二ツ塚処分場埋立関連施設生活環境影響調査に対する意見書の概要と事業者の見解

名 称:二ツ塚処分場埋立関連施設生活環境影響調査

告 示 日:令和7年1月20日(月)

縦 覧 期 間:令和7年1月20日(月)から令和7年2月20日(木)まで 意見書提出期間:令和7年1月20日(月)から令和7年3月5日(水)まで

意見書提出状況:3件(意見数44件)

二ツ塚処分場埋立関連施設生活環境影響調査に対する意見書の概要と事業者の見解は以下のと おりです。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
事業計画	1	理施設(移動式破砕機、混練機)が必要な理由が不明瞭ではないか。	一時埋立てに際して、埋立に適さない概ね 15 cm程度の大きさの焼却残さ (燃え殻:湿灰) 破砕のために移動式破砕機を設置します。また、特別管理一般廃棄物である焼却残さ (ばいじん:乾燥灰) を埋立てられるよう薬剤処理するために混練機を設置します。移動式破砕機は一時埋立てした焼却残さの掘起し後の破砕でも使用します。
	2	焼却残さはもともと細かいので、破砕しなくても問題ないのではないか。搬出後に時間が経った灰は固化してしまうが、そのような灰を搬入するのか。	一時埋立てに不適切な大きさの焼却残さ(燃え殻:湿灰)の混入が確認された場合には破砕をします。移動式破砕機は一時埋立てした焼却残さの掘起し後の破砕でも使用します。
	3	後で使いやすいと思うが、分けて埋めるの	現時点ではブレンドして埋め立てる予定です。なお、一時埋立てした焼却残さの掘り起こし作業は、散水など飛散防止対策を講じながら屋外で行います。
	4	アンモニア臭があると思う。施設から漏洩	防液堤を設置し、万一、薬剤貯留槽が破損して薬剤が漏洩しても、設備の外に流出しないように対策しています。薬剤は、SDS に基づき取扱します。
	5	施設は埋立地内に設置するということだが、極端な豪雨があった場合、施設の水没等は問題ないか。固化前の飛灰が流出することはないとは思うが、テント屋根の降雨排除など、雨水排除対策も行っておく	電源盤など、設備は必要に応じて基礎のかさ上げ等により豪雨の対策をいたします。また、処分場内の水はけに影響を与えないよう、排水設備の整備を行います。埋立地内の雨水は、処分場に浸透させます。テント屋根の降雨排除については、屋根への降雨量を処分場全体で考えるとわずかであり、水処理施設で十分処理可能であることに加え、外周に埋立地内から雨水を流すべきではないと考え、処分場内の集排水施設に接続して浸出水処理施設で処理し、下水道に放流します。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
	6	焼却残さの燃え殻:湿灰とはどのような ものか。その定義とどのような工程で得ら れるものかの説明を伺いたい。	湿灰とは、主に可燃ごみ処理施設の焼却炉のうち、 ストーカー炉と呼ばれる焼却炉の炉底から排出され る残留物を、水で冷却したものです。搬出に際しては、 湿潤状態で貯留されます。
	7	焼却残さのばいじん:乾燥灰とはどのようなものか。その定義とどのような工程で得られるものかの説明を伺いたい。	乾燥灰とは、主に排ガス中から分離して集じん装置や煙道各部で捕集される飛灰です。高温のまま搬出されるため乾燥状態で貯留されます。
	8		排風機・集じん装置により外部から空気を吸引する ことにより、テント内のばいじんが流出しないよう負 圧に保持します。
	9	燥灰の受払いがなされるようだが、トラッ	仮設テント内に搬入車両が出入りする際、出入口を 開閉しますが、排風機・集じん装置により外気が仮設 テント内に吸気されることから、仮設テント内は負圧 に保持されます。
	10	移動式粉砕機での粉砕は散水しながら 行われるのか。	仮設テント内で散水して粉じんの飛散を防止しな がら破砕処理します。
	11		トラック (粉粒体運搬車) から乾燥灰を受入れる際は、直接管に接続して貯留槽まで空気搬送します。
	12	は、どのような薬剤か。更なる環境汚染の 恐れはないか。運搬は1日1台とあるが、	使用する薬剤は、乾燥灰中の金属類と反応して溶出しない難溶性化合物を形成する有機系薬剤です。安全性を確認して製品化された薬剤であり、全国のごみ処理施設で使用されています。通常、乾燥灰に対して3~5%の添加量で使用することから、3~5t/日の使用量となります。
	13	バグフィルタのメーカー名、規格、能力、 運転とメンテについて知りたい。	機器・仕様は詳細設計で決定しますが、一般的なご み処理施設と同様の設備になります。メンテナンス は、実際に導入する機器のメーカーの指導に沿って適 切に行います。
	14	湿灰受入処理施設の仮設テントと乾燥 灰受入処理施設の仮設テント何れも集塵 設備付きとあるが、集塵設備が何処に設置 されているのかが分からない。	集じん装置は、両仮設テントの排風機の手前にそれ ぞれ設置する予定です。
	15	集塵設備の設置場所、規格、能力、及び 集塵されたものの処理はどうするのかの 方法が明記されていない。	湿灰集じん機の能力は 800 ㎡/分、乾燥灰集じん機の能力は 40 ㎡/分とし、両仮設テントの排風機の手前にそれぞれ設置する予定です。集じん器で捕集した粉じんはエコセメント化施設で再資源化します。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
