

第5章 方法書に対する環境の保全の見地からの意見の概要及びそれに対する都市計画決定権者の見解

方法書を令和3年9月9日に知事へ送付したところ、令和3年10月1日から令和3年11月1日にかけて縦覧に供され、縦覧開始日から令和3年11月16日の意見提出期間内において、18名から4通の意見書が提出された。意見書に記載された意見の概要及びそれに対する都市計画決定権者の見解は、以下のとおりである。

環境要素	意見の概要	都市計画決定権者の見解
大気質、騒音及び超低周波音、振動	<p>本環境影響評価方法書によると、廃棄物運搬車両等の走行ルートは、ごみ処理区域外となる県道121号線（成東鳴浜線）を搬入運搬路として通行することとなっている。しかしながら、県道121号線沿道には調査地点の設定がなく搬入道路沿道の当区住民の生活環境への影響が不明となっています。</p> <p>大気質、振動、騒音について、県道121号線沿道に調査地点を設定し、生活環境への影響、調査結果について、ごみ処理区域外における搬入道路の沿道住民に対して説明していただきたい。</p>	<p>環境影響評価方法書においては、主に大網白里市（一部）及び九十九里町方面からの収集運搬車両等の主要な走行ルートとして県道121号線成東鳴浜線及び広域農道を記載していましたが、関係機関との協議を踏まえ廃棄物収集運搬経路を再検討した結果、これらのルートは走行しないことといたしました。</p> <p>なお、収集運搬車両等の主要な走行ルート沿道の大気質、騒音及び振動については、廃棄物運搬車両等が最も集中する県道124号緑海東金線において調査・予測地点を設定しており、予測の結果はいずれも環境基準等の評価の基準を満足しています。</p>
大気質、悪臭、土壌	<p>山武市島区・島二区の戸数は、島区89戸、島二区42戸、計131戸の家があります。また、東金市上武射田地先に建設予定されている「新ごみ処理施設」から見て、北の方角にあり、一番近い場所は約300m、中央は約1.2km、最も離れた場所でも約1.8kmと地区のすべてが2km圏内に入っています。この距離は、本地区と隣接する「高島地区」「上武射田地区」と同じ位置関係にあると思います。</p> <p>そして、区民からは「健康への影響」「地域や農作物への風評被害」「騒音」「悪臭」など健康・生活面を心配</p>	<p>大気質、悪臭及び土壌の調査地点は、「千葉県環境影響評価技術細目」（令和3年3月改正 千葉県）（以下「技術細目」という）を踏まえ、当該地域において年間を通して最も出現頻度の高い風向軸（概ね南北方向）とそれを補完する側方（東西方向）の方角に、住居・市街地等の分布も勘案しながら1地点ずつ配置するとともに、都市計画対象事業実施区域直近の住宅地に1地点、合計5地点を配置しました。</p> <p>都市計画対象事業実施区域の周囲には、特段、大気汚染物質等の排出</p>

環境要素	意見の概要	都市計画決定権者の見解
	<p>する声が出ています。</p> <p>そこで、本地区は、新ごみ処理施設のごみ処理区域外ではありますが、区民の不安を取り除くためにも「高島・上武射田地区」と同様な対応をとっていただきたくお願いするとともに、以下の三点を要望いたします。</p> <p>(1) 島地区内において、大気質・地上気象・悪臭・土壌等の環境影響調査の実施</p> <p>(2) 新ごみ処理施設が稼働した後も環境影響調査は継続して行い、そのデータの公表</p> <p>(3) 島区・島二区住民を対象とした説明会の実施</p>	<p>量の多い固定発生源は見当たらないことから、都市計画対象事業実施区域の北側（山武市側）においては、大気質及び悪臭の現況把握については山武市役所地点で、同じく土壌については伊藤左千夫記念公園地点で、代表させております。</p> <p>施設の稼働に伴う大気質及び悪臭の影響については山武市役所地点での予測結果を、ばい煙に含まれるダイオキシン類の土壌への沈着の影響については伊藤左千夫記念公園地点での予測結果をそれぞれ示していますが、予測にあたっては面的なシミュレーションを行っています。その結果、大気汚染物質（長期平均濃度）及び特定悪臭物質の最大着地濃度が島地区内に現れておりますが、いずれも評価の基準である環境基準等を満足しています。事業実施による寄与率も、最大となる二酸化硫黄でも7%程度となっており、著しく濃度が高くなることはありません。土壌中のダイオキシン類濃度は、稼働後30年経過した状況でも環境基準を大きく下回る結果となっております。</p> <p>島地区における施設供用前後の環境調査と説明会の実施については、別途、住民の皆様と協議させていただきたいと考えております。</p>
大気質、土壌、植物	<p>建設予定地域の北側に隣接する山武市島地区は農業が盛んな地域であり、とりわけネギについては、県内でも主要な産地となっております。</p> <p>隣接する島地区以外にも周辺には水田を中心とした農業地帯が広がっています。</p>	<p>大気質及び土壌の調査地点は、技術細目を踏まえ、当該地域において年間を通して最も出現頻度の高い風向軸（概ね南北方向）とそれを補完する側方（東西方向）の方角に、住居・市街地等の分布も勘案しながら1地点ずつ配置するとともに、都市</p>

