



6 環 活 第 7 1 3 号

令 和 7 年 3 月 3 1 日

経 済 産 業 大 臣 殿

愛 知 県 知 事

知多火力発電所7，8号機建設計画 環境影響評価準備書についての
知事意見について（通知）

このことについて、環境影響評価法（平成9年法律第81号）第20条第1項及び電気事業法（昭和39年法律第170号）第46条の13第1項の規定に基づく環境の保全の見地からの意見は、別添1のとおりです。

なお、環境の保全の見地からの関係市長（知多市長及び東海市長）の意見は、別添2のとおりです。

担 当 環境局環境政策部環境活動推進課

環境影響・リスク対策グループ

電 話 052-954-6211（ダイヤルイン）

知多火力発電所 7, 8 号機建設計画 環境影響評価準備書についての知事意見

事業者は、以下の事項について十分に検討し、その結果を環境影響評価書（以下「評価書」という。）に記載するとともに、評価書に記載される内容に従って環境保全に万全を期する必要がある。

1 全般的事項

- （１）事業の実施に当たっては、環境影響評価準備書に記載されている環境保全措置を確実に実施することはもとより、環境保全対策に関する最善の利用可能技術を導入するなど、より一層の環境影響の低減に努めること。
- （２）環境への影響に関して新たな事実が判明した場合等においては、必要に応じて適切な措置を講ずること。

2 大気質、騒音、振動

工事関係車両の運行に伴う道路沿道への影響をより一層低減するため、海上輸送の活用による車両台数の低減、工事工程の調整による車両台数の平準化、低公害車の積極的な利用などの環境保全措置を徹底すること。

3 水質

- （１）海域での工事の実施に当たっては、水の濁りの影響を低減するため、汚濁防止膜を適切に設置するとともに、環境監視により水の濁りの状況を的確に把握し、必要に応じ適切な措置を講ずること。
- （２）造成等の施工による濁水の流出防止のため、十分な能力を有する仮設沈殿池を設置し維持管理を適切に行うとともに、環境監視により水の濁りの状況を的確に把握し、必要に応じ適切な措置を講ずること。

4 動物

ハヤブサについて、現地調査で煙突を利用した狩り行動やとまりが確認されていることから、新たに設置する煙突を含め発電所構内の利用状況を把握すること。

5 温室効果ガス等

事業者が掲げる温室効果ガスの排出削減目標の達成に向けて、LNG火力発電の更なる高効率化、水素・アンモニアへの燃料転換を進めるとともに、二酸化炭素の回収・有効利用・貯留（CCUS）などの二酸化炭素低減技術の導入について、積極的に検討していくこと。

6 その他

- (1) 評価書の作成及び公表に当たっては、住民等の意見に配慮し、住民等の理解促進及び利便性の向上に努めること。
- (2) 事業の実施に当たっては、地元への丁寧な説明等の積極的な情報発信を行うとともに、住民等からの環境に関する要望等に適切に対応すること。

知環発第 154 号

令和 7 年 2 月 12 日

愛 知 県 知 事 様

知多市長 宮 島 壽 男

知多火力発電所 7、8 号機建設計画に係る環境影響評価準備書について（回答）

令和 7 年 1 月 20 日付け 6 環活第 554 号で照会のありましたこのことについて、環境の保全の見地からの意見は、下記のとおりです。

記

- 1 事業の実施に当たっては、生活環境を損なうことのないよう配慮すること。
- 2 環境の保全のための措置として計画されている事項及びその措置に係る環境監視について、確実に実施すること。
- 3 環境への影響に関して新たな事実が生じた場合等においては、必要に応じて適切な措置を講じること。
- 4 事業実施区域の周辺における工事関係車両の通行に当たっては、交通渋滞、通行障害の原因とならないよう配慮すること。

（連絡先 環境政策課 電話 0562-36-2660（直通））

生第137号

令和7年(2025年)1月30日

愛知県知事 様

東海市長 花 田 勝 重



知多火力発電所7, 8号機建設計画 環境影響評価準備書について

(回答)

令和7年(2025年)1月20日付け6環活第554号にて照会のありましたことについて、環境の保全の見地からの意見は下記のとおりです。

記

- 1 事業計画の検討等に当たっては、生活環境を損なうことのないよう配慮すること。
- 2 市民等から寄せられた意見に対して、十分な検討を行い適切な対応をとること。
- 3 工事関係車両の通行に当たっては、大気汚染並びに交通騒音及び渋滞の軽減に努めること。

担 当 東海市役所 環境経済部
生活環境課 環境対策グループ
直通電話 052-613-7696、0562-38-6321
メール kankyou@city.tokai.lg.jp