	16	「粗物異物除去」がなされるようだが、粗 物とはどのようなもので、どの程度の大き	粗物とは、焼却残さに混入した金属がら等を想定しています。仮設テント内では、概ね 10~15cm の大きさで「ふるい」による機械選別で除去する計画です。 実際の作業に係る人員・体制については、作業環境 測定を踏まえたものとします。
	17	仮設テントのメーカー、請負業者、工事 費を知りたい。	仮設テントは大型テントで実績のあるメーカーの製品を選定します。請負業者は鹿島環境エンジニアリング㈱で、施設設置費は内部の設備と合わせて約 15 億円です。
	18	使用される機械設備についても、費用を 知りたい。	排風機、集じん機、混練機等を設置予定で、それらは一般的なごみ処理施設で使用されているものと機能的には同じ設備になり、費用はテント設置費の 15 億円に含まれます。
	19	いて、No. 7の「排風機」は外部から内部へ空気を送るものか。また、No. 6 のバグフィルタは 2 台と連携するのか。連携しない場合、2 台のバグフィルタを通過するガ	
生活環境について	1	騒音に関しては、計画地が山間部となる	騒音の公害防止基準値は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年条例第215号)」別表第7「工場及び指定作業場に適用する規制基準」」に基づいております。計画地は山間部であり、都市計画法の用途地域が定められていない地域(いわゆる「無指定地域」)であることから、当該条例別表7における第2種区域の基準値が適用されます。なお、当該条例の別表7では、第3種区域または第4種区域に該当する用途地域は、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域等が該当しております。
	2	風配図より、北東から南西の風が多いようだが、風向風速計の周辺に風を遮るようなものは無いか。	
	3		本事業における生活環境影響調査の対象は、新設する湿灰受入処理施設(移動式破砕機を含む。)、乾燥灰受入処理施設(混練機を含む。)であることから、既設である二ツ塚処分場内の埋立作業に係る内容は対象外となりますので、記載しておりません。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
		ールの敷地内に設置される設備であり、三次元の方向に十分に希釈されているので、計画敷地境界での調査は実質的な意味をなさない。1km も隔てた場所でもし設備からの影響が顕著に感知できる場合には、重大事故であるとも言える事態であろう。調	生活環境影響調査は、「施設が周辺の生活環境にどのような影響を及ぼすか」を調査、予測、分析するものであるため、「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針(平成18年9月、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部)」(以下、「指針」という。)に定められた方法に基づき、施設が設置される場所の敷地境界の状況を調査、予測、分析し、敷地境界の外への影響の有無と、その程度を確認しており、妥当な方法であると認識しています。
	5	気象における既存資料調査のデータが計画地の北東約 6.3km 先の青梅観測所とされているが、計画地の現場とは距離だけではなく、地形も高度も全く異なる。局地気象の実態も全く考慮されることないまま、既存資料調査として整理されることの意味が判らない。	地上気象調査の実施を確認することができませんでした。 そのため、計画地の最寄りで地上気象調査を実施している場所としてかつて実施された青梅観測所の状況を記載しております。
	6	5年度:計画地)について、局地的な大気の流れは地形・建造物などの影響が大きいことは当然である。場内の風向のデータは施設東側にある計測器でのものであり、本来ならば新たに計画される施設(工場南西)	エコセメント化施設の建設の際に実施した「多摩地域廃棄物エコセメント化施設建設事業の環境影響評価手続き」において、エコセメント化施設の建設地で地上気象を測定しております。過去の計測データを確認すると、処分場内の風の流れがおおむね一致することから、二ツ塚処分場の特徴的な状況を把握できており、東側での計測のみで問題ないと考えます。
	7	大気質の予測について、ビューフォート 風力階級 4 以上(砂埃が立つ程度の風力) が令和5年度で年間0時間と書かれている が、その風力が一風も吹かなかったことを 証明するものではない。また、砂埃が舞い 立つのは風力階級 4 以上に限られず、微風 でも舞い立つときは風に乗る。また粉塵は 砂埃程度の大きさの粒子ばかりでなく、粒	陰圧に保つため、施設の稼働による粉じんはテントの外に漏洩しないものと考えております。 また、本調査は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(以下、「廃棄物処理法」という。)及び指針に則った科学的に認められている方法で実施しております。指針に基づく予測方法とは、「類似施設の引用」「ビューフォートの風力階級を用いた風向別・風速階級別出現頻度による定性的予測」「その他適切な方法」

