

戦時のエネルギー政策

キヤノングローバル戦略研究所 杉山大志

(個人の見解です)

ウクライナ戦争の行方は

4つのシナリオ

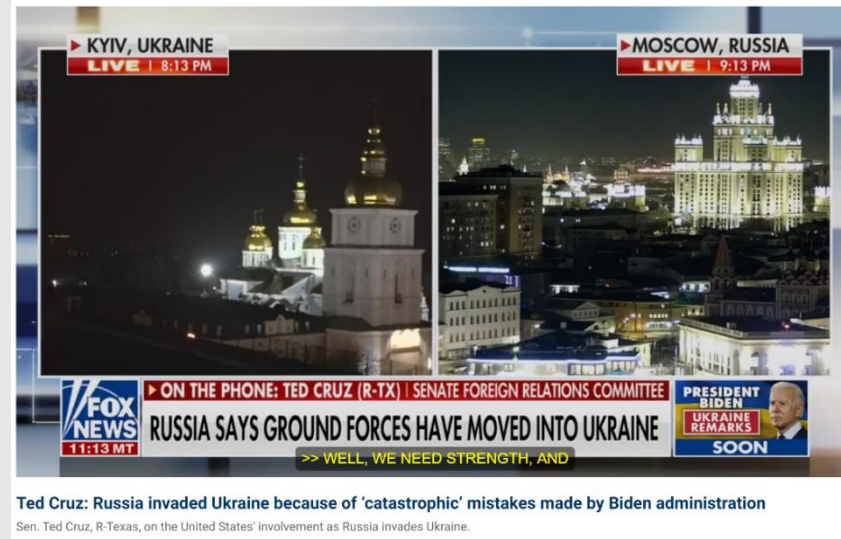
- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 ロシアの撤退 | ロシアが不安定化、地域的な緊張継続 |
| 2 泥沼の戦争継続 | .. |
| 3 ロシアの勝利 | 鉄のカーテン、冷戦、警察国家 |
| 4 NATOロシア戦争 | ウクライナで偶発、ロシアの侵攻 |

ロシアの強さを決める因子

- ・ロシアの世論・政治
- ・中国のロシア支援

世界は変わった
元には戻らない

戦争を招いたバイデン2つの大失敗



テッド・クルーズ上院議員
https://en.wikipedia.org/wiki/Ted_Cruz

1. アフガニスタンからの無様な撤退。「アメリカ弱し」。
2. **ノルドストリーム2ガスパイプラインの制裁解除。**

欧州のロシア依存が戦争を招いた

愚かな脱炭素を止めるべき



Marco Rubio: Under Biden, the US has waged a war on oil and natural gas

Florida Republican gives his take on Biden's response to the Russia-Ukraine tensions on 'Jesse Watters Primetime.'

“最大の対ロシア制裁は、
いまずぐ愚かなグリーン
ディールを止めると
宣言することだ”

