。市では再エネ条例を作り、地域と共に歩めないようなパネルには抑制をかけています。

また、定期船のソーラーパネルについては定期船課にも相談したことがありますが、まだパネルをつけて安全運航できるほどの技術がないので難しいと回答されました。定期船がCO2排出の最大の要因だということも把握していますので、この先の進め方が課題となっています。

推進計画は、鳥羽市の大きな方向性を示すものです。県や市だけでなく、民間にご協力いただくことも今後でてきますので、皆様から意見をいただきたいと思えます。

(委員)

意見を言うのはこの場で、ということか。私は団体の代表としてきているだけなので持ち帰り、このような計画が進んでいることを報告し、良否を問わなくてはならない。また、議会のどこに絡んでくるのか、議案書はあるのかを知りたい。

(事務局)

議会の承認は不要ですが、報告は行っていきます。この場で意見をいただくことが難しく、また欠席の委員さんもいらっしゃいますので、お持ち帰りいただき、後日意見を頂戴する流れとさせていただきます。

(委員)

意見はメールなどで出す形で良いか。

(事務局)

その形で進めさせていただきます。様式は後日送付いたします。1月の中旬頃までの期限とさせていただきます。

(委員)

何に間に合わせるために急いで計画しているのか。

(事務局)

環境省から出ている「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金」が理由となります。この計画策定は補助金をいただいて行っており、補助金が下りたのも今年度になってからで、非常にタイトなスケジュールの中で行っております。この補助金の交付条件として、1月末までに計画を完成させる、というものがあるためにこのようなスケジュールとなっております。

(委員)

それは「計画策定」の補助金か。

(事務局)

はい。環境省の募集に鳥羽市が手を挙げました。

(委員)

環境省が募集をかけているということはある程度筋書きが決まっているもので、それに地域ごとの特色を加えた計画になっているという解釈でよいか。

(事務局)

はい、そのようになっております。鳥羽市がより脱炭素を進めるのは、この計画策定後に作る来年度の実行計画です。実行計画は時間を長く取れるため、みなさんの意見を多くいただき、より実効性の高いものにしたいと考えています。

(受託者)

この推進計画で大方針を決めた後に、実行計画でより鳥羽市にあった具体策を作っていく予定であります。

補足ですが、この計画も鳥羽市に寄り添い、どんどんソーラーパネルを置いていくのではなく、省エネから始め、足りないところを住宅の太陽光パネルなどで補っていき、2050年に目標達成できるようにさせていただいています。

また、県への提出期限は1月末ですが、年度末までは修正できますのでそれまでご意見いただければと思います。

(委員)

実行計画はいつ頃作る予定か。

(事務局)

今は来年度の当初予算に計上しているところで、来年度の早々から着手していきます。完成の期限は来年度末までです。

(委員)

実行計画の策定は単費か。

(事務局)

はい、単費です。

(委員)

実行計画の方が大事で市民に関わってくるので、早めに計画を審議会にかけて、話を揉んでもらうようにしていただきたい。

ゼロカーボンシティ推進計画素案概要の P29、「目標達成に向けて対策・施策」が実行計画に関係してくると思うが、EV 車の導入や LED の導入等はいつまでに何%にする、という具体的な策定をお願いしたい。

(事務局)

そのようにさせていただきます。

(委員)

実行計画も環境保全審議会で審議していくのか。

(事務局)

その予定です。集まっていただくほか、資料送付などで意見をいただく場合もあります。

(委員)

実行計画の方は議会にかける必要はあるのか。

(事務局)

こちらも議会にはかけず、報告のみとなります。

(委員)

ソーラーパネルの処分について考えていかないといけないと思うが、計画はしているか。

(受託者)

国レベルで処分方法が決まっていない中で、市レベルが計画するのは難しいと思います。

(委員)

この推進計画はすっと通して、実行計画に力を入れていくという認識で良いか。

(事務局)

はい。今回は鳥羽市の大きな方向性を委員の皆様にお示しさせていただいております。次年度に作成する実行計画でより地域に根差したものにしていかなければならないと考えています。方向性について意見がある方はお申し出いただければと思います。

(委員)

実行計画を作る中で、推進計画で示したので異議を認めないというのは絶対に止めていただくようお願いしたい。

(事務局)

そういったことはないようにさせていただきます。

(委員)

ブルーカーボンや観光面の内容でもっと押し出してほしい。

(受託者)

鳥羽市ゼロカーボンシティ推進計画 P29～P30 にはブルーカーボンについてコラムという形ですが書かせていただいております。また、全体的にもブルーカーボンに絡めた計画を載せておりますのでご覧ください。

観光については、将来ビジョンのプランとしては載せておりませんでしたので、掲載できればと思います。

(委員)

計画について、他とは一線を画するような鳥羽市独自のものを入れ組んでほしい。例えば先ほどもあったように計画を宣伝するときにブルーカーボンのような鳥羽市独自の計画を言えたら良いと思う。

(事務局)

鳥羽市独自といえばブルーカーボンの他、リサイクルパークの堆肥化でどれだけの炭素が地中に埋められているかを計算できれば独自の計画として宣伝できるのではと考えています。

(委員)

リサイクルパークは鳥羽市の生ごみ量の 1%しか処理していないが。

(事務局)

微々たるものでも宣伝していけたら良いと思います。

(委員)

水素エネルギーについての話が全く出てこないが、2050 年までなら水素エネルギーもものになっている可能性も十分にあると思うがどうか。海辺の街なのでその話が出てきてもおかしくないのではないか。

(受託者)

水素エネルギーは直接脱炭素に繋がるものだと認識しています。水素の話がなかった理由は、この計画が 2030 年までの中期的な計画のためです。

(委員)

これは計画の第一段階で、2050 年までにまた見直せるようになっているという認識でよろしいか。

(受託者)

はい、その通りです。

(委員)

鳥羽市に牧場があると思うが、該当なしとなっているのはなぜか。

(受託者)

公開データでわかる範囲以外は載せていないためです。詳細データは担当課に確認します。

(委員)

鳥羽市ゼロカーボン推進計画 P8「第2章計画の基本的事項」に他の計画も載っているが、どう整合性が取れているのかよくわからない。

(事務局)

わかりやすくまとめたいと思います。

(委員)

事業者へのアンケート結果について、脱炭素の必要性を感じていないという回答がないが、これはもともと選択肢になかったのか、それとも誰も選ばなかったのかどちらか。

(受託者)

選択肢にはありましたが、選択した業者はいませんでした。

(委員)

鳥羽市ゼロカーボンシティ推進計画 P47「②再生可能エネルギーの導入状況」のバイオマス発電の欄に不明とあるがこれは分からないということか。

(事務局)

食品系のバイオマス発電をしている施設が該当となりますので、掲載するようにいたします。

(事務局)

資料の送付ですが、より迅速に皆様に伝達できるようにメールなどで送付させていただきたいと思いますのでご協力をお願いいたします。