

平成29年度

第1回 大垣市環境審議会会議録

(平成29年7月26日)

平成 29 年度 第 1 回 大垣市環境審議会会議録

平成 29 年度第 1 回大垣市環境審議会を、平成 29 年 7 月 26 日（水）大垣市役所本庁舎 3 階合同委員会室において開催した。

その次第は、次のとおりである。

- 次第
- 1 開会あいさつ
 - 2 委嘱状交付
 - 3 会長・副会長の選任
 - 4 諮問
大垣市環境基本計画の見直しについて
 - 5 議事
(1) 大垣市環境基本計画等の進捗状況について
(2) 大垣市第 3 次地球温暖化対策実行計画【事務事業編】について
(3) 大垣市環境基本計画の見直しについて
 - 6 報告事項
大垣市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】について

本日の委員の出欠席は、次のとおりである。

- 出席委員 永瀬 久光 委員、小林 信介 委員、横井 香織 委員、
伊東 誠 委員、渡辺 貞子 委員、服部 淑子 委員、
後藤 文夫 委員、岡部 哲也 委員、成瀬 重雄 委員、
森部 圭一 委員、柳田 美樹 委員、小塚 康弘 委員
- 欠席委員 大洞 とく枝 委員

本日の会議出席者は、次のとおりである。

- 大垣市長 小川 敏、生活環境部長 馬淵 尚樹、環境衛生課長 高木 昭胤、
環境衛生課新エネルギー政策対策官 青井 明彦、環境衛生課主幹 坂尾 勝彦、
環境衛生課主査 川崎 誠、(株)総合環境計画 2 名（オブザーバー）

本日の書記は次のとおりである。

環境衛生課主査 川崎 誠

(開会時刻 午後 2 時 05 分)

事務局（生活環境部長）

ただ今から平成 29 年度第 1 回大垣市環境審議会を開催させていただきます。私は本日の司会を務めさせていただきます、大垣市生活環境部長の馬淵でございます。よろしくお願いいたします。

それでは、開催に先立ちまして大垣市長より挨拶を申し上げます。

小川市長

【市長あいさつ】

事務局（生活環境部長）

ありがとうございました。それでは引き続き委嘱状の交付式に移らせていただきます。市長から皆様に、順に交付させていただきますので、お名前をお呼びしましたら、その場にてご起立をお願いいたします。

小川市長

【委嘱状交付】

事務局（生活環境部長）

委員の皆様方の任期は、本年 7 月 1 日から平成 31 年 6 月 30 日までとなっておりますので、よろしくお願い申し上げます。

続きまして、本日の審議会成立のご報告をさせていただきます。

本日は、「大洞とく枝委員」から、欠席とのご連絡をいただいておりますが、出席委員が過半数に達しておりますので、大垣市環境審議会規則第 3 条第 2 項により、本審議会が成立していることをご報告いたします。

なお、本日は委員の改選後、初めての審議会ですので、会長、副会長がまだ決まっておりません。従いまして、会長、副会長が決まるまでは、事務局で進行をさせていただきますので、よろしくお願い申し上げます。

それでは、まず、傍聴者の確認をいたします。

大垣市環境審議会規則第 4 条により、市内在住の●●●●様からの傍聴の申し出がありましたので、傍聴を認めることに賛成の方は、挙手をお願いいたします。

【傍聴賛成者過半数以上】

出席委員の過半数の挙手がありましたので、傍聴を認めます。

入室をお願いいたします。

【傍聴者入室】

次に、本日の会議録署名者についてですが、小林信介委員と小塚康弘委員をお願いしたいと存じますので、よろしくお願い致します。

続きまして、会長・副会長の選任に移りたいと存じます。

審議会規則第 2 条により、この審議会に会長・副会長を 1 名ずつ委員の互

事務局（生活環境部長） 選により定めることとなっておりますが、いかが取り計ればよろしいか、お諮りしたいと思います。

岡部委員 事務局案はございますか。

【賛同の拍手有】

事務局（生活環境部長） ありがとうございます。ご賛同ということで、事務局の方から「事務局案」の提示をお願いします。

事務局
それでは、事務局案の提示をさせていただきます。
慣例によりまして、会長は学識経験者の委員から選任していただいておりますので、会長には岐阜薬科大学の永瀬久光委員に、副会長には前回も連合自治会から選出の委員をお願いしておりましたので、後藤文夫委員をお願いしてはいかがでしょうか。