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
区分 手続き	8	でたいたでは、本のでは、大のでは、大のでは、人のでは、人ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大ので、大	「日の出町二ツ塚廃棄物広域処分場に係る公害防止協定書」より、埋立作業については風速 5.5m毎秒以上が 10 分間継続した場合、作業を中止するものとしております。したがって施設の稼働に伴う粉じんの周辺への飛散は限りなく少ないと予測され、さらに設備機器の境とアント内への設置や、場内への散水といった考えております。 廃棄物処理法において、法律の目的は「生活環境の保全措置の実施により影響が低減されるものと考えております。 廃棄物処理法において、法律の目的は「生活環境の保全措置の実施により影響が低減されるものと考えております。 「施設の設置によりな影響を及ぼすか」を調査するものとされております。この定義に基づき、本調査では、施設の設置により生活環境にどのような影響が想定される範囲は、最大でもあかを調査、予測、分析を実施しております。各予測項目の影響が想定される範囲は、最大でも敷地境界からおよそ 100m の予測範囲であると考えて、周辺環境」は日の出町の一部及び青梅市の一部となっております。具体的には日の出町及び青梅市の一部となっております。 なお、ご指摘の廃棄物処理法第8条の4は、今回の生活環境影響調査結果の縦覧場所を定めたものではこざいません。「第8条第1項の許可(同条第四項に規定する一般廃棄物処理施設に係るものに限る。)を
		物処理施設の維持管理に関し環境省令で 定める事項を記録し、これを当該一般廃棄 物処理施設(当該一般廃棄物処理施設に備 え置くことが困難である場合にあっては、	ございません。「第8条第1項の許可(同条第四項に 規定する一般廃棄物処理施設に係るものに限る。)を 受けた者は、」とあるとおり、施設の設置許可を受け た者に対する法令となり、循環組合では現在、既存施 設に関してこの規定に基づき維持管理の記録をゲー ト入口に備え付けています。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
	2	青梅市が縦覧の場所に指定されなかったのは周辺の環境に影響を及ぼす地域と認識しなかったと理解してよいか。	各予測項目の影響が想定される範囲は、最大でも敷地境界からおよそ 100m の予測範囲であると考えております。これに係る範囲として日の出町及び青梅市が該当し、「周辺環境」は日の出町の一部及び青梅市の一部となっており、この範囲における生活環境への影響を調査したものです。 縦覧等の手続きについては「東京たま広域資源循環組合が設置する一般廃棄物処理施設に係る生活環境影響調査結果の縦覧等の手続きに関する条例」に従い以下のとおり実施しております。 ・関係する市町村との協議について:同条例第8条「生活環境影響調査を実施した地域に組織団体以外の区域が含まれているときは、当該区域を管轄する」の規定により、日の出町(日の出町町長)に対しる縦覧及び意見書の提出手続きについて協議する」の規定により、日の出町(日の出町町長)に対しまり、おりままに、組織団体(25市1町)の一員であることから、この協議は行っておりません。・縦覧の場所等について:同条例第4条に基づく組合事務所での縦覧のほか、生活環境影響調査を組合ホームページで公開することで、日の出町、青梅市及びその他の地域の方にも縦覧いただける方法を取るとともに、意見書の提出で電子メールを併用するなど、近隣住民の方に限定することなく手続きを実施しております。
	3	意見の内容と意見に対する見解はどの ような形で公示されるのか。	
	4	見解に対する再度の質問の機会はある のか。	廃棄物処理法に基づく生活環境影響調査の制度では、この見解書に対する質問の機会についての定めは ございません。

