

令和2年度第1回埼玉県廃棄物処理施設専門委員会 議事要旨

日 時	令和2年6月12日（金） 午後2時から4時まで
場 所	埼玉県県民健康センター 1階大会議室B（さいたま市浦和区仲町3-5-1）
委 員 名	荒井委員、小野委員、河村委員、木村委員、藤吉委員（委員長）、安田委員
県担当者	産業廃棄物指導課（事務局） 山井課長、渡辺主幹、生方主査、村田主任
事 業 者	申請者及び関係会社の担当者（以下「申請者等」という。） 5名

【1. 委員長の選出について】		
質問・意見	回答	
1	委員長の選出について推薦をお願いしたい。 （事務局）	藤吉委員を推薦する。 （委員）
2	藤吉委員を推薦する意見が出されたが、他の委員はどうか。 （事務局）	異議なし。 （各委員）

【2. 会議の公開の可否について】		
質問・意見	説明・回答	
1	委員会の公開に関する規定について事務局に説明を求める。 （委員長）	設置要綱第6条の規定により、原則公開であるが、出席委員の3分の2以上の多数で議決したときは会議を公開しないことができる。 事務局としては、不特定多数の傍聴者が来場することによる新型コロナウイルスの感染拡大を防止する観点から、本日の委員会は非公開とさせて頂きたい。 なお、議事要旨については、委員会終了後、県ホームページで公開することとしたい。 （事務局）
2	反対の意見がなければ、本会議は非公開とする。 （委員長）	異議なし。 （各委員）

【3. (株)ショーモンの産業廃棄物処理施設設置許可申請について】

	質問・意見	説明、回答
1	<p>老人ホームから排出されるオムツや下水汚泥はコロナウイルスがいる可能性がある。現在のコロナ禍においては、焼却炉はコロナ対策で重要な施設であり、安全に廃棄物の処理及び施設の点検等を行うため、廃プラスチック類や汚泥について、廃棄物の内容によっては感染性産業廃棄物扱いとすることが望ましい。</p> <p>(委員)</p>	<p>感染性の疑いのある廃棄物については、既に感染性産業廃棄物と同様な扱いをしており、今後もそれを継続する。</p> <p>(申請者等)</p>
2	<p>自動倉庫で感染性産業廃棄物の容器が破損し、廃棄物が漏洩した際の清掃方法をマニュアル化しておくことが望ましい。また、自動倉庫の点検頻度は決まっているのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>自動倉庫内における廃棄物の漏洩を想定した対策を検討する。また、清掃マニュアルを作成し、作業員の安全性を確保した上で適切な清掃を行う。</p> <p>点検頻度は今後自動倉庫メーカーと協議し、メンテナンス計画を策定する。</p> <p>(申請者等)</p>
3	<p>廃棄物の搬入管理に関して、内容物の確認の実施例や契約内容と違う物が搬入されたことがあるかを教えてほしい。</p> <p>(委員)</p>	<p>搬入される前に契約の確認及び内容物の確認を行っている。契約内容と違う物が混入していたケースがあり、その時は返却という対応をとり、排出事業者に指導を行った。</p> <p>(申請者等)</p>
4	<p>水銀系防腐剤を含む廃棄物は、排ガス濃度への影響を回避するため受入をしないとの説明であるが、廃棄物は発生するわけで、どこかが受入をしなければならない。別の処分業者を紹介するのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>受入が可能な処分業者を把握していないため、お断りという形で対応することになる。</p> <p>(申請者等)</p>
5	<p>再燃焼出口温度の制御に関して、維持管理基準値800℃に対し制御目標値を850℃以上に設定することは悪臭の成分を分解するために適切であり、ぜひ850℃以上を維持する形で対応してほしい。</p> <p>(委員)</p>	<p>再燃焼出口温度の制御においては、850℃以上で設定し、管理する予定。</p> <p>(申請者等)</p>
6	<p>自動倉庫に保管する廃棄物について、コンテナ毎にカロリーを設定し、ピットごみと併せて焼却炉に投入できれば焼却炉のカロリー</p>	<p>初期段階ではそこまでの設定ができていないが、データを取ってある程度自動的に設備を運営できるようところまでグレー</p>