米国が自滅した

マルコ・ルビオ上院議員

“2つのパイプライン”の物語

ノルドストリーム



“ドイツがロシアの奴隷になる”-トランプ

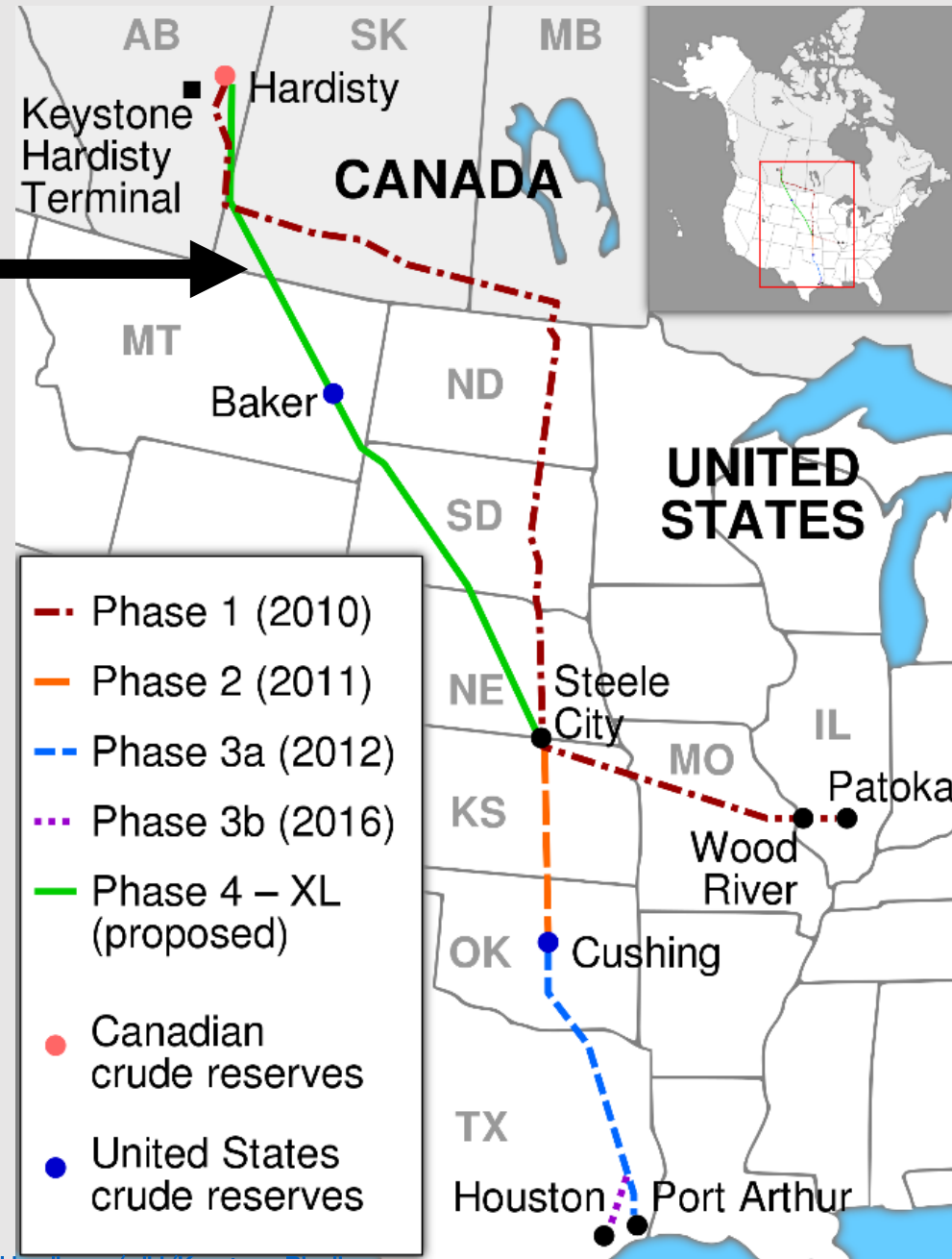
“2つのパイプライン”の物語

