

このデンキがヤバい！2018フォーラム
～SDGsがヤバい！気候変動・エネルギー編～



気候変動は待ったなし！

最新の気候変動被害 地域・企業・政策的課題

2018年12月9日

気候ネットワーク東京事務所 桃井貴子



2012年以降の 石炭火力発電所新設計画は50基

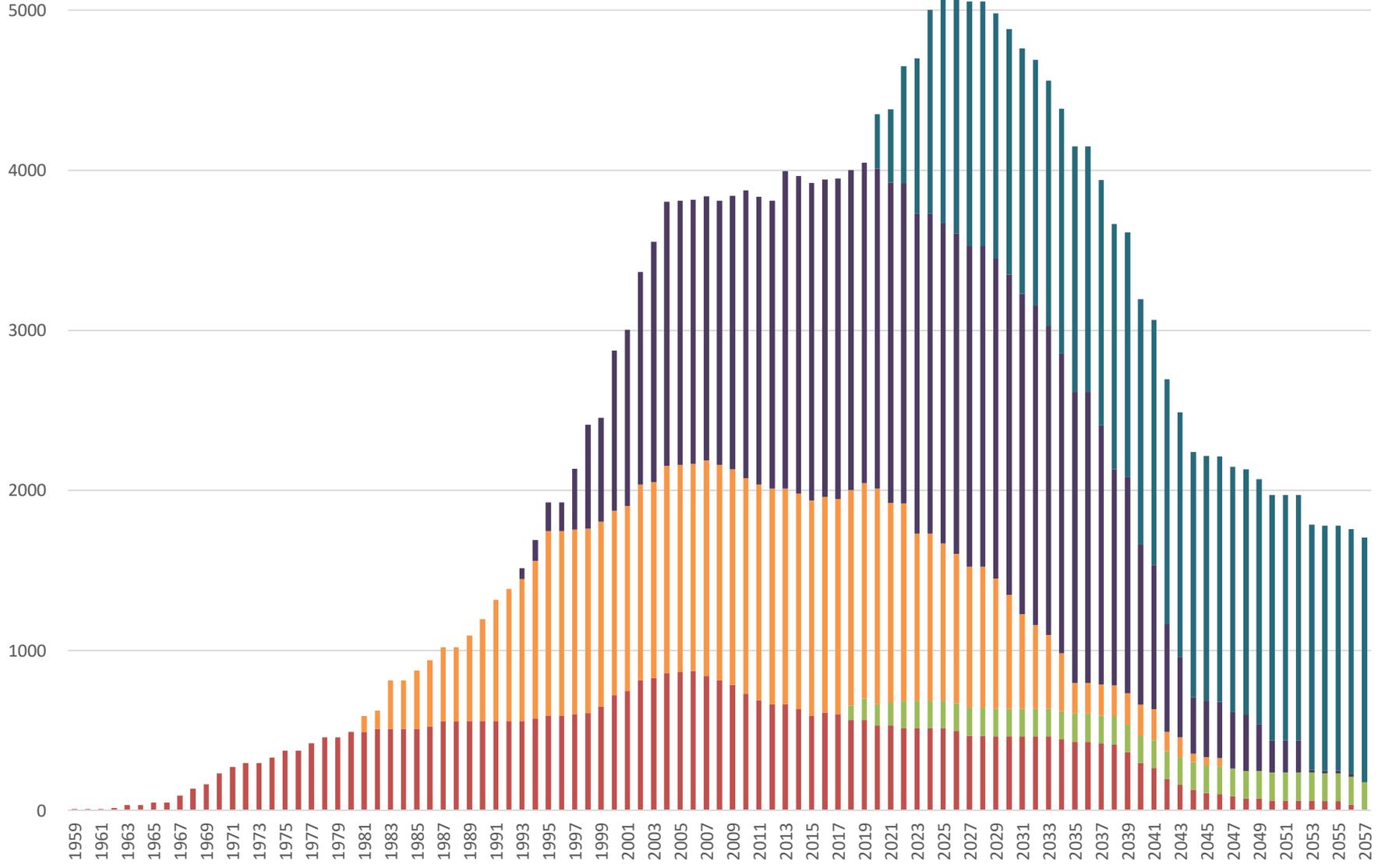
電力会社エリアごとの石炭火力発電所計画数

エリア	都道府県	大規模	小規模
北海道	北海道	0	1
東北	岩手、秋田、宮城、福島	7	7
東京	茨城、千葉、神奈川、静岡	9	2
中部	愛知、三重	1	3
関西	兵庫	6	0
中国	岡山、島根、広島、山口	6	3
四国	愛媛	1	0
九州	福岡、長崎、宮崎	1	3
合計		31	19



