

三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所
更新計画に係る
環境影響評価準備書についての意見の概要と当社の見解

平成26年 6月

三菱日立パワーシステムズ株式会社

目 次

第1章 環境影響評価準備書の公告及び縦覧	1
1. 環境影響評価準備書の公告及び縦覧	1
(1) 公告の日	1
(2) 公告の方法	1
(3) 縦覧場所	1
(4) 縦覧期間	2
(5) 縦覧者数	2
2. 環境影響評価準備書についての説明会の開催	2
(1) 開催日時、開催場所及び来場者数	2
3. 環境影響評価準備書についての意見の把握	3
(1) 意見書の提出期間	3
(2) 意見書の提出方法	3
(3) 意見書の提出状況	3
第2章 環境影響評価準備書について提出された環境の保全の見地からの意見の概要と これに対する当社の見解	12

第1章 環境影響評価準備書の公告及び縦覧

1. 環境影響評価準備書の公告及び縦覧

「環境影響評価法」第16条の規定に基づき、当社は環境の保全の見地からの意見を求めるため、環境影響評価準備書（以下「準備書」という。）を作成した旨及びその他事項を公告し、公告の日から起算して1月間、準備書及び要約書を縦覧に供するとともに、インターネットの利用により公表した。

(1) 公告の日

平成26年5月8日（木）

(2) 公告の方法

① 日刊新聞紙による公告

平成26年5月8日（木）付けで、以下の日刊新聞紙に「公告」を掲載した。

（別紙1 参照）

- ・神戸新聞（朝刊29面、播但・丹三版）
- ・朝日新聞（朝刊31面、播磨版）
- ・読売新聞（朝刊31面、播磨版）
- ・毎日新聞（朝刊22面、播磨姫路版）
- ・産経新聞（朝刊22面、播州版）
- ・日本経済新聞（朝刊43面、大阪本社版）

② お知らせの掲載

上記の公告に加え、次の「お知らせ」を掲載した。

a. 自治体の広報誌への掲載（別紙2 参照）

- ・広報たかさご（No.830 平成26年5月号）P.27
- ・広報かこがわ（No.886 平成26年5月号）P.13

b. 自治体及び当社ホームページへの掲載（別紙3-1～3-4 参照）

- ・兵庫県ホームページに平成26年5月8日（木）から掲載
- ・高砂市ホームページに平成26年5月15日（木）から掲載
- ・加古川市ホームページに平成26年5月15日（木）から掲載
- ・当社ホームページに平成26年5月8日（木）から掲載

(3) 縦覧場所

自治体庁舎等2箇所、当社事業所1箇所の計3箇所にて縦覧を実施した。また、インターネットの利用により、当社ホームページで公表した。

① 自治体庁舎等

- ・高砂市役所本庁舎（高砂市荒井町千鳥1丁目1番1号）
- ・加古川市立勤労会館（加古川市野口町良野1739番地）

② 当社事業所

- ・当社高砂工場社員クラブ（高砂市荒井町新浜2丁目7番31号）

③ 当社ホームページでの公表

- ・当社ホームページに平成26年5月8日（木）から掲載（別紙4 参照）
(http://www.mhps.com/notice/notice_20140508_02.html)

(4) 縦覧期間

縦覧期間及び縦覧時間は以下のとおりとした。

縦覧場所	縦覧期間		縦覧時間
高砂市役所本庁舎	平成 26 年 5 月 8 日 (木) から 平成 26 年 6 月 7 日 (土) まで	土・日曜日 除く	午前 9 時から 午後 5 時まで
加古川市立勤労会館		土・日曜日 含む	
当社高砂工場社員クラブ			
当社ホームページ (ウェブサイト)	平成 26 年 5 月 8 日 (木) から 平成 26 年 6 月 21 日 (土) まで	—	常時アクセス可能

インターネットの利用による公表については、縦覧期間終了後も平成 26 年 6 月 21 日(土)まで閲覧可能とし、兵庫県、高砂市及び加古川市の各ホームページからも当社ホームページにリンクすることにより準備書及び要約書を参照可能とした。(別紙 3-1～3-3 参照)

