会 議 録

会議の名称	第1回行田市環境審議会
開催日時	平成25年7月18日(木)
) ii iii ii ii ii	午前10時00分~午前12時10分
開催場所	行田市教育文化センター みらい 第3学習室
	白井裕泰委員(会長) 古谷民子委員(副会長)
	新井智委員長島善江委員
出席者(委員)	飯田尚彦委員 永瀬陽一委員
氏 名	肥田木光仁委員 片山裕喜夫委員
	松本桂一郎委員 島澤敬次委員
	渡辺正子委員 以上11名
欠席者 (委員)	欠席者なし
氏 名	
事 務 局	小巻環境課長 前島主幹 田沼主任
A -24. I -4-	・第2次行田市環境基本計画策定の経緯について
会議内容	・第2次行田市環境基本計画(素案)について
	・次第
会議資料	第2次行田市環境基本計画 素案
	・市民・事業者アンケート考察
その他必要	
事項	

発 言 者	会議の経過(議題・発言内容・結論等)
	1. 開会
事務局	○平成25年度「第1回行田市環境審議会」を開催させていただ
	きます。
	委員の皆様には、公私ともにご多忙のところ、本審議会にご出
	席をいただきまして、誠にありがとうございます。はじめに、本
	日の会議資料の確認をさせていただきます。「次第」、「市民・事業
	者アンケート考察」、先に送付させていただきました「第2次行田
	市環境基本計画 素案」でございます。また、参考資料として「行
	田市環境基本計画(改定版)」もご持参をお願いしております。よ
	ろしいでしょうか。
	それでは、次第に基づき進めさせていただきます。
	本日は、11人中、11人のご出席をいただいております。従
	いまして審議会条例第6条第2項の規定により、本審議会は成立
	していることを報告させていただきます。
	2. 挨拶
事務局	○次第2.「挨拶」でございますが、委員の改選後初めての審議会
	ですので、環境課長よりご挨拶申し上げます。
小巻環境課長	【挨拶】
	3. 自己紹介
事務局	○次第3.「自己紹介」でございますが、委員の改選後初めての審
	議会ですので、自己紹介をお願いいたします。
各自	【自己紹介】
	4. 会長・副会長の選任について
事務局	○次第4.「会長・副会長の選任について」でございますが、審議
	会条例第5条の規定により、会長及び副会長の選任をいたします。
	選任に当たりまして事務局より案がございますので、発表させて
	いただきます。会長に白井委員、副会長に古谷委員でございます。

発 言 者	会議の経過(議題・発言内容・結論等)
	いかがでしょうか。
	【異議なしの声あり】
事務局	○議題に先立ちまして、先ほど選任されました白井会長よりご挨
	拶をお願いいたします。
白井会長	【挨拶】
	5. 議題
事務局	〇それでは、これより次第5.「議題」に移ります。
	議事の進行は、審議会条例第6条の規定により、白井会長にお
	願いいたします。
白井議長	○議事がスムーズに進むようご協力お願いします。なお、本審議
	会は公開になっておりますが、今のところ傍聴される方はおりま
	せんので会議録での公開のみとなります。
	それでは議事に入らせていただきます。
	議事の(1)第2次行田市環境基本計画策定の経緯について事
	務局から説明をお願いします。
事務局	【第2次行田市環境基本計画策定の経緯についての説明】
白井議長	○ただ今の説明に対して、質問はありますか。
島澤委員	○本日配布の「行田市自然環境調査報告書」は製本がされている
	ものの、以前いただいた「行田市自然環境調査報告書」と同じ内
	容であるため、改めて配布する必要はないと思います。
事務局	○以前配布した報告書は、簡易印刷したものになります。本日配
	布したものは製本後の成果品として配布しました。
白井会長	○以前配布されたものは議論のための資料であり、それが成果品
	としてまとまり、製本されたものができたのであれば、製本版を
	各委員に配るのは当然のことであると思います。
事務局	○審議会を進める上で必要かどうかを含めて、今後の検討課題と
	します。
島澤委員	○行田市自然環境調査の調査地点は4ヶ所となっていますが、そ
	の他に調べる必要がある場所があると思います。その場所を把握

