

会 議 録

会議の名称	和泉市環境審議会（平成 29 年度）
開催日時	平成 30 年 2 月 2 日 14:00～15:15
開催場所	和泉市役所 3 号館 委員会室
出席者	増田会長 森副会長 巖副会長 藤田委員 竹中委員 藤森委員 末下委員 松本委員 大谷委員 山本委員 杉本委員 河合委員 辻林委員 井阪委員 樋渡委員 橋本委員 梁取委員 （以上 17 名 順不同）
事務局	環境保全課
会議形態	公開
会議の議題	<p>■議事</p> <p>（１）和泉市環境基本計画について</p> <p>・ 第 2 次和泉市環境基本計画進捗状況（報告）</p> <p>（２）和泉市信太山丘陵市有地公園協議会について</p> <p>・ 和泉市信太山丘陵市有地保全等にかかる進捗状況（報告）</p> <p>■その他</p> <p>和泉市環境マネジメントシステム(I-EMS) による環境管理活動について</p> <p>第四次和泉市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の策定について</p>
会議の要旨	<p>・ 第 2 次和泉市環境基本計画の概要説明及び平成 28 年度における数値目標設定施策の取組み状況の進捗報告</p> <p>・ 和泉市信太山丘陵市有地保全等にかかる進捗報告</p> <p>・ 和泉市環境マネジメントシステム(I-EMS) による環境管理活動についての報告</p> <p>・ 第四次和泉市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の策定についての報告</p> <p>（議事ごとに事務局の説明、質疑に対する事務局の回答、委員による審議が行われた。）</p>
会議録の作成方法	<input type="checkbox"/> 全文記録 <input checked="" type="checkbox"/> 要点記録
記録内容の確認方法	<input type="checkbox"/> 会議の議長の確認を得ている <input type="checkbox"/> 出席した構成員全員の確認を得ている <input type="checkbox"/> その他（ ）
議事要旨 【主な意見等】	<p>（１）和泉市環境基本計画について</p> <p>【事務局説明概要】</p> <p>○和泉市環境基本計画は、環境基本条例の基本理念に基づき、環境保全に関する総合的な取組みを進めるため、平成 13 年 9 月に 1 次計画を策定し、平成 28 年 3 月に 2 次計画の見直しを行った。</p> <p>○この計画は、和泉市環境基本条例の基本理念に基づき、すべての人が一体となって自然と共生し、環境への負荷が少ない循環を基調とする社会の実現を目指して、環境の保全に関する取組みを進めることを目的としている。</p> <p>○平成 28 年 3 月に策定した「第 2 次和泉市環境基本計画（中間見直し版）」を使用して概要を説明。</p> <p>○平成 28 年度における計画の進捗状況について、主な環境施策をピックアップする形で報告。</p>

