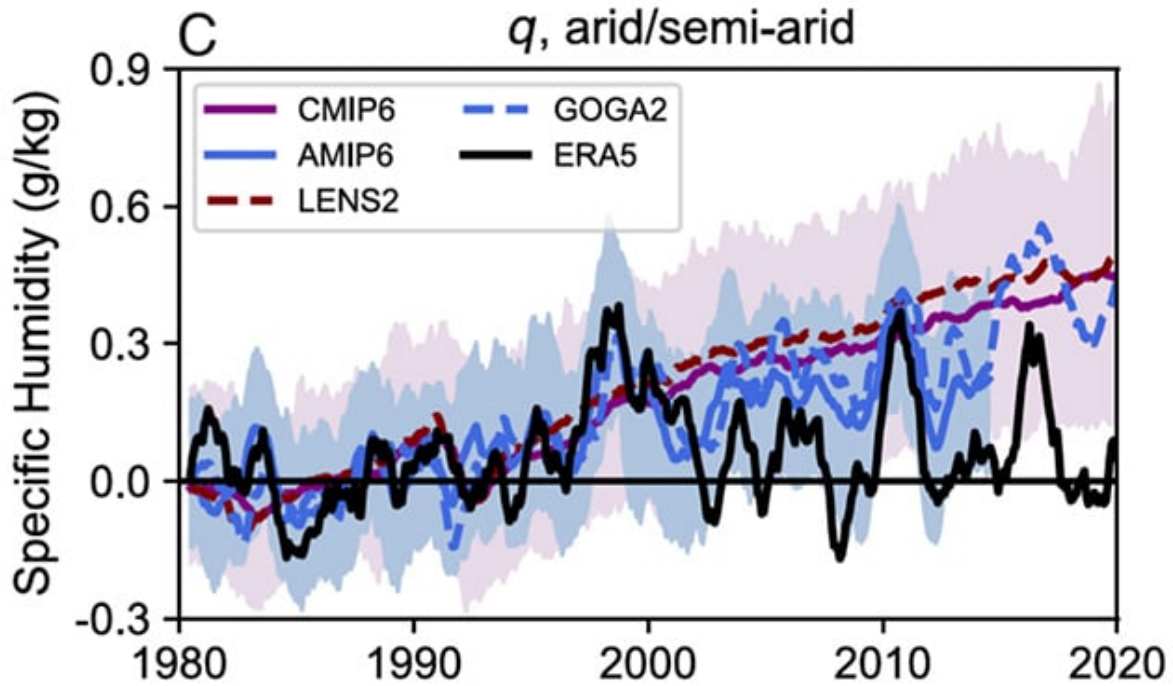
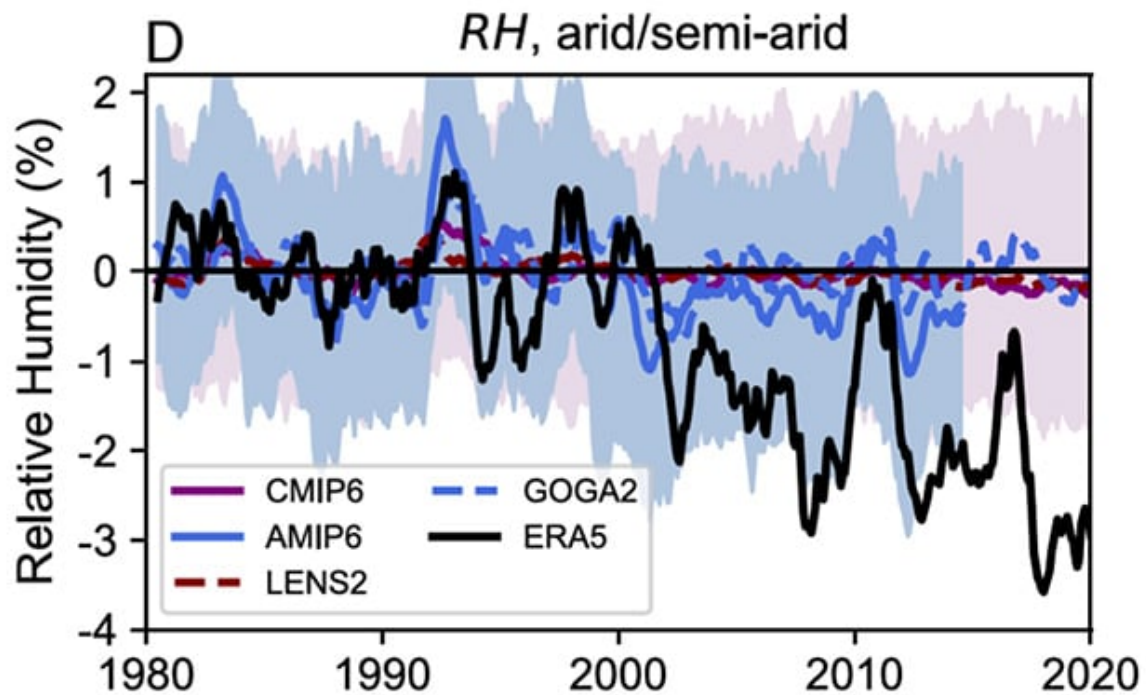




????????????2021??IPCC?6??1980-1990????????????
 ??????

??

????????????????RH??D????????C??
 ???



??
 ?????????????????????C?D????????????????????

??

??
 ????

??
 ?????????????????????????????????

?



????????????????????

Posted in ???, ????? | No Comments »

????????????????????

?? ? · Tuesday, April 1st, 2025

????????1?20??IRA????????????????????
 ???

3??(CSIS)????????????????????????????????
 ?????????????????



The White House??

????????????????????

????????????????????10????????????????????

????????????????????2025??
 ?????????????????????????????10????10????????????????????????????????10????8?????
 ???

??????CSIS??6.5??????

[illegible][illegible][illegible][illegible]

????????????

??

[illegible]

??

??IPCC??
??

IRA???

IRA????????????????21??
????????????????78??CC
US??

??
????????????????????????????????????

??????????

3????????EPA????????????????Endangerment
Finding????????????????????CAA????????????????????????????????200
9?12????????EPA????????????????????????

??
????????????????????????????????6????3????????????????????????

