



8 審議の内容	
事務局	令和元年度 第1回長岡市環境審議会を開催します。 初めに、環境部 部次長の野口からごあいさつ申し上げます。
事務局	(あいさつ)
事務局	(会議資料の確認、各自自己紹介) それでは、議事に移らせていただきます。 議題1の会長、副会長選出の議事進行につきましては、事務局より行わせていただきます。 それでは、議題1の会長・副会長の選出についてでございます。 資料No.3の裏面に記載しました「長岡市環境審議会規則」第2条の規定により、審議会に会長及び副会長各1名を置くとあります。また、同条第2項で会長及び副会長は、委員の互選により定めると規定されています。 会長・副会長の選出について皆様からご意見はございますでしょうか。
委員	会長に宮腰委員、副会長に大原委員を推薦させていただきたいと思 います。いかがでしょうか。
事務局	はい。ありがとうございます。 今ほど委員から会長に宮腰委員、副会長に大原委員とのご意見があ りました。この案につきましてご意見はございませんでしょうか。 他にご意見が無いようですので、委員の案にご承認いただけますで しょうか。 (一同、異議なし) それでは、会長に宮腰委員、副会長に大原委員ということでお願い したいと思います。
会長	(宮腰会長、大原副会長 席移動) 宮腰会長、大原副会長より改めてごあいさつをお願いいたします。
副会長	(あいさつ)
事務局	(あいさつ) それでは、議事進行を会長よりお願いいたします。
会長	それでは、議事に移らせていただきます。議題2の「令和元年版 環 境に関する年次報告書(案)」について、事務局から説明をお願いします。

事務局	<p>なお、質問などは、説明終了後に一括してお受けします。 (年次報告書について、資料により説明)</p>
会長	<p>それでは、今ほど事務局から説明がありましたが、報告内容についてご意見やご質問がありましたらお願いします。</p>
委員	<p>年次報告書 P22～24に記載されている大気汚染物質のグラフが、年単位であることに對し、例えば PM2.5 は季節による変動が大きいわけで、県から提供されたデータであることはわかりますが、もう少し表記の工夫はできなかったのでしょうか。</p>
事務局	<p>例えば、PM2.5 の折れ線グラフは、年単位による 1 日平均値のグラフになっており、県が発行している年報では、グラフではなく数値を示した表になっております。</p> <p>より市民の方へ視覚的にわかりやすく伝えるため平均値をグラフ化しましたが、株価チャートのように最大値と最低値を表示するような方法が可能なのか今後検討します。</p>
会長	<p>他にいかがでしょうか。</p>
委員	<p>住宅街で行われる焼却行為（野焼き）の苦情が 21 件のうち、田んぼの稲わらの焼却は、どれくらい含まれているのか知りたいです。</p>
事務局	<p>稲わら焼却については、市の農林水産部で対処しており、毎年環境部の方へ報告が上がってきますが、昨今は、年で 10 件未満位であり、過去には 20 数件など、かなり多い時期もありましたが、農協や農林水産部による市民への周知により、減ってきているところです。</p>
会長	<p>他にございませんでしょうか。</p>
委員	<p>3 R という言葉をよく使用していますが、今の時代では、30 年前から言われている 3 R では対応しきれないなかで、長岡独自の R を見出して子ども達への啓発にも活用していければ、今よりもっと良くなると思います。</p>
事務局	<p>第 4 次長岡市環境基本計画 P28 にあるごみの減量と資源循環の推進に「ごみの 3 R」と表記をしていますが、長岡市は、生ごみバイオガス化という独自の施策もあるなかで、ごみの減量化へ向けた新しい R を検討していきます。</p>
会長	<p>ありがとうございます。審議会全体から小学校の校長先生にもご参加いただいた方がいいのでは、というご意見をいただき、今回、校長先生に参加していただきました。</p> <p>他に何か、内容についてございませんでしょうか。</p>
委員	<p>年次報告書 P4 に温室効果ガスが、平成 29 年度に比べて 4.0% 削減と記載されていますが、今年の夏から市内小学校では、冷暖房が完備され</p>