出典) 気候ネットワーク作成

40年廃炉だとしても・・・ 2050年を超えて排出が続く

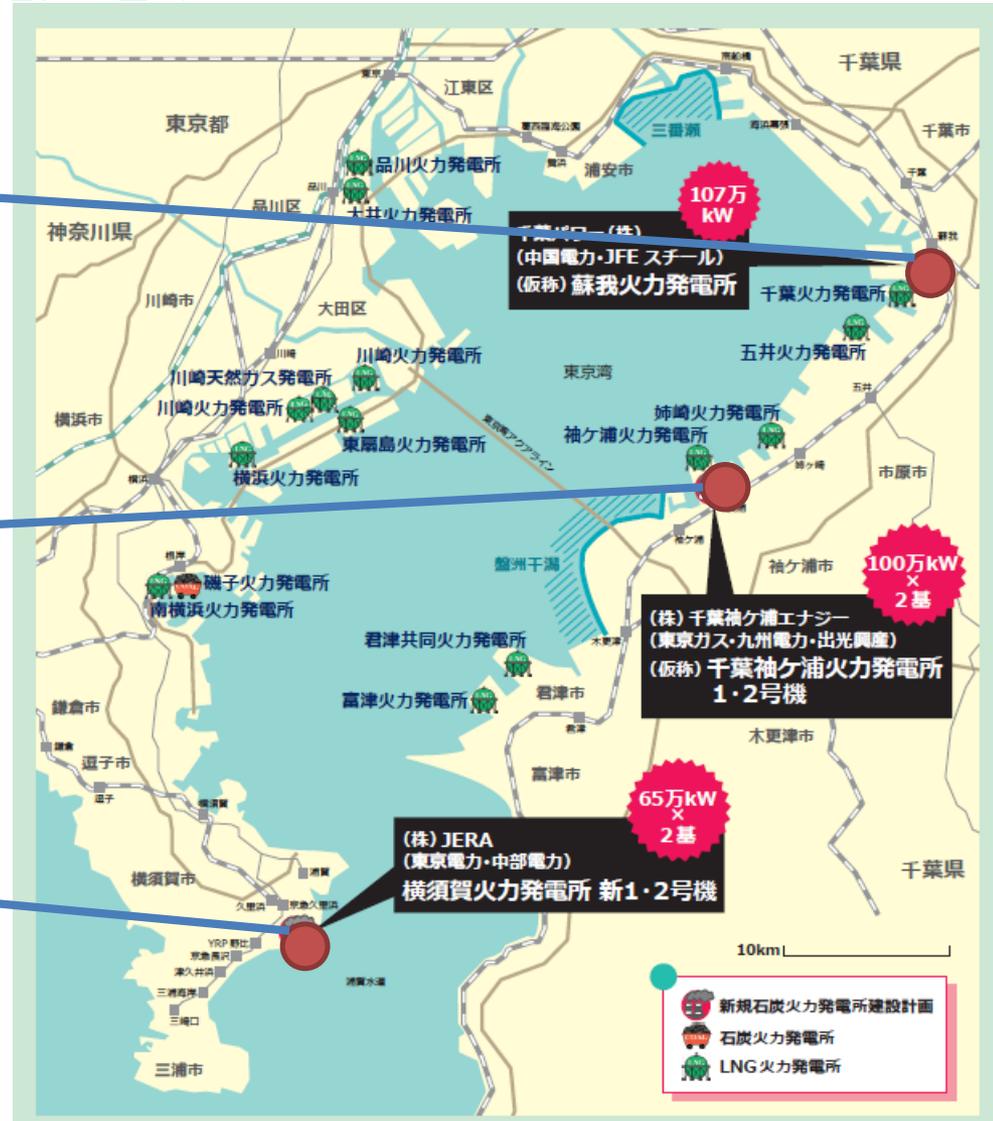


東京湾岸の 石炭火力発電所建設計画

発電所名:蘇我火力発電所
企業名/運営会社:千葉パワー
(中国電力/JFEスチール)
設備容量:107 [万kW]
運転開始予定:2024年
* 環境アセスメント方法書審査中

発電所名:千葉袖ヶ浦火力発電所新1・2号機
企業名/運営会社:千葉袖ヶ浦エナジー
(東京ガス/九州電力/出光興産)
設備容量:200 [万kW] (100万kW × 2)
運転開始予定:2023年・2024年
* 環境大臣意見書で「是認できない」

発電所名:横須賀火力発電所新1・2号機
企業名/運営会社:JERA
(東京電力/中部電力)
設備容量:130 [万kW] (65万kW × 2)
運転開始予定:2023年・2024年
* 環境アセスメント準備書審査中



なぜ日本でこれほど石炭計画が増えているのか？

1. 政府の石炭（高効率火力）の推進体制

- エネルギー基本計画でベースロード電源として位置づけられている
- 環境アセスが事実上スルー（簡易化、大臣合意で事実上容認）
- 石炭の燃料費が安い（温暖化対策税289円/tは削減効果なし）
- 電力自由化で様々な事業者が“安い”石炭火力の電源確保に動いた
- 政府の政策に忖度し、日本で進まないダイベストメント