???2024????????????Chevron Deference????????Major Questions
Doctrine????2????????????

??40????????????????
??

??
??

??
????????????????????????????????

??????????

????????????????2.0????????????????4????????1.0????????
????????

????????1.0????????????????2.0????????SNS????
????????

3????????????NEDC????????2????
????

????????180????
????

Posted in [??????????](#), [???](#), [??](#) | [No Comments »](#)

????????????????????

?? ?? · Tuesday, April 1st, 2025



ByoungJoo/iStock

??????

????????????????????

????????—

????????????

????2006????????20??
 ?????????????????

??

??

????????????

??
 ???

??

???

??1????????????????????

??

??5000?

??DC????????????????????

????????????????????????????

???????????????

??5????????????????????

???????

???????KOREA

WAVE????????????????????6000?7000????????????????????SLBM????????????????SLCM?????

????10????????????????????????????????

Layout of OK-150 plant: The first generation PWR for ships

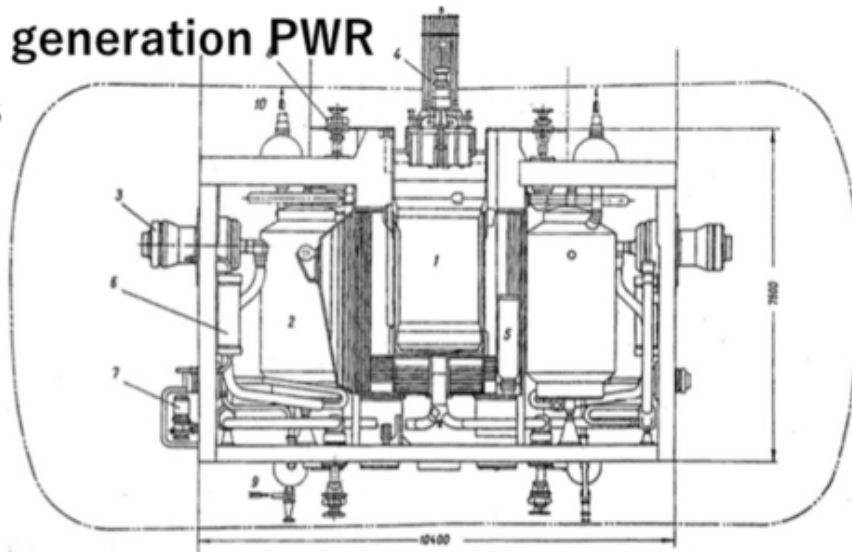


Fig. 6. Layout of the OK-150 plant. 1: Reactor, 2: Steam generator, 3: Main circulation pumps, 4: Control rod drives mechanism, 5: Filter, 6: Cooler, 7: Emergency cooling pump, 8: Primary circuit pressure relief valve, 9: Feedwater inlet, 10: Steam outlet (Reistad et. al., 2006).

????????????????????????????OK-150??????

1????????????1.5m????3m??2??????

Nuclear Naval Propulsion

??2??????

1. ????????????

2. ???????20???????

?????????—????????????????????1????????????2m????????????????????????????????

????????????????3?10m??

??

?????—??20????????????????????????????90????????????????????????????????
??

????1.2.??

??5????????????

?????—????????????????

??

??
????????????????????

??
????????????????????



2024?6?19????????????????????

????????

??
??

????????

????????6??

??

????????????????????

??1????????????????????

????????????????????

??5?9????????????????????????80????????????????????????????????10????????

??——??

????????????????????

??

??

????????????????????

????????????????????

????????????????????

Posted in [??, ??](#) | [No Comments »](#)

????????????????

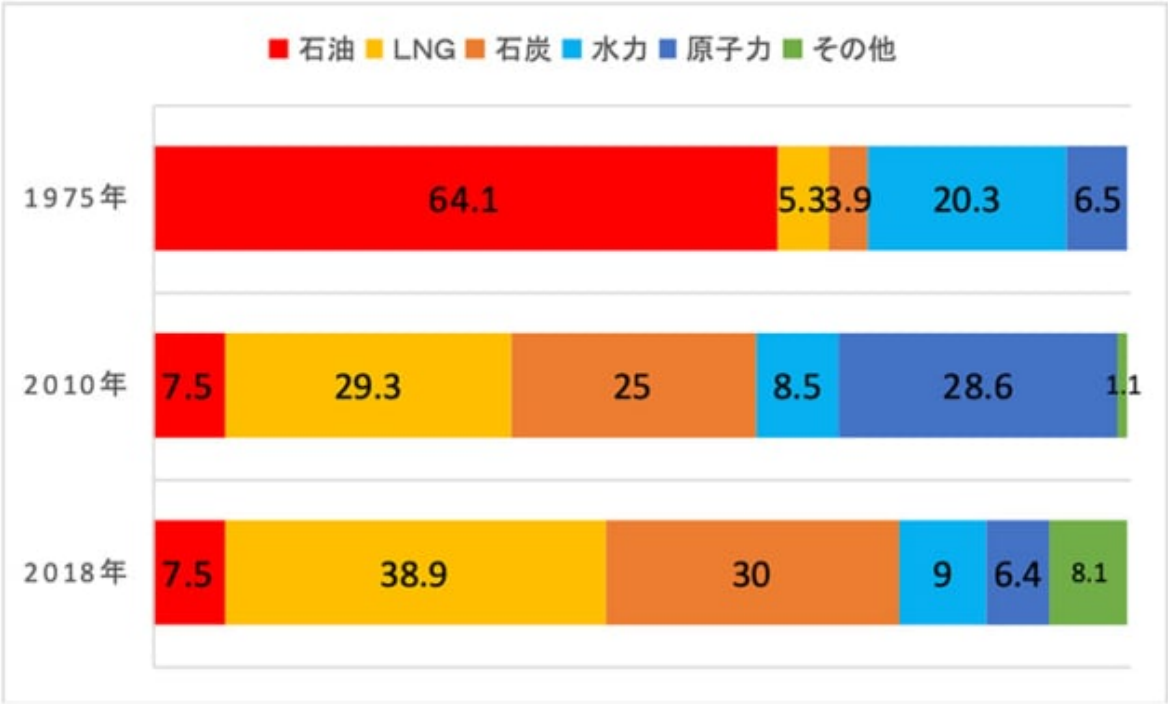
?? ? · Saturday, March 29th, 2025



wen ya/iStock

70????????????????????????????????

