

キーワードを入力

| Q

マイページ

購入履歴



トップ

速報

ライブ

個人

オリジナル

みんなの意見

ランキング

有料

新着記事

オーサー一覧

コメンテーター一覧

ニューヨーク市から80km圏内の原発が閉鎖、エネルギーの安定供給より安全性を優先



田中めぐみ | 米環境・社会問題研究者
2017/1/10(火) 12:06



(写真: ロイター/アフロ)

ニューヨーク・マンハッタンを中心部から80km圏内にあるインディアン・ポイント原子力発電所が、2021年までに閉鎖されることが決まりました。

この発電所は2基で2000メガワット以上の発電量があり、ニューヨーク市とその北にあるウエストチェスター郡のエネルギーの1/4を賄っています。いずれも1970年代に建設された古い原発で、各々2013年、15年にライセンスが切れています。同原発を運営するエンタージー社は2007年に20年のライセンス延長を申請しましたが、直後に州が異議を申し立てています。その後何度も話し合いが行われたものの結論は出ず、ようやく本日、1基は2020年4月、もう1基は2021年の4月までに閉鎖することで合意に達したと発表されました。

結論が先送りされていた理由は、安全性の懸念と代替エネルギー源の確保です。

大都市ニューヨークに至近の原発

同原発の80km圏内には、ニューヨーク市の人口約840万人を含め2千万人が住んでいます。福島原発事故時、米国は在日米国人に対して80km圏内の立ち入りを禁止しましたが、インディアン・ポイントで同様の災害が起こっても、これだけの大人数を避難させることは不可能と考えられています。

ニューヨークを含め、アメリカ北東部は地震が少ないため、地震の心配はそれほど大きくありませんが、懸念されているのは、テロの可能性と発電所の安全管理です。



トピックス (主要)

- 台風11号 西日本で災害級大雨恐れ
- 離婚後親権の試案先送り 自民反発
- 国の1/3冠水 パキスタン人ぼう然
- 日本ロジステックが民事再生
- 不登校新聞「悩むなら読んで」
- GUCCI パロディに異議申立も失敗
- 肺がチーズみたいに 箕輪語る結核
- 蛭子能収 認知症で前衛的な画風に

個人アクセスランキング

- 人気のハラミは肉じゃない？ 今さら聞けない焼肉の秘密
山路力也 8/29(月) 15:09
- 人件費を減らせて儲かるから？ ホテルが朝食でブッフェ・バイキングを行う本当の理由
東龍 8/28(日) 16:33
- 台風11号は顕著に発達し沖縄近海へ、かなり気がかりな海水温の高さ
杉江勇次 8/29(月) 10:29
- 上海でロリータファッションをする50代の中年女性がSNSで賞賛されている、ある理由
中島恵 8/28(日) 14:22
- 夏休みの自由研究におススメ！『走れメロス』の友情の走りを科学的に考えると……!?
柳田理科雄 8/29(月) 9:00

問題が認識されたのは、福島事故が起こるはるか前、2001年の911同時多発テロの時です。憂慮する科学者同盟の試算によると、911と同等の事故がインディアン・ポイントで起こった場合、直近の死者は4万4千人、長期的には50万人が死に至り、経済的損失は1.1~2.1兆ドルに上るとされています(著書より)。

また、同発電所は老朽化が進んでおり、使用済燃料プールの水漏れ、放射性物質の川への流出、放出弁や電気系統の不具合、パイプやワイヤの欠陥、敷地内での火災など、近年事故が多発しています。

安全性か、気候変動か、便利な生活か

ニューヨーク市とウエストチェスター郡は、こうした問題を認識しながらも、代替エネルギーが確保できるまで閉鎖に反対する立場を示していました。

一方、アンドリュー・クオモ州知事は長年にわたり同原発の危険性を訴えて廃止を主張し、代替電源を模索していました。州は2030年までに再生エネルギー比率を50%にする目標を掲げているため、化石燃料由来の発電所を増設するという選択肢はなく、北部の大規模風力発電開発や送電網の改良、既存発電所の効率化などにより対策を進めてきました。現時点では、隣接するカナダからの水力発電電力購入により不足分を補うことを計画しているようですが、十分な代替電源が確保されているわけではなく、見切り発車で廃止が決まったこととなります。

