

COPが原発を認める？
化石燃料からの脱却の
「抜け道」

深草亜悠美



「原発発電容量3倍」宣言

- アメリカ主導で12月2日採択
- **正式なCOP28の採択文書ではない。**有志国(23か国)による宣言文。
- アメリカ、ブルガリア、カナダ、チェコ、フィンランド、フランス、ガーナ、ハンガリー、日本、韓国、モルドバ、モンゴル、モロッコ、オランダ、ポーランド、ルーマニア、スロバキア、スロベニア、スウェーデン、ウクライナ、アラブ首長国連邦、イギリス、アルメニア
- 「異なる国内事情を認識しつつ、原子力発電容量を2020年から2050年までに3倍にするという世界的な目標を前進させるために協力する」
- 「世界銀行、地域開発銀行(アジア開発銀行など)などの株主に対して、融資政策に原発を含め、積極的に支援することを奨励する」など

「原発発電容量3倍」宣言

- アメリカ主導で12月2日採択
- 正式なCOP28の採択
- アメリカ、ブルガリア、日本、韓国、モルドバ、キア、スロベニア、スロバキア
- 「異なる国内事情を踏まえて、2030年から2050年までに3倍にする」という世界的な目標を宣言
- 「世界銀行、地域開発銀行（アジア開発銀行など）などの株主に対して、融資政策に原発を含め、積極的に支援することを奨励する」など

「2030年までに世界全体の再生可能エネルギーの発電容量を3倍に引き上げる」宣言に123か国が賛同

る宣言文。

ガーナ、ハンガリー、インド、ルーマニア、スロバキア連邦、イギリス、アルメ

から2050年までに3倍

株主に対して、融資政策

COP28の採択文書にも...

- グローバルストックテイク
- パラグラフ28. 1.5°C目標を達成する道筋に沿った温室効果ガス排出量の削減の必要性を認識し、締約国に対し、パリ協定及びそれぞれの異なる国内事情を考慮しつつ、国内的に決定された方法で、次のような世界的な取組に貢献することを要請する。
 - (a)2030年までに、世界の再生エネルギーの発電容量を3倍およびエネルギー効率改善率を2倍とする
 - (中略)
 - (e) 再エネ、原子力、炭素回収・利用・貯留などの除去技術を含むゼロ排出・低排出技術を加速させること

しかし

- 原発は、COPにおける主要な論点ではなかった。エネルギー分野で一番議論となったのは、化石燃料の扱い。
- COPの採択文書での再エネの具体的な扱いに比べて、原発は低炭素技術の例示の一つに過ぎない

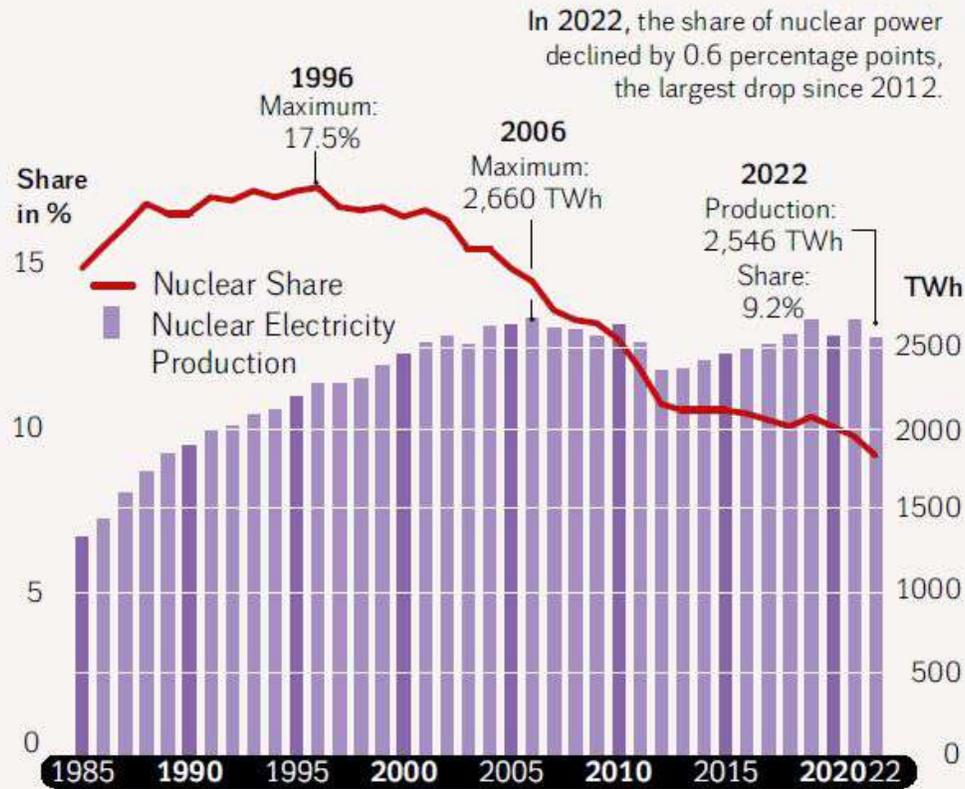
これまでは...