事務局（生活環境部長） ただいま、事務局案として会長に永瀬委員を、副会長に後藤委員と提示させていただきましたが、いかがでしょうか。

【一同より異議なしの声】

事務局（生活環境部長） 「異議なし」のお声をいただきましたので、それでは、会長に永瀬久光委員、副会長に後藤文夫委員をお願いしたいと存じますので、よろしくお願ひ申し上げます。

永瀬会長におかれましては、席の御移動をお願いいたします。

【永瀬委員 会長席に移動】

事務局（生活環境部長） それでは、さっそくで申し訳ございませんが、永瀬会長から一言ご挨拶を賜りたいと存じますので、よろしくお願ひいたします。

永瀬会長
前期に引き続きまして会長に選んでいただきましたが、十分な能力があるとは言えないのですが、引き続き会長の責を務めさせていただきたいと思っておりますので、よろしくお願ひいたします。

事務局（生活環境部長） ありがとうございます。それでは続きまして、諮問に移らせていただきます。

本市では、平成12年3月に「ハリンコが泳ぎ、ホテルが舞う水都・大垣」を望ましい環境像とする「大垣市環境基本計画」を策定しました。

その後、平成21年3月に改訂を行い、現在の「大垣市環境基本計画改訂版（後期計画）」が平成29年度に終了することから新たな計画が必要となり

事務局（生活環境部長） ます。したがって、これまでの様々な施策の進捗や社会経済情勢の変化などを踏まえ、計画の見直しを行うに当たり、審議会のご意見をいただきたく諮問するものでございます。それでは、市長よろしく願いいたします。

小川市長 【市長が諮問文を読み上げ、永瀬会長に手渡す。】

事務局（生活環境部長） ありがとうございます。
それでは、大垣市環境基本計画の見直しに当たりまして、大垣市環境審議会委員の皆様方には慎重なご審議を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。
なお、大垣市長には、この後公務がございますので、ここで退席をさせていただきます。

【市長退席】

事務局（生活環境部長） 続きまして、議事に入りたいと存じます。
審議会規則第3条により会議の議長は、会長が務めることとなっておりますので、永瀬会長に議長を務めていただきたいと存じます。
永瀬会長、よろしくお願い申し上げます。

議長（永瀬会長） それでは、私が議長を務めさせていただきます。
議事進行がスムーズにいきますように、ご協力の程よろしく願いいたします。
まずは、今回、新たなメンバーが半分近くいらっしゃいますし、皆様方の顔合わせとなりますので、簡単に自己紹介をお願いしたいと思います。
じゃあ、私から。皆様、座ったままでお願いします。
岐阜薬科大学におります永瀬と申します。私、生まれは岐阜市なんですけれども、隣ということで、大学院の時の研究テーマが「大垣の水門川」というのを研究テーマにしまして、それが20代で、30代～50代それぞれで大垣市の環境に関わっていました。実は大垣市の第1回の環境基本計画の際も検討会に参加し、手伝わせていただいた経緯がありまして、もう60代半ばになりましたが、20代以降、それぞれの年代で大垣に関わり、大垣の良さを知っているつもりでございます。よろしくお願い致します。

後藤委員 後藤と言います。初めて見る膨大な資料で戸惑っております。大垣市連合自治会で副会長をやっております。出身は興文連合自治会、宮町2丁目です。宮町の紹介で、大垣まつりで、恵比須軸や猩々軸の町内です。生まれてからずっと大垣市です。よろしくお願い致します。

岡部委員 岡部哲也と申します。大垣市地下水対策会議の会長を、平成29・30年度に努めさせていただく事になりました。私、個人的にはフタムラ化学という事業所に勤務しております、ご承知の方もいらっしゃると思いますが、