(5) 縦覧者数

- ① 縦覧者名簿記載者数 総数 57 名
(内訳)
- ・高砂市役所本庁舎 36 名
 - ・加古川市立勤労会館 16 名
 - ・当社高砂工場社員クラブ 5 名
- ② 当社ホームページ(準備書を公表したウェブサイト)へのアクセス数 1,051 回

2. 環境影響評価準備書についての説明会の開催

「環境影響評価法」第 17 条の規定に基づき、準備書の記載事項を周知するための説明会を開催した。説明会は、対象事業実施区域の存する高砂市と隣接する加古川市で開催し、説明会の開催の公告は、準備書の縦覧等に関する公告(お知らせ)と同時に行った。

(1) 開催日時、開催場所及び来場者数

説明会の開催日時、開催場所及び来場者数は以下のとおりである。

開催日時	開催場所	来場者数
平成 26 年 5 月 16 日 (金) 18:30~20:05	高砂市福祉保健センター 中ホール (高砂市高砂町朝日町 1 丁目 2 番 1 号)	30 名
平成 26 年 5 月 19 日 (月) 18:30~20:00	加古川市立勤労会館 301 会議室 (加古川市野口町良野 1 7 3 9 番地)	18 名

3. 環境影響評価準備書についての意見の把握

「環境影響評価法」第18条の規定に基づき、環境の保全の見地からの意見を有する者の意見書の提出を受け付けた。

(1) 意見書の提出期間

平成26年5月8日（木）から平成26年6月21日（土）まで

（縦覧期間及びその後2週間とし、郵送の受付は当日消印有効とした。）

(2) 意見書の提出方法（別紙5 参照）

- ① 当社への郵送による書面の提出
- ② 縦覧場所に備え付けた意見書箱への投函
- ③ 説明会の会場の意見書箱への投函

(3) 意見書の提出状況

意見書の提出は2通、意見総数は8件であった。

日刊新聞紙に掲載した公告

(神戸新聞, 朝日新聞, 読売新聞, 毎日新聞, 産経新聞, 日本経済新聞)

お知らせ

環境影響評価法に基づき、「三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」を作成しましたので、次のとおり公告いたします。

平成二十六年五月八日

三菱日立パワーシステムズ株式会社

取締役社長 西澤 隆人

【事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地】

名称 三菱日立パワーシステムズ株式会社

代表者 取締役社長 西澤 隆人

所在地 神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目三番一号

【対象事業の名称、種類及び規模】

名称 三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複

合サイクル発電所更新計画

種類 ガスタービン及び汽力(コンバインドサイクル発電方式)

規模 出力約五二万八千キロワット

【対象事業が実施されるべき区域】

高砂市荒井町新浜二丁目一番一号

【対象事業に係る環境影響を受ける範囲であると認められる地域の範囲】

兵庫県高砂市及び加古川市

【環境影響評価方法書の縦覧】

一、縦覧場所

- ・高砂市役所本庁舎(高砂市荒井町千鳥一丁目一番一号)
- ・加古川市立勤労会館(加古川市野口町良野一七三九番地)
- ・三菱日立パワーシステムズ高砂工場正門前社員クラブ(高砂市荒井町新浜二丁目七番三二号)

二、縦覧期間

平成二十六年五月八日(木)から平成二十六年六月七日

(土)まで(土曜日・日曜日は除きます)

なお、社員クラブでは土・日曜日にも閲覧可。

三、縦覧時間 午前九時から午後五時まで

四、意見書の提出

環境の保全の見地からご意見をお持ちの方は、書面にてお寄せ下さい。

五、意見書の記載事項

- ・氏名及び住所(法人その他団体にあつては、名称、代表者氏名、所在地)
- ・意見書の提出の対象である準備書の名称
- ・準備書についての環境の保全の見地からの意見(日本語により、意見の理由を含めて)記載ください

六、意見書の提出期限

平成二十六年六月二日(土)まで(当日消印有効)

七、意見書の提出先

〒六七六・八六八六 高砂市荒井町新浜二丁目一番一号

三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場 総務課宛

八、インターネットによる縦覧

三菱日立パワーシステムズのウェブサイトでは、平成二十

六年五月八日(木)から平成二十六年六月二十一日(土)

