令和4年度ウイングプラザ管理運営委員会議事録

日 時:令和4年10月18日(火)

14時00~14時30分

場 所:ウイングプラザ 会議室

- 1. 開会
- 2. 管理者挨拶
- 3. 委員及び事務局の紹介 委員出席者9名
- 4. 委員長、副委員長の選出
- 5. 議題
 - (1) ウイングプラザ埋立実績について
 - (2) ウイングプラザ水質測定結果について
 - (3) その他

【事務局】

定刻になりましたので、ただいまより令和4年度ウイングプラザ管理運営委員会を始めさせていただきます。委員の皆様には、公私共にお忙しい中、ご出席いただきまして誠にありがとうございます。

本日2名の方が欠席されておりますが、湖北広域行政事務センターウイングプラザ管理運営委員会に関する規則第4条第2項の規定により、過半数のご出席をいただいておりますので、会議が成立いたしておりますことをご報告申しあげます。

それでは、開会にあたりまして、湖北広域行政事務センターの管理者よりご挨拶を申 しあげます。

【管理者挨拶】

大変お忙しい中、当委員会にご出席いただきまして誠にありがとうございます。日頃は、ウイングプラザの運営につきまして、ご理解とご協力を賜り感謝申しあげます。とりわけ、地元自治会の皆様には大変お世話になり、改めてお礼を申しあげます。私、7月から管理者に就任いたしました松居と申します。どうぞよろしくお願いいたします。

さて、当センターの近況についてご報告させていただきます。今年7月に発行しましたお手元の広域だよりをご覧ください。現在進めています新施設整備につきましては、 汚泥再生処理センター、焼却施設及びリサイクル施設を木尾町に一極集中で整備し、運営をしていくものでございます。複数の施設を一極集中で整備することで、CO2の削減 や発電効率の向上などのメリットや、人員を集約することでランニングコストの縮減につながるものと考えております。現状においては、最先端の施設となる予定です。現在は、PFIの手法において事業者の選定を行っているところでございます。

ウイングプラザにつきましては、最終処分場でございますので、皆様とお約束しております令和26年度までお世話になるものです。本日は、日ごろの管理運営につきまして、ご審議をよろしくお願いしまして、挨拶とさせていただきます。

【事務局】

次に、各委員様および職員の自己紹介に移らせていただきます。

(委員自己紹介)

ありがとうございました。続きまして、事務局の自己紹介をさせていただきます。管理者から順次、自己紹介をお願いします。

(事務局自己紹介)

続きまして、委員長及び副委員長の選出を行います。

(委員長及び副委員長選出)

【委員長】

このウイングプラザ管理運営委員会につきましては、一般廃棄物最終処分場ならびに粗大ごみ処理施設の設置および管理に関する条例に基づき、施設の整備および環境の保全について審議、調査または建議することとなっております。委員の皆さまの活発なご意見と慎重なご審議を賜りますようよろしくお願いいたします。

また、議事の円滑な進行にご協力をお願いいたします。

それでは、会議次第「5. 議題」につきまして、(1) から(2) まで一括して事務局から説明をお願いします。

【事務局説明】

それでは、議題「(1) ウイングプラザ埋立実績」についてご説明をさせていただきます。

資料4ページをご覧ください。「ウイングプラザ実績表」でございます。上段の表が令和3年度、下段の表が令和4年度7月までの埋立ごみの実績でございます。

昨年度も説明をさせていただきましたが、改めて、埋立ごみの種類について説明させていただきます。長浜市・米原市の一般家庭等から出る不燃ごみおよび粗大ごみ等については、長浜市大依町にございます「クリーンプラント」に搬入され、破砕処理を行います。破砕機で、細かく破砕されたごみについては、可燃物類、プラスチック

類、鉄類、アルミ類そして不燃物類と選別されます。鉄類・アルミ類につきましては、有価物として売却し、可燃物類・プラスチック類につきましては、長浜市八幡中山町にありますクリスタルプラザにて焼却処理を行います。

破砕処理後、最終的に残りました不燃物類が当実績表1段目の「不燃ごみ」であります。2段目の「ガレキ」については、一般家庭からクリーンプラントに直接持ち込まれた瓦やレンガ、ブロックなどでございます。ガレキについては、集積所収集し、破砕機に投入すると、破砕機の刃の損耗の原因となるため、クリーンプラントへの直接持込の対象としております。

3段目の「河川清掃」については、各自治会などで側溝清掃した時に出る泥などになります。4段目の「汚泥残渣」については、湖北地域海老江にあります、第1プラント(し尿処理施設)で搬出される残渣でございます。

令和3年度の実績ですが、不燃ごみ約833t、ガレキ約343t、河川清掃約162t、汚泥残渣約70t、合計約1,409tとなりました。令和4年度7月までの実績につきましては、下段の表のとおりとなっております。令和4年度7月までの実績が約509tで、令和3年度7月までの実績が約635tであるため、昨年度に比べて約20%の減少となりました。減少の原因としまして、コロナ禍におけるいわゆる巣ごもりされる方の住宅整理等が落ち着いたこと。また、令和3年7月から持込手数料を10kg当たり40円から80円に変更しましたので、手数料値上げによる抑制等によるものと考えております。

続きまして、資料5ページをご覧ください。「令和3年度市別埋立ごみ内訳と管内人口」でございます。長浜市・米原市の構成市別で、埋立内訳・管内人口について、円グラフであらわしております。

