

**被災地仙台港で、このまま、石炭を
燃やし続けてよいのでしょうか？**

**よくわかる
仙台パワーステーション操業差止訴訟**

復興の願いを踏みにじる、関西電力と伊藤忠商事の関連会社、
仙台パワーステーション株式会社と石炭火力発電の問題点

10月28日(水)11時判決！

ナレーション付きの
YouTube版もぜひご覧ください

仙台港の石炭火力発電所建設問題を考える会
仙台パワーステーション操業差止訴訟原告団

仙台パワー ステーションとは



- 石炭火力発電所
- 仙台市宮城野区港4丁目
- 親会社は、
関電エネルギーソリューション と
(関西電力の子会社)
エネクス電力株式会社
(伊藤忠エネクスの子会社)
- 出力規模は11.2万kW
- 2017年10月1日 営業運転開始

住民は事業者や議会への働きかけを通して
説明会の開催や計画中止を求めてきたにもかかわらず建設・操業は強行された。

「生活と環境を脅かす石炭火力発電所は知らない！」

ついに2017年9月、住民124名が
仙台パワーステーションを相手に提訴！
石炭火力発電所のみを相手にした国内初の訴訟となる。



なぜ、裁判が起こっている？

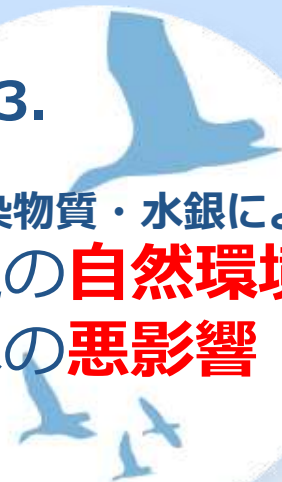
理由1.
大気汚染
物質による
健康被害



理由2.
CO₂による
気候変動



理由3.
大気汚染物質・水銀による
**周辺の自然環境
への悪影響**



理由1.

大気汚染物質による
健康被害



排出される大気汚染物質と起こりうる健康被害

PM_{2.5}

微小粒子状物質

NO_x

窒素酸化物

- ・ 喘息など呼吸器系への影響
- ・ 心筋梗塞など循環器系への影響
- ・ 肺水腫
- ・ がん
- ・ 抗アレルギー作用の低下

SO_x

硫黄酸化物

**オキシ
ダント**

水銀

- ・ 消化器関係、免疫系、肺および腎臓への影響
- ・ 感覚障害や運動失調

PM_{2.5} NO₂によってどれくらいの人に影響が出る？

仙台PS稼働による大気汚染がない場合と比較した早期死亡者数
1年間で合計

多賀城市域では、
人口10万人

あたり **2.16** 人/年

9.7 人 (5.2~13.7人 95%信頼区間)

脳卒中
1.8 人

肺がん
1.2 人

その他の
呼吸器系疾患
0.3 人

その他の
循環器系疾患
1.8 人

虚血性心疾患
1.5 人

慢性閉塞性
肺疾患
0.9 人

心肺疾患
4.4 人

宮城県内の
交通事故死者数
人口10万人
あたり2.20人/年
に匹敵！

仙台PS側の説明は...

PM_{2.5}に関する規制はない、何もしなくてよいとうそぶく砥山浩司社長

「PM_{2.5}の現状の大気汚染の規制はございませんし、(中略) 規制が決まれば、適切に対応していくしかないのかな(という認識です)」

社長尋問での回答(2020年2月17日)



理由2.

CO₂による
気候変動

日本でも 起きている 気候非常事態



集中豪雨

毎年のように、日本各地で集中豪雨が頻発。



河川の氾濫や土砂災害

短期的な集中豪雨による河川の氾濫などにより、多数の犠牲者や浸水も。

このほか、気温上昇によって熱中症患者が増加したり、これまで日本に存在しなかった外来生物が侵入したりする。

パリ協定によって、 変わる世界

2015年に採択された「パリ協定」は、産業革命以前と比べて世界全体の平均気温の上昇を2℃未満に抑えることを目標とし、1.5℃に抑える努力を追求している。

パリ協定は、世界が脱炭素化に向かう決定打になった。

イギリスやカナダ、フランスなどは2020年代前半には石炭火力発電をやめると宣言。
世界の金融機関はあいついで石炭発電事業には投資しないと発表した。

仙台PS側の説明は...

「パリ協定以降、石炭に関する逆風というかアゲンストであるということは、認識してございます。(中略、しかし)世界レベルでのそういった話に関して、仙台パワーステーションでは、特に何か対応しているものではないです」

社長尋問での回答(2020年2月17日)





理由3.

