

坂出發電所 2 号機リプレイス計画
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

平成 22 年 6 月

四 国 電 力 株 式 会 社

目 次

第1章 環境影響評価方法書の公告及び縦覧	1
1. 環境影響評価方法書の公告及び縦覧	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. 環境影響評価方法書についての意見の把握	2
(1) 意見書の提出期間	2
(2) 意見書の提出方法	2
(3) 意見書の提出状況	2
第2章 環境影響評価方法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	3

第1章 環境影響評価方法書の公告及び縦覧

1. 環境影響評価方法書の公告及び縦覧

「環境影響評価法」第7条の規定に基づき、当社は環境保全の見地からの意見を求めるため、方法書を作成した旨その他事項を公告し、公告の日から起算して36日間縦覧に供した。

(1) 公告の日

平成22年4月2日（金）

(2) 公告の方法

①平成22年4月2日（金）付けの次の日刊新聞紙に「公告」を掲載した。

（別紙1）

・四国新聞（朝刊）	23面
・読売新聞（香川版、朝刊）	25面
・毎日新聞（香川版、朝刊）	21面
・朝日新聞（香川版、朝刊）	25面
・産業経済新聞（香川版、朝刊）	22面
・日本経済新聞（四国経済版、朝刊）	35面

②上記の公告に加え、次の「お知らせ」を実施した。

- ・自治体広報誌の平成22年4月号（4月1日付発行）に掲載
 - （i）坂出市の広報誌「広報さかいで」（別紙2-1）
 - （ii）宇多津町の広報誌「広報うたづ」（別紙2-2）
- ・香川県のホームページ及び当社のホームページに平成22年4月2日（金）から平成22年5月21日（金）まで掲載（別紙3-1，3-2）

(3) 縦覧場所

自治体庁舎3箇所、当社事業所1箇所、計4箇所にて縦覧を実施した。

自治体庁舎：坂出市役所（坂出市室町2丁目3番5号）

宇多津町役場（綾歌郡宇多津町1881番地）

香川県庁（高松市番町4丁目1番10号）

当社事業所：坂出發電所（坂出市番の州町2番地）

(4) 縦覧期間

平成22年4月2日(金)から平成22年5月7日(金)まで

坂出市役所 : 午前8時30分から午後5時15分まで(土、日曜日、祝日を除く)

宇多津町役場 : 午前8時30分から午後5時15分まで(土、日曜日、祝日を除く)

香川県庁 : 午前8時30分から午後5時15分まで(土、日曜日、祝日を除く)

坂出發電所 : 午前8時30分から午後5時15分まで(土、日曜日、祝日も実施)

なお、坂出發電所においては、縦覧期間終了後も平成22年5月21日(金)まで縦覧を実施した。

(5) 縦覧者数

総数	11名
(内訳)	
坂出市役所	0名
宇多津町役場	1名
香川県庁	2名
坂出發電所	8名

[注] 縦覧者数は、各縦覧場所に設置した縦覧者記録用紙の記入者数合計を示す。(別紙4)

2. 環境影響評価方法書についての意見の把握

「環境影響評価法」第8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22年4月2日(金)から平成22年5月21日(金)までの間
(縦覧期間及びその後2週間)

(2) 意見書の提出方法

当社への郵送による書面の提出(別紙5)

(3) 意見書の提出状況

環境保全の見地から提出された意見はなかった。

第2章 環境影響評価方法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8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なかった。

従って「環境影響評価法」第9条及び「電気事業法」第46条の6第1項の規定に基づく、方法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ない。

日刊新聞紙に掲載した公告内容

平成22年4月2日(金)掲載

・四国新聞(朝刊)	23面
・読売新聞(香川版、朝刊)	25面
・毎日新聞(香川版、朝刊)	21面
・朝日新聞(香川版、朝刊)	25面
・産業経済新聞(香川版、朝刊)	22面
・日本経済新聞(四国経済版、朝刊)	35面

坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の公告
環境影響評価法に基づき、坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書」を作成しましたので、次のとおり公告いたします。

平成二十二年四月二日

四国電力株式会社 取締役社長 千原 昭

【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 四国電力株式会社
代表者 取締役社長 千原 昭

【対象事業の名称、種類及び規模】

名称 坂出発電所2号機リブレース計画
種類 既設汽力を廃止し、ガスタービン及び火力(コンバインドサイクル発電方式)を設置
規模 二十八万キロワット級(現状は三十五万キロワット)

【対象事業が実施されるべき区域】

四国電力株式会社 坂出発電所(坂出市書の州町二番地)及びその東隣接地(約七万平方メートル)