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
	5	施設の北側の境界線は日の出町と青梅市の境界線だが、施設の周囲の5分の2以上が青梅市と隣接している。もし汚染などの迷惑の原因となるものが発生したとすると、その影響の5分の2程度は青梅市にも及ぶこともあるだろう。青梅市に住まう人々に縦覧の機会も与えることなく、意見を求めようとされないのは何故か。それを規制する法令や規則などは無いからとするのは正しいのだろうか。そして何もしなくとも許されるのであろうか。おかしいと思われないのか。法に触れなければ、何を	各予測項目の影響が想定される範囲は、最大でも敷地境界からおよそ 100m の予測範囲であると考えております。これに係る範囲として日の出町及び青梅市が該当し、「周辺環境」は日の出町の一部及び青梅市の一部となっており、この範囲における生活環境への影響を調査したものです。 縦覧等の手続きについては「東京たま広域資源循環組合が設置する一般廃棄物処理施設に係る生活環境影響調査結果の縦覧等の手続きに関する条例」に従い

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
	6	広報も縦覧も何もなされないのはまったくおかしい。ちなみに本件と同様の手続きを実施している、朝霞和光資源循環組合は、意見の提出要件を「建設予定地周辺に居住している方」として、周辺住民にしっかりと意見を聞く手続きを行っている。同様に、中巨摩地区広域事務組合も、意見提出要件を、「生活環境に影響を及ぼす周辺地域に他の市町村の区域が含まれているとき」として、周辺地域の市町村の住民にもしっかりと意見を聞いて実施している。本件は手続き自体に問題がある。青梅市を	縦覧等の手続きについては「東京たま広域資源循環 組合が設置する一般廃棄物処理施設に係る生活環境 影響調査結果の縦覧等の手続きに関する条例」に従い
	7	町の住民以外でも、本施設の周辺の散歩を 日課として楽しみにしている人々や都心 からのハイカーなどのことには一言も触 れられていない。また施設の周辺の草木、 微生物、昆虫、野生動物についての生活圏 への言及や配慮は本調査書になかった。生 活環境への影響が及ぼすものは広域にわ たるため、日の出町の住民だけに限られる	なお、本事業は環境影響評価法及び東京都環境影響 評価条例の対象外のため、ご指摘いただいた動物、植 物、ハイキングコース等に関する項目は、本事業では