キーストーンXL

バイデン大統領就任初日に阻止

アメリカは
世界一の
・産油国
・産ガス国
・石炭埋蔵量
・採掘技術

バイデンは自国の石油・
ガス産業を痛めつけた



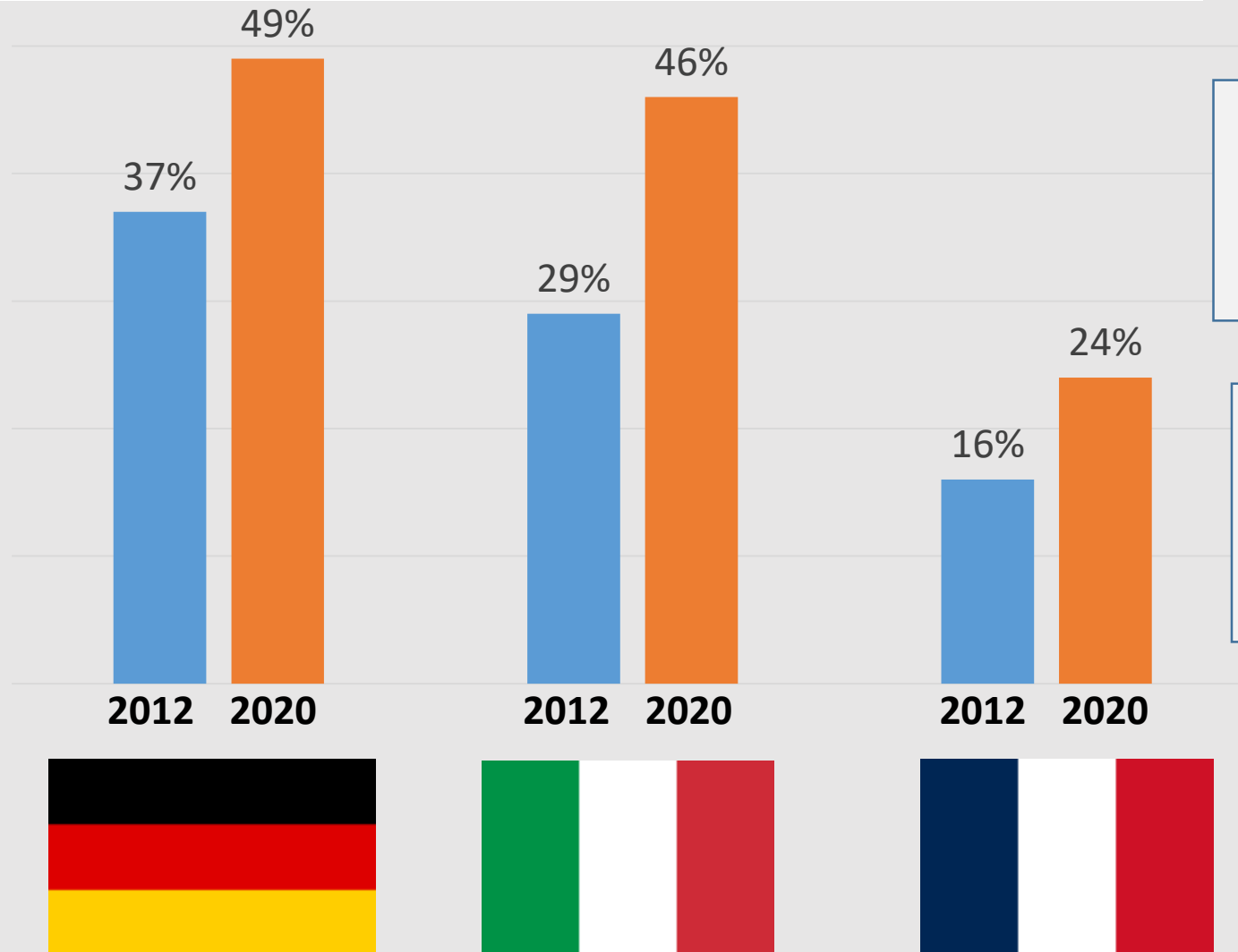