	<p>ーコントロールがうまく行えるのではないか。</p> <p>(委員)</p>	<p>ドアップしていきたいと考えている。</p> <p>(申請者等)</p>
7	<p>自動倉庫のコンテナを土間選別することはあるのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>自動倉庫に搬入される容器やその他の可燃物について、抜き打ち検査時を除き、土間選別を行う予定はない。</p> <p>(申請者等)</p>
8	<p>混焼時の基本パターンの記載があるが、熱センサー等を使用して連続的に発熱を測定できるようになっているのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>投入方法は、あくまでも運転員が燃焼状況を確認しながら、投入を行う。</p> <p>また、経験値やデータを蓄積し、将来的には、夜間など自動倉庫による自動運転を目指している。</p> <p>(申請者等)</p>
9	<p>汚泥を焼却するケースが多いということであるが、汚泥のカロリーが下がったときには燃焼制御のため通常は補助燃料を使用する。過去の経験から、補助燃料から窒素酸化物がたくさん出てくることがわかっている。燃焼を制御できるようにカロリー調整をしていくという形でコンテナを使用していくと、様々な面でプラスアルファになる。</p> <p>(委員)</p>	<p>了解した。</p> <p>(申請者等)</p>
10	<p>リスクアセスメント表については、新設炉の稼働時には完成している必要がある。既設炉での経験をもとに既に作成しているのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>これから作成していきたい。</p> <p>(申請者等)</p>
11	<p>緊急時対応マニュアルに廃棄物の漏洩や散乱が盛り込まれていないため、ぜひ入れてほしい。</p> <p>(委員)</p>	<p>基本的な飛散防止対策については設置許可申請書で求められている内容であるため、申請書に飛散、流出防止対策を記載している。</p> <p>(申請者等)</p>
12	<p>事故発生時の情報公開については、事故の規模等に応じた体制ができているのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>事故のフェーズを3つに区分して、対応組織や責任者等を定めている。</p> <p>(申請者等)</p>
13	<p>事故について、近隣住民への告示、例えばホームページで説明するなどの体制はできているのか。</p> <p>(委員)</p>	<p>廃棄物処理法の規定により、廃棄物処理施設の維持管理の状況をウェブ公開している。基本的には現在行っている維持管理の公表の内容に沿って考えている。</p> <p>(申請者等)</p>

14	<p>事故のフェーズの区分に応じて公表するか否かを決めるのか。その辺りの考えを持っているか。</p> <p>(委員)</p>	<p>事の重大性という部分をその都度判断していく形になると思う。</p> <p>(申請者等)</p>
15	<p>破砕棟における動線の管理について、白線で利用区分を行うとあるが、汚れにより見えなくなってしまうのではないか。どういう狙いがあるのか。床を盛り上げる方法やトラロープを張る方法はどうか。また、従業員や搬入者の安全教育も重要である。</p> <p>(委員)</p>	<p>衝突のような物も考えたが、逆に障害物になってしまう可能性がある。白線だけでなく、その白線を認識して誘導員が基本的には廃棄物車両を誘導するところがメインになっている。床を盛り上げた場合、重機で削ってしまう可能性がある。焼却物の搬入については、事前連絡で概ね把握できるので、事前に破砕物の搬出の時間帯を分ける対応を考えている。</p> <p>(申請者等)</p>
16	<p>破砕棟の利用区分の記載は、このままでは不十分である。</p> <p>(委員)</p>	<p>破砕棟の利用区分の記載は、再検討してもらおう。</p> <p>(事務局)</p>
17	<p>自動倉庫にサーマルカメラ及び可視カメラを設置して熱検知する計画との説明があったが、アラームの設定温度は何℃とするのか。保管物が発酵した場合、2、3日で70℃くらいまで上がるため温度設定が重要となる。</p> <p>(委員)</p>	<p>消防法に則った設備を設置した上で、プラスチックとしてサーマルカメラ等を設置する。アラームについては、ある程度廃棄物を保管する試運転の段階で、温度設定を行っていく。</p> <p>(申請者等)</p>

【4. 次回会議の開催の要否について】		
	質問・意見	説明・回答
1	<p>継続審議とするか審議終了とするか、意見を伺いたい。</p> <p>(委員長)</p>	<p>会を開く必要はないが、いくつか疑問点があるため、申請者に資料の提出を求め、確認したい。</p> <p>(各委員)</p>
2	<p>次の4点について事務局を通して申請者に資料の提出を求め、各委員に確認を頂き、意見書の作成に移るといふことでよいか。</p> <p>①自動倉庫を用いた際の焼却物のカロリーコントロール及び自動倉庫での火災等の事故を未然に防ぐための対策について、確実に今現在担保できることと、これからチャレンジすることとを明確にする。</p>	<p>異議なし。</p> <p>(各委員)</p>

	<p>②既設炉の維持管理データ</p> <p>③リスクアセスメント表に具体的な想定例を追加</p> <p>④契約時及び搬入時のチェック方法 (委員長)</p>	
--	---	--