

笠間市議会清掃施設整備等調査特別委員会記録（第47回）

令和8年3月17日 午前11時37分開会

出席委員

委員長	西山	猛	君
副委員長	益子	康子	君
委員	長谷川	愛子	君
委員	酒井	正輝	君
〃	河原井	信之	君
〃	鈴木	宏治	君
〃	川村	和夫	君
〃	坂本	奈央子	君
〃	安見	貴志	君
〃	田村	幸子	君
〃	林田	美代子	君
〃	田村	泰之	君
〃	村上	寿之	君
〃	石井	栄	君
〃	飯田	正憲	君
〃	石松	俊雄	君
〃	大貫	千尋	君
〃	大関	久義	君
〃	小藺江	一三	君
〃	石崎	勝三	君
〃	畑岡	洋二	君

欠席委員

なし

出席説明員

なし

出席議会事務局職員

議会事務局長 山田正巳

議 会 事 務 局 次 長	石 井 謙
次 長 補 佐	鶴 田 貴 子
主 査	上 馬 健 介
係 長	神 長 利 久

議 事 日 程

令和 8 年 3 月 1 7 日 (火曜日)

午前 1 1 時 3 7 分開会

- 1 開会
- 2 案件

- (1) 茨城県央環境衛生組合によるし尿処理施設整備の進捗状況について
- (2) その他

午前 1 1 時 3 7 分開会

○西山委員長 委員の皆様、予算決算委員会全体会終了後の大変お疲れのところ、第 47 回清掃施設整備等調査特別委員会に御出席を賜りまして誠にありがとうございます。

○西山委員長 それでは早速会議に入りますのでよろしくお願いいたします。

本日の出席委員は、21 名であります。

定足数に達しておりますので、ただいまから会議を開きます。

また、議会事務局より局長、次長、次長補佐、主査、係長が出席しております。

本日会議の記録は、次長補佐にお願いいたします。

また、本日は傍聴の申し出がありましたのでこれを許可しています。

○西山委員長 それでは本日の案件に入ります。

(1) 茨城県央環境衛生組合によるし尿処理施設整備の進捗状況についてでございますが、前回の委員会の中で、県央環境衛生組合議員の情報を全議員に共有すべきとのご意見がございました。そこで、進捗状況を確認するため去る 3 月 10 日に正副委員長及び事務局で茨城県央環境衛生組合に伺いました。

組合から新処理施設整備基本計画に基づいて現在の進捗状況について確認しておりますので、内容につきまして事務局より報告願います。

事務局次長、石井謙君。

○石井議会事務局次長 去る 3 月 10 日に県央環境衛生組合にお伺いし、進捗状況を確認してまいりましたのでご報告いたします。

タブレット資料、新処理施設整備基本計画概要版(案)をご覧ください。資料に沿って

主なものを御説明いたします。

1 ページをご覧ください。

1. 基本計画策定の目的から御説明いたします。

まず、施設整備に至った経緯でございますけれども、現在、市内のし尿及び浄化槽汚泥につきましては、友部地区岩間地区は茨城地方広域環境事務組合、笠間地区は筑北環境衛生組合において処理を行っております。しかしながら、茨城地方広域環境事務組合が築40年以上経過し老朽化が進んでいることから、新たな施設整備が検討され、笠間市全域と茨城町のし尿処理を一か所に集約する施設を整備することとなりました。整備を進めるにあたり、令和6年4月に県央環境衛生組合を設立して新処理施設整備基本構想を策定し、令和12年度の稼働を目標に新たな汚泥再生処理センターの整備を進めているところでございます。また、新処理施設の整備にあたっては、茨城県央環境衛生組合新処理施設整備検討委員会を設置し整備に向けて協議を進めているところでございます。なお、大貫議員及び資源循環課長が委員となっております。