欧州シェールガス

米国は開発して世界一のガス大国に

欧州は環境問題を理由に開発しなかった



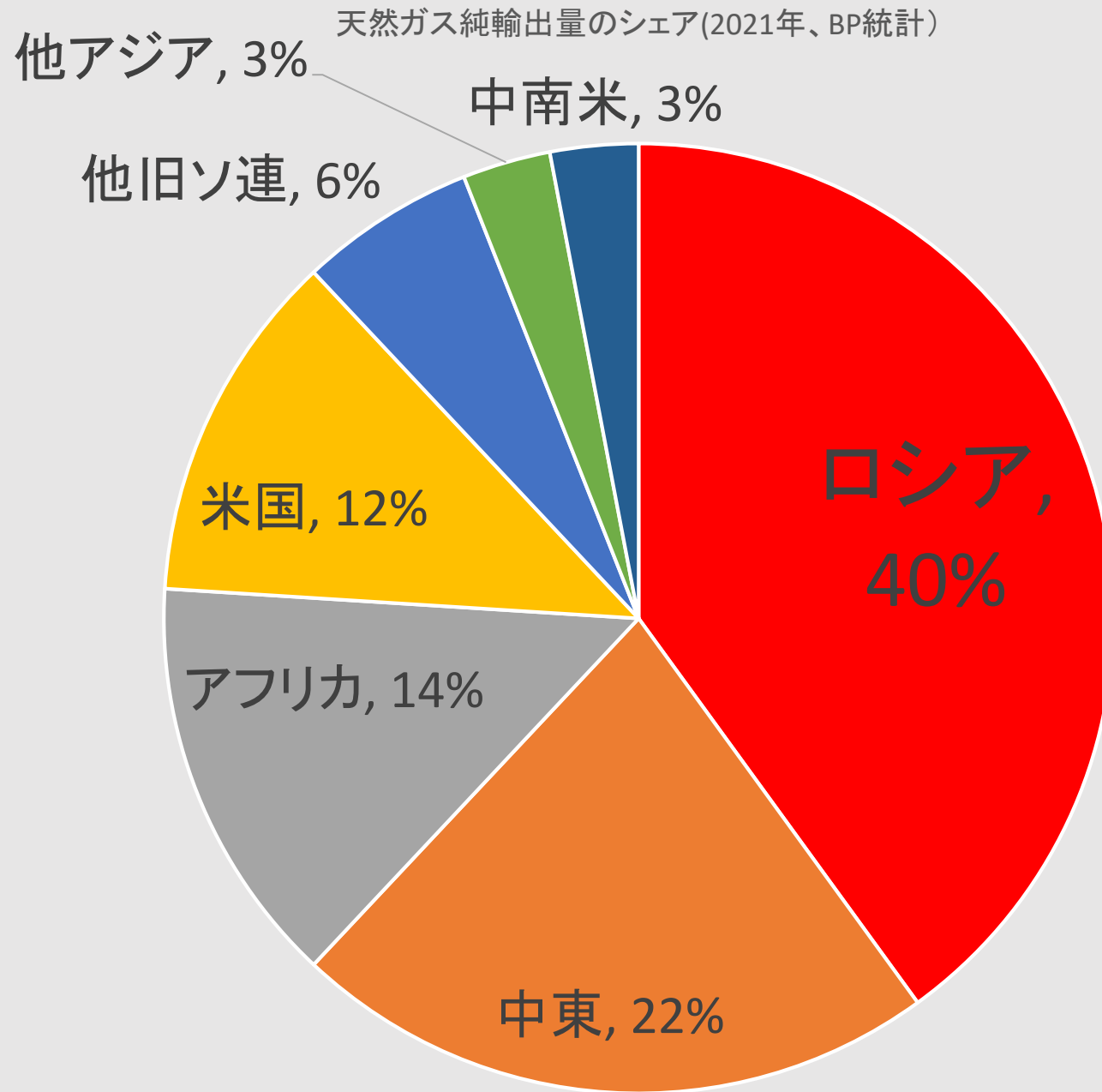
天然ガスのロシア依存度



反石炭、反ガス
開発、反原発、..