- 岡部委員 私どもの事業所では、セロハンフィルム、ポリプロピレンフィルム、そういった食品包装用のフィルムを製造しております。セロハンで言えば、だいたい国内の80%位が弊社の製品でありまして、ポリプロピレンフィルムは国内30%位のシェアがあり、最近海外展開等もしている事業所でもありますので、できるだけ環境負荷の少ない生産を目指して努力しているところではありますが、大垣市の環境に少しでも改善できるように、良くできるように企業として今後取り組んで参りますので、よろしくお願いします。
- 成瀬委員 成瀬重雄と申します。大垣商工会議所で専務理事をしております。よろしくお願いします。
- 森部委員 県事務所の環境課長をしております森部と申します。新任でございます。実は私、大垣市民でございまして、平日は総合庁舎の方におりますし、休みになりますと、環境パトロールと称して、犬を連れて近所の散歩をしております。よろしくお願いいたします。
- 柳田委員 環境市民会議で秋から事務局を手伝わせていただいております。一般公募の募集で応募しました。よろしくお願いします。
- 小塚委員 私も一般公募の方で委員をさしてもらう事になりました、小塚康弘です。環境市民会議の方に今年度からお世話になっているんですが、3月まで教員をやっております、20数年前、子供たちに環境教育という事が作られた頃に、環境に関して関わった事もあり、定年退職を迎えたので、環境市民会議の方で何かしらできればいいかと、また今回このような公募があったので、こうやって一緒に考える場に参加させてもらう事になりました。よろしくお願いします。
- 服部委員 私、服部淑子と申します。NPO 法人まち創りの理事長として参加させていただいております。今月29日の土曜日には、第16回の水門川クリーン作戦を行いますので、どうぞ協力賜りますようよろしくお願いいたします。
- 渡辺委員 私、渡辺貞子と申します。大垣市の女性団体懇話会から初めて参加させていただきました。私自身は大垣市赤十字奉仕団の委員長としてやらせていただいております。よろしくお願いいたします。
- 伊東委員 大垣市立荒崎小学校校長の伊東誠と申します。どうぞよろしくお願いいたします。
- 横井委員 横井香織と申します。大垣女子短期大学で勤めております。学内で各種委員会がございまして、私は環境委員会の委員長をさせていただいており、学内の事だけなんですけれども、小さな事から、今の季節ですとエアコンの設

横井委員

定温度であったり、学内の緑のカーテンを小さいながらも作ってみたりだとか始めていますが、地域の方にも伝わって生かしていただいて、広がっていくといいなと思いながら委員長をしております。どうぞよろしくお願いいたします。

小林委員

岐阜大学の小林でございます。よろしくお願いいたします。昨年夏ぐらいから、途中からですが、委員の方を仰せつかりまして、やらしていただいております。ただ、昨年は日程の調整が難しく、1回しか参加できなかったんですが、今回は第1回から、ぜひ最後まで委員の仕事を全うさせていただきたいなど、そういう風に考えております。

私、岐阜大学の環境エネルギーシステム工学科というところに属しております。専門は環境というよりエネルギーが専門なんですが、環境の面も考えて色々やっておりますので、今回色んな意見を出して、大垣市のより良い環境、街作りにご協力できたらなと思っております。よろしくお願いいたします。

議長（永瀬会長）

皆様、ありがとうございました。先ほど委嘱状をいただかれましたが、審議会に関しては、2年間、平成31年6月末日までの任期となりますので、よろしくお願いいたします。

それでは、議事に移らせていただきます。

議題（1）ですが、「大垣市環境基本計画等の進捗状況について」を事務局の方より説明願います。

事務局（高木課長）

事務局を担当しております環境衛生課長の高木でございます。よろしくお願いいたします。それでは、着座にてご説明を申し上げます。

まず、資料No.1-1及び資料No.1-2をお目通し戴きたいと思っております。

それでは、大垣市環境基本計画等の進捗状況についてということで、大垣市環境基本計画改訂版【後期計画】及びその行動計画である第2次エコ水都アクションプランの進捗状況について、平成28年度の結果をまとめたものでございます。なお、資料No.1-2にその詳細の結果を記載させていただいておりますが一つ一つ説明すると時間がかかりますので、資料No.1-1を基に説明させていただきます。