?1????????????????????????????????1975????70????????????????????????????????64????
????70??



?1 ??????????????????

??????????

????????????????2????????1????????????????1????????LNG????????????????

????????????2010????????????????????????28.6%LNG29.3%25.0%30%????????
????????????7.5%??????

??
??????????????

????2018??28.6%6.4%????????
????????????????LNG29.3%38.9%25%30%????LNG????????????????

????????????????

????????LNG????????????

????????????????KWh??

??

??
??????

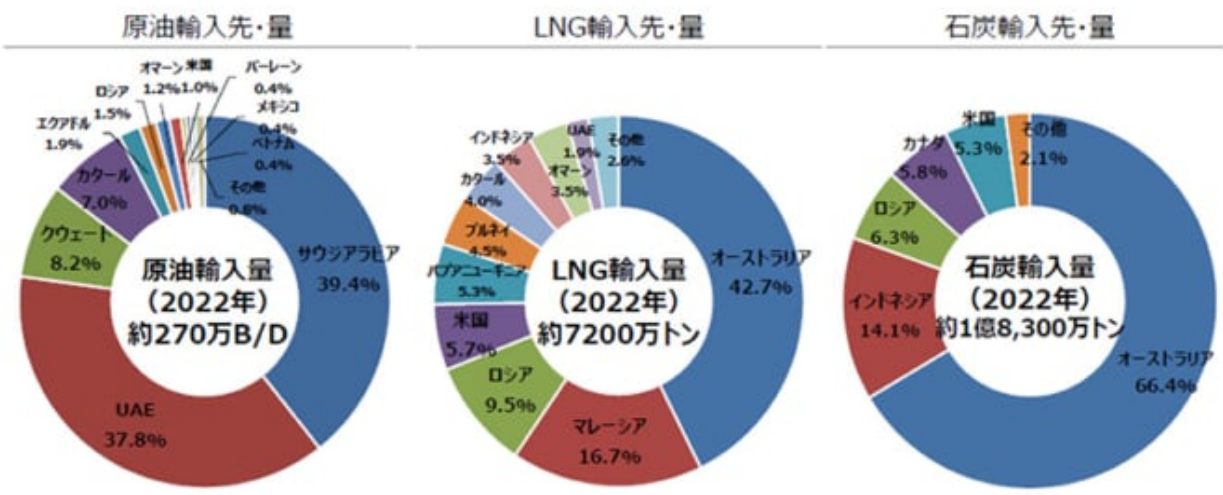
????????????????CO2??3????????UFJ????
??
????????????????????????????????

7????????2040????????35????????????????????????????????LNG????????
197564????????LNG????????????????????????1970????????

????????????

????????????LNG????????????????????????LNG????????????
?

??203080%
??



????????????
??????????

????????????????C?????

????????????????????????????????????C????????????????????????????????C????????????????????
??????

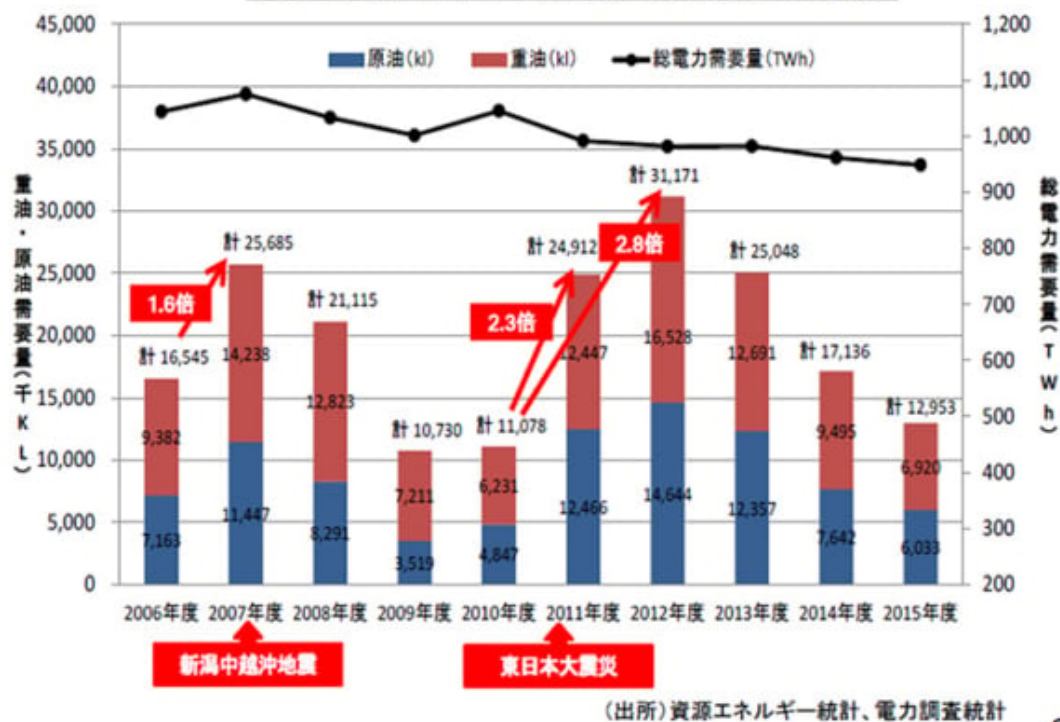
??
??

??????C????????????????????????C????????????????????????????????C????????????????
??

????????????????????????250????????????????????????????????C????????????????????
??

?????LNG????????30????????????????????????????????7????????????????????