- 2001年、モロッコ・マラケシュCOP決定の前文に原発が言及。京都議定書6条の共同実施(先進国間の排出量取引)と同12条のクリーン開発メカニズム(CDM)に**原発を目標達成に使わないように**という文脈
- 2011年のCOP17にて、**福島原発事故直後にもかかわらず、日本がCDMに原発を含めるよう提案し、化石賞。**
- パリ協定下6条の市場メカニズムにおいては、原発の扱いについて言及がなく、事実上各国の判断に委ねられている

「原発発電容量3倍」は現実的？

Nuclear Electricity Production 1985–2022 in the World...

in TWh (net) and Share in Electricity Generation (gross)



© WNISR - MYCLE SCHNEIDER CONSULTING

世界の原子力発電は横ばい

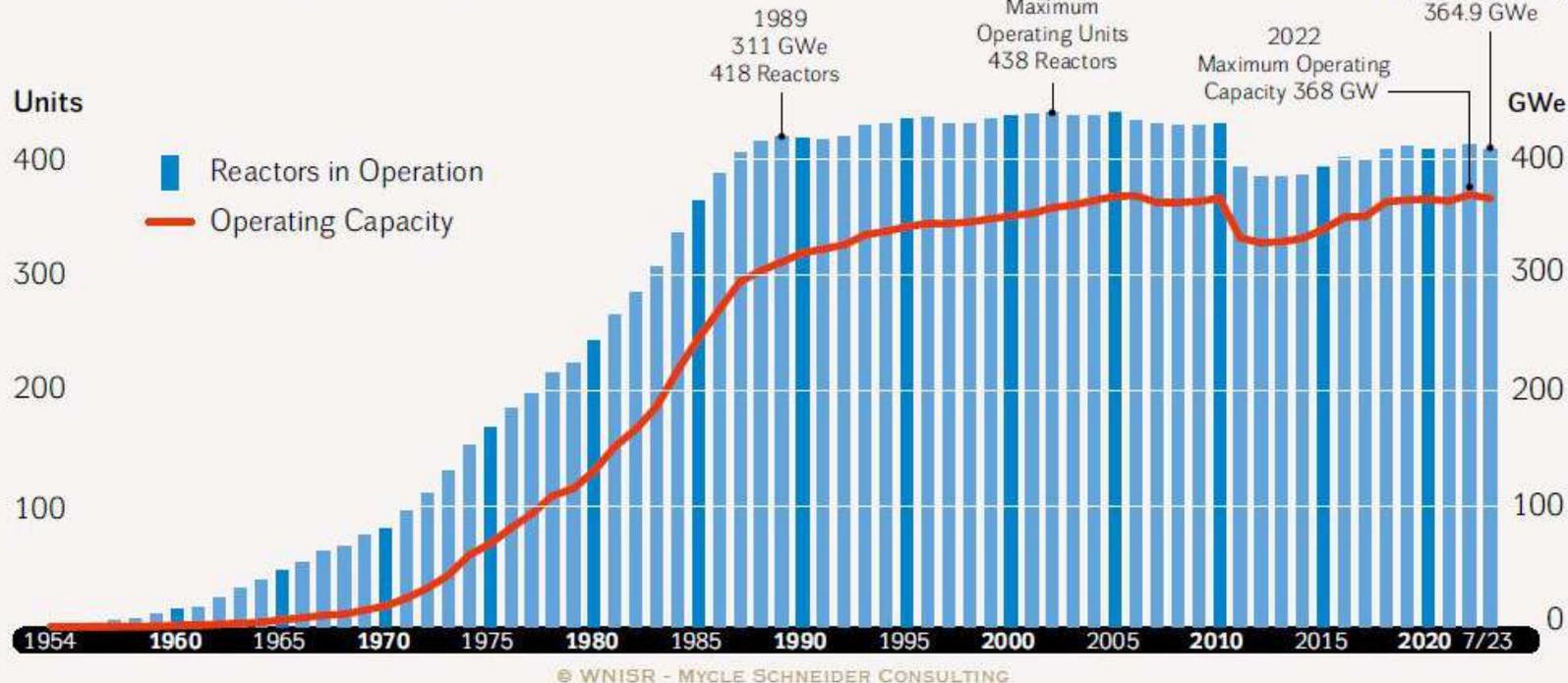
2022年の世界の総発電量に占める原子力の割合は9.2%に減少

「原発発電容量3倍」は幻想

稼働している原子炉の数と発電容量

Nuclear Reactors and Net Operating Capacity in the World

