

【プレスリリース】

西沖の山発電所(仮称)新設計画 電源開発、宇部興産は計画を白紙撤回すべき

2020年7月22日

特定非営利活動法人気候ネットワーク

代表 浅岡美恵

2020年7月3日、梶山経済産業大臣から既存の非効率な石炭火力発電の休廃止の方針が示された。しかし、国内には、現在建設に至っていない新規石炭火力発電所の計画が存在する。そのうちの 하나가、山口県宇部市において計画されている西沖の山（仮称）発電所の石炭火力発電所の新設計画である。

この計画は、電源開発、大阪ガス、宇部興産によって2015年2月に設立された山口宇部パワーが環境影響評価手続を進めていた。しかし、2019年4月、大阪ガスが本計画からの撤退を表明した。これを受けて山口宇部パワー（電源開発、宇部興産）は、「60万kW級超々臨界圧発電設備の単機開発へのスケールダウン、および酸素吹石炭ガス化複合発電による商用機開発への計画変更を検討…」とし、環境影響評価手続を休止することを発表した¹。

パリ協定の1.5~2°C目標達成のためには、非効率・高効率問わず、また建設中・計画中も含め、先進国は全ての石炭火力発電を2030年に全廃しなくてはならず、本計画を継続することの妥当性はそもそも全くない。また、新型コロナウイルスによる影響で、建設が計画された頃と比べると、エネルギーを巡る国内外の状況は激変している。国内外のポストコロナの経済復興政策に関する検討においては環境に配慮したグリーンリカバリーが重要視されており、よりクリーンなエネルギー源から電力を作る重要性が増している²。

日本政府内の議論においても石炭火力発電所のような大規模発電所の位置づけがベースロード電源から、「コスト減が進む再エネが系統に入ってくるなかで、火力発電をはじめ、水力発電、蓄電池、系統連系、Demand Responseなど当該変動を吸収する調整電源・設備」の一つとしての位置づけに変わりつつある³。クリーンなエネルギー源の急速な増大と費用対効果も併せて踏まえれば、従来のような、高稼働率の長期運転を通じた建設費用の回収に依拠することは電源開発と宇部興産にとって著しく不合理なものとなり、西沖の山発電所（仮称）新設計画は、電源開発および宇部興産の両社にとって著しい被害を生じさせる座礁資産となるリスクが大きい⁴。

西沖の山（仮称）新設計画は電源開発、宇部興産の両社の企業価値を毀損するだけでなく、両社の持続的な成長を阻害するものとなりうる。両社は、日本における脱炭素社会の形成・発展、それぞれの企業の持続的な中長期的成長のためにも、今こそ、西沖の山発電所（仮称）新設計画を白紙撤回するという賢明で至極妥当な企業判断を求める。

お問い合わせ：特定非営利活動法人 気候ネットワーク (<https://www.kikonet.org>)

【東京事務所】〒102-0082 東京都千代田区一番町9-7 一番町村上ビル6F

TEL: 03-3263-9210、FAX: 03-3263-9463、E-mail: tokyo@kikonet.org

【京都事務所】〒604-8124 京都府京都市中京区帯屋町574番地高倉ビル305

TEL: 075-254-1011、FAX: 075-254-1012、E-mail: kyoto@kikonet.org

【参考】

<事業の経緯>

年月	事業者の動き	市民・地方自治体の動き
2014年10月	新聞報道で計画が明らかとなる ⁵	
2015年2月	電源開発、大阪ガス、宇部興産の出資により、山口宇部パワーが設立 環境アセスメント手続きを開始 ⁶	
2015年3月	山口宇部パワーが環境影響配慮書を提出、 縦覧を開始 ⁷	
2015年4月		気候ネットワークが建設計画への 意見書を提出 ⁸
2015年5月		宇部市、山陽小野田市が環境影響 配慮書への市長意見を山口県知 事へ提出 ^{9 10}
2015年6月		山口県が環境影響配慮書への知 事意見を経済産業大臣に提出 ¹¹
2015年11月	山口宇部パワーが環境影響評価方法書を提 出、縦覧を開始 ¹²	
2016年2月		宇部市、山陽小野田市が環境影響 評価方法書への市長意見を山口 県知事に提出 ^{13 14}
2016年4月		山口県が環境影響評価方法書へ の知事意見を経済産業大臣に提 出 ¹⁵
2018年6月		大阪ガスに対して30の環境団体 と共に石炭火力発電所建設計画 中止を求める要請書の送付 ¹⁶
2018年6月		大阪ガスに対して石炭火力発電 所建設計画中止を求めるハガキ の送付を呼びかける市民アクシ ョンの実施 ¹⁷
2018年9月	山口宇部パワーが環境影響評価準備書を提 出、縦覧を開始 ¹⁸	