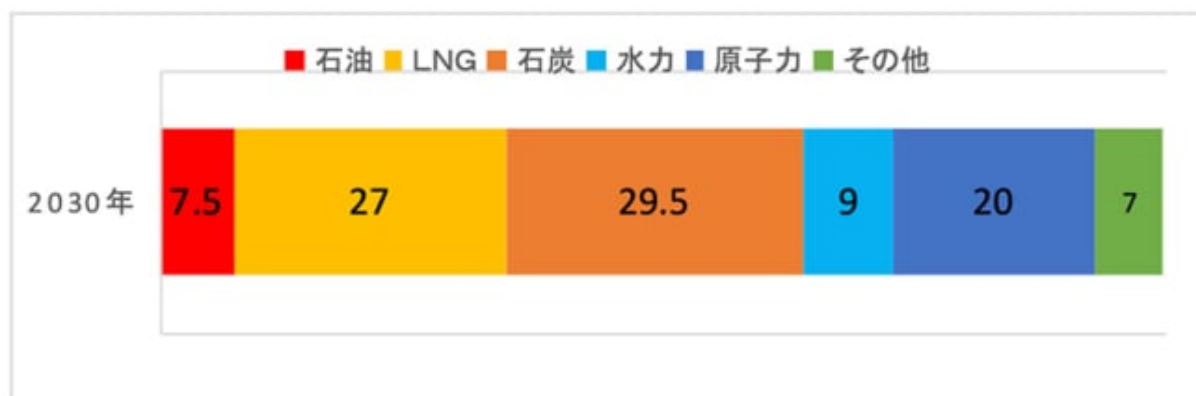
石油火力向け石油燃料需要の推移



3????????????

[illegible][illegible]

????????????????

[illegible]

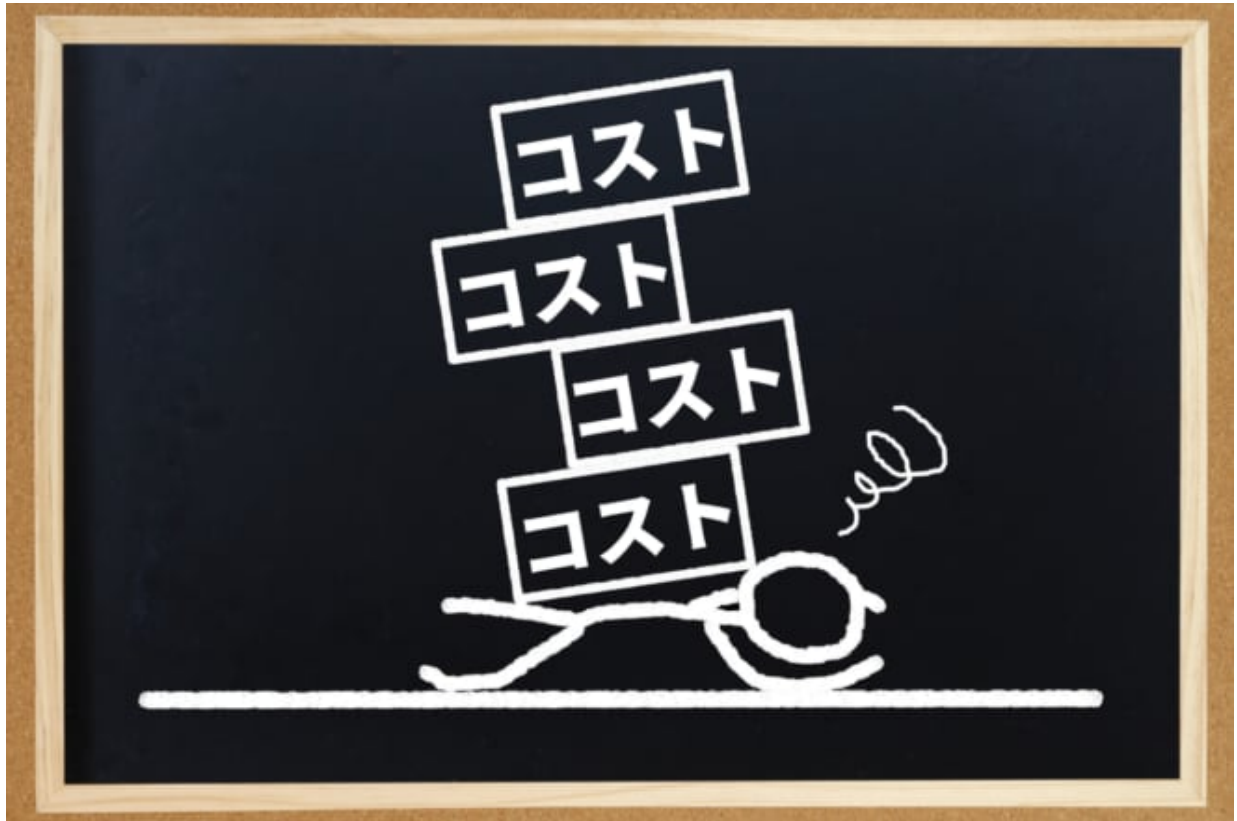
?4 ?????????????

????????LNG????????4??

Posted in [??????????, ???](#) | [No Comments »](#)

GX????????????????????????????????

?? ?? · Friday, March 28th, 2025



BBuilder/iStock

[GX????????????????????????????????](#)

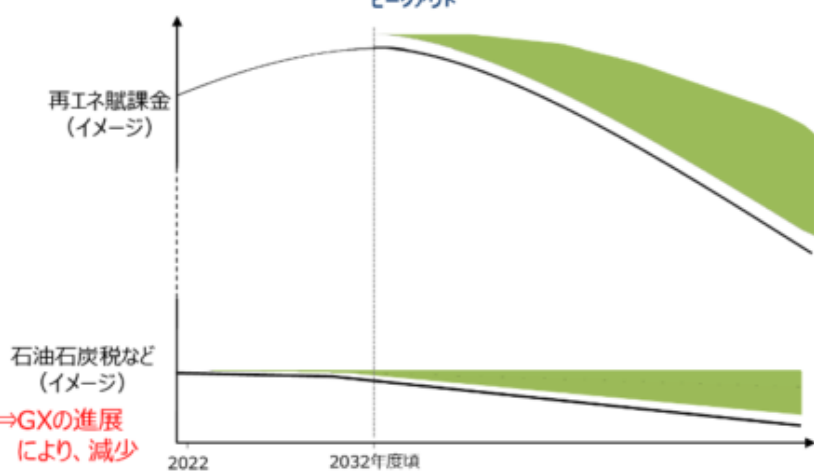
??

??1??