Т

区分	No.	意見書の概要	事業者の見解
その他	1	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	今後皆様にお示しする資料等を作成する際の参考 とさせていただき、わかりやすい表現となるよう努め て参ります。
	2		
	3		今後皆様にお示しする資料等を作成する際の参考 とさせていただき、わかりやすい表現となるよう努め て参ります。
	4	「1.8.2 乾燥灰受入処理施設」の記載順は作業手順的に、混練機と乾燥灰貯留槽を入れ替えた方が良いのではないか。	今後皆様にお示しする資料等を作成する際の参考 とさせていただき、わかりやすい表現となるよう努め て参ります。
	5		- , , ,
	6	に見本の提供を要求したことが何回かあるが、何れも却下されている。如何なる理由で拒絶されたのかの理由を知りたいし、 再考をお願いしたい。	, ,
	7	だ経緯があるが、何度も却下されている。	今回の生活環境影響調査は、埋立関連施設の設置届出に伴い実施したもので、エコセメント化施設に関するものではないため、回答を差し控えさせていただきます。

区分 No. 意見書の概要 事業者の見解 ニツ塚処分場に運ばれている灰に含ま | 今回の生活環境影響調査は、埋立関連施設の設置届 |れるダイオキシンは、人の生命及び健康に|出に伴い実施したもので、 エコセメント化施設に関す 重大な影響を与えるおそれがある毒物と|るものではないため、回答を差し控えさせていただき して、ダイオキシン類特別措置法で規制さます。 |れている。中間処理場も最終処分場もこの| なお、エコセメント化施設では 1350℃以上の高温 法律の規制の対象となる施設であるので、でクリンカを焼成することにより、ダイオキシン類は その自覚を持って施設の運営をしていた|分解され、そこからの発生ガスを 200℃以下に冷却す 8 |だきたい。エコセメント化施設は焼却灰を|ることで、再合成を防いでおります。 1350℃の高温で加熱しダイオキシンを分 解して排出するが、ダイオキシン類は外界 に出るまでに冷却され、再び合成されると 言われている。最近、バッグフィルターの 機能が向上するとともに安定化したと言 われているが、煙突からダイオキシンを含 むガスを排出していることに変わりない。 エコセメント化施設の環境影響被害の 今回の生活環境影響調査は、埋立関連施設の設置届 蓋然性を考える時、煙突の距離から同心円出に伴い実施したもので、エコセメント化施設に関す 状に広がると考えるのが妥当である。組合|るものではないため、回答を差し控えさせていただき の考え方では、二つ塚処分場が日の出町玉ます。 の内集落の入会地であったため、地元を日 なお、かつてエコセメント化施設建設時に作成した の出町としているが、科学的な考え方では|環境影響評価書において、施設の煙突から半径 2 kmの ない。組合は日の出町に対し地元として丁|範囲について環境に及ぼす影響の評価を実施してお 寧な説明をして迷惑料も支払っているが√り、その影響は環境基準値及びその他評価の指標を下 青梅市には、灰を運ぶトラックの運搬路と|回る結果となっております。 して、長渕自治会が認められているだけ で、その他の自治体には一切の説明もな い。現状の地元認定は合理性に欠けると言 わざるを得ない。煙突からの距離を基準に して地元を認定すべきである。 - 1350℃のロータリーキュルンを中間処| 本事業を含め、今後の施設運営の参考とさせていた 理場に設置すれば、二つ塚にはセメント製だきます。 造ラインだけあればいいことになる。二ツ 塚処分場への運搬についても、運行路のダ イオキシン汚染の心配がなくなる。エコセ メントは、海外の検査機関で安全性が確か められたということだが、もっと広めて、 10 |地球上にダイオキシン汚染から人類を救 ってほしい。東京23区の焼却灰も脱ダイ オキシンをして、エコセメントの材料にす |れば、海洋汚染は多少なりとも改善するだ ろう。バッグフィルターも改良されて性能 が向上しているのだから、海洋汚染の改善 を目指して、今こそエコセメント技術を広 める時ではないか。