

## 令和 5 年度第 1 回環境審議会の振り返り

| No | 委員   | 質問・意見                                                                      | 市の回答・対応                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 坂本委員 | 再生可能エネルギーの導入目標として、2050 年度までに 7 倍近くに導入を促進するとあるが、太陽光パネルを設置した際にどのくらいの面積になるのか。 | 太陽光発電設備を設置している者は、国に自らの設備の発電能力を報告しています。そして 2021 年時点で、市内のこの値は、約 138 MW (メガワット) となっています。これらを一般的な太陽光パネルとして必要な面積を試算すると、約 0.69 k m <sup>2</sup> が必要となります。これは本市の面積 (203.6k m <sup>2</sup> ) の約 0.3%に相当します。<br>また、2050 年度までに 7 倍の太陽光パネルを設置した場合には、約 4.83 k m <sup>2</sup> となり、これは本市の面積の約 2%に相当します。       |
| 2  | 石川委員 | 太陽光パネルが現在どれくらい、何平米あるのか分かれば推計できると思う。具体的な数字を示して進めてほしい。                       | 本市の太陽光発電設備の設置状況は、2009 年から始まった太陽光発電の買取制度により、増加傾向にありますが、目標達成に向けて、さらに導入を促進する必要があります。<br>まずは、2030 年度の中期目標に向けて、補助金制度の他、公共施設で率先して設置を進め、その効果を波及させていきます。さらに、太陽光パネルの軽量化や高効率化等の技術革新に注視しつつ、2050 年度の目標達成に向けて、引き続き導入手法を検討してまいります。                                                                            |
| 3  | 吉村会長 | 家庭用電気式生ゴミ処理機の補助について、温風乾燥方式では電気代がどのくらいかかるのか。                                | 電気式生ゴミ処理機の電気代は、機種によって容量や機能が異なり、また、利用する時間帯やそのご家庭の電気の使用に関する契約などにより差異が生じます。<br>今年度の補助申請が多かった 3 機種について、ホームページ等で紹介されている内容を確認したところ、4 人家族の 1 日分の生ゴミ約 400g を、各機種のスタンダードな機能で処理した場合には、3 機種の平均として、1 日 20 円程度の電気代がかかるようです。                                                                                  |
| 4  | 石川委員 | 冷房の設定温度について、市役所の設定よりも下げて上着を着て行うよりも、半袖で来るよう案内されてもいいのではないかな。                 | 市役所の冷房は、室内全体の温度が 28℃になるように 25～26℃で自動設定されていますが、会議室は自動設定の対象外のため、使用時に電源を入れて手動で設定する必要があります。会議室の室内を適切な温度に保つため、会議開始時は冷房を低めに設定していますが、一定の温度になったら手動で設定温度を上げるなど、今後はこまめな調整を行ってまいります。<br>また、過度に冷房を使用しないためにも、ご提案のとおり、今回の審議会開催のご連絡の際に、服装に関するご案内をさせていただきました。今後も、夏には暑さを、冬には寒さをしのぎやすいような服装を推奨し、脱炭素に配慮して進めてまいります。 |