	<p>【委員】</p> <p>計画に挙げている信太山丘陵市有地に生息している貴重動植物の6種について、カスミサンショウウオ以外のものの名称を知りたい。</p> <p>【事務局】</p> <p>貴重種に関しては、絶滅危惧Ⅰ類のものということで6種を選定しております。動物のカスミサンショウウオ、植物のトキソウ、コバナノワレモコウ、ヒメコヌカグサ、イガクサ、ノグサの6種類になります。</p> <p>(2) 和泉市信太山丘陵市有地保全等にかかる進捗状況</p> <p>【事務局説明概要】</p> <p>信太山丘陵市有地を都市公園として整備することとなった経緯等を説明。</p> <p>自然環境保全活動として実施した草刈り等の作業内容及び状況報告、共に活動する仲間を増やす目的で実施した里山講座の概要報告、自然観察会の実施状況など本年度実施した活動について報告。</p> <p>【会長】</p> <p>平成27年度に協議会が設立されて以降、保全活動が定着しつつありますが、さらなる活動の拡大が課題となっております。</p> <p>【委員】</p> <p>活動日記という形で活動中の発見の写真が掲載されていますが、これらデータの保存をどうしていくかの予定はありますか。</p> <p>【事務局】</p> <p>活動日記は、ホームページにも掲載しておりますように、記録として残していこうと考えております。</p> <p>希少種については、位置情報を出してしまうと盗掘の恐れもあるので、どういう形で公にしていっただいいか等について検討中です。</p> <p>また、絶滅危惧種が多数存在するので、それを維持するための別の調査も行っております。</p> <p>【会長】</p> <p>元々、貧栄養型の湿地やススキ草原などで成立していた生態系の本体化が進んできたことで、水の消費量が違ってきたり、生息環境がかなり変わってきていることから、きっちりと保全活動をしないと持続できないといったあたりが、湿地群落保全の非常に難しいところです。</p> <p>また、自然環境に対する考え方が従来から大きく変わってきており、開発を抑制して保護エリアを指定する従来型の対応法から、人間が関わって成立している生態系を守るために、こういった形で人間生活との関わりを持続させていくか、このあたりが大きな課題となっております。</p> <p>昔は農業上、或いは農村集落、農村居住上、必然的に人間が関わって管理されていましたが、今や変わってきておりまして、そのあたりはワークショップで検討いただいております。</p> <p>ご指摘いただきましたように活動日記も重要なものですので、アーカイブとしてどう蓄積していくか、ご配慮いただければと思います。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(3) その他</p> <p>和泉市環境マネジメントシステム(I-EMS) による環境管理活動について</p> <p>【委員】</p> <p>紙の購入量が多くなっている理由を聞きたい。役所内の資料作成や外部に提出する書類等で多くなっているのでしょうか。</p> <p>また、可燃ゴミが9.8%減っているのは、ゴミの有料化と関係があるのでしょうか。</p> <p>【事務局】</p> <p>紙の購入量は増えております。一つは市議会選挙の実施で、あとは、教育施設への配布資料の増加が原因ではないかと分析しています。</p> <p>ゴミについては、市役所から発生するゴミを対象としているため、有料化との関連付けは難しいですが、紙の再利用等、職員の努力もゴミの削減に結びついているのではないかと考えています。</p> <p>【委員】</p> <p>和泉市環境マネジメントシステムについて、実績値は記載されているが、目標値の記載がない。目標値については公表されていないのですか。</p> <p>【事務局】</p> <p>目標は、基準年度がそれぞれ違うため分かりにくいので、前年度との比較という形で掲載しております。</p> <p>【会長】</p> <p>来年度からは目標値も記載していただく方が良いかもしれませんね。</p> <p>【事務局】</p> <p>その方向で検討いたします。</p> <p>【会長】</p> <p>電気使用量は若干減少しているが、都市ガスは若干増えている。温暖化の影響もあり高温化していると思うが、その辺りはどうですか。</p> <p>【事務局】</p> <p>都市ガスについてはエアコンの影響が大きいと考えています。参考までに気象データをとってみたところ、平均気温が上昇しておりますので、やはりエアコンの使用頻度に依存しているものと思われます。</p> <p>この状況を受けてH29 年度は夏に温度計のチェックの取組みを導入しました。各フロアで午前、午後に室温を計測し、基準を守れていない部署には注意喚起を行う取組みを実行しました。それにより室温は保たれていたという印象はあります。</p> <p>【会長】</p> <p>参考までに大学では、「(冬期) 19℃ (夏期) 28℃」のステッカーをエアコンスイッチの横に貼って、教職員で監視隊を作り、定期的に抜打ち監査をする形でエネルギー使用量の削減に取り組んでいます。</p> <p>また、大学は棟が分かれており、各棟での使用量を計測しています。今後、市の新庁舎には、フロアや課ごとの使用量が計測できる仕組みも重要かと思います。</p> <p>【委員】</p> <p>紙の削減に関して、購入量についてはその時々状況に応じて増減しま</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>すが、使用量でみれば実際の削減努力が現れてくるのではないかと思います。</p> <p>【事務局】 使用量の出し方がポイントになっております。コピーについてはカウンターがついていますが、プリンターは印刷枚数がカウントしにくい状況です。別途、紙の在庫数から算出する方法も前向きに検討しております。</p> <p>第四次和泉市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の策定について</p> <p>【会長】 パリ協定では高い目標値が設定されています。H25 年度比で 26%、庁舎等の施設では 40%の削減になっていますが、担当課としてコメントはいかがですか。</p> <p>【事務局】 厳しい目標値であると認識しております。 対策としましては、省エネ診断をおこない、エネルギー使用量の高い施設 5 ヶ所ほどを選定し、削減効果をみます。もう 1 点として、国の補助金を利用しハード面も更新していく予定です。 電気に関しては、太陽光や風力を利用した場合 CO₂ に換算する係数が低くなりますので、係数が低いエネルギーを利用することで、CO₂ 排出量を削減させることが可能になります。 このような形で何とか CO₂ 排出量 40%削減をクリアしていきたいと考えています。</p> <p>【委員】 温室効果ガス排出量は、どこの施設でどれくらい排出しているかと具体的に示された方がわかりやすいと思います。どこの施設が削減対象になるかクリアになると思います。</p> <p>【委員】 このデータは、和泉市役所なのかそれとも市全体なのでしょうか。</p> <p>【事務局】 今回の温暖化の計画は、市役所及び市有施設が対象となっております。実行計画には「事務事業編」と「区域施策編」の 2 種類があり、「区域施策編」は、一般家庭・事業所・工場など全て入ってきますが、今回は「事務事業編」で、市役所関連から出る CO₂ を減らすという計画になります。</p> <p>【会長】 CO₂ 削減に関しては、高い目標が世界的に設定されているので、色々な知恵を絞っていかないと展開しないと思われます。 また、昨年末に森林環境税の導入が決まり、税収の 90%が基礎自治体に、10%が都道府県に還元されることとなっています。しかも、時限立法的なものではなく、永続的税制と謳いあげていますので、森林環境税を有効に活用することも環境政策上大きな課題になるかと思っています。 H36 年度からの課税となりますが、H31 年度より譲与税特別会計における借入金での対応により交付は開始されますので、市をあげて有効活用を考えていただきたい。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------