【参考】 成長志向型カーボンプライシングの中長期的イメージ

- エネルギーに係る負担の総額を中長期的に減少させていく中で導入する。
- 具体的には、今後、石油石炭税収がGXの進展により減少していくことや、再エネ賦課金総額が再エネ電気買取価格の低下等によりピークを迎えた後に減少していくことを踏まえて導入することとする。

＜中長期の推移イメージ＞



★ 負担減少額の範囲内で
以下を徐々に導入していく。
(総額20兆円規模の措置)

発電事業者への有償化
(2033年度～)
+
炭素に対する賦課金
(2028年度～)

?1????????????????????????????????p6

??

?

????????????????1????????????????????????????????????

??

????????????????2013???2050????????CO2????????2013???2030???46???2035???60???2040???73?

????????????????????????????????????

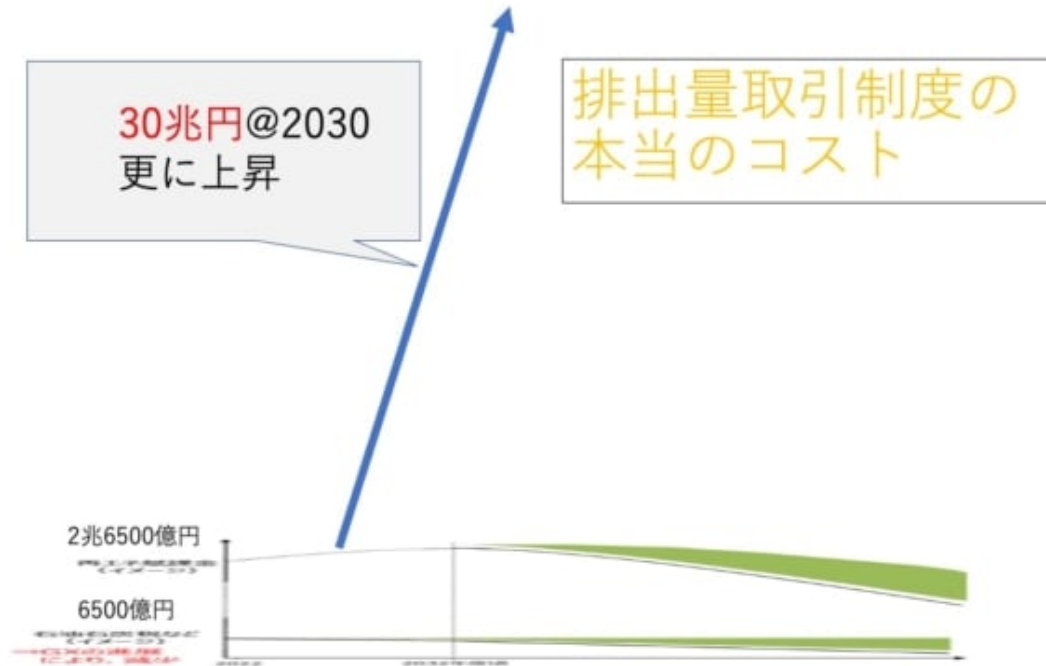
??

????????????????

????????????RITE?2022?????(p6)???2030???46????????????GDP????30????

??

????????????????2????????????????????



????????????????

????????26500????????6500????????????????????????????20????????????????????
2030????????30????????

30????????20???1.5????????

????30???????GX????????????????????????????????GX????????????????????
????????????????30????????????????????????????????

??

????2?2030?????2035??2040????????????????

????????

- ??????????????????
- ???
- ??????????????????

????GX????????????GX??

?



??????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

???????EV??????????

?? ?? · Thursday, March 27th, 2025



Marcus Lindstrom/iStock

???????EV????????????????????????????????????

????????ACEA????????2024?8????????EV????????70????2?7024????????EU???EV?
????????????????????33???1?3143????????EU????EV????????????

????????????ACEA??
??EU????????????????????????????VW??BMW????????????????????
????????

????????EV????????????????????????????????Northvolt????????Ett????
????????1600????????????????????????????

Northvolt axes 1600 jobs as EV slowdown bites

?????EV????????EV????????????????????????????60?
35????????

????????EV????ICE???1????190????????????
???

????????????????????2030??2035??5????????EV
????????EV????????

????????????????????EV????????
????????

????????QBE????????2023????46????
????EV????????EV????

UK fire services face 46% increase in fires linked to lithium-ion batteries

????????EV????????????????????
?????EV????????

????????

- 2024?8?EV????????70????????33??
- ACEA????????EU????????
- ?????????????1600????
- ?????EV????????
- ?????????
- ??EV????????
- ???EV????????46??
- ??EV????????

????????EV????????

1. ?????
????????EV????????????????????
2. ?????
EV????????e-fuel????????
3. ?????
????????EV????????

4. ?????????????????

EV??

????????????????????????????????EV????????????????????????????????

Posted in ?????????, ??? | [No Comments »](#)

????????????????MAGA??“MEGA”?

?? ?? · Wednesday, March 26th, 2025



Evgeny Gromov/iStock

3?10????????????????????????????????2.0????????50????????????????????????????????
??

??Global Energy
Institute????????????2.0??
???CERAWeek?S&P Global????????????????????

????????????????????????????

CERAWeek????“MEGA”???

??80????2050??1??10?????BI
ackRock????????CEO??CERAWeek????S&P
Global??

??
??
Make Energy Great
Again?MEGA? ???

??1????????CERAWeek????????????????

????????S & P Global?CERAWeek
Website????????????????30??
??
??

????????????????AI??4????????
????????2????????????????Preferable? ???

????????????????Pragmatic??Dispatchable????
????????????????????????????4????????????????????

????????????????????50????????????????100GW????????????????????????????????????
?????

??ESG????
??
??

????????????????????180°??

??
??AI????
??

??
??

??wakeup
call??

????“????”????2.0???

????????????2.0??
????????????

??
??
????????????????

????????????1????????????????????????4????2.0????????????????????
??

???“MEGA”????????

????????2.0????????????

??
??????????

??

BlackRock?????CEO?????????????Make Energy Great
Again?MEGA????19??
?????20??

??MEGA??????????21??21????????????
??

Posted in ???????????, ???, ?? | No Comments »

??

??? ?? · Wednesday, March 26th, 2025



Indigo Division/iStock

????????????????????????????????????

??????????IER??5????750????????????2?3?
??????????15??????20????????????????

????????????????



??
??
????????????????????????????????1????????????4??

