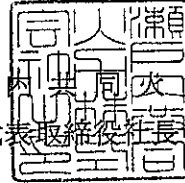


平成28年 3月25日

広島県知事

湯崎 英彦 様

瀬戸内共同火力株式会社
代表取締役社長 西本 正英



福山共同発電所更新計画 環境影響評価方法書についての
意見の概要と事業者の見解の送付について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当社の事業運営に格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当社は本日、環境影響評価法ならびに電気事業法に基づき経済産業大臣に「福山共同発電所更新計画 環境影響評価方法書についての意見の概要等」の届出を行いました。

つきましては、「福山共同発電所更新計画 環境影響評価方法書についての意見の概要と事業者の見解」を別添のとおり送付いたします。

敬 具

別添 福山共同発電所更新計画 環境影響評価方法書
についての意見の概要と事業者の見解 1部

以 上

福山共同発電所更新計画
環境影響評価方法書についての
意見の概要と事業者の見解

平成28年3月

瀬戸内共同火力株式会社

環境影響評価方法書について提出された意見の概要と事業者の見解

1. 大気質

	意見の概要	事業者の見解
1	<p>福山市では右肩上がりに肺がんやぜんそく等の呼吸器疾患が増加しています。</p> <p>光化学スモッグや SPM(特に PM2.5)の環境基準は達成しておらず、これ以上の負荷は大変困ります。</p> <p>高炉ガス及び混合ガスでも、SPM(特に PM2.5)の排出が起こると思われませんが、低減のための施設・設備はどのような方式で行われるのでしょうか。</p> <p>また、万全の対策でこれ以上の環境負荷が起こらないよう願いますが、予測ではどうなのでしょう。</p>	<p>新 2 号機は湿式電気集塵機を設置することから、浮遊粒子状物質 (SPM) のもととなる排煙中のばいじんについては、$0.005\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$とする計画であり、廃止する 2, 3 号機の $0.05\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$ に比べて低減します。</p> <p>今後、環境調査及び予測、評価を実施し、その結果については準備書に記載します。</p>

2. 水環境

	意見の概要	事業者の見解
2	<p>福山港の水質の汚れはどこが原因ですか。カキやナマコが昔は生息していたが今は生息していません。</p> <p>少しでもよい環境を作っていただくようお願いいたします。</p>	<p>福山共同発電所から排出する排水は、排水処理設備で適切に処理しており、新 2 号機の建設工事及び運転開始にあたりまして、これまで通り関係法令ならびに公害防止協定を遵守し、環境保全に万全を期してまいります。</p>
3	<p>計画では温排水について、何度くらいの温水が、日量何トンぐらい排出される予測ですか。</p>	<p>新 2 号機の海水冷却水の取放水温度差は 7°C、冷却水量は約 $59\text{万 m}^3/\text{日}$とする計画です。</p> <p>廃止する 2,3 号機の取放水温度差は、それぞれ 8°Cと 9°C、2,3 号機の合計冷却水量は約 $74\text{万 m}^3/\text{日}$であり、新 2 号機の運転開始後は現状に比べて低減します。</p> <p>今後、環境調査及び予測、評価を実施し、その結果については準備書に記載します。</p>

3. その他

	意見の概要	事業者の見解
4	<p>共同発電所更新による環境調査の説明ですが、JFE 福山製鉄所と一体の調査と理解していいですか。</p>	<p>環境調査については、環境影響評価法に基づいて、事業特性及び地域特性を踏まえ環境影響評価項目を選定し、本事業の実施者である瀬戸内共同火力㈱が福山共同発電所及びその周辺で実施しています。</p> <p>今後、環境調査及び予測、評価を実施し、その結果については準備書に記載します。</p>
5	<p>このたびの説明会は法律で定められたものですか。</p>	<p>環境影響評価法では、方法書と準備書の段階で説明会を開催することになっています。</p> <p>このたびの説明会は方法書の記載内容を地域の皆様にご理解いただくために開催させていただきました。</p>