まで環境影響評価準備書をご覧いただけます。

【説明会の案内】

(高砂)日時 平成二十六年五月十六日(金)

午後六時三〇分～午後八時三〇分

場所 高砂市福祉保健センター

(高砂市高砂町朝日町一丁目三番一号)

(加古川)日時 平成二十六年五月十九日(月)

午後六時三〇分～午後八時三〇分

場所 加古川市立勤労会館

(加古川市野口町良野一七三九番地)

(お問い合わせ先)

三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場 総務課

電話 〇七九・四四五・六一二三

広報たかさご (No. 830 平成26年5月号) P. 27


<p>実証発電設備更新計画に係る 環境影響評価準備書の縦覧</p> <p>三菱日立パワーシステムズ(株) 高砂工場総務課 ☎445・6123</p>	<p>三菱重工業(株)高砂製作所から対象事業を引き継いだ三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場は「実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」の縦覧および住民説明会を次のとおり行います。</p> <p>縦覧期間 5月8日(木)～6月7日(土) 9時～17時</p> <p>縦覧場所 ◇市役所1階市民室 ※ 平日のみ</p> <p>◇三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場正門前社員クラブ ※ 土・日、祝日を含む</p> <p>【説明会】 とき 5月16日(金) 18時30分～20時30分 ところ 福祉保健センター 中ホール</p>
---	---

広報かがわ (No. 886 平成26年5月号) P. 13


<p>い ※種別によってほかの条件があります。</p> <p>【申問】商工労政課 (☎427・9756) へ。</p> <p>※申込書は商工労政課、商工会議所にあります。</p> <p>【ごもチェック！】 ●三菱重工業(株)高砂製作所から対象事業を引き継いだ三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場の「実証設備更新計画に係る環境影響評価準備書」の縦覧 5月8日～6月7日午前9時～午後5時(土・日曜日を除く)、勤労会館と三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場正門前社員クラブで。</p> <p>住民説明会は5月19日(月)午後6時30分～8時30分、勤労会館で。問合先は三菱日立パワーシステムズ(株)高砂</p>	<p>工場 (☎445・6123)。</p> <p>子育て</p> <p>ベビーマッサージ&ベビィヨガ</p> <p>【とき】 5月12日(月)・19日(月)・26日(月)午前11時15分～午後零時15分 ※3回コース。</p> <p>【ところ】 ウェルネスパーク</p> <p>【対象】 2カ月～1歳6カ月の子どもと保護者</p> <p>【定員】 15組 (先着順)</p> <p>【参加費】 3千円</p> <p>【申問】 5月8日から、ウェルネスセンター (☎433・1124) へ。</p>
---	---

兵庫県のホームページに掲載したお知らせ

○ 平成 26 年 5 月 8 日（木）から掲載



ASSESSMENT



ひょうごの環境影響評価

- ホーム
- ひょうごの環境影響評価
- 事業案件情報
- 事後監視調査
- 環境影響評価審査会
- 記者発表
- 参考資料

0 人目の訪問者です

- 環境省アセス
支援ネットワーク
- 兵庫県
- 兵庫の環境
- 神戸市
- 尼崎市
- 伊丹市

H26.5.8更新

お知らせ

平成26年5月8日 NEW

- ・「三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」の縦覧について（事業者ホームページヘリンク）

平成25年10月1日

- ・環境影響評価に関する条例が改正され、平成25年10月1日から施行されました。 [詳細はこちら\(条例関係規定集ヘリンク\)](#)。

お知らせ履歴

記者発表

記者発表履歴

ひょうごの環境影響評価

- 環境影響評価とは
- 対象事業一覧
- 条例関係規程集
- 届出様式集
- 手続きフロー

事業案件情報

- 手続き中の案件
- 手続き終了の案件
- 環境影響評価書要約版

事後監視調査

- 事後監視調査実施案件

環境影響評価審査会

- 委員名簿
- 環境影響評価審査会規則
- 議事録
- 答申一覧

参考資料

- 県環境書
- 大気・水質等常時監視結果
- 環境影響評価条例パンフレット (PDF 2MB)
- 第3次兵庫県環境基本計画
- ひょうごの生物多様性ひろば
- 景観影響評価制度(景観アセス)