周辺の自然環境
への悪影響

周辺に残る 貴重な生態系・蒲生干潟



発電所からわずか800mほど南に、渡り鳥の飛来地として知られ、市民に親しみ深い憩いの場である蒲生干潟。東日本大震災で消失しながらも、自然の力で奇跡的に復活。生き物の生息数や種類も、徐々に回復してきました。



石炭火力発電による 生態系破壊

石炭火力発電による大気汚染物質や水銀は、生物多様性を脅かし、生態系を破壊します。絶滅危惧種を含む蒲生干潟の生きものが再び危機にさらされます。



仙台PS側は...

「水銀の排出につきましては、（大気汚染防止法に水銀の規制が加わった2018年4月以降は）発電所としては法に従い測定をしてございます。（それを公表することは）今後の検討だという認識です。」

社長尋問での回答(2020年2月17日)



その他の問題点



環境アセス逃れ

2年間、数億円を節約！



説明逃れ

県の指導で、試運転を目前に、
しつしつ説明会を開催！



公害対策逃れ

国内の他の同規模石炭火力発電所よりも
多量の大気汚染物質を排出！

「地元住民の方にメリットがあるかどうかを考えたことがない」

仙台PSが地元住民にとってどんなメリットがあるかを問われて
「地元住民の方にメリットがあるかどうかを考えたことがないです」と回答（砥山浩司尋問調書速記録p.24）。傍聴席から失笑・啞然。河北新報・仙台放送も、翌日の報道でこの点を批判。
「石炭を荷揚げできる港、送電線の容量、工業用水、建設用地、建設資金」にしか、仙台PS側の関心はなかったようです。

社長尋問での回答(2020年2月17日)

**日本の公害・環境問題に関する民事訴訟で、
被告企業の代表取締役社長が
はじめて法廷で尋問を受けたが、社長の認識は、この程度だった！**

裁判長からも厳しい追及！



公害防止協定第20条（「環境情報の公表や事業所の公開等，地域住民に対する環境コミュニケーションを積極的に推進する」）に関して、仙台PSとして、「この協定書を締結した平成28年3月2日から現在に至るまで、**この20条の規定を守っておられるのか、あるいは守っていないのか、どちらのご認識なんでしょう**か」「**現状のままで、20条の規定を十分守っているという理解なのか、あるいはまだ足りないところがあるというご理解なのか、どちらなんでしょう**か」



「不十分だと言われるということは認識してございますので、これから改善していくことが必要なんだと思っています」

仙台市における 石炭火力発電を取り巻く動き

2017年12月、仙台市は、市民の声を踏まえて「仙台市内における新規石炭火力発電所建設計画の自粛を求める指針」を発表。全国の自治体で初。

石炭火力計画に反対する市民の声が、行政を動かし、事業者を動かした。

2018年4月、仙台PSにつぐ仙台港での石炭火力発電所計画から、十分な事業性が見込めないとして四国電力が撤退。

2018年6月 には、四国電力の事業パートナーであった住友商事が、輸入木質バイオマス100%への計画変更を発表。



国内における 石炭火力発電を取り巻く動き

2018年、神戸製鋼らに石炭火力発電所の建設差止めを求める訴訟が起こった。同年、同じ計画の環境アセスメントの確定通知取り消しやCO₂規制排出を求めて、国を相手にした行政訴訟も始まった。2019年には横須賀でも建設差止めを求める行政訴訟が始まった。

2020年7月3日、梶山弘志経済産業大臣は「非効率な石炭火力発電所」は2030年までに段階的に廃止する方向で検討を開始するという新しい方針を発表。

国内の大手銀行、保険会社などが石炭火力発電に関する融資方針を相次いで発表。丸紅は将来的に石炭火力発電を減らしていく方針を明らかにした。

2012年以降に明らかになった国内における50基の石炭火力発電所新規建設計画のうち、13基の計画が中止もしくは変更！（2020年8月31日現在）

脱石炭火力発電に向けた動きが広まりつつある



あなたは、どう思う？

電気は
足りてるのに？



子どもへの
影響は？



世界は脱石炭へ。
日本はどう
すべき？



石炭発電
いらない





裁判の最新情報は

仙台パワーステーション 訴訟

🔍 検索

<https://stopsendaips.jp>

仙台港の石炭火力発電所建設問題を考える会

〒981-1295 名取市ゆりが丘4-10-1

尚絅学院大学 長谷川公一研究室気付

TEL/FAX: 022-381-3399 (長谷川公一研究室)

**引き続き、ご支援・ご声援を
お願いいたします！**

編集協力・NPO法人気候ネットワーク