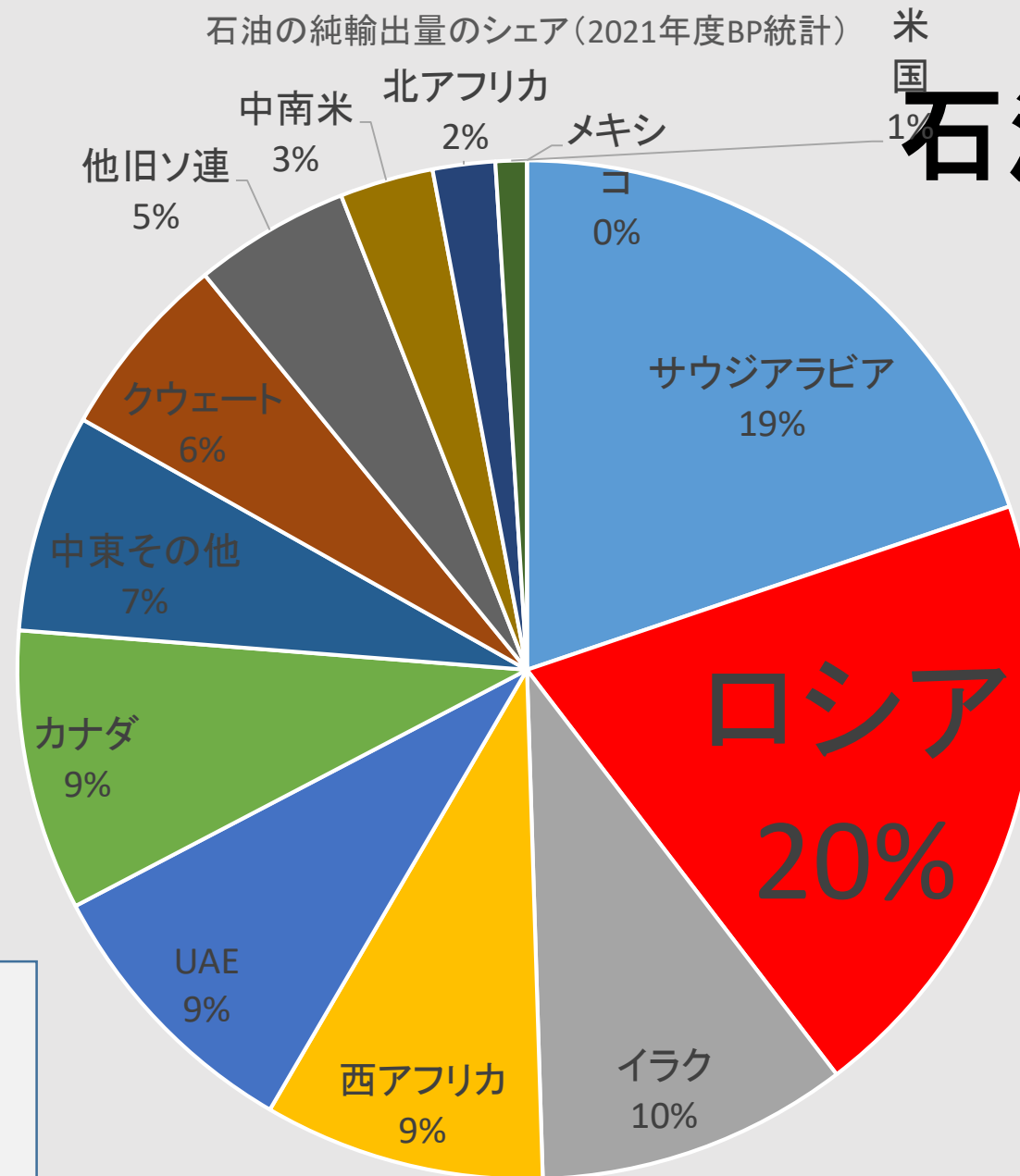
「風とロシア」
への依存..