PDFファイルを閲覧するには、AdobeReader(無料)がパソコンにインストールされている必要があります。
 AdobeReaderがインストールされていない場合は、[こちらからダウンロード](#)してください。

お問い合わせ

部署名：農政環境部環境管理局水大気課環境影響評価室

電話：078-362-9086 / FAX: 078-362-3914

Eメール：kankyoeikyohyoka@pref.hyogo.lg.jp

- 6 -

高砂市のホームページに掲載したお知らせ

○ 平成 26 年 5 月 15 日（木）から掲載



現在位置： [ホーム](#) > [暮らしの案内](#) > [環境](#) > [環境影響評価法に基づく環境影響評価準備書縦覧](#)

環境影響評価法に基づく環境影響評価準備書縦覧

三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画

三菱重工業株式会社高砂製作所から対象事業を引き継いだ三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場が、環境影響評価法に基づき、「実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」の縦覧および住民説明会を次のとおり行います。

縦覧

1. 期間 5月8日（木曜日）から6月7日（土曜日）まで 9時から17時まで
2. 閲覧場所 市役所1階市民室（平日のみ）
三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場正門前社員クラブ（土・日、祝日を含む）

説明会

1. 日時 5月16日（金曜日） 18時30分から20時30分まで
2. 場所 福祉保健センター 中ホール

環境影響評価準備書の縦覧内容について

環境影響評価準備書、環境影響評価準備書[要約書]および環境影響評価方法書のあらましについては下記ウェブサイトからご覧になることができます。

[<実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書の縦覧および説明会について>](#)

問合せ先

三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場総務課（電話 079-445-6123）

生活環境部 環境経済室 環境政策課

- 郵便番号：676-8501
- 住所：兵庫県高砂市荒井町千鳥1丁目1番1号
- 電話：079-443-9029
- Email：tact2915@city.takasago.hyogo.jp

この組織から検索：[生活環境部/環境経済室 環境政策課](#)

登録日：2013年3月26日 / 更新日：2014年5月16日

Copyright 2008 Takasago City. All Rights Reserved.

加古川市のホームページに掲載したお知らせ

○ 平成 26 年 5 月 15 日（木）から掲載

[ホーム](#) > [市民のみなさまへ](#) > [環境・衛生](#) > [環境情報](#) > [環境アセスメント縦覧のお知らせ](#)

環境アセスメント縦覧のお知らせ

「三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」の縦覧はこちら

([事業者ホームページへリンク](#) : 平成26年6月21日まで)

このコンテンツに関連するキーワード [住まいと環境](#) [ごみ・環境](#)

上記情報に関するお問合せは・・・

- 担当課：環境政策課 環境保全係
- 郵便番号：675-8501
- 住所：加古川市加古川町北在家2000
- 電話番号：079-427-9200
- ファックス番号：079-422-9569
- [問合せメールはこちら](#)

この組織からさがす： [環境部/環境政策課 環境保全係](#)

登録日：2014年5月15日 / 更新日：2014年5月15日

当社ホームページに掲載したお知らせ

○ 平成 26 年 5 月 8 日（木）から掲載

三菱日立パワーシステムズ

[HOME](#) [English](#) [お問い合わせ](#) [文字サイズ](#)

製品情報

技術情報

企業情報

採用情報

HOME ▶ [高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書の縦覧および説明会について](#)

高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書の縦覧及び説明会について

2014 年 5 月 8 日 発行

三菱日立パワーシステムズ(MHPS)は、平成 26 年 5 月 7 日、「高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書」を経済産業大臣に届出るとともに、兵庫県知事、高砂市長、加古川市長宛てに送付しました。今回届け出た準備書について、環境影響評価法に基づき、縦覧を行うとともに、説明会を開催いたしますのでお知らせします。

準備書の縦覧について

1. 日時:平成 26 年 5 月 8 日(木曜日)～6 月 7 日(土曜日) 午前 9 時～午後 5 時
2. 場所:
 - (1)三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場正門前 社員クラブ(土曜日・日曜日含む)
 - (2)高砂市役所本庁舎 1 階市民室(平日のみ)
 - (3)加古川市勤労会館 2 階(平日のみ)
3. インターネットによる縦覧:準備書について、以下のリンク先より、平成 26 年 6 月 21 日までの間、何時でもご覧になれます。
 - ▶ [高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書](#)