事務局	<p>たことで次年度は、温室効果ガスが増加してしまう可能性があり、それについての対策や省エネ性能の冷暖房を設置するなどの対処方法をお聞かせいただきたいです。</p> <p>ご指摘のとおり、猛暑に伴い市内小中学校につきましては、冷暖房設備に関し、全て施工完了しております。</p> <p>導入の際には、省エネ設備を導入するという前提条件となっておりますので、ご承知おきいただければと思います。</p> <p>運用の中で室温の目安を設けながら運用し、冷房によってCO<sub>2</sub>が増えてしまう分は、仕方がないとしても他の部分で温室効果ガスを減らしていくことを考えております。</p> <p>例えば、長岡市が排出する温室効果ガスの内訳として電力由来のものが約6割、その他3割が廃棄物由来であり、廃棄物の内訳としては、紙ごみやプラスチックごみをなるべく減らしていくことでトータルとしてCO<sub>2</sub>排出量を減らしていけないかということで、長岡市役所一体となって取り組んでいるところです。</p>
会長 委員	<p>他にご意見、ご質問はありませんか。</p> <p>省エネルギーのなかでもう一つ大切な要素でもある建物の断熱化（窓ガラス等）が、欧米に比べて遅れていると言われておりますが、その辺りの基本計画は、こちらの部署とは別になりますか。</p>
事務局	<p>建設に携わる課の方で環境配慮項目を設け、例えば断熱、二重サッシの導入といったあたりで公共建築物については、なるべく省エネになるよう工夫をしているところです。</p> <p>他に、環境部庁舎2階には、アルミの単板ガラスが入っている窓枠を使用しており、全体を交換するのは難しかったため、窓全体に遮熱フィルムを2階全面に貼り、夏場においては、かなり効果を体感できております。1階については、グリーンカーテンを活用しております。</p>
会長	<p>国の方も建築基準法の改定に伴い、燃費効率について改善を図ってきており、現代の新しい家は基準を達していますが、古い家がなかなか難しい現状です。公共建築物については、基本として最新の状態に近づける形で取り組まれていると思います。</p> <p>他にいかがでしょうか。</p>
委員	<p>ごみの排出量やエネルギー消費量について、事業系と家庭系とに分けたデータはないのでしょうか。</p>
事務局	<p>温室効果ガスの排出量については、ごみ焼却施設でごみを何トン燃やしたかという統計になり、事業系・家庭系に分けたデータは、ございません。</p> <p>データのカウント方法として、ごみを収集車から一次処理を行う装</p>

<p>委員</p>	<p>置へ入れた後、炉で何トン燃やしたかというカウント方法になるため、残念ながら内訳までは算出していない現状です。</p> <p>事業系と家庭系それぞれの情報が取れば面白いな、とは思いますが、難しいということですね。わかりました。</p>
<p>会長 委員</p>	<p>他にいかがでしょうか。</p>
<p>事務局</p>	<p>年次報告書 P9で古紙類、びん・缶・ペットボトルなどの資源化の徹底の項目で古紙類収集量の推移として、平成30年度を26年度と比べ、回収量が約2割落ちており、アオーレ長岡における古紙の回収実績においても平成30年度と27年度を比べて約2割減となっておりますが、資源化の徹底というなかで、そもそものごみの発生抑制として評価しているのか、それとも資源化から少し停滞気味とみているのか、その辺のお考えを教えてください。</p>
<p>会長</p>	<p>古紙の収集量については、全国的にみても減少しております。</p> <p>業界の方からいろいろお聞きするなかで、電子化（ペーパーレス）により、まず新聞や雑誌の発行部数が減少しており、そもそもの発生自体が下降傾向と聞いております。</p>
<p>会長</p>	<p>発生量が減少している、ということでご承知おきよろしいでしょうか。</p>
<p>委員</p>	<p>他にお話されていない方で何かございましたらお願いします。</p> <p>自動車関係としてノーマイカーデーの実施に興味があります。当社も出来るところから取り組んでいきたいと思っておりますのでよろしく願いいたします。</p>
<p>会長</p>	<p>はい。ありがとうございます。</p>
<p>委員</p>	<p>他にいかがでしょうか。</p> <p>以前の年次報告書より今年度は、評価指標の達成状況を一覧として視覚的にわかりやすく工夫されており、大学の授業でも活用できるのでありがたいです。これがないと一体何をやっているのか、どの部分に当たるのかなどがよくわからないため、非常に感謝しております。</p>
<p>会長</p>	<p>ありがとうございます。前回策定の時にSDGsについては、委員からご意見をいただきましたので、今回このように作成されたのだと思います。</p>
<p>委員</p>	<p>他いかがでしょうか。</p> <p>当社では、SDGsについて棚卸しをし、環境レポートとして報告をしております。</p> <p>まだ個々の目標数値については、出来ていない現状です。</p> <p>長岡市として「第4次長岡市環境基本計画」P7に項目としては紹介がありますが、例えば、年次報告書の表紙裏の空白スペースにSDG</p>