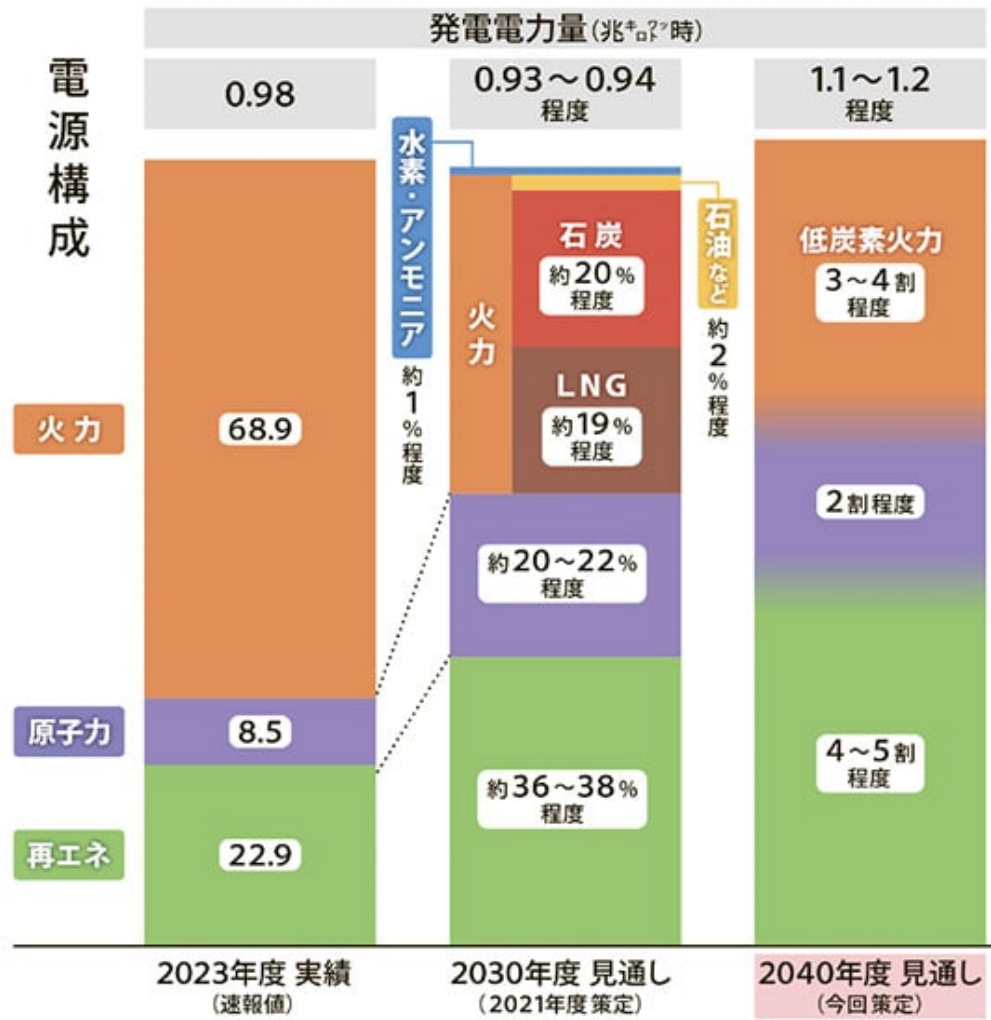
???????

????????????????????????????????

- ?????????2035????????????????2038?????
- ?????????????????2024????????2029?????
- ?????????2028????????2038?????????
- ?????????????????????
- ?????????????????2028????????2034?????

??4???????

????????????????????????????????1????7????????????2040????????????????????
?22%??40?50%????????????69%??30?40%????????????????????CO2????????????
????????????



1????????????????????????????????

??

????????????1? ???? ??"????"

????????????????????????????????????

????????LNG????????

2?2018????????????????????LNG?39%????????????30%???9%????????

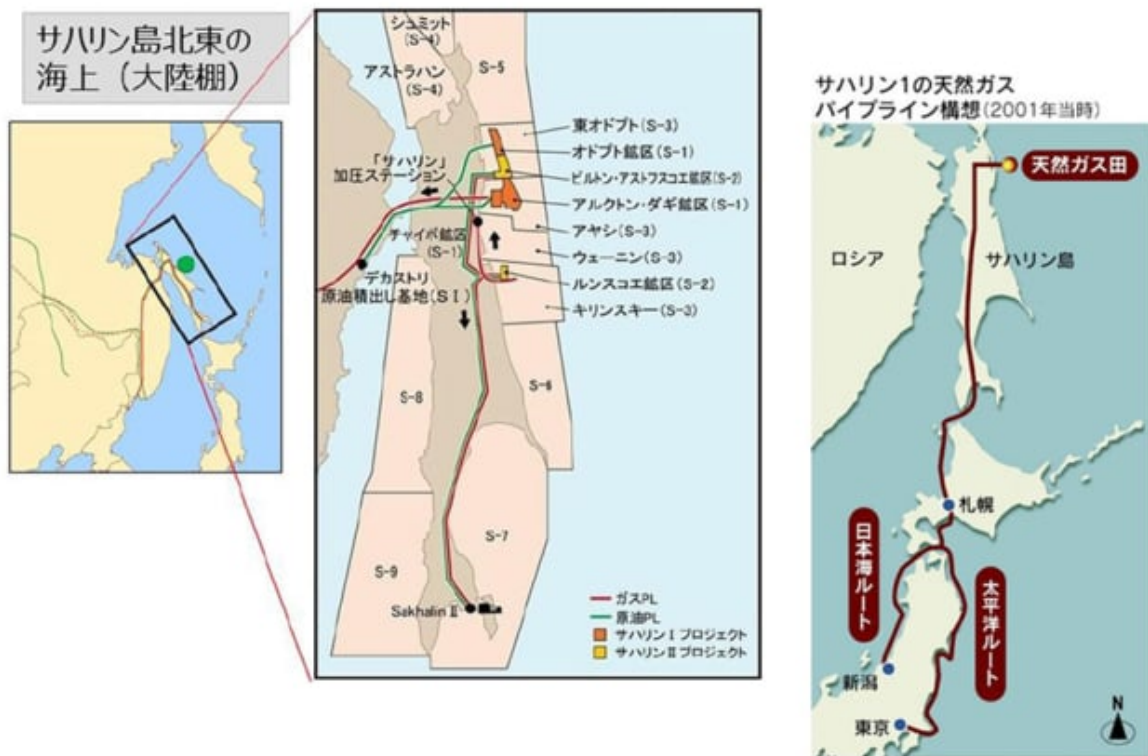
????LNG????????CO₂????????????????????????????????LNG????????????