【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】

香川県坂出市及び綾歌郡宇多津町

一、設置場所

・香川県庁 環境政策課 (香川県高松市書町四丁目一番一〇号)
・坂出市役所 環境交通課 (香川県坂出市書町二丁目三番五号)
・宇多津町役場 住民生活課 (香川県綾歌郡宇多津町一八八(番地))

二、環境期間
平成二十二年四月二日(金)から平成二十二年五月七日(金)まで

ただし、
・香川県庁 環境政策課 土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・坂出市役所 環境交通課 土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・宇多津町役場 住民生活課 土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・坂出発電所 土曜日、日曜日、祝日もご覧いただけます。
なお、坂出発電所においては、観覧期間終了後も平成二十二年五月二十一日(金)までご覧いただけます。

三、観覧時間
八時三十分から十七時十五分まで

四、意見の提出

「環境影響評価方法書」について環境の保全の見地からご意見をお持ちの方は、事業者等に書面にて意見書をお寄せ下さい。

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)
・意見書の提出の対象である方法書の名称
・方法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してください。)

六、意見書の提出期限

平成二十二年五月二十一日(金)まで (当日消印有効)

七、意見書の提出先(お問い合わせ先)

〒七六〇一八五七三 香川県高松市丸の内二番五号
四国電力株式会社 総合企画室 環境部 環境アセスメントグループ

TEL 〇五〇一八八〇一三三三〇、三三三五(直通)

「広報さかいで」4月号に掲載したお知らせ

四国電力(株)

**坂出發電所2号機リブレース計画
環境影響評価方法書の縦覧について**

縦覧期間 4月2日(金)～5月7日(金)
時間 午前8時30分～午後5時15分
場所 市環境交通課

(土・日・祝日は除く)

・香川県環境政策課

(土・日・祝日は除く)

・宇多津町役場

(土・日・祝日は除く)

・四国電力(株)坂出發電所

(5月21日(金)まで 土・日・

祝日も含め縦覧できます)

意見書の提出

ご意見のあるかたは、意見書を四

国電力(株)まで提出してください。

【意見書の記載事項】

・氏名および住所

(法人・団体は、名称、代表者
氏名、主たる事務所の所在)

・意見書の対象となる方法書の名称
・方法書について、環境保全の見地
からの意見(理由を含めて記載)

意見書の提出期限

5月21日(金)(当日消印有効)

■意見書の提出および詳しくは、

四国電力(株)総合企画室環境部

環境アセスメントグループ

(☎050・8801・3220、

3225)へ

〒760-8573

高松市丸の内2番5号

「広報うたづ」4月号に掲載したお知らせ

.....
 四国電力株式会社 坂出發電所二
 号機リプレイス計画 環
 境影響評価方法書の縦覧

▼縦覧場所

- ① 宇多津町役場 住民生活課
- ② 坂出市役所 環境交通課
- ③ 香川県庁 環境政策課
- ④ 四国電力株式会社 坂出發電所

▼縦覧期間

四月二日(金)～五月七日(金)
 午前八時三十分～午後五時十五分
 ※①②③：土・日・祝日は除く
 ※④：五月二十一日(金)まで
 土・日・祝日も含めご覧
 いただけます。

▼意見の提出

ご意見をお持ちの方は、次
 の事項をご記入の上、事業
 者宛書面にて意見書をお寄
 せください。

- ・氏名及び住所(法人・団体
 は、その名称、代表者氏名、
 主たる事務所の所在地)
- ・意見書の提出の対象である
 方法書の名称
- ・方法書についての環境の保

全の見地からの意見(理由
 を含めて記載)

▼意見書の提出期限

五月二十一日(金)まで

(当日消印有効)

▼意見書の提出先及びお問い合わせ先

〒760-8573 高松
 市丸の内二番五号 四国電
 力株式会社 総合企画室
 環境部 環境アセスメント
 グループ

☎050-8801-3220

3225

(直通)

香川県ホームページに掲載したお知らせ

○ 平成22年4月2日(金)から平成22年5月21日(金)まで掲載



坂出發電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の縦覧について

1. 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 四国電力株式会社
代表者 取締役社長 千葉 昭
所在地 香川県高松市丸の内二番五号

2. 対象事業の名称、種類及び規模

名称 坂出發電所2号機リブレース計画
種類 既設汽力をガスタービン及び汽力(コンバインドサイクル発電方式)に変更
規模 出力35万キロワットを28万キロワット級に変更

