

平成16年5月13日

環境影響評価（環境アセスメント）に係るお知らせ

「扇島パワーステーション」に係る環境影響評価方法書に対する
市長意見の公表について

標記事業に係る市長意見について神奈川県知事から照会があり、平成16年5月10日付けで提出するとともに、5月13日付けで公表したのでお知らせします。

1 事業者の名称及び住所

事業者の名称：株式会社 扇島パワー

代表者の氏名：代表取締役社長 神田 稔久

主たる事業所の所在地

：(本社)東京都新宿区新宿三丁目7番1号

(事務所)神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番5号

2 事業の名称及び種類

事業の名称：扇島パワーステーション

事業の種類：ガスタービン及び汽力（コンバインドサイクル方式）による
発電所（燃料：天然ガス）

規 模：発電出力 129万kW

3 事業を実施する区域

神奈川県横浜市鶴見区扇島2番1、2番5、4番1

東亜石油株式会社扇島西貯由所（昭和シェル石油株式会社用地）及び東京
ガス株式会社扇島工場敷地の一部

区域面積：約148,000㎡（発電所計画地面積：約90,000㎡）

4 市長意見の公表

平成16年5月13日（木）

5 事業者問い合わせ先

横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズタワーC 8階

株式会社 扇島パワー 横浜事業所

電話 045-640-3161

（環境局 環境評価室 担当）

1 6 川環評第 4 6 号

平成 1 6 年 5 月 1 0 日

神奈川県知事 松 沢 成 文 様

川崎市長 阿 部 孝 夫

「扇島パワーステーション」に係る環境影響評価方法書に対する
意見ついて（回答）

平成 1 6 年 3 月 2 4 日付け環計第 7 1 号により照会がありました標記の件に
ついて、別紙のとおり提出いたします。

別紙

扇島パワーステーションに係る環境影響評価方法書に対する市長意見

平成 1 6 年 5 月 川崎市

扇島パワーステーションの環境影響評価方法書に係る知事意見の作成に際し
て、本市が指摘する事項について配慮されるよう要望する。

1 全般的事項

本計画は、横浜市内の計画ではあるが、川崎市との市境で実施される事業で
ある。

本事業区域は、川崎区の市街地の南南西に位置していることから、特に暖候
期における同方向からの卓越風の影響による大気環境への新たな負荷が見込ま
れる。

また、本事業区域の周辺海域における既存の発電所との温排水の複合影響、
さらに、本市域を走行する工事用車両による交通環境への影響が考えられ、こ
れらに対する環境保全対策について特段の配慮を望むものである。

2 個別事項

(1) 大気質

本計画では、ばい煙に関する諸元において、排ガス温度が85 と従来の発電設備と比較して低いため、外気温度の変化により、有効煙突高さが変化することが予想されることから、拡散予測については、従来の大気温度15 の条件だけでなく、大気温度の高い夏場の状況も想定し予測すること。

また、発電機の稼働状況が明らかにされていないが、大幅な変動が想定される場合には、稼働率が低く有効煙突高さが低い状況での拡散濃度についても予測すること。

さらに、これらに併せ、予測条件に不可欠な発電効率（発電端、低発熱量ベース）、稼働パターン、排ガス温度の大気温度による変化の有無及びダウンウォッシュ時の煙の排出条件などを準備書で明らかにすること。

（２）水質

本計画では、復水器の冷却に海水冷却方式を採用し、多量の温排水が海域に放流される。

方法書に記載された調査、予測方法は妥当であると考えるが、温排水の管理目標及びその拡散予想範囲を準備書で明らかにする必要がある。

また、重畳が予想される他の発電所との複合影響を考慮した温排水の拡散予測にあたっては、これら発電所の放流水の量、温度を適切に設定し予測すること。

（３）その他

本事業の建設時における工事用車両ルートは、川崎市域のJFEスチール(株)東日本製鉄所（京浜地区）の海底トンネル、都市計画道路皐橋水江町線及び主要地方道東京大師横浜線を計画しているが、これらの道路における工事中の交通量、交通流に係る検証が必要なことから、工事用車両の走行に伴う交通混雑度及び交差点飽和度について準備書で明らかにすること。

参考

環境影響評価に関する手続き経過

平成16年1月22日 環境影響評価方法書の送付

1月23日 環境影響評価方法書の公告

- 1月23日 環境影響評価方法書の縦覧開始
2月23日 環境影響評価方法書の縦覧終了
3月24日 「環境影響評価方法書についての意見の概要
と当社の見解」を送付
3月24日 神奈川県知事から市長あて「環境影響評価方法
書への市長意見について」照会
3月25日 市長から審議会あて諮問

川崎市環境影響評価審議会の審議経過

- 平成16年3月25日 市長から扇島パワーステーションに係る環境影
響評価方法書について、審議会に諮問
3月30日 審議会（事業者説明）
4月27日 審議会（答申案審議）
4月28日 川崎市環境影響評価審議会から川崎市長あて答
申