事務局	<p>sの紹介を載せたらいかがでしょうか。</p> <p>他市にも出店している関係上、他市で講演やPRをする機会があり、60名くらい参加者（主に60歳以上の方）がいたなかで、半分くらいの方がSDGsを知らない、見たこともないということで挙手されたので、もっと人の目に触れるような機会を考慮いただきたいです。</p> <p>従来からアオーレ長岡や図書館などにSDGsに関する資料を置いて閲覧してもらったり、市ホームページに掲載するという形で取り組んできました。</p> <p>他にどのような形で市民の方々へご提供できる手段があるのかを探りながらやっていきたいと考えております。</p> <p>また、今回配布しました年次報告書のスタイルですが、まさに今年が今年度第1回目であるわけですので、委員の皆様や市民の方々のご意見を参考にしながらブラッシュアップし、第2回へと繋げてまいります。</p>
会長	<p>ありがとうございます。他に何かございませんか。</p>
委員	<p>いかがですか。</p> <p>年次報告書 P4に掲載の省エネルギー設備等の設置補助ということで平成30年度では、465件補助をしたと書かれておりますが、このなかで一般個人が占める件数または割合は、どれくらいなのか教えていただきたいです。</p>
事務局	<p>465件のうち、正確な数は持ち合わせておりませんが、どちらかと言うと事業者の割合が約4割といった形になります。</p>
会長	<p>町内会等で街灯をLEDにする際、補助は出ているのですか。</p>
事務局	<p>防犯灯や街路灯の補助については、市民協働推進部の方で補助を行っております。</p>
会長	<p>それについては、特に把握はされていないのでしょうか。</p>
事務局	<p>はい。そちらの補助についての数字は拾っておりません。申し訳ありません。</p>
会長	<p>最近いろんな市へ行くとどこの市も街灯が変わってきており、LED化することでエネルギーを半分抑えることができ、相当な量のCO2削減に繋がるため、市民協働推進部にお伝えいただきたいです。</p>
事務局	<p>はい。ありがとうございます。</p>
会長	<p>他に意見はございませんか。</p>
委員	<p>年次報告書 P5にノーマイカーデーの実施とありますが、最近の傾向とかはあるのでしょうか。</p>
事務局	<p>ノーマイカーデーについては、かつては事業所で一斉に取り組むことが主流でしたが、現在は個人の方の参加も募っております。</p>

<p>委員 会長</p> <p>事務局</p> <p>事務局</p> <p>事務局</p> <p>事務局</p>	<p>あとは、新規の事業所からの参加が少なくなってきております。</p> <p>ノーマイカーデーと呼称しておりますが、以前は1日のみであったところを1週間（ウィーク）実施する形にしました。周知不足のせい か、なかなか伸びが良くない現状であります。事務局が他の部局にな り、そちらの方で今後どのようにしていくか案を練っている最中 です のでご承知おきいただければと思います。</p> <p>はい。ありがとうございました。</p> <p>ありがとうございました。</p> <p>委員の皆さんから多数の貴重なご意見をいただきました。これを元 に反映したり修正をして年次報告書を作成するというご承知お き いただけますでしょうか。</p> <p>それでは、これで本日の環境審議会の議事は終了となりますので、 事務局にお返しいたします。</p> <p>宮腰会長、どうもありがとうございました。</p> <p>委員の皆様からいただいた貴重なご意見について年次報告書に修正 箇所を反映していきたいと思っております。</p> <p>以上になります。</p> <p>続きまして、議題3のエコロジー標語審査結果について事務局から 報告をいたします。</p> <p>（資料No.4に基づき説明）</p> <p>それでは、以上をもちまして令和元年度第1回長岡市環境審議会を 終了させていただきます。</p> <p>本日は、お忙しいところ誠にありがとうございました。</p>
<p>9 会議資料</p>	<p>別添のとおり</p>