3. 対象事業が実施されるべき区域

四国電力株式会社 坂出發電所(坂出市番の州町二番地)及びその東隣接地(約七万平方メートル)

4. 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

香川県坂出市及び綾歌郡宇多津町

5. 縦覧

(1) 縦覧場所

・香川県庁 環境政策課	(香川県高松市番町四丁目1番10号)
・坂出市役所 環境交通課	(香川県坂出市室町二丁目3番5号)
・宇多津町役場 住民生活課	(香川県綾歌郡宇多津町1881番地)
・坂出發電所	(香川県坂出市番の州町2番地)

(2) 縦覧期間

平成22年4月2日(金)から平成22年5月7日(金)まで

ただし、

・香川県庁 環境政策課	土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・坂出市役所 環境交通課	土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・宇多津町役場 住民生活課	土曜日、日曜日、祝日は除きます。
・坂出發電所	土曜日、日曜日、祝日もご覧いただけます。

なお、坂出發電所においては、縦覧期間終了後も平成22年5月21日(金)までご覧いただけます。

別紙 3-1 (2)

(3) 縦覧時間

8時30分から17時15分まで

(4) 意見の提出

「環境影響評価方法書」について環境の保全の見地からご意見をお持ちの方は事業者宛に書面にて意見書をお寄せ下さい。

(5) 意見書の記載事項

- ・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)
- ・意見書の提出の対象である方法書の名称
- ・方法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してください。)

(6) 意見書の提出期限

平成22年5月21日(金)まで(当日消印有効)

(7) 意見書の提出先(お問い合わせ先)

〒760-8573 香川県高松市丸の内2番5号

四国電力株式会社 総合企画室 環境部 環境アセスメントグループ

TEL:050-8801-3220、3225(直通)

当社ホームページに掲載したお知らせ

○ 平成22年4月2日(金)から平成22年5月21日(金)まで掲載



HOME > 坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の届出・送付および縦覧について

坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の届出・送付および縦覧について

平成22年4月2日

当社は、平成22年4月1日に、環境影響評価法および電気事業法に基づき、「坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書」(以下、方法書)を経済産業大臣に届け出るとともに、香川県知事、坂出市長および宇多津町長に送付いたしました。

当社では、坂出発電所2号機につきまして、CO₂排出削減への対応や設備の経年化対策などを目的として、燃料を重油・コークス炉ガスから天然ガスに転換し、より高効率のコンバインドサイクル発電方式へリブレースすることとしております。

本計画を進めるにあたっては、周辺の環境への配慮を最優先としておりますが、今回届け出た方法書は、今後実施する環境影響評価の項目や調査、予測および評価の方法など環境アセスメントの内容を取りまとめたものであります。

届出・送付した方法書につきましては、環境影響評価法に基づき、以下のとおり縦覧いたします。

(1) 縦覧場所

【関係自治体庁舎】

- 香川県庁 環境政策課
- 坂出市役所 環境交通課
- 宇多津町役場 住民生活課

【当社事業所】

- 坂出発電所

(2) 縦覧期間

平成22年4月2日(金)～平成22年5月7日(金)

(土曜日、日曜日、祝日は除きます。)

なお、坂出発電所においては、縦覧期間終了後も住民意見の受付期限である平成22年5月21日(金)まで土曜日、日曜日、祝日も含めご覧いただけます。

(3) 縦覧時間

関係自治体庁舎および当社事業所とも、午前8時30分～午後5時15分

(参考) 坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の概要

当社ホームページに掲載した方法書の概要

坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の概要

(参考)

1. 坂出発電所2号機リブレース計画 環境影響評価方法書の概要

環境影響評価方法書は、環境影響評価を行うために必要な本計画の概要、対象事業実施区域周辺の状況を踏まえ、環境影響評価の項目や調査、予測および評価の手法について記載したものです。

(1)坂出発電所2号機リブレース計画の概要

原動力の種類 ガスタービン及び汽力(コンバインドサイクル発電方式)
出力 28万kW級(現状:35万kW)
燃料 天然ガス(現状:重油、コークス炉ガス)
発電所所在地 香川県坂出市番の州町2番地
運転開始時期 平成28年度(予定)

(2)対象事業実施区域及びその周辺の状況把握

○ 自然的状況

大気環境、水環境、土壌及び地盤、地形及び地質、動植物、生態系、景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況について、既存の文献等を参考に現況を調査いたしました。