in Units and GWe, from 1954 to 1 July 2023



1989年：
容量311GW

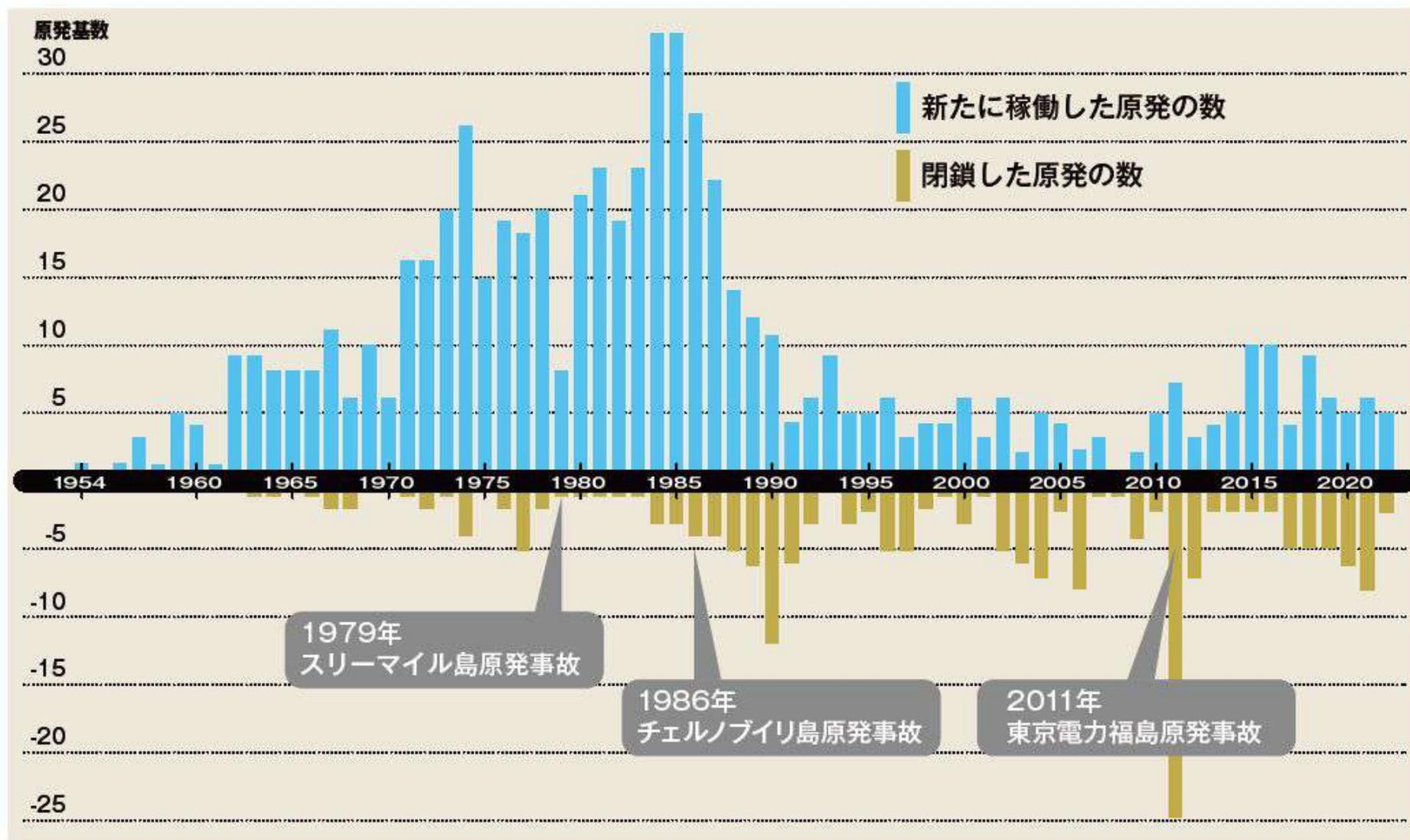


2022年：
容量368GW



2023年7月：
容量364GW

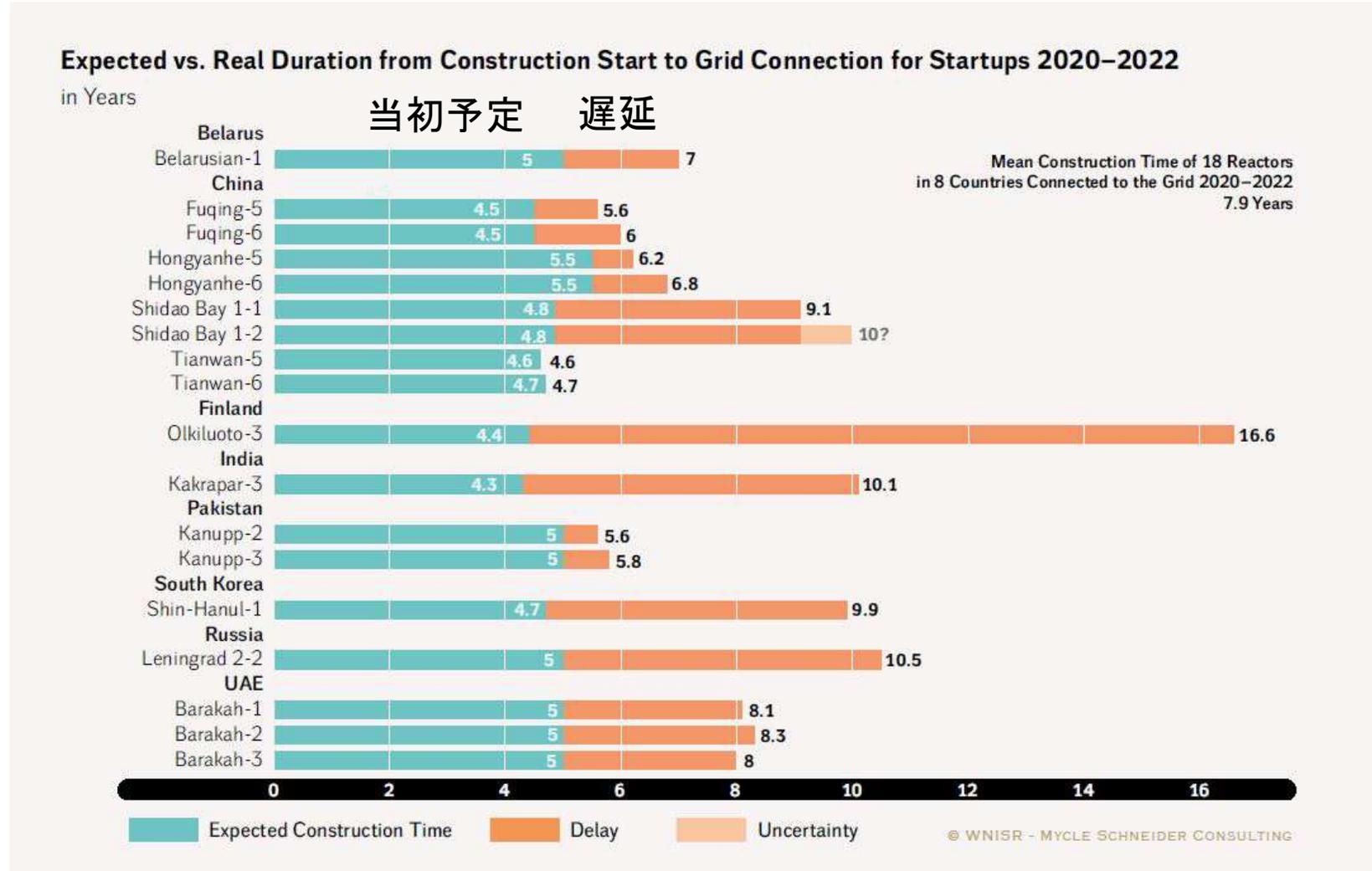
世界の原発の趨勢は？



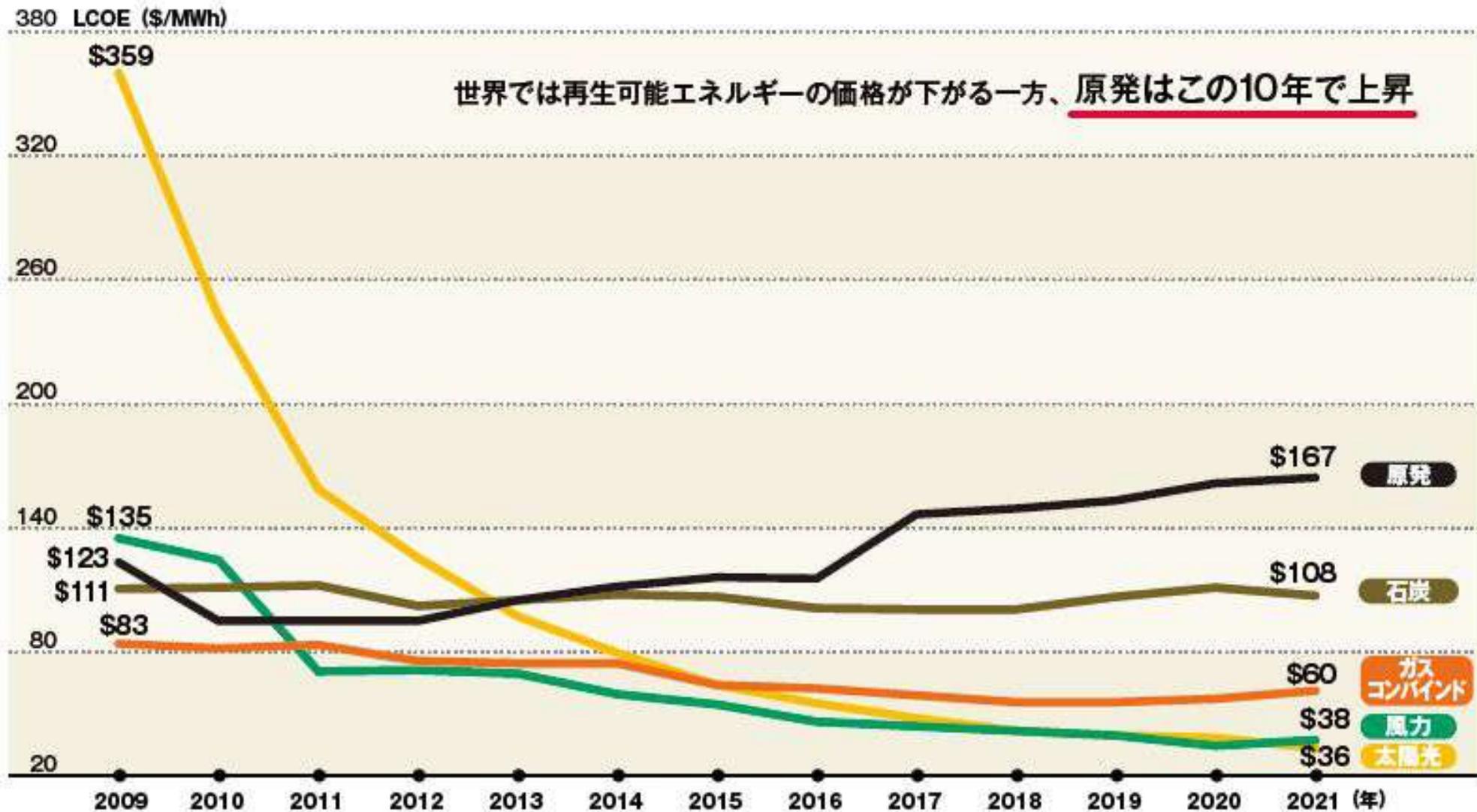
世界の原簿の稼働数と閉鎖数の推移（1954年～2022年7月）

出典：The World Nuclear Industry Status Report 2022（p.44）に加筆

当初予定 vs. 実際の建設期間



世界的な発電費用の推移





THANK
YOU



<https://foejapan.org/>





私たちの活動をご支援ください



会員になって
支える

個人会員 5,000円/年～



自由な金額の
寄付で応援する

単発・マンスリーサポーター



参加する



購入する



ウェブサイト



FoEストア
(BASE)