2018年

LNG

LNG 3,000km? 3000km? LNG 3,000km? 3000km?



3,000km? 3000km?

3,000km? 3000km? LNG 3,000km? 3000km?

JERA? LNG 3,000km? 3000km?

????LNG????????????????????LNG????????????????????????????250????????????LNG?
??LNG????????????????

LNG??LNG????????LNG????????
???????2????????????

????????????10%????????10%??
????????????????LNG????????????

????????????????????????23????????????LNG????????????

????????????????????????

????????????????????30????????????????????????????LNG????????????
????????????????????????????????????

??20%????????
????????????????LNG????????????????????????????

Posted in ?????????, ??? | [No Comments »](#)

????????????????????????

?? ?? · Thursday, March 20th, 2025



[ConservativeHome??](#)

??

Kemi Badenoch: Net zero by 2050 “is fantasy politics. Built on nothing. Promising the earth. And costing it too.”

????????????

[illegible]

????????????????????AfD??

[illegible][illegible]

?



??????????????????????

Global Energy Policy Research | GEPR
- 26 / 89 -
01.04.2025

GPIF????????????????????

?? ?? · Thursday, March 20th, 2025



tommy/iStock

GPIF????????????????ESG????????????????

????????????????GPIF??
??ESG????????????????
???

????????????????GPIF?2015????????????PRI????????????ESG????????????24????????
????????124????????14?ESG????????

????????ESG????????????????????????????????????ESG????????????????????????
??

GPIF???ESG??
????????????????????ESG????????????????????????????????????ESG????????????????

ESG????????????????????

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉

9/50

ESG投信の設定本数は急減
(四半期ベース)

2015 16 17 18 19 20 21 22 23

(注) モーニングスター・ダイレクトで追加型投信とETFを集計。類似投信のうち運用期間が最も長いものが対象。償還済みも含む。

出典：2023年3月20日付日本経済新聞（アクセス：2025年2月1日）
<https://www.nikkei.com/article/DGKZ0018168009R3A110C2000000/>

世界のESG投資は22年に初の減少

2016 18 20 22年

(注) オセアニアは豪州とニュージーランド、北米は米国とカナダの合計
(出所) GSIA

出典：2023年11月29日付日本経済新聞（アクセス：2025年2月1日）
<https://www.nikkei.com/article/DGKZ0018168009R3A110C2000000/>

藤枝 一也
×
杉山 大志

ESG・炭素クレジットの欺瞞

藤枝 一也氏

素材メーカー 環境・CSR担当

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉

10/50

米国サステナブルファンドの資金流出入(2024年第3四半期)

Exhibit 1 US Fund Flows: ESG Vs. All US Funds (USD Billion)

2022 2023 2024

出典：2024年10月26日付フィナンシャル・タイムズ（アクセス：2025年2月1日）
<https://www.ft.com/content/2024/10/26/us-fund-flows-esg-vs-all-us-funds>

藤枝 一也
×
杉山 大志

ESG・炭素クレジットの欺瞞

藤枝 一也氏

素材メーカー 環境・CSR担当

Posted in [????????????](#), [??](#), [????](#) | [No Comments »](#)

?? ?? · Wednesday, March 19th, 2025

[illegible]

??

?



????????????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ??? ?? · Saturday, March 15th, 2025



??

??
 ???

????????????????????EU???

??EU????????????????????7????????????????????
 ???3????????????????????????????????3????????????????????5????????????????????

??NATO????????????????????????????????

??EU????????????????????????????????EU????????????
 ?????????????????????????EU????????????????????????????

??28????????????????????????????????

????????????????

??

??
 ???

??
 ???
 ?????????



??????SNS??

?????????
??
?????

??
????????????????40??

??2????????????????????
?????

????????????????????10????????????????????????????????3????????????????
??

??40????????????????

EU????????????

??
??

??EU????????8??
??

??EU????????????????????

????22?2??
????????????3????????????EU????????????????????

??
??

??EU????????????
????????????

??

????????????

??EU????????
????????????EU????????????????????????????????

????????????????????EU????????????????????

??4????????EU????????????????NATO????????????8000??
????????????3?7????????

????????????????????10????????????????
????????????EV????????????????

??

Posted in [???, ?????](#) | [No Comments »](#)

??

??? ?? · Monday, March 10th, 2025



fokkebok/iStock

1. ?????????????????????????