それでは、平成28年度実績値評価ということで、環境基本計画には6つの基本目標がありまして、それぞれに個別目標そしてそれに対する個別指標がありますが、その個別指標の数値目標に対しての達成状況の結果でございます。

評価方法としましては、平成28年度の年次目標が達成できたものは◎、基準値に対して年次目標まではいかないが基準値より良くなったものは○、基準値と同じ現状維持であれば△、未達成であれば×、－（ハイフン）は評価対象外となっております。

事務局（高木課長）

実績値評価では、全部で33項目ありますが、◎か○は29項目と概ね良好な結果となっておりますが、△が1つ、×が2つ、－が1つありますので、それについて説明させていただきます。

まず、基本目標1 水の潤いのあふれるまちですが、未達成の×が1つありまして、表の下にも記載してありますが公共用水域の環境基準達成率が89.5%であり、基準値の90.1%を下回っています。これは、環境基準の項目の中に大腸菌というのがありまして、自然由来での影響もあり、なかなか全国的にも環境基準を達成することが難しく、その項目によるものでございます。

次に基本目標3 安心して快適に暮らせるまちですが、未達成の×が1つ、現状維持の△が1つありまして、まず×ですが大気汚染の環境基準達成率が平成28年度は87.5%で基準値を下回っており、こちらは市内の5地点で大気汚染自動測定機にて各種の大気環境測定を実施しておりますが、オキシダントという項目で光化学スモッグの原因物質でもありますが環境基準未達成でありました。これは全国的にもなかなか達成できない項目でございます。

また、リスクコミュニケーション等開催事業所数が基準値と同じ10事業所で△となっております。

次に基本目標4 歴史とみどりあふれるまちに評価対象外として1つありますが、これは個別指標の項目として森林整備事業における間伐面積というものがありますが、基準値を設定しておりませんので、評価対象外としております。しかし、実績値としては、間伐面積は年々増加しております。

平成28年度の実績値評価の詳細については、資料No.1-2にて後ほどお目通しいただけたらと思います。

続きまして、平成28年度の取組事項の評価ですが、こちらは計画の取組内容に対し、行政の実施状況についてまとめたものでございます。評価方法としましては、取組内容に対して実施したものは○、現状維持（検討のみ）は△、未実施は×、評価対象外は－（ハイフン）としております。

基本目標1から基本目標6における151の取組事項に対して、○の実施が145項目となっており、各部局の積極的な施策の実施により良好な結果となっておりますが、現状維持（検討のみ）が4項目、評価対象外が2項目ありますので、それについて資料No.1-2の方で説明したいと思います。

それでは、まず基本目標1 水の潤いのあふれるまちの評価対象外ですが、資料No.1-2の8ページをお願いします。

個別目標1-2の環境施策②ハリヨ生息地の実態把握に努めますの取組内容

がハリヨの生息調査を実施しますが、こちらは平成26年度にハリヨの生息調査を実施済ということで、評価対象外としております。

次に基本目標2 環境にやさしいまちの評価対象外ですが、12ページをお願いします。

個別目標2-5の環境施策②小水力発電の導入促進について検討しますの取組内容が小水力発電の導入及び促進策について検討しますが、平成25年度に小水力発電のポテンシャル調査を実施した結果、適合箇所がなかったとのことでしたので、評価対象外としております。

次に基本目標3 安心して快適に暮らせるまちの現状維持の△ですが、14ページをお願いします。

個別目標3-3の環境施策③自転車の利用しやすい環境整備や公共交通機関の維持・見直しをすすめますの取組内容が公共交通機関や自転車の利用をすすめますですが、平成28年度は高齢者等の利用しやすい環境整備のため、小型ノンステップバスの導入を検討したということで、検討のみでしたので、評価は△となっております。