なお、長浜市木之本地域・余呉地域・西浅井地域の埋立ごみは余呉一般廃棄物最終処分場で処分しているため、実績から除かれております。

埋立内訳ですが、令和3年度総埋立量約1,409tのうち、長浜市は約1,025tで72.8%、米原市は約383tで27.2%となっています。

次に資料6ページをご覧ください。当資料につきましては、平成30年度の管理運営委員会において「第1プラントの汚泥残渣の分析値はどれくらいか。」というご指摘があったため、第1プラント汚泥残渣を分析したものであります。

検査項目につきましては、大阪湾広域臨海環境整備センターの基準等に基づいて分析を行いました。いずれの項目においても基準値を下回っていることが確認されました。

続きまして、議題2「ウイングプラザの水質測定結果」について説明させていただきます。まず資料7ページから8ページについては、令和3年6月と令和4年6月に実施しました埋立地から入ってくる処理前の原水と水処理施設で処理後の処理水の水質検査の結果一覧です。分析項目につきましては左端に明記している50項目です。処理水につきましては毎月この項目の検査を実施していますが、処理前の原水については6月のみ、同様の項目の検査を実施していることから、6月の検査結果で対比させていただきました。表の右端に処理水に係る基準値を明記しており、基準値がないものにつきましては横線を引いております。いずれの項目においても処理水については

基準値を下回る結果となっております。

次にウイングプラザ周辺地下水分析結果について説明させていただきます。資料9~12ページをご覧ください。西番場自治会・東番場自治会・寺倉自治会・西円寺自治会の地下水の分析結果で令和3年6月と令和4年6月に実施しました水質検査の結果一覧です。

(資料11ページの表題を寺倉自治会に訂正 資料12ページの表題を西円寺自治会に訂正)

各自治会の地下水については、自治会長様の推選をいただいたお宅に伺い、井戸水を採水させていただいております。採水にあたりましては、令和2年度から、各自治会長様に採水日を事前にご連絡させていただき、採水の立会のご希望を確認させていただいております。今年度におきましては、各自治会長様に立会の希望を確認させていただきましたところ、東番場自治会長様と西円寺自治会長様が立会の希望をされたため、当日、お立会いただきました。また、表の右端には、地下水の水質汚濁に係る環境基準等を準用したものを明記しています。なお基準値がないものにつきましては横線が引いています。分析結果についてはいずれの地下水も基準値を下回っており、異常は確認されませんでした。

続きまして資料13ページをご覧下さい。ウイングプラザ下流モニタリング井戸の 分析結果です。分析結果につきましては、いずれの項目においても法基準値を下回っ ており、異常は確認されませんでした。

また、ウイングプラザにおいては資料14ページにございますとおり、遮水シートに漏水検知システムが備えられており、万が一、シートに損傷があった場合、電気的な異常が示され警報が鳴る仕組みとなっています。なお、現在まで、電気的な異常は確認されていません。

最後に現在までウイングプラザにおいて、特に大きな事故等ございませんでした。 今後とも安全・安心な施設の運転管理に努めてまいります。

【委員長】

ただいま事務局の方から一括して説明を受けましたが、ご意見、ご質問がありました らよろしくお願いします。

【委員】

資料4ページの6月の埋立実績を見ますと、昨年度と今年度を比較すると今年度は50 t ほど減少していますが、理由はわかるのでしょうか。昨年度は何か事業所の解体等があったため、多かったのでしょうか。

【事務局】

クリーンプラントでは、会社等のごみの受入れは行っておりません。ご家庭からのご みに限ります。

令和3年度については、年間を通しコロナ禍による住宅整理等によりガレキを含めた ごみの持込みが多かったためと考えています。加えまして、令和3年の7月から持ち込 み手数料の改定を行いましたので、改定前の駆け込みの持込みによるものと考えていま す。

【委員】

漏水検知システムについて、今まで異常を検知したことはないとのことですが、作動 テストは実施されているのですか。

【事務局】

漏水検知システムの導入業者に年に1度お越しいただき、作動確認を含めて各機器の メンテナンスをいただいています。今年度も既に実施しております。

【委員】

遮水シートについては、何年程度持つものなのですか。

【事務局】

以前にクリーンプラントの最終処分場の遮水シートの強度試験を実施したことがあります。埋立から18年ほど経過していた時期ですが、当初の強度と同程度でございました。

【委員】

メーカーはどのように言っていますか。

【事務局】

半永久的とお聞きしております。

【委員】

余呉最終処分場の搬入道路が崩れて現在搬入ができないと聞いているのですが、余呉 最終処分場に埋め立てるごみをウイングプラザに搬入されていますか。

【事務局】

ウイングプラザには搬入していません。伊香クリーンプラザにストックしています。年間で約100tのごみを余呉最終処分場に搬入していますが、伊香クリーンプラザで300tほどストックできますので、余呉最終処分場へ搬入できるようになりましたら伊香クリーンプラザから余呉最終処分場へ搬入する予定です。

【委員長】

その他よろしいでしょうか。

それでは、議事はこれで終了し、会議を閉じさせていただきます。

以上、委員の皆様のご協力により、円滑に議事が進行しましたことをお礼申しあげます。本日はお忙しい中、ありがとうございました。

【事務局】

本日、委員の皆様方には、管理運営委員会にご出席いただき、貴重なご意見を賜りありがとうございました。今後ともクリーンプラントの管理運営にご支援ご協力を賜りますようお願いいたします。本日は、大変お忙しい中ありがとうございました。