ガス輸出シェア



ロシア依存脱却には何年もかかる

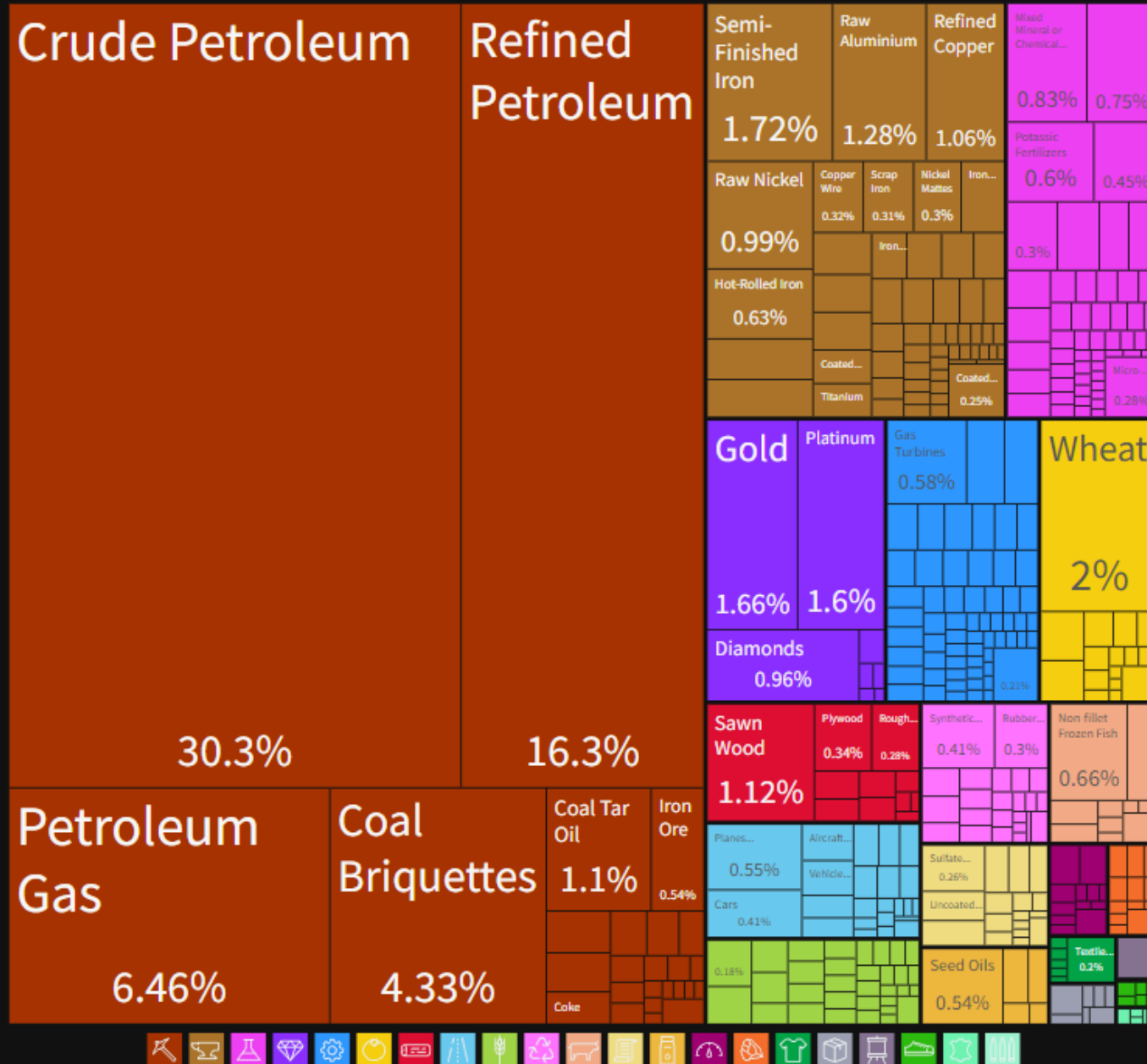
石油輸出シェア



ロシアは
輸出大国



Exports (2019)
[Click to Select a Product]
Total: \$407B



ロシアの輸出構造

石油・ガスに依存した経済・財政
毎日10億ドル

だが欧州は
経済制裁出来ない
⇒軍事侵攻！

ジョー・マンチン(民主党、ウェストバージニア)



欧州の窮地
を救う

ロシアの財源
を絶つ

議会は超党派
立法へ

“ロシアからの輸入を禁止。
空前のエネルギー増産を“

ブライトバート3月1日

ジョン・ケリー気候特使

MEMRI
ميمري
@MEMRIReports



Former U.S. Secretary of State John Kerry on BBC Arabic: The Ukraine Crisis Could Distract the World from the Climate Crisis While Having Massive Emissions Consequences [#RussiaUkraineConflict](#) [#UkraineRussie](#) [#UkraineRussiaCrisis](#) [#ClimateCrisis](#) [@JohnKerry](#) [@ClimateEnvoy](#)



7:42 PM · Feb 24, 2022



“戦争でCO2が沢山出る。
戦争で温暖化対策がおろそかになる。
だがプーチンの脱炭素への協力に期待する。”

バイデン政権は何も
変わらない？

ドイツ政策大転換



緑の党

本当に変わるか？



シュルツ首相(社民党)

[シュルツ首相政策声明、2022年2月27日](#)

“責任ある、将来を見据えたエネルギー政策が、我々の経済や気候だけでなく、**安全保障**にとっても極めて重要”