発 言 者	会議の経過 (議題・発言内容・結論等)
	していますか。
事務局	○今回の自然環境調査地点は、前回調査との比較を行うために、
	前回調査と同じ地点としました。
島澤委員	○今後、調査対象に新たな項目を追加する可能性はあるのでしょ
	うか。また、現在、忍川と水城公園の水質が問題になっています
	が、水城公園の水質は調査しているのでしょうか。
	また、行田市では川まるごと再生プロジェクトが進行しており、
	忍川はプロジェクトの中心となっています。その一方で、忍川の
	魚類などの調査は一切行っていません。今回の自然環境調査は、
	調査地の自然が保たれているかどうかを確認するための調査であ
	ればいいのですが、この辺をどのように考えていますか。
	また、水質検査の調査場所はどこですか。
事務局	○自然環境調査については、第2次行田市環境基本計画の策定の
	ために昨年度実施したことから、新たな項目を追加するなど再調
	査は行いません。
	また、川まるごと再生プロジェクトは、行田市の観光と産業の
	活性化のために行田市内にある資源を生かすプロジェクトとし
	て、今年から立ち上がったものです。その中で河川がスポットを
	浴びていますが、市民の皆さんが住んでいる環境には、大気汚染、
	騒音、水質、河川の汚れなどいろいろな影響がありますので、総
	合的に施策を進めております。
	また、水質調査に関しては、素案12ページに市内5河川の調
	査結果を掲載しています。水質浄化対策については、生活雑排水
	対策と河川での浄化対策の2つがポイントになります。
白井議長	○他に質問はよろしいでしょうか。
	それでは、第2次行田市環境基本計画(素案)について事務局
	から説明をお願いします。
事務局	【第2次行田市環境基本計画(素案)についての説明】
白井議長	○ただ今の説明に対して、質問はありますか。
島澤委員	○12ページに水質検査結果がありますが、水城公園でリン酸な

発 言 者	会の経過 (議題・発言内容・結論等)
	どの水質調査を行う予定はありますか。
事務局	○水城公園では、水質調査は行っておりません。水城公園につい
	ては、河川ではなく公園の一部であることから、管理を担当して
	いる都市計画課へご意見を伝えておきます。
島澤委員	○公表されている5河川の調査結果をみると、窒素やリンはほと
	んどの地点で環境基準値以上になっていますが、12ページには
	BODの結果しか掲載されていません。なぜでしょうか。
事務局	○BODについては、水質汚濁指標として最も重要な項目である
	と認識しているため、計画に載せております。ご指摘のとおり水
	質については、pH、BOD、SS、DO、MBAS、全窒素、
	全リンを調査し、結果を環境報告書やホームページで公表してお
	ります。環境基準よりも高い数値となっている窒素や全リンにつ
	いては、今後の課題ということで、30ページの主な施策の中で
	対応していきたいと思います。
島澤委員	○30ページのアンケート結果でも高い数値を示しているのは、
	「河川や池などの水の汚れ」、「河川や池などの周辺でごみが目立
	つ」などです。アンケートをとった以上、それに対してどのよう
	な改善をしていくかという項目が必要になってくるのではと思い
	ます。
	また、23ページに「行田市は、利根川や荒川などの自然の恩
	恵を受けた美しい田園風景とともに、豊かな自然に包まれたさき
	たま古墳公園や古代蓮の里などの特色ある歴史と文化が息づいて
	いるまちです。」という一文ありますが、現在、利根川からの恩恵
	はほとんどないように思います。
	また、「今後も水と緑あふれるまちを存続させるために、市民、
	事業者及び市がともに力を合わせ」とありますが、忍川や水城公
	園の環境整備を地域の方とともに協力し合うような施策が必要で
	あると思います。
	また、長野落の水質結果が悪いことに対する対策はありますか。
事務局	○23ページの望ましい環境像に関しては、昨年からの環境審議

発 言 者	会の経過 (議題・発言内容・結論等)
	会の中で議論していただきました。行田の位置づけとして、古代
	から続く歴史の中で変成し、利根川と荒川の影響によりこの地域
	が発展しただろうということやさきたま古墳群や1400年ぶり
	に開花した古代蓮などの文化遺産などを再認識するためにこの文
	言はあります。
	長野落にリンや窒素などが多い原因として農業用の肥料等が流
	入していることが考えられますが、支線水路までは調査を実施し
	ていません。農業については行田市の大きな産業でありますので、
	その中で改善していく必要があると考えます。
白井会長	○12ページの「4河川は良好な結果」としているのは、BOD
	によって判断していますが、水質の判定はBODのみで判断でき
	るのでしょうか。
	また、30ページのアンケート結果から市民は水の汚れがある
	と感じております。12ページで「水質は良好である」とするの
	は、違和感があります。
事務局	〇水質の判定は項目ごとに判断する必要があります。BODは水
	質を判断する上で一般的に使用されていることから、BODの結
	果を記載しました。
	また、12ページの表記とアンケートを踏まえた考え方につい
	て、検討いたします。
島澤委員	○埼玉県知事は、全河川にアユが住めるようにしたいと言ってい
	ます。誰もがわかる水質の基準として、どのような魚が生息して
	いるのかが分かればいいのだと思います。
	自然環境調査結果では細かく調査をしていますが、忍川や水城
	公園でもこのようなデータが必要であると思います。水がきれい
	になったかどうかを簡単に判断することができれば、安心して子
	供たちが遊べると思います。
白井会長	○長野落が基準を超えている理由はなんですか。
事務局	○長野落の流域は、住宅地域と農業地域が混在しており、ほとん