2019年1月		建設中止の申し入れ ¹⁹
2019年2月		気候ネットワークが新山口でセミナー ²⁰
2019年2月		宇部市長への要望書の送付 ²¹
2019年2月		宇部市、山陽小野田市が環境影響評価準備書への市長意見を山口県知事に提出 ^{22 23}
2019年3月		山口県知事への要望書の送付 ²⁴
2019年3月		環境省が是認しがたいとの環境大臣意見を送付 ²⁵
2019年4月		気候ネットワークがアセス中・アセス完了・建設中案件も中止すべきとのプレスリリース ²⁶
2019年4月		山口県が環境影響評価準備書への知事意見を経済産業大臣に提出 ²⁷
2019年4月	大阪ガスが計画から撤退 ²⁸	
2019年4月	電源開発、宇部興産は新設計画当初の60万kW超々臨界圧(USC)×2基から60万kWクラスのUSC)1基もしくは酸素吹IGCC(石炭ガス化複合発電への計画と変更の検討と、それまでの環境影響評価手続きの休止を発表 ²⁹	

1 山口宇部パワー(株)西沖の山発電所(仮称)新設計画 計画変更の検討および環境影響評価手続きの休止について https://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news190424-1.pdf

2 自然エネルギー財団(2020年5月20日)[緊急レポート] 災禍のたびに高まる自然エネルギーの必要性: 今こそ「日本版グリーンニューディール」へ https://www.renewable-ei.org/pdfdownload/activities/202005_COVID-19report.pdf

3 資源エネルギー庁(2020年7月1日) エネルギー情勢の現状と課題(P53) https://www.enecho.meti.go.jp/committee/council/basic_policy_subcommittee/031/pdf/031_004.pdf

4 カーボントラッカー、東京大学未来ビジョン研究センター、CDP Worldwide-Japan (2019年10月7日) 日本における石炭火力発電の座礁資産リスク

https://www.kiconet.org/wp/wp-content/uploads/2019/10/Coal-Stranded-Asset-report_07_10_2019_Japanese_F.pdf

5 日本経済新聞（2014年10月17日）原発の代替、西日本に火力 J パワーなど廃炉にらむ
http://www.nikkei.com/article/DGXLASDZ15HK1_W4A011C1MM8000/

6 「山口宇部パワー株式会社」の設立について

https://www.jpower.co.jp/news_release/pdf/news150227.pdf

7 「西沖の山発電所（仮称）新設計画 計画段階環境配慮書」の縦覧について

<http://www.yamaguchiubepower.jp/assess/pdf/zyuran.pdf>

8 西沖の山発電所（仮称）新設計画 計画段階環境配慮書に対する意見書

https://www.kiconet.org/wp/wp-content/uploads/2015/04/ikensho_hairyosho_nishiokinoyama.pdf

9 「西沖の山発電所（仮称）新設計画 計画段階環境配慮書」に関する意見について（回答）[宇部市]

https://www.city.ube.yamaguchi.jp/machizukuri/kankyuhozen/seikatsukankyou/documents/sshicyou_uiken-chiji.pdf

10 西沖の山発電所（仮称）新設計画に係る計画段階環境配慮書について（回答）[山陽小野田市]

<https://www.city.sanyo-onoda.lg.jp/uploaded/attachment/11296.pdf>

11 西沖の山発電所(仮称)新設計画に係る環境影響評価準備書に対する知事意見の概要 [山口県]

https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/press/201904/043242_f2.pdf