クオモ知事は、脱原発を主張しているわけではありません。むしろ、昨年、州北西部の他の原発が採算性を理由に廃止することを決めた際、多額の助成金を投じて閉鎖を阻止しています。再生エネルギー比率50%目標を達成するためには、原発の維持が不可欠だからです。

インディアン・ポイント閉鎖による市民の値上げ負担は月3ドル程度に収まるとされていますが、エンタージー社の納税がなくなる分、地域住民への増税が予想されます。

市民はこの決断に対し賛否両論ですが、答えの出ない議論を続け、有事のときに後悔するより、危機回避を最優先して結論を出し、社会の流れを変えていくことも必要ではないでしょうか。人は切羽詰ると通常以上の力を発揮する傾向がありますから、今回の決定により、再生エネルギー業界が良案を編み出したり、安全な新しいエネルギー源が開発されることになるかもしれません。

原発も他のエネルギー源も、一長一短あります。私たちの増え続ける需要を満たし、なおかつ、安全で安定供給が望め、気候変動対策にもなる夢のエネルギーなどないのですから、何を妥協するかを見極め、適宜判断し行動していくしかないのでしょうか。

インディアン・ポイントの閉鎖から何が学べるのか、原発事故を経験した私たち日本人こそが考えるべきではないでしょうか。

関連記事

[米国で電力の再生エネルギー比率を50~100%にする法案が次々可決、実現可能性は？](#)
[米石油・石炭業界、気候変動に関する虚偽報告の疑いで司法当局が調査開始](#)



[↑ ページ上部へ戻る](#)



田中めぐみ 
米環境・社会問題研究者

米ニューヨーク在住、米環境・ソーシャルビジネス・政策のリサーチ・コンサルタント。ハーバード大学エグゼクティブエデュケーション サステナビリティリーダーシップ修了。慶應義塾大学商学部卒業後、経営コンサルティング会社アクセンチュア勤務を経て渡米。ニューヨーク州立ファッション工科大学卒業後、02年米国にて起業。当初米小売・ファッション市場の調査・コンサルティングを行うが、社会課題解決の必要性に目覚め、以来持続可能な社会の実現に向けて取り組む。著書『サステイナブルシティ ニューヨーク』『グリーンファッション入門』（織研新聞社）、共著書『エコデザイン』（東京大学出版会）、訳書『ターゲット』（商業界）。

田中めぐみの最近の記事

[もっと見る](#)



アメリカで需要急増中の「代替肉」、肉市場を席捲するか

2020/9/11(金) 9:00



新型コロナ感染拡大、米ニューヨークで何が起きているのか

2020/3/30(月) 9:02



米国で電子タバコによる死者急増、背後に潜む様々な社会問題

2019/11/15(金) 9:00



懸念されるアパレル労働者の安全性、欧米企業によるバングラデ...

2018/12/26(水) 12:00

あなたにおすすめの記事



iPhoneにバッテリー残量表示機能が帰ってくる？ iOS 16ベータ版で復活が確認される

篠原修司 8/30(火) 21:31



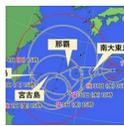
ウクライナ空軍がMiG-29戦闘機によるAGM-88対レーダーミサイルの使用映像を公開

JSF 8/30(火) 20:59



中国人経営者が稲盛和夫氏を尊敬する理由 著書は書店に平積み、大ベストセラーに

中島恵 8/30(火) 20:12



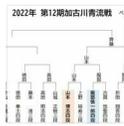
西進台風11号沖縄へ 大東島では住宅倒壊のおそれも

崎濱綾子 8/30(火) 20:02



この2日間で正念場の筒香嘉智——菊地慶剛のスポーツメディア・リテラシー vol.128——

菊地慶剛 8/30(火) 16:59



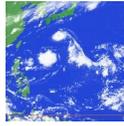
忍者・服部慎一郎四段（23）公式戦連勝は19でストップ！ 加古川清流戦で山本博志四段（26）に敗れる

松本博文 8/30(火) 18:45



男子バレー世界選手権、キューバ戦へ。カギはサーブ。日本代表で「最も嫌なサーブを打つ選手」とは

田中夕子 8/30(火) 18:45



新たな台風発生へ。台風11号は極端な暴風のおそれも。

森朗 8/30(火) 18:08