次に、2. 基本方針の設定につきましては、記載のとおりであります。

続きまして、3. 計画施設の概要ですが、稼働目標年度は令和12年度。次に施設の概要ですが、建設予定地は現在の施設の北側にあります運動広場になっております。計画処理水量は95kl/日。水処理方式は生物学的脱窒素処理方式。資源化方式は助燃剤化またはリン回収。放流先は澗沼前川でございます。

続きまして2ページになります。4. 計画施設の規模でございますが、搬入量は年々減少していく推計ですが、先ほど説明しました95kl/日としております。

次に5. 計画施設の性能でございますが、放流水質等の法令で示されている基準を満たす施設性能を記載してございます。

3ページになります。6. 計画施設における各処理方式でございますが、水処理方式については膜分離高負荷脱窒素処理方式及び浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式のいずれかを競争的に選定するとしております。こちらは業者の提案と伺っております。

次に、資源化方式についてでございますが、助燃剤化またはリン回収としております。

7. 事業方式及び概算事業費でございますが、建設工事と運営管理業務を一括で発注するDBO方式、公設民営といたします。また、表3において助燃剤化施設及びリン回収施設の概算事業費を比較しております。ご覧の通り助燃剤化施設のほうが設計建設費及び運営費についても安価でございますが、助燃剤の受け入れ先が課題と伺っております。

次に、8. 施設配置計画でございますが、記載の通りでございます。

4ページには、搬入ルート等の配置計画図を記載しております。

最後に、9. 事業スケジュールでございますが、表4の通り今年度は測量、地質調査、基本計画の策定などを実施しているところでございます。令和8年度から9年度にかけて整備運営事業者の選定を行い、令和9年度に実施計画、令和10年度から工事開始、令和

12年度に完成供用開始の計画でございます。

なお、事業者の選定にあたり、茨城県中央環境衛生組合新処理施設整備事業者選定委員会条例を制定し、委員会を組織するとともに、事業者選定アドバイザーを業者に委託し事業者の選定を進めていくと伺っております。

以上報告いたします。

○西山委員長 ありがとうございます。

ただいま事務局より報告がございました。

この件について、質疑、意見等ございましたら、挙手にて御願います。

暫時休憩します。

午前11時45分休憩

午後零時40分再開

○西山委員長 休憩前に引き続き会議を開きます。

皆さんありがとうございました。

休憩中に貴重な御意見を頂きました。どのようにするかはともかく、今現在、広域事務組合のほうに4名の議員が選出されて行っております。4名の議員が地元優先とする良識ある意見をきちんと理解して議会に臨むことをここでお約束して、今回の件はとりあえず皆さんの意見を集約ということよろしいですか。

〔「はい」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 もし異論があれば。

〔「ありません」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 異議なしと認めます。

広域については、所属の4名の議員に託すということで賜りました。

何かありますか。

酒井委員。

○酒井正輝委員 その件はそれでいいのですが、ちょっと報告書に疑問があるので確認したいのですが、3ページの7の事業費のところは売上というのが最終的に入ってくるのですか。つまり、リンを売るとかそういうことになりますよね。私が言いたいのは、蓋を開けてみないと事業費とか建設的メリットとかは分からないわけです。これは判断できる資料じゃないですよという印象を受けました。

○西山委員長 暫時休憩します。

午後零時42分休憩

午後零時43分再開

○西山委員長 休憩前に引き続き会議を開きます。

この件については、保留で。託されましたけれども。次回もこの案件について議論ができるようにしておきたいと思います。

よろしいでしょうか。

〔「はい」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 その他、ありませんか。

〔「ありません」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 以上で、本日予定しておりました案件は終了しました。

次回の開催日並びに事件につきましては、正副委員長と事務局に任せて頂きたいと思えます。

御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○西山委員長 以上で第47回清掃施設整備等調査特別委員会を終了いたします。

昼食時間に入ってしまったて申し訳ございませんでした。

御協力ありがとうございました。

午後零時44分閉会