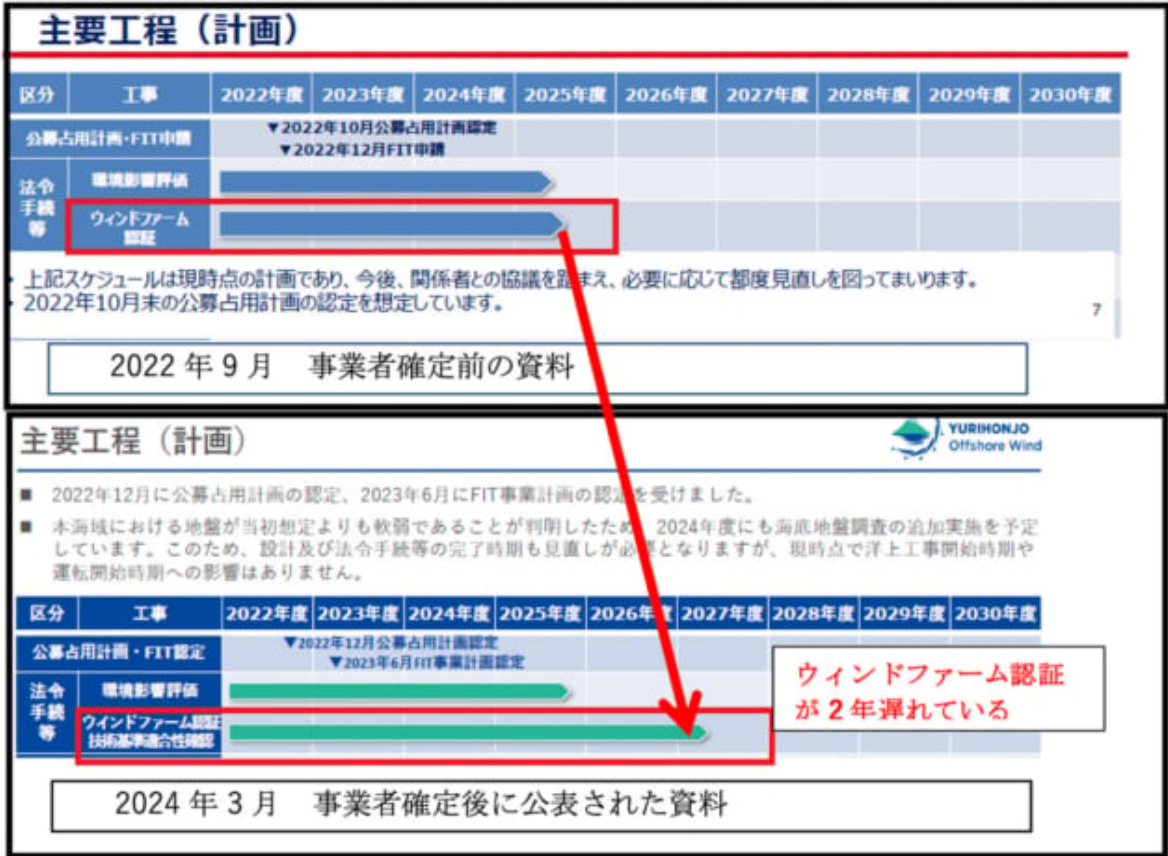
2021????????????????1????????????1????3??
??

???4??
??????

??

2. ?????????????????

??



1??

??

1??????1??2022?9????????????1????2024?3????????????????

????????????????

??

????????????3??????????

1????????2025????????????????????????????2????2027????????????

????????????????????????????2027????????????????2024?3????????????????????????????

????????????????2030?12????????????????????????????1????????????????????????????

??

??

????????????????????????????????????

??

????????

3. ?????????????????????

6????????2040????????5.7GW????????13????4.6GW????????4????

????????????????1?1.7GW????????2.9GW????

	ラウンド1	ラウンド2	ラウンド3	ラウンド4	合計
想定容量	1.7GW→0	1.8GW	1.1GW	?	4.6→2.9GW

1????????????????????

1.7GW????????????????306????????????????306????????????
????????????????

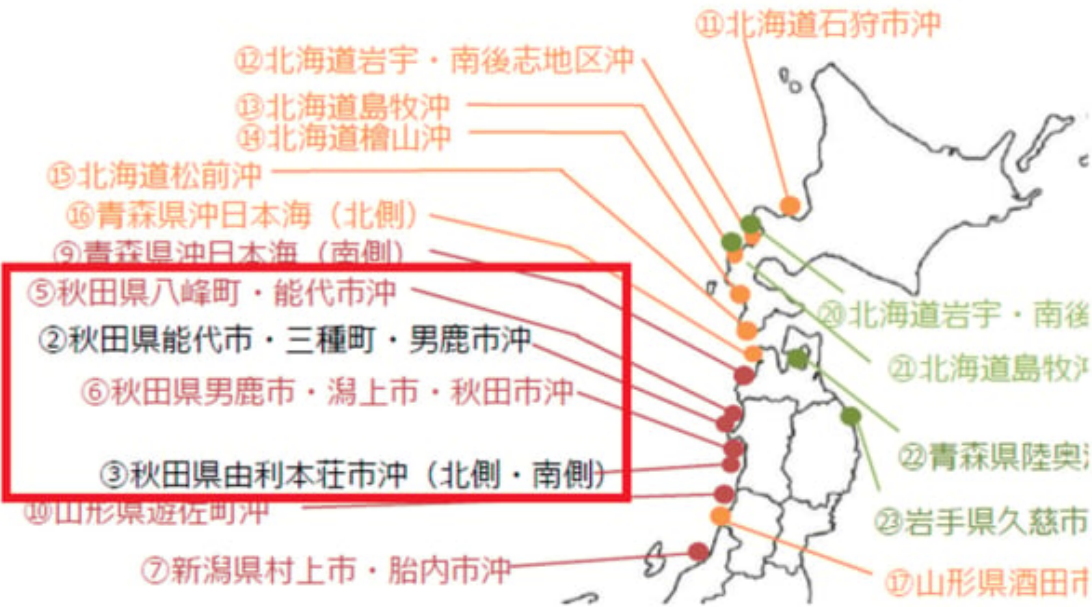
????????????????????

????????????????????SDGs????????????
????????????????

1020????????????????????
????????????

4. ?????????????

85?
2025222????????



2????????
????????

????????????

2????????4????????
????????

????????

???????

5. ?????????????????????

??
?????40%??

??

??
????????????????????????????

??
?20??40??

???JR???????????????NHK???
???
????????????????????????

??

??——????????10????????????????
??

???
??????

???
????????????????????

Posted in ??????????, ??? | No Comments »

????????????????

?? ? · Friday, March 7th, 2025



Evgeny Gromov/iStock

2021 24.2 28.5
SPD 25.7 16.4 14.7 11.

AfD 10.4 20.8 FDP BSW 5

CDU/CSU AfD SPD SPD

SPD EU 4

- CDU/CSU
- AfD
- SPD
- 2030

2045 2030 65

??SPD????????????????????????????CDU/CS
U??

??3????????????????????????????

??CDU/CSU????????????????

????????????????????????CDU/CSU?2035????????????????????????EU????????????SPD????????????

??

????????????????2038??

????????????????????????CDU/CSU?2024?4????????3????????????????????????????

????????????????????????SPD????????????????CDU/CSU????AfD????????????AfD????????

????????????????????????CSD/CSU?SPD????????

????????????????????AfD????????AfD????

????????????????

Posted in [????????](#), [??](#), [??](#) | [No Comments »](#)

????FG????????????????????

?? ?? · Friday, March 7th, 2025



????FG????????????????????

????????????????FG????????????????????????