

環境の保全の見地からの意見

名古屋都市計画ごみ焼却場（一般廃棄物処理施設）北名古屋ごみ焼却工場建設事業に係る環境影響評価方法書について、愛知県環境影響評価条例第10条第2項の規定に基づき照会がありました環境の保全の見地からの意見は、次のとおりです。

平成23年9月26日

名古屋市長 河村 たかし

名古屋都市計画ごみ焼却場（一般廃棄物処理施設）北名古屋ごみ焼却工場建設事業に係る環境影響評価の実施にあたっては、当該事業に係る環境影響評価方法書に記載されている内容を適正に実施するとともに、環境影響評価準備書の作成にあたり、名古屋市域に関わる事項として、以下についての対応が必要です。

1 事業の目的及び内容に関する事項

- (1) 処理方式について、「ストーカ方式又は流動床方式」、「ストーカ方式又は流動床方式＋灰溶融方式」及び「ガス化溶融方式」の3方式から、稼働実績、処理性能、維持管理性、安全性、環境保全性、生活環境への影響等を今後検討し決定するとしているが、その検討経緯を明らかにすること。
- (2) 事業実施区域は新川に隣接しており、地下躯体工事も行われることから、掘削等の土工及び施設の存在による周辺地盤の変位が堤防に影響を及ぼさないように検討を行い、事業計画・工事計画等に反映すること。
- (3) 環境への負荷の低減を図るために、供用時の焼却に伴う廃熱を廃棄物発電等に有効利用するとしている。当該事業で導入を想定している廃熱の利用方法を示し、廃熱利用による温室効果ガス等の低減の効果等を具体的に明らかにすること。
- (4) 既存の工作物等の除去工事及び新たなごみ処理施設の建設工事の実施に伴って、温室効果ガス等が発生することから、建設機械の稼働、建設資材の使用、建設資材等の運搬及び廃棄物の発生のそれぞれの側面から、温室効果ガス等の排出を抑制する対策を検討し、その内容を明らかにすること。

(5) 事業実施区域に新設する緑地について、東海地域の在来種（郷土種）に配慮した緑化計画を検討すること。また、客土等の使用に当たっては、外来生物が移入しないよう配慮すること。

2 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価について

(1) 大気質・騒音等に共通する事項

工事中及び供用時の関係車両の主要運行ルートについて、限られた範囲の地図上において3ルートが示されており、大気質、騒音等の調査・予測地点として、名古屋市外に3地点が設定されている。よって、名古屋市内の交通ルート及び交通量の検討に際しては、沿道環境への影響に十分配慮するとともに、設定した調査・予測地点の妥当性を明らかにすること。

(2) 大気質

ア ダイオキシン類及びアスベストに係る大気質の環境影響について、稼働を休止している北名古屋衛生組合環境美化センター（以下、「旧施設」という。）の解体撤去に起因する影響を考慮して、環境影響評価の項目に選定すること。

イ 微小粒子状物質について、現況調査を行い予測・評価は行わないとなっているが、予測手法が確立された場合には、予測・評価を行うこと。

ウ 大気質における上層気象の現地調査について、高層気象観測を実施する期間がそれぞれの季節を代表する時期であることを検証するため、天気図を収集・整理すること。

(3) 騒音

ごみ処理施設は、24時間連続運転であり、休日も稼働する計画であることから、環境騒音の現況調査の調査期間に休日を設定すること。

(4) 水質

ア ダイオキシン類及び重金属等に係る水質の環境影響について、旧施設の解体撤去に起因する工事中の排水への影響を考慮して、環境影響評価の項目に選定すること。

イ 水質の現況調査について、調査地点を新川に2地点設定しているが、工事中の排水は排水路から鴨田川を経て新川に放流されることから、適切な調査地点を加えること。

(5) 土壌

ダイオキシン類等の有害物質に係る土壌汚染の現地調査について、事業実施区域における土地利用の履歴を考慮して、調査地点を適切に設定すること。

(6) 廃棄物等

既存の工作物等の除去に伴う副産物については、旧施設の施設内にダイオキシン類及び重

金属等が付着していたり、アスベスト及びPCBが存在している可能性を考慮して、適切に調査・予測・評価すること。

3 その他

- (1) 煙突の高さを100メートルとする計画としていることからテレビジョン放送電波の受信障害が考えられる。したがって、事業を進めるにあたり、ごみ処理施設の存在がテレビジョン放送電波の受信等に及ぼす影響について検討し、対策を行うこと。
- (2) 図表の活用や専門用語を必要に応じて丁寧に説明するなど、市民に理解される分かりやすい図書の作成に努めること。
- (3) 住民等から寄せられた意見について十分な検討を行うとともに、今後とも住民意見の把握に努めること。