次に基本目標4 歴史とみどりあふれるまちですが、16ページをお願いします。

個別目標4-1の環境施策②県産材の有効活用をすすめますの取組内容が県産材の住宅建設支援事業などを実施し、有効活用の促進を図りますが、平成28年度は産直住宅の建設支援事業として、3棟に補助金を交付する予定でしたが該当がなかったとのこと、評価は△となっております。また、同じく16ページの個別目標4-1の環境施策④学校で自然とのふれあいなどの活動ができる学童農園や学校周辺の生産緑地指定をすすめますの取組内容が生産緑地指定をすすめますに対し、生産緑地指定の推進を検討ということで、評価は△となっております。

最後に基本目標5 自発的に環境を知り、学べるまちですが、18ページをお願いします。

個別目標5-1の環境施策①インターネットや広報などを活用し、環境情報の収集・発信をすすめますの取組内容が環境情報コーナーを設置し、環境関連図書の紹介・貸出を実施しますで、平成28年度は環境関連図書の紹介・貸出は実施しましたが、環境情報コーナーの設置はなかったとのこと、評価は△となっております。

以上が取組事項に対しての△、×、-の説明となりますが、○の実施については、後ほどお目通しいただけたらと思います。

これで、大垣市環境基本計画改訂版【後期計画】及び第2次エコ水都アクションプランの進捗状況についての説明を終わります。

議長（永瀬会長） ありがとうございます。ただ今の事務局の説明につきまして、何かご意見、ご質問等がありましたらお願いします。

小林委員 幾つかあるんですが、取組事項というのは今後もやられるのですか。

事務局（青井対策官） 29年度が最終年度になるので、今年度で終わりです。

小林委員 対象外になっているものがあるんですが、例えば12ページで説明があった小水力の話で、平成25年度に調査して、もう場所がありませんよという話でしたが、小水力は近年すごく技術が発達してきていて、そういう場合、今までできなかったところでも普及ができるということで、学界等でも話題になっているが、来年とか再来年もう一回調査をすとかしないとか、検討すべきなんですか、それともそこまで踏み込む必要はあるんでしょうか。

事務局（青井対策官） 実際この調査を行ったのが、私どもの生活環境部ではなく、経済部の方で農業用水路を主に調査をして該当地が無かったということで結果を出している。次回（調査を）いつやるかというのは、現状では未定です。

小林委員 もしこの項目がずっと続くのであれば、いつも「ペケ（×）」じゃないですけど・・・

事務局（青井対策官） そのあたりの見直しは、今回、環境基本計画の見直しということで、必要であれば残した方が良いでしょうし、また、今後何か予定があれば入れた方が良いでしょうというように、その辺りを検討していくということ。

小林委員 わかりました。我々がやる事というのは、審議会において、これだけの項目をこのまま残すか、或いは変えるか、削除するか、そういう事を踏まえてするという事でよろしいですか。

事務局（青井対策官） 基本的には、まずまっさらな状態である程度の事務局案を見ていただきますので、そこで色々足したり引いたり、揉んでいただくという形になるかなと思います。

小林委員 言葉の所でよく分からなかったのですが、3-3-4のリスクコミュニケーション等の開催事業所数というので、このリスクコミュニケーション等というのは何のことでしょうか。文言がよく分からなくて。

事務局（青井対策官） 事業者さんと地域住民との環境面における対話ということで、例えば色々な事業、新規事業をするのに説明会を開いたり、そういった場が持たれたかどうかというのをカウントしている。

小林委員 大垣市は事業者さんの方に指導しているのですか。

事務局（青井対策官） この計画上は、そういった場（地域住民への説明会等）を設けてくださいと言っており、大垣市としても言っているし、県の方としてもこういったリスクコミュニケーションを積極的にやってくださいということを県内の事業所さんに言っており、大垣市に限った事ではないです。