意見書の提出について

準備書について、環境の保全の見地からご意見をお持ちの方は、下記の事項を記載の上、各縦覧場所に備え付けの意見箱に投函されるか、三菱日立パワーシステムズ宛てに送付ください。なお、説明会当日、会場に設置された意見箱へも投函できます。

1. 記載事項:
 - (1)氏名及び住所(法人その他の団体にあつては、その名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地)
 - (2)意見書の提出の対象である準備書の名称
 - (3)準備書についての環境保全の見地からの意見(日本語により、意見の理由を含め記載してください。)
 - ▶ (添付)三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書に対する意見書用紙 (PDF/14KB)
2. 送付先:〒676-8686 兵庫県高砂市荒井町新浜二丁目 1 番 1 号 三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場 総務課 宛
3. 提出期限:平成 26 年 6 月 21 日(土曜日)まで(当日消印有効)

説明会の開催について

以下の 2 会場にて、準備書についての説明会を開催します。

高砂市

1. 日時:平成 26 年 5 月 16 日(金曜日) 18 時 30 分開始
2. 場所:高砂市福祉保健センター 中ホールにて

加古川市

1. 日時:平成 26 年 5 月 19 日(月曜日) 18 時 30 分開始
2. 場所:加古川市勤労会館 3 階にて

お問い合わせ窓口

三菱日立パワーシステムズ株式会社 高砂工場 総務課
 〒676-8686 兵庫県高砂市荒井町新浜二丁目 1 番 1 号
 電話:079-445-6123(ダイヤルイン) FAX:079-445-9918 (お問い合わせ内容により、担当部署から回答いたします)

AdobeReader のダウンロード

PDF ファイルをご覧いただくには、アドビシステムズ社が配布している Adobe Reader(無償)が必要です。Adobe Reader をインストールすることにより、PDF ファイルの閲覧・印刷などが可能になります。
 Adobe、Adobe ロゴ、Reader は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

当社ホームページでの準備書公表ウェブサイト

○ 平成 26 年 5 月 8 日（木）から掲載



三菱日立パワーシステムズ

[HOME](#) [English](#) [お問い合わせ](#) [文字サイズ](#)



製品情報

技術情報

企業情報

採用情報

HOME > 高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書の縦覧および説明会について > 高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書

高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書

2014 年 5 月 8 日 発行

ファイルのダウンロード及び印刷は、「環境影響評価準備書のあらまし」のみに限らせていただきます。環境影響評価準備書及び、環境影響評価準備書〔要約書〕については、三菱日立パワーシステムズの書面による事前承諾無しに複製、転送、頒布することはお控えください。

- > 環境影響評価準備書
 - > 第 1 章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 (PDF/65KB) 
 - > 第 2 章 対象事業の目的及び内容 (PDF/7.6MB) 
 - > 第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況 (PDF/15.7MB) 
 - > 第 4 章 方法書についての意見と事業者の見解 (PDF/168KB) 
 - > 第 5 章 方法書に対する経済産業大臣の勸告 (PDF/253KB) 
 - > 第 6 章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法 (PDF/3.5MB) 
 - > 第 7 章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法についての経済産業大臣の助言 (PDF/57KB) 
 - > 第 8 章 環境影響評価の結果
 - > 8.1 章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果
 - > 8.1.1 章 大気環境 (PDF/9.8MB) 
 - > 8.1.2 章 水環境 (PDF/977KB) 
 - > 8.1.3 章 動物 (PDF/2.0MB) 
 - > 8.1.4 章 植物 (PDF/1.2MB) 
 - > 8.1.5 章 景観 (PDF/3.0MB) 
 - > 8.1.6 章 人と自然との触れ合いの活動の場 (PDF/967KB) 
 - > 8.1.7 章 廃棄物等 (PDF/124 KB) 
 - > 8.1.8 章 温室効果ガス等 (PDF/591KB) 
 - > 8.2 章 環境の保全のための措置 (PDF/1.2MB) 
 - > 8.3 章 事後調査 (PDF/139KB) 
 - > 8.4 章 環境影響の総合的な評価 (PDF/442KB) 
 - > 第 9 章 環境影響評価を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地 (PDF/97KB) 
- > 環境影響評価準備書〔要約書〕 (PDF/9.9MB) 
- > 環境影響評価準備書のあらまし (PDF/5.2MB) 