- ・脱石炭・脱原発を再考してしばらく利用する
- ・これまで無かったLNG基地を建設する
- ・「2045年CO2ゼロ」「再エネ導入」は維持

世界的な光熱費上昇



インフレ
政治問題
エネルギー減税

戦時のエネルギー政策・・民主主義防衛の為に

1. 現状分析

ロシア排除 ⇒ 世界的な石油・ガス逼迫と高騰

石油・ガス増産、価格低下 ⇒ G7に力、ロシア経済に打撃

2. 欧米の動向

石油・ガス・石炭・原子力増産

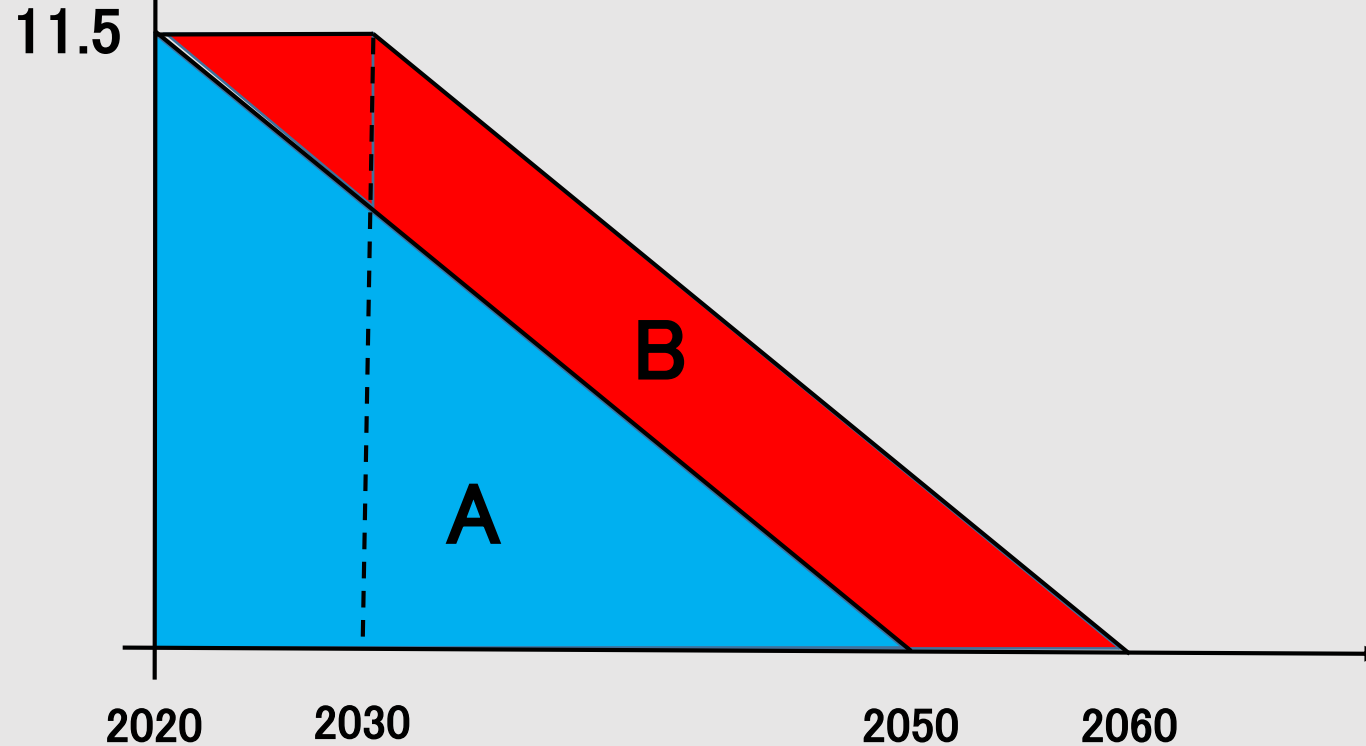
3. 日本の採るべき行動

世界のエネルギー不足緩和・価格低減＋国内光熱費低減

- ・原子力再稼働
- ・石炭火力フル稼働
- ・余剰のガスを転売
- ・エネルギー減税
- ・再エネ等補助停止
- ・脱炭素モラトリアム

戦時の脱炭素モラトリアム

CO2排出量
(億トン)



民主主義防衛の
為の環境リスクは
0.005°C

10年間 × 11.5億トンCO₂/年 = 115億トンCO₂ = **0.0115**兆トンCO₂
IPCCの係数: 1.6°C/兆トンC = **0.44°C/兆トンCO₂**
Bによる気温上昇は、**0.44°C × 0.0115 = 0.0051°C**

字を読む人向け

図を見る人向け

ベストセラー



(産経新聞出版)

全般



(アマゾン他)

科学

電子版
99円

電子版
199円



(アマゾン他)

経済・政治