小林委員 大垣市が頑張って言っても、事業所さんが知らんぷりしたらできないということで、更に頑張って言わなければいけないということですね。

議長（永瀬会長） 他の意見はございますか。

森部委員 取組事項の、今迄や今年度「△」になっている項目は、今後も修正することなく継続をされるということでしょうか。

事務局（青井対策官） 例えば、14ページの3-3を見ていただきますと、表の右側が今年度の計画になっており、各課から回答をいただいている形になっています。

議長（永瀬会長） 他の意見はどうでしょうか。

小林委員 評価方法についてですが、「○」の増加・減少というのはどういう評価ですか。

事務局（青井対策官） 例えば、2ページの2-1、アダプト制度参加団体数を例に見てもらくと、こちらの評価は「○」になっていますが、28年度の実績は44団体となっており、28年度の年次目標は49団体になっていて目標は達成していませんが、基準年度の23年度が41団体で、達成はしていないが、基準値より増加しているということで評価が「○」になっています。

小林委員 現状維持及び未達成のところ、1-1-3と3-3-1で、評価が「×」になっているものの説明をしてもらったが、例えばオキシダントや大腸菌の話があったが、値の分母が何になっているのか。

事務局（青井対策官） 1-1-3ですと、大垣市内で水質調査をしている地点と項目があるんですが、測定項目数と基準達成数をそれぞれ全て足し、分母を測定項目数で分子を基準達成数としている。測定項目の基準は、国・県の基準であったり、河川の基準がありますので、それらの基準をクリアしているかどうかで達成数を見ており、実績値の%は基準達成数を測定項目数で割っている。

小林委員 大腸菌数だと、国の基準が厳し過ぎるということですね。

議長（永瀬会長）

ありがとうございました。評価としては、光化学オキシダントの環境基準達成の評価方法が厳しいですね。大腸菌群は、糞便性と分けると、ずっと国も考えを変えようとしているが、なかなか答えが出てきませんね。

その他のご質問はありませんか。

さっきのリスクコミュニケーションについて、定義というのは、こちらから（大垣市から）言っているのですか。どの程度のものをリスクコミュニケーションをやっているという評価をするのか、事業所に判断を委ねているのか、報告があるのでしょうか。

事務局（青井対策官）

報告は無く、事業所の説明会に市が呼ばれたり、事業所から聞いたりした数値を把握している。事業所と地域住民だけの説明会もある。

議長（永瀬会長）

どうやって数値を集めるか、事業所に言っておく必要がある。事業所も、「リスクコミュニケーションをやっている」とアピールをしたいと思うが。事業所から自然に数字が報告される仕組みを作ると、数値が上がってくる事もあるでしょうし。

事務局（青井対策官）

定期的に数値を把握した方が良いと思いますし、今後、市から積極的に情報を取りに行ければと。

岡部委員

事業所の立場から申し上げますと、「P R T R法」というのが施行され、岐阜県が全国に先駆けて、西濃地域化学物質リスクコミュニケーション懇談会というのを立ち上げ、大垣市内には化学工業が盛んで事業所も多く、そういう企業が参画をしながら、住民の方と色々な化学物質の取り扱いとか環境影響などをコミュニケーションしていこうという事で、そこからスタートしている。

私共は、住民の方に化学物質の課題とか、今後の取り組みとか、説明をする機会が無かったんですが、こういうのを機会として、住民の方に説明をする。そして、第三者の立場として行政の方にもお越しいたいて、色々ディスカッションしながらより良い環境改善をして行こうという取り組みをしているのが現状でして、平成15～16年から始まっているんですけど、今も継続している状況で、大垣市さんに色々ご指導いただいています。

議長（永瀬会長）

最初、大きな事業所を県がピックアップしてやり始めたんですが、あれがリスクコミュニケーションだと事業所は思っているから、ちょっとした住民への説明会はリスクコミュニケーションじゃないと思っている事業所があるんじゃないかと僕は思う。ああいう大掛かりなものでなくても良い。地域の自治会の会合に行っってちょっと話す程度でも良い。それもリスクコミュニケーションだということで、今後は、定義をちゃんとして事業所からデータが

