

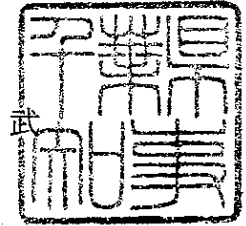


環 第 2 1 9 号

平成12年8月7日

通商産業大臣 平 沼 赳 夫 様

千葉県知事 沼 田



君津共同発電所5号機新設計画の環境影響評価に係る環境影響評価準備書
に対する意見について（通知）

平成12年2月24日付けで君津共同火力株式会社から送付された君津共同発電所5号機新設計画に係る環境影響評価準備書に対する意見について、電気事業法第46条の13の規定により、別添のとおり提出しますので、事業者の指導について、よろしくお願いします。

君津共同発電所5号機新設計画に係る環境影響評価準備書に対する意見

平成12年2月24日付けで事業者である君津共同火力株式会社から送付された君津共同発電所5号機新設計画に係る環境影響評価準備書について、環境の保全の見地に立ち、大気質・水質・自然環境等の調査、予測及び評価並びに環境保全対策について慎重に検討したところ、下記事項について所要の措置を講ずる必要があります。

当該事業は、発電効率の高い発電設備を新設し、既設発電設備の一部を廃止する事業であるが、更に東京湾域の環境保全や地球温暖化対策など環境影響の低減に一層の努力を払うよう指導願います。

記

1 大気質にかかわる事項

- (1) 燃料として使用する副生ガス等の供給については、変動が予想されることから、その状況を明らかにし、必要に応じて予測・評価すること。
- (2) 施設の稼動に伴う二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の年平均値及び日平均値の予測地点について、代表測定局に加えて最大着地濃度地点を追加し、評価すること。
- (3) 施設の稼動に伴う大気質の評価について、日平均値及び1時間値の予測結果と環境基準及び二酸化窒素に係る千葉県環境目標値を比較検討し、評価すること。
- (4) 対象事業の計画地は、東京湾に面する海岸線に立地することから、施設の稼動に伴うフェミゲーションの発生の可能性について検証し、必要に応じて予測・評価すること。

2 監視計画にかかわる事項

- (1) 施設の稼動に伴う温室効果ガスについて、発生量を把握する方法等により、監視すること。
- (2) 工事関係車両等による騒音・振動について監視すること。

3 その他

環境影響評価書の作成に当たっては、別紙に掲げる事項について配慮すること。

(別紙)

1 大気質にかかわる事項

- (1) 施設の稼動に伴う大気質について、脱硝装置の脱硝効率の設定等も含め、最大連続負荷時、定格負荷時の発生源諸元と設定根拠を明らかにすること。
- (2) 燃料として使用する重原油及び副生ガスについて、性状及び燃料中に含まれる重金属等の成分並びに年間使用量を明らかにすること。
- (3) 光化学オキシダントの原因物質である炭化水素について、炭化水素の発生がほとんどないとする根拠を、燃料貯蔵施設の調査結果を含めて明らかにすること。
- (4) 予測に使用した年度における当該地域の気象について、異常年検定を行い必要に応じて予測年度を見直すこと。
- (5) 施設の稼動に伴う1時間値予測について、上層の大気安定度を不安定とした場合についても実施し、環境への影響の程度を確認すること。
- (6) 工事関係車両及び発電所関係車両の日平均交通台数の設定方法を明らかにするとともに、当該交通台数から排出される大気汚染物質量を把握し、環境への影響の程度を確認すること。
- (7) 工事に伴い発生する掘削残土について、工事の仮置き場及び再利用地からの粉じん等の飛散が生じないよう必要な措置を講ずること。

2 騒音・振動にかかわる事項

- (1) 予測に用いた工事関係車両及び発電所関係車両の交通量の設定方法を明らかにすること。
- (2) 道路交通振動の調査において、振動の現況を把握すること。
- (3) 既設の発電設備に係る周波数別騒音レベルを把握しておくこと。

3 水質にかかわる事項

既設の総合排水処理装置の処理方法と処理能力を明らかにするとともに、ボイラー等の機器洗浄排水の処理が適正になされとする根拠を明らかにすること。

4 自然環境にかかわる事項

- (1) 動植物に係る温排水の影響予測について、出現種の水温変化に対する耐性及び周辺海域における分布状況を具体的に記述すること。
- (2) 動植物の現地調査結果について、出現種のリストを明らかにすること。

5 廃棄物等にかかわる事項

- (1) ばいじん及び廃油について、有効利用の方法を具体的に示すこと。
- (2) 工事に伴い発生する掘削残土について、「土壤の汚染に関する環境基準」の適合状況を明らかにするとともに、その発生量及び埋め戻し量の算定根拠と有効利用を図る場所及び方法について明らかにすること。
- (3) 伐採樹木の量と処理方法を明らかにすること。

6 監視計画にかかわる事項

監視計画の実施内容について、具体的に記載すること。