○ 社会的状況

人口及び産業、土地利用、海域等の利用、交通、学校・病院・住宅等の配置、下水道の整備及び廃棄物の状況について、既存の文献等を参考に現況を調査いたしました。

また、環境保全を目的とした法令等による指定地域、規制内容についても状況を調査いたしました。

(3)対象事業に係る環境影響評価の項目

環境影響評価を行う項目は、省令に基づき、対象事業の特性と対象事業実施区域及びその周辺の地域特性を勘案して、大気質や水質等を項目として選定いたしました。

(4)調査・予測の手法

コンバインドサイクル発電設備の設置等の工事や運転による環境への影響が予想される大気質や水質等について、文献調査及び現地調査により現況を把握したのち、数値計算等により影響を予測し、環境保全に対して配慮すべき事項を検討いたします。

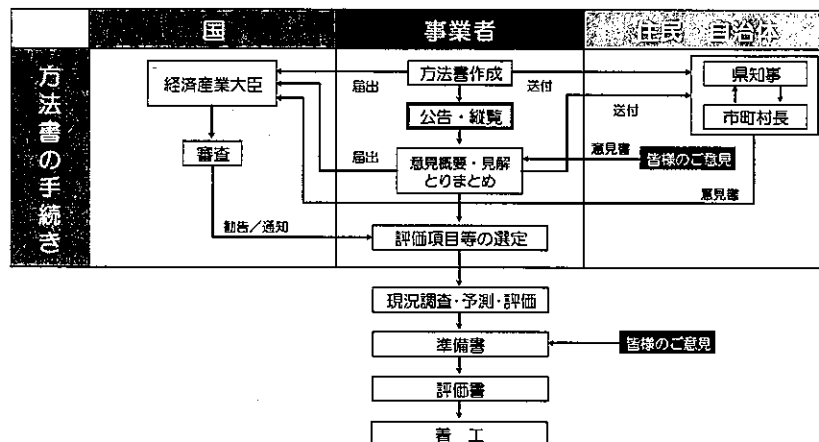
(5)評価の手法

調査及び予測の結果を踏まえ、環境影響が実行可能な範囲内で回避又は低減されているか、環境保全についての配慮が適正になされているかを検討し評価いたします。

また、国や地方自治体によって、環境基準や環境保全上の規制基準等の環境保全施策が示されている場合には、それらとの整合が図られているかを検討し評価いたします。

2. 環境影響評価手続きの流れ

法律に基づく環境影響評価の手続きは次のとおりであり、今回の「方法書」の縦覧は太枠の段階のものです。今後、皆様のご意見をお聞きた上で調査・予測・評価を行い、その結果を「準備書」として縦覧し、さらに「評価書」として取りまとめることとなります。



以上

(表 紙)

坂出発電所 2 号機リプレイス計画
環境影響評価方法書
縦覧者記録用紙

四国電力株式会社

[お願い]

方法書を縦覧される方は、縦覧者記録用紙にご記入願います。

縦 覧 者 記 録 用 紙

縦覧箇所 ○○○○

記入例に従い、ご記入ください。

項 目	縦 覧 日	性 別	年 齢	住 所	職 業
記入例	H22年 4月 2日	① 男 2. 女	51歳	1. 坂出市内 ② 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	会社員
1	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
2	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
3	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
4	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
5	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
6	H22年 月 日	1. 男 2. 女	歳	1. 坂出市内 2. 宇多津町内 3. その他香川県内 4. 香川県外	
・ ・ ・				・ ・ ・	

郵送による意見書（様式）

(NO.)
坂出発電所 2 号機リブレース計画環境影響評価方法書 に対する意見書
平成 22 年 月 日
(住 所) カ 加ナ
(氏 名)
(連絡先)
環境影響評価法第 8 条の規定に基づき、環境保全の見地より、次のとおり意見を提出する。

【備 考】

1. 意 見 書：氏名住所は、必ず記入してください。なお、1 枚目に記載できない場合は、複数枚をご使用ください。その際は、意見書右上の（NO. ）にページをふり、2 枚目以降にも氏名住所を必ずご記入願います。（環境影響評価法施行規則第 4 条の規定により、必ずご記入願います。）
2. 提 出 先：〒760-8573 香川県高松市丸の内 2 の 5
四国電力株式会社 環境部 環境アセスメントグループ
3. 提出期限：平成 22 年 5 月 21 日（金）[当日消印有効]

【注】

- ・ご記入いただいた個人情報は、環境影響評価法に基づく手続きのためだけに使用し、他の目的に使用することはございません。
- ・当社では、個人情報保護の重要性を十分認識し、ご記入いただいた個人情報は適正に取り扱うこととしております。