議長（永瀬会長）

来るようにすると良いと思います。

議事2の方に進みたいと思いますがよろしいでしょうか。それでは、議事（2）「大垣市第3次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）について」事務局よりご説明願います。

事務局（高木課長）

大垣市第3次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の平成28年度の実績報告ということで、資料No.2をご覧ください。

この第3次の計画は、平成28年度～平成32年度の5年間の計画でありまして、基準年度は平成26年度、対象施設といたしましては、本庁舎等155施設であります。対象ガスは、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素で、対象項目は、ガソリン、灯油、軽油、A重油、液化石油ガス、都市ガス、電気、車両の走行距離でございます。

目標数値といたしまして、各施設は、平成26年度を基準に5.0%以上の削減、浄化センター、市民病院はそれぞれ原単位で1.3%以上と1.0%以上の削減であります。また、協働分として、クリーンセンターでの一般廃棄物の焼却並びに浄化センターでの下水処理に伴い排出されるガスは、5.0%以上の削減となっております。

それでは平成28年度の削減実績ですが、まず、各施設の削減率は0.1%であり、僅かではあります平成26年度の基準値よりは削減できております。しかしながら、目標値は未達成でありました。削減量が少なかった主な理由としましては、基準年度よりA重油や都市ガスの使用量が増加しており、A重油はクリーンセンターでの炉の改修工事に伴い、耐火材を乾燥させるために空焚きをしている関係で使用量が多くなっていることや都市ガスは、公営競技事務所での競輪の開催期間が冷暖房を使う期間が多かったことや図書館などの施設で利用者への快適温度を保つために冷暖房の使用頻度が増えたことなどが要因であります。

次に浄化センターの削減率は、-20.7%と大幅に増加という結果となっておりますが、原因としましては、浄化センターでの消化ガス発電の工事の関係で消化ガスタンク等の改修があり、消化ガスをボイラーの燃料に使用しているのですが発生量が少なく、4か月程臨時的にA重油を用いてボイラーを燃焼させていましたので、その影響によるものでございます。

市民病院は、削減率が1.6%で目標数値の1.0%以上削減を達成しております。

最後に協働分ですが、目標数値の5.0%以上の削減まではいきませんが、基準年度に比べ1.1%の削減となっております。

以上で、大垣市第3次地球温暖化対策実行計画の実績報告についての説明を終わります。

議長（永瀬会長）

ありがとうございました。ただ今の説明につきまして、ご意見、ご質問等ありましたらお願いします。

議長（永瀬会長） 浄化センターの－20.7%という数値の理由は。

事務局（高木課長） 浄化センターの方で、この間消化ガス発電が竣工しましたが、その工事に伴い、工事期間中、消化ガスタンクの改修があり、消化ガスをボイラーの燃料に使用していたのですが、消化ガスの発生量が少なかったため、臨時的に4か月程A重油で賄ったという事でございます。

事務局（青井対策官） なお、消化ガス発電竣工後は、ボイラーはありません。

議長（永瀬会長） 突発事故のようなものなので、計算外で計上しても良いような内容ではありますが。他に質問はよろしいでしょうか。

小林委員 目標数値で、「エネルギー起源」の施設が3つなのは。

事務局（青井対策官） 資料No.2の「3. 対象施設 本庁舎等155施設」を、153施設を「各施設」と浄化センター・市民病院の3つに分けてあります。

小林委員 協働分というのは。

事務局（青井対策官） 協働分というのは、「エネルギー起源」では無いもの、つまり、クリーンセンターでのごみ焼却によって発生する二酸化炭素ガスと、浄化センターでの下水処理に伴って発生する二酸化炭素ガスを意味しており、エネルギー使用に伴うものでは無いものです。

小林委員 153施設を一つにまとめたものと、浄化センター・市民病院に分ける理由は。

事務局（青井対策官） 浄化センター・市民病院は、事業を行うにあたって、浄化センターですと、下水の普及率が上がると水処理量が増えますし、それに伴い、常にエネルギー使用量が増加するということになり、削減目標が立てにくくなります。そうすると、「何か」で割り込む必要があり、例えば「汚水量」を分母に持っていく事によって効率的にエネルギーを使いましょうという「原単位」という目標設定になり、市民病院も計算方式が異なります。