- > 高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画に係る環境影響評価準備書の縦覧及び説明会について

AdobeReader のダウンロード

PDF ファイルをご覧いただくには、アドビシステムズ社が配布している Adobe Reader(無償)が必要です。Adobe Reader をインストールすることにより、PDF ファイルの閲覧・印刷などが可能になります。

Adobe、Adobe ロゴ、Reader は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。



- 10 -

意見書の様式

整理番号 _____

**三菱日立パワーシステムズ高砂工場実証設備複合サイクル発電所更新計画
に係る環境影響評価準備書に対する意見書**

平成 年 月 日

〒 _____
ご住所(ふりがな)
ご氏名

連絡先

※環境影響評価法施行規則第12条の規定により、氏名及び住所(法人その他の団体にあってはその名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地)を必ずご記入願います。

環境影響評価法第18条の規定に基づき、環境の保全の見地から、次のとおり意見を提出する。

意見の項目	意見の内容及びその理由

意見の項目の例

事業計画、環境全般、大気質、騒音・振動、水環境、動物・植物、景観、人と自然との触れ合いの活動の場、廃棄物、その他

【備考】

- この用紙にご記入いただきました情報は、個人情報保護の観点から適切に取り扱い致します。なお、ご記入いただいたご意見の内容に限っては、公表する可能性がありますので予めご了承ください。
- 意見書送付先：
〒676-8686 兵庫県高砂市荒井町新浜2丁目1番1号 三菱日立パワーシステムズ株式会社高砂工場 総務課 宛
- ご意見の受付は、平成26年6月21日(土)までとさせていただきます(郵送の場合は、当日消印有効)。
- 本紙にご意見が記載しきれない場合、裏面(継続用)をご使用ください。

第2章 環境影響評価準備書について提出された環境の保全の見地からの意見の概要とこれに対する当社の見解

「環境影響評価法」第18条第1項の規定に基づいて、当社に対して意見書の提出により述べられた環境の保全の見地からの意見は8件であった。

「環境影響評価法」第19条の規定に基づく、準備書についての意見の概要並びにこれに対する当社の見解は、次のとおりである。なお、提出された意見については、原文どおり記載した。

環境影響評価準備書について述べられた意見の概要と当社の見解

1. 環境全般

No.	意見の概要	当社の見解
1	<p>1,650℃級次世代ガスタービンを開発することによる環境保護への効果について、環境項目ごとに教えて下さい。また、貴社の考える火力発電の将来展望について教えて下さい。</p>	<p>環境保護への効果については、次世代ガスタービンを開発することによって、効率が向上し、発電電力量当たりのCO₂排出量が現状より削減されます。</p> <p>その他の環境項目については、プラント全体の仕様や機器構成の影響を受けることから、一概に環境項目ごとに環境保護への効果を記載することは困難です。</p> <p>火力発電の将来展望に関しては、現状よりもさらに進化した、クリーンで高効率な火力発電設備が広く導入されることにより、産業と生活の基盤としての電力供給と環境保全の両立が図られるものと考えております。</p>
2	<p>平成9年から運転開始している既設の実証設備に係る経年の公害苦情件数、その内容と対応状況について教えて下さい。また、これから蓄積された知見は、第2号発電設備にどのように活かされるのか教えて下さい。</p>	<p>これまで、既設の実証設備に係る公害苦情は受けたことはありません。従いまして、苦情に対応したこともありません。</p> <p>なお、これまでの長年の実証設備の運転を通じて蓄積された、適切な設備の維持管理など、公害防止につながるノウハウについては、第2号発電設備に引き継いでまいります。</p>

