

平成30年度
第1回北杜市環境審議会

会 議 録

北杜市生活環境部 環境課

第1回北杜市環境審議会 会議録

- 1 会議名 第1回北杜市環境審議会議事録
- 2 開催日時 平成31年1月29日（火）午前10時00分～11時10分
- 3 開催場所 北杜市役所 本庁 西館2階会議室
- 4 出席者（敬略称）
出席委員
仲澤幸雄、浅川一恵、三井茂、田崎尚弥、高橋勝彦、草野香壽恵、浅川正人、
田中隆、井上安秋、赤羽素子、長坂正、功刀美津子、仲嶋敏光
欠席委員
八巻美弥子、坂本日登美、藤森勇、岩波光代
事務局
環境課長 小泉雅人
新エネルギー推進機構事務局長 名取文昭
新エネルギー推進担当 日向武彦、仲澤徹
環境保全担当 篠原雅典
国際航業株式会社 齋藤和文、中村恵美
- 5 議事
(1) 北杜市地球温暖化対策実行計画策定業務について
(2) その他
- 6 公開・非公開の別
公開
- 7 傍聴人の数
1名

会議

1 開会（仲澤副会長）

2 会長あいさつ（草野会長）

3 議事

（議長） それでは議長を務めさせていただきます。スムーズな進行が出来ますよう、皆様のご協力をお願い致します。

今回の議事録署名委員につきましては、井上委員と田中委員をお願い致します。よろしくお願いいたします。

それでは、議事に入ります。（1）北杜市地球温暖化対策実行計画策定業務について、事務局より説明をお願いします。

『（1）北杜市地球温暖化対策実行計画策定業務について』

事務局から説明。

（議長） ありがとうございます。この件につきまして、ご意見などありましたら挙手をお願いします。

（委員） 資料3 ページに使われている用語で、原単位が高いとはどういうことでしょうか。

（事務局） 1 m²辺りに対しての、二酸化炭素排出量を示す指標となります。施設の二酸化炭素排出量を、延床面積で割った値になります。

（委員） つまり二酸化炭素排出量が多いということでしょうか。

（事務局） はい。そのとおりです。

（委員） 費用対効果という面で、この目標を達成する上で金額はいくらかかるのでしょうか。委員としては、コストを掛ければかけるほど達成できると思いますが、そこが不安に思います。例えばエアコンの吹き出しを清掃するにしても、1 機器に対して4~5 万かかると思います。定期的に清掃すれば非常に効率は良くなると思いますが、それで良いのかと疑問に思います。そこをどう考えているかお伺いします。

（事務局） 継続性の観点からしますと、手入れの部分はなかなか厳しいところもございます。費用対効果に関しましても、目標数値を達成するためにただ資金を投入するのは、財政状況を鑑みた場合に難しい部分もございます。今後、職員の取り組みとして何ができるのか、また、今後どんな補助金がありどのようにしたら良いか、検討課題の一部になろうかと思っております。先ほどの説明にもありましたが、来年度以降につきましては、庁舎内のプロジェクトチームを立ち上げ今後の方針、またPDCAサイクルの徹底、職員の意識改革も含めまして検討を進めたいと思っております。

- (議長) ありがとうございました。他にご意見ありますか。
- (事務局) 委員の方から意見がありました費用対効果ですが、設備更新等は財政面に関わることで資料 4 ページにまとめてある通り、この目的を達成するためには、運用改善、設備更新、再エネ設備の導入が必要であります。設備更新、再エネ設備の導入に関しては何千万、場合によっては何億円となってくると思います。再エネ設備の導入ですが、公共施設の屋上に太陽光パネルの導入の経費と自家消費した時の削減量の両者を費用対効果の側面からみると、経費の方が何年かけても大きいということは明らかとなっております。また、東京電力との受給契約に関しては、50kw 未満であれば可能となっておりますが、50kw 以上は制限されている状況でございます。従いまして、自家消費できる規模も限られてきます。これらは庁内全体の共通課題でありますので、近い将来庁内推進体制を構築する予定であります。
- (議長) 他にご意見ありますか。
- (委員) 照明の稼働時間の長い箇所を、LED化するのはもちろんだと思えます。市民として気になるのが、市内全域の防犯灯になります。一部がLED化に更新されているが、北杜市は面積が広い分防犯灯の数も多いと思えますが、もし事務局で防犯灯のLED化率を把握しているようでしたら教えて頂きたいと思えます。
- (事務局) 外灯設備等のLED化につきましては、所管課が地域課となっております。その中で順次、台数に限りがありますが、各総合支所に年度毎に付替え又は修繕により対応しております。進捗率につきましては、正確には把握しておりません。ただ、順次LED化を進めている状況でございます。旧町村の中には一括で市が管理するものや各地域、行政区が対応している部分があるかと思えますので、必要に応じどれくらいの進捗率なのか調査をしていきたいと思えます。
- (委員) この計画は設備の更新ですが、電気を節約するような習慣付けなどの案はありますか。
- (事務局) 現在、庁舎の取り組みといたしましては、朝 8 時からでなければ冷暖房は動かない状況です。また、土日につきましても閉庁日は動かなかったり、ぎりぎりの中で創意工夫をしているのが現状になります。今後につきましても各施設、サービスを伴う図書館や病院、スパティオ小淵沢などについてはなかなか難しい部分もありますが、出来る範囲の中で節約、節電を引き続き取り組んでいき、その上でLED化や設備の更新を考えています。
- (委員) この計画を市民に周知するには、防犯灯が一番分かりやすいと思えます。LED化になれば非常に有効だと思えます。
- (事務局) 市内の防犯灯のLED化が、市民にとって分かりやすいとのことですので内部で検討をしたいと思えます。また、市内の防犯灯の数も膨大な数があると

思いますのでそこも考慮して検討をしたいと思います。

(委員) 施設の更新だけではなく、幅広く外灯やそれに類似するようなものが他にもあるが、イメージとしてはどのようなものが教えて頂きたい。

(事務局) 資料の 1 ページ目の地方公共団体の公共施設は、「業務その他」部門に該当になります。外灯の中にも、公共施設のものや行政区のものがあります。公共施設の外灯もありますので、先ほど意見を頂いたようにその部分も検討したいと思います。

(議長) ありがとうございます。他にございますか。なければ、北杜市地球温暖化対策実行計画策定業務についての説明を終了いたします。それでは、以上で議事を終了致します。皆さまにご協力いただき、スムーズに進行できましたこととお礼申し上げます。ありがとうございました。

4 閉会（仲澤副会長）

会議終了 午前 11 時 10 分

以上、平成 30 年度第 1 回北杜市環境審議会の内容を記載し、その内容に相違ないことを証するため、ここに署名する。

署名 _____ (印)

署名 _____ (印)