小林委員 「4. 対象ガス」で、一酸化二窒素（ N_2O ）は要るのでしょうか。

事務局（青井対策官） 殆どが二酸化炭素（ CO_2 ）ですので、メタン（ CH_4 ）は浄化センター等に若干ありますが、一酸化二窒素（ N_2O ）は殆ど無いので、外しても差し支えは無いと思います。

議長（永瀬会長） ありがとうございます。
ただ今の事務局からの説明につきまして、ご意見、ご質問等がありましたらお願いします。

森部委員 現計画の進捗状況をまとめられるというのは、この期間中という事でしょうか。計画期間中をどう捉えるのか。

事務局（青井対策官） 通常、年度が変わってからの取りまとめですので、来年度の5月～6月の取りまとめとなります。

小林委員 「ハリンコが泳ぎ、ホテルが舞う水都」をどう捉えればよいか。水環境や空気の環境の事を言っていると思うが、実際具体的にどうすればいいのか。

事務局（青井対策官） あくまでイメージで、合言葉としてのキャッチフレーズです。
具体的な施策をどうするかは、これから検討していただくことになる。

柳田委員 例えばホテルがどういう川が住み易くてとか、9月までにリサーチして「こういう項目を入れたら良いんじゃないか」というのは、自分たちで持ってこればいいでしょうか。

事務局（青井対策官） そういったご提案をしていただければ良いと思います。

議長（永瀬会長） ほかにご意見もないようですので、本日の議題はこれですべて終了いたしました。
以上で議長の職を終わらせていただきます。ご協力ありがとうございました。

事務局（生活環境部長） 永瀬会長さん、ありがとうございます。
それでは、続きまして「6 報告事項」について、事務局から説明させていただきます。

事務局（青井対策官） 報告事項でございますが、大垣市の地球温暖化対策実行計画（区域施策編）ということで、皆様方には、ファイルの一番最後に綴じさせていただいておりますが、今年3月に策定し、冊子が出来上がりましたので、今回報告と配布をさせていただきました。この区域施策編は、先ほど報告がありました事務事業編とは異なり、市域内の温室効果ガスの排出抑制を行うための計画ですので、今後この計画を元に様々な政策・施策を展開していきたいと考えておりますので、ご協力をお願いしたいと思います。報告は以上です。

事務局（生活環境部長） 　ただ今説明のありました報告事項につきまして、報告がありました、ご意見、ご質問等はありませんか。

　質問等がないようですので、続きまして、「7 その他」について、事務局から説明させていただきます。

事務局（青井対策官） 　今回の審議会の開催日程について、先ほどの資料No.3をご覧くださいと、下の部分に環境審議会の予定が書いてございます。9月の中旬から下旬にかけての開催を予定しております。次回は、現在集計をしておりますアンケートの結果と現状把握等の報告をさせていただき、環境基本計画の見直しの方向性などを、資料でお示しできたらと思います。日程については以上でございます。

事務局（生活環境部長） 　ただ今、次回審議会の日程等についてご説明がりましたが、ご質問等はありませんか。

　せっかくでございますので、その他、何かご意見等があればご発言ください。

服部委員 　配布されたファイルは、冊子だけを綴じ込むのか、会議資料を綴じ込んでもいいのか。後任の方があれば、その方にお渡しするのか。

事務局（青井対策官） 　2年間、そのファイルに会議で配布した資料を綴じ込んでいただきます。次の委員の方に引き継ぐというものは無く、各委員さんでお使いいただくものになります。

事務局（生活環境部長） 　それでは、長時間にわたりご審議いただきましてありがとうございました。

　以上で平成29年度第1回大垣市環境審議会を閉会とさせていただきます。

　本日はお忙しい中、ご出席いただき誠にありがとうございました。お気をつけてお帰りください。

【閉会】

（閉会 15時20分）