2. 騒音・振動

No.	意見の概要	当社の見解
3	<p>環境1地点の夜間は環境基準値と同じです。風向等の気象条件によっては、超過の可能性もあります。敷地境界のみならず、このような地点でも環境監視が必要ではないでしょうか。</p>	<p>既設の実証設備の運転に伴い、これまで、周辺地域で騒音が問題となった事はなく、更新設備を計画するに際しても、防音壁の設置など、種々の騒音対策を織り込んでいます。また、予測に際しては、環境影響評価で通常用いられている手法を用いており、評価結果は適切であると考えております。</p> <p>なお、施設稼働後も敷地境界の5ヶ所において、継続して定期的に騒音計測を行い、騒音値の監視を行ってまいります。この中には環境1地点に近い敷地境界での騒音計測も含まれております。</p> <p>また、将来万が一、住民の皆様から騒音に関する苦情等があった場合には、地元自治体と協議の上適切に対応してまいります。</p>

3. 動物・植物

No.	意見の概要	当社の見解
4	<p>ミサゴについて、育雛期の前の造巣期・抱卵期の方が影響は大きいものと考えられますが、その時期には飛翔が確認されています。また確認図（第8.1.3-3図(2)）からも、周辺での生息は明らかです。少なくとも繁殖時期においては、工事や施設供用を停止するなどの対応を講じる必要があるのではないのでしょうか。</p> <p>また、それらについて、環境監視が必要なのではないのでしょうか。</p>	<p>ミサゴについては、準備書（p657, 658, 660, 665）に記載していますとおり、繁殖期の定点調査により繁殖行動や営巣地は確認されなかったことから、工事の実施及び施設の存在による繁殖地への影響はほとんどないものと予測しております。</p> <p>しかしながら、ご意見を踏まえ、工事中にミサゴの営巣の有無を確認するための環境監視を行うとともに、万が一ミサゴの営巣を確認し、工事によりその繁殖に影響を及ぼす可能性がある場合には、専門家等の指導・助言を得ながら、速やかに所要の対策を講じることとします。</p> <p>なお、上記については、その旨を評価書（環境保全措置に係る環境監視計画）に記載します。</p>

4. 廃棄物

No.	意見の概要	当社の見解
5	P. 30（要約書）に紙くずの処理方法として、「…産業廃棄物処理会社に委託して処理」とありますが、事業活動に伴って生じる紙くずは一般廃棄物であり、産業廃棄物処理業者に処理を依頼することは、適法といえないのではないのでしょうか。	要約書（p30）に記載している産業廃棄物業者に処理を委託する紙くずは、施設稼働後も毎年実施予定の定期検査工事（春季・秋季に実施予定）における、設備の開放、点検、改修、取替等に伴って発生するごみや泥等が付着した紙くずであり、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の定義にて産業廃棄物に当るもののみを記載しています。

5. その他

No.	意見の概要	当社の見解
6	より広く一般の人から意見を受けつけるため、インターネットを利用した、住民意見の提出も可能にすべきではないか。	これまで、意見書については、原則として書面での提出とされてきましたが、近年、インターネットを利用した意見書の提出が導入され始めていることから、今後の参考とさせていただきます。
7	インターネットでは、あらましのみ印刷できるのですが、国土地理院の地図等が著作権法上、印刷可能とすることが難しいことは分かりますが、その他の部分まで印刷を認めないとする法的理由はないと思います。利便性向上のためにも、印刷設定の変更をお願いします。	インターネット上に公表される情報は、複製や加工が容易であるため、公表に際しては、著作権や知的財産に関する問題が生じないように配慮が必要と考えております。 そのため、準備書及び要約書のインターネットを利用した公表に際しては、当社ウェブサイトにて、「書面による事前承諾無しに複製、転送、頒布することはお控えください。」と記載するとともに、ファイルの印刷ができないような措置とさせていただきました。
8	発電する電力が売電されるのかは分かりませんが、電力業界全体のCO ₂ 排出量を管理するための枠組の構築に向けてどのように貢献され、また、どのように関与されていくのか、教えて下さい。	実証設備の運転に伴い発生する電力の供給先は現段階では決まっておらず、供給先において、CO ₂ 排出量の削減にどのように関わっていくかは現段階では分かりません。 しかしながら、更新後の設備は、効率の向上により、発電電力量当たりのCO ₂ 排出量は、火力発電設備として極めて低い値に抑えられており、CO ₂ 排出量の削減に寄与できるものと考えております。