12 西沖の山発電所（仮称）新設計画に係る『環境影響評価方法書』の届出・送付及び縦覧・説明会について

https://www.jpower.co.jp/news_release/pdf/news151110-3.pdf

13 「西沖の山発電所（仮称）新設計画 環境影響評価方法書」に関する意見について（回答）[宇部市]

<https://www.city.ube.yamaguchi.jp/machizukuri/kankyuhozen/seikatsukankyou/documents/shicyoukensyo.pdf>

14 西沖の山発電所（仮称）新設計画環境影響評価方法書について（回答）[山陽小野田市]

<https://www.city.sanyo-onoda.lg.jp/uploaded/attachment/11294.pdf>

15 西沖の山発電所(仮称)新設計画に係る環境影響評価方法書に対する知事意見 [山口県]

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cmsdata/d/5/f/d5f7c951891cbb26f379aaebc9906a66.pdf>

16 【要請書】30の市民団体、大阪ガス社長に山口県宇部市の石炭火力発電所新設計画からの撤退を要請（2018/6/22）

<https://www.kiconet.org/info/press-release/2018-06-22/osakagas-no-coal>

17 【プレスリリース】東京ガス・大阪ガス株主総会に際して 石炭火力発電所建設計画中止を求める市民アクションを実施（2018/06/28）

<https://www.kiconet.org/wp/wp-content/uploads/2018/06/gas-no-coal.pdf>

18 「西沖の山発電所（仮称）新設計画 環境影響評価準備書」の届出・送付及び縦覧・説明会について

http://www.yamaguchiubepower.jp/assess/pdf/181109_kankyo.pdf

19 貴社の石炭火力発電所計画に関する申し入れ（電源開発株式会社、大阪ガス株式会社、宇部興産株式会社、山口宇部パワー株式会社 各社長宛）

https://www.kiconet.org/wp/wp-content/uploads/2019/01/proposal_to_Nishiokinoyama.pdf

20 2019年2月11日（月・祝）地球温暖化セミナーin山口～最新の気候科学とCOP24合意から考えるネクスト・ステップ【山口】
<https://www.kiconet.org/event/2019-2-11/>

21 宇部市の西沖の山・石炭火力発電所に関する要望書（宇部市長宛）

<https://www.kiconet.org/info/press-release/2019-02-28/letter-ube>

22 西沖の山発電所（仮称）新設計画 環境影響評価準備書に関する意見について（回答）[宇部市]

<https://www.city.ube.yamaguchi.jp/machizukuri/kankyuhozen/kankyoushingi/kaisaijoukyou/documents/kanyoushin01-1shiryu2.pdf>

23 「西沖の山発電所（仮称）新設計画環境影響評価準備書」について（回答）[山陽小野田市]

<https://www.city.sanyo-onoda.lg.jp/uploaded/attachment/29552.pdf>

24 山口県の西沖の山・石炭火力発電所に関する要望書（山口県知事宛）

<https://www.kiconet.org/info/press-release/2019-03-25/letter-yamaguchi>

25 環境省「電力部門の低炭素化に向けて～新たな3つのアクション」（2019年3月28日）

<http://www.env.go.jp/press/106574.html>

²⁶ 【プレスリリース】環境省 石炭火力新設を容認せずとの新方針 アセス中・アセス完了・建設中案件も中止すべき

https://www.kiconet.org/wp/wp-content/uploads/2019/04/220190402_press_release_moe_action.pdf

²⁷ 西沖の山発電所（仮称）新設計画に係る計画段階環境配慮書に対する知事意見 [山口県]

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cmsdata/0/6/e/06e5f5aebc8ccdb7cf9d6d711fc1be77.pdf>

²⁸ 西沖の山発電所（仮称）新設計画からの撤退について

http://www.osakagas.co.jp/company/press/pr_2019/1279494_40360.html

²⁹ 山口宇部パワー(株)西沖の山発電所(仮称)新設計画 計画変更の検討および環境影響評価手続の休止について https://www.jpowers.co.jp/news_release/pdf/news190424-1.pdf