2. 自治体が建設を事実上容認／推進

- 自治体から厳しい意見が出れば、中止の決断もある
ex. 赤穂（兵庫県）、高砂（兵庫県）、静岡市清水区（静岡県）LNG

3. 市民の無関心／認識がないままに事業が進む

- 市民の関心が高まり、企業の評判に影響すれば中止の決断もある
ex. 仙台高松（仙台市）、東京ガスアクション（袖ヶ浦）

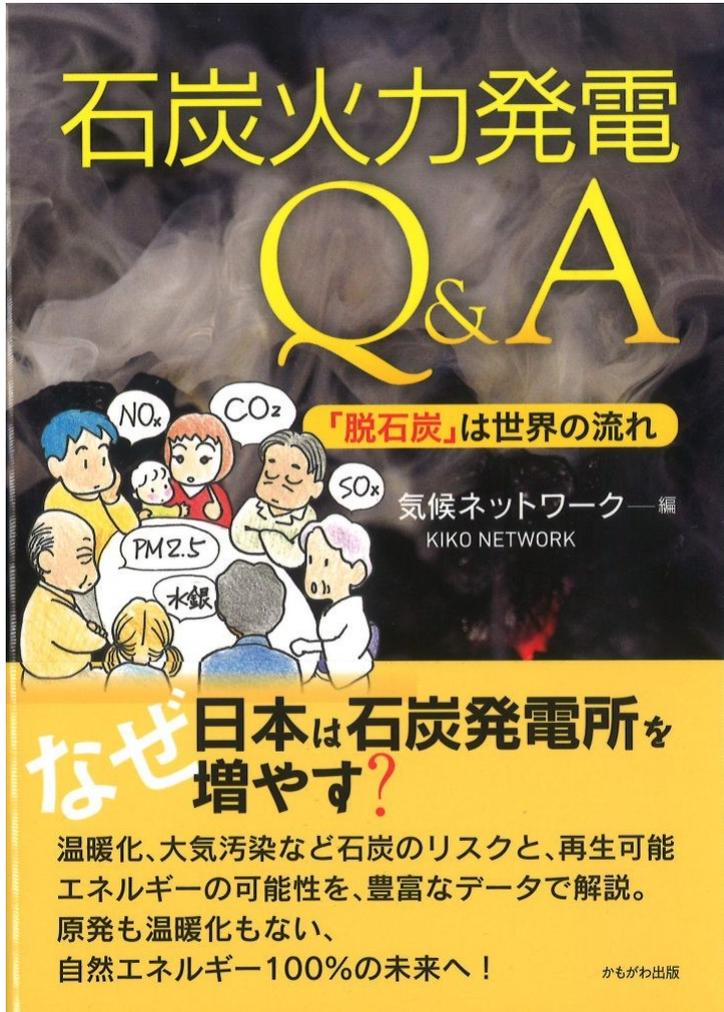
COP24直前・11月30日（金） オーストラリアの学生数千人が 気候変動対策を求めるスクールストライキを実施

**The
Guardian**

仙台大松火力発電所計画と 仙台市民の反対アクション



今、石炭火力を止めるために・・・ 石炭火力の問題を知り、広める！



1. 日本に石炭火力発電所はいくつあるの？
2. 新しい石炭火力は高効率でクリーン？
3. 石炭火力の温暖化への影響は？
4. 大気汚染による健康被害は？
5. 石炭火力は安くて経済的？
6. 原発か石炭か？それとも再生可能エネルギー？
7. どうして石炭火力の増加が止まらないの？
8. 諸外国が「脱石炭」に向かっているってホント？
9. 日本の石炭火力の輸出は途上国に役立っているの？
10. 石炭火力問題に、私たちは何ができるの？

編集：気候ネットワーク

発行：かもがわ出版

発行：2018年6月24日

定価：1,080円(本体1,000円+税)

**気づいた人が行動し
未来を変えていく**



ご清聴ありがとうございました。

ご質問・ご意見は気候ネットワーク
東京事務所の桃井までお気軽にお寄せ下さい。

メール : momoi@kiconet.org

電話 : 03-3263-9210、FAX : 03-3263-9463

URL : <http://www.kiconet.org>

気候ネットワークは地球温暖化を防ぐために市民の立場から提案×
発信×行動するNGO/NPOです。気候ネットワークは多くの方々のご
参加・ご支援によって支えられています。どうか、ご支援をよろしく願
いいたします。オンライン寄付・入会ページは次よりアクセスできます。

URL : <https://www.kiconet.org/support/individual/member-form>

からもオンライン寄付・入会ページにアクセスできます