発 言 者	会の経過 (議題・発言内容・結論等)
	どが生活用雑排水と農業用水のため、農業用水がなくなる冬季に
	は水量が少なくなります。その結果、生活用雑排水中心の水が滞
	留してしまい、水質が悪くなってしまうと考えています。
白井会長	○そうなると下水道の普及率によって水質が改善されるというこ
	とですか。
事務局	○市内は下水道区域と浄化槽区域に分かれています。下水道区域
	の中でも浄化槽を使っている場合がありますので、下水道につな
	げる働きかけをし、下水道普及率を上げていくことが改善に繋が
	ると考えます。また、浄化槽区域については、生活雑排水も処理
	する合併浄化槽に転換することが必要と考えます。
島澤委員	○長野落の水質を少しでも良くするための対策をとらなければな
	らないと思います。ところが調査結果では年々悪化しており、放
	置していると言われても仕方がないと思います。このことは忍川
	や水城公園でも言えます。アユが住める川にするために水質改善
	に力をいれていただきたいと思います。
新井委員	○河川の状況を評価する時は、見た目の汚れやごみもあり、環境
	基準だけで議論するのは困難ですので、分かりやすく表現してい
	ただきたいと思います。
飯田委員	○34ページのアンケート調査結果とそれに対する環境指標がマ
	ッチングしていないような気がします。
	また、18ページの水道・ガスの使用状況について、地下水の
	使用状況は見なくていいのでしょうか。
	また、二酸化炭素排出の観点から見た場合、プロパンガスを外
	した理由は何ですか。
事務局	○1つめの質問については、事務局でも苦慮した部分ですが、ア
	ンケート結果を踏まえた環境指標を設定することが困難であるた
	め、この環境指標となりました。
	2つ目については、市では地下水の状況を把握しておりません
	ので、埼玉県に確認します。
	3つ目については、プロパンガスは各個人が業者と契約して使

発 言 者	会の経過 (議題・発言内容・結論等)
	用しております。市内には多くのプロパン業者があり、中には市
	外の業者と契約している場合もありますので、統計を取ることが
	困難であると考えます。
飯田委員	○そうすると都市ガスを載せた理由は何ですか。
事務局	○都市ガスについては統計が取れているため、記載しています。
新井委員	○誤解がないように何かコメントを入れたらよいのではないでし
	ようか。
事務局	○検討します。
永瀬委員	○行田市内のプロパンガス業者のデータを集めてはどうでしょう
	カゝ。
白井会長	○行田市における都市ガスの普及率が分かれば、プロパンガスの
	量もおおよそ推測できると思います。
事務局	○都市ガスの普及率については、次回までに調べて報告します。
新井委員	○28ページ以降の「現状と課題」は、全体的に現状だけの項目
	が多いように思います。
	また、29ページに「安全性の高い薬剤」という表現がありま
	すが、有害物質に関する項目ですので、有害物質という表現を使
	用した方がよいのではないでしょうか。
白井会長	○有害物質は少なからず毒性があると思います。そのため、使い
	方や使用量に関することが大事ですので、「安全な使用法」という
	ような表現がよいと思います。
島澤委員	○45ページに「自転車を利用した交通手段の整備」とあります
	が、具体的にどのような方法なのでしょうか。
事務局	○道路整備については、なかなか進んでいない現状です。しかし
	ながら、自転車が通行できる環境を少しでも増やしていくことは
	重要と認識しておりますので、記載してあります。
新井委員	○「有害物質の適正使用・排出抑制」について、現行の基本計画
	では基本方針になっており、更に重点的施策となっておりました
	が、第2次計画では基本方針の下の主な施策になっています。な
	ぜでしょうか。

発 言 者	会の経過 (議題・発言内容・結論等)
事務局	○「有害物質の排出」に関しては、大気関係と施策の部分で多く
	重なることから、「大気環境の保全」に含めました。
白井会長	○今後の課題となっていく項目である「蓄エネ」について、素案
	の施策で対応できますか。
事務局	○設備自体が高額であるという現状があり、計画に表記できるま
	でに至っていない状況です。
白井会長	○今後10年の間には技術が相当進んでくることが考えられるた
	め、概念だけでも挙げておく必要があると思います。
事務局	○検討いたします。
新井委員	○35ページの環境指標「リサイクル率」の目標値25%の根拠
	はありますか。
事務局	○今後のごみ処理広域化により、行田市のリサイクル品目が変わ
	る可能性があります。それを想定した値となっています。
新井委員	○35ページに不法投棄対策を実施することが挙げられています
	が、環境指標を不法投棄の件数としてはどうでしょうか。
事務局	○不法投棄の対応は土地の管理者が中心となって行うため、全体
	の件数の把握が困難です。
新井委員	○41ページの親水空間の創出について、親水空間に関する環境
	指標は設定できますか。
事務局	○検討いたします。
白井議長	○他に質問はよろしいでしょうか。
	それでは、その他について事務局から説明をお願いします。
事務局	【今後の策定の流れについての説明】
白井議長	○以上をもちまして、議事の全てが終了いたしました。
	これをもちまして、議長の職をおろさせていただきます。ご協力
	ありがとうございました。
	6. 閉会
事務局	○白井会長、委員の皆様、長時間にわたりご審議いただきまして、

発言者	会の経過(議題・発言内容・結論等)
	誠にありがとうございました。
	これをもちまして、第1回行田市環境審議会を閉会とさせてい
	ただきます。