環境要素	意見の概要	都市計画決定権者の見解
	<p>大気、土壌、水質の汚染は基より、近隣にごみ処理施設があることでの風評被害も農業経営に大打撃を与えかねない大きな問題です。</p> <p>ついでには、農作物への影響についても十分に検討されるよう、できる限り山武市内の調査地点及び調査範囲を増やしたうえで、環境影響評価を行い、施設整備を進めていただきたい。</p> <p>具体的には、山武市内の大気質・気象現地調査地点は、山武市役所1地点、土壌汚染調査地点は伊藤左千夫記念公園1地点とされていますが、施設近くにも調査地点を設けるなど、調査地点や調査地点数の再検討をお願いします。</p> <p>また、植物に関する調査範囲についても、施設から200mの範囲とされていますが、調査範囲を拡大し、山武市内での調査を検討くださるようお願いいたします。</p> <p>なお、施設が稼働された後も、継続して調査を実施していただき、「食の安全・安心」を誇示できるよう施設の運営・管理をお願いします。</p>	<p>計画対象事業実施区域直近の住宅地に1地点、合計5地点を配置しました。</p> <p>都市計画対象事業実施区域の周囲には、特段、大気汚染物質等の排出量の多い固定発生源は見当たらないことから、都市計画対象事業実施区域の北側（山武市側）においては、大気質及び悪臭の現況把握については山武市役所地点で、同じく土壌については伊藤左千夫記念公園地点で、代表させております。</p> <p>施設の稼働に伴う大気質及び悪臭の影響については山武市役所地点での予測結果を、ばい煙に含まれるダイオキシン類の土壌への沈着の影響については伊藤左千夫記念公園地点での予測結果をそれぞれ示していますが、予測にあたっては面的なシミュレーションを行っています。その結果、大気汚染物質（長期平均濃度）及び特定悪臭物質の最大着地濃度が島地区内に現れておりますが、いずれも評価の基準である環境基準等を満足しています。事業実施による寄与率も、最大となる二酸化硫黄でも7%程度となっており、著しく濃度が高くなることはありません。土壌中のダイオキシン類濃度は、稼働後30年経過した状況でも環境基準を大きく下回る結果となっております。</p> <p>植物の調査範囲については、技術細目において、対象事業の影響が予想される範囲として、通常は事業実施区域及び少なくともその周辺200mの範囲を包括する地域とされています。本事業では、都市計画対</p>

環境要素	意見の概要	都市計画決定権者の見解
		<p>象事業実施区域内において樹林の伐採や施設の設置に伴う植生等の変化による影響が考えられることから、都市計画対象事業実施区域及びその周囲 200m の範囲において調査を実施しました。その結果、都市計画対象事業実施区域とその周辺の植生に大きな違いはなく、確認された種もほぼ同様であったことから、事業実施区域及びその周囲 200m の調査で周辺の植生を十分に把握できたと考えられ、山武市内での調査は実施しておりません。</p> <p>なお、島地区における施設供用前後の環境調査と説明会の実施については、別途、住民の皆様と協議させていただきたいと考えております。</p>
<p>大気質、 土壌</p>	<p>(仮称) 東金市外三市町清掃組合新ごみ処理施設建設事業に係る環境影響評価方法書では、廃棄物処理施設の稼働に伴うばい煙の発生による大気質及び土壌汚染(ダイオキシン類)調査について、調査地域内に居住する住民の大半はごみ処理区域外となる成東小学校周辺に密集しているなか、地域住民に対する環境保全が適切に図られているかを検証する調査・予測及び評価の手法として適切とはいいがたい。市役所に加え人口密度の高い成東小学校付近及び姫島・根蔵地区の境付近を調査地点に加え、影響を受ける多くの住民の生活環境及び周辺土壌への影響に対する不安をなくしていただきたい。</p>	<p>大気質及び土壌の調査地点は、当該地域の卓越する風向軸(概ね南北方向)とそれを補完する側方(東西方向)の方角に、住居・市街地等の分布も勘案しながら1地点ずつ配置するとともに、都市計画対象事業実施区域直近の集落に1地点、合計5地点を配置しました。</p> <p>都市計画対象事業実施区域の周囲には、特段、排出量の多い固定発生源は見当たらないことから、都市計画対象事業実施区域の北側(山武市側)においては、大気の現況把握については山武市役所地点で、同じく土壌については伊藤左千夫記念公園地点で、代表させております。</p> <p>施設の稼働に伴う大気質の影響については山武市役所地点での予測結果を、ばい煙に含まれるダイオキシン類の土壌への沈着の影響については、伊藤左千夫記念公園地点での予</p>

環境要素	意見の概要	都市計画決定権者の見解
		<p>測結果をそれぞれ示しており、面的な予測結果からは、成東小学校付近及び姫島・根蔵地区の境付近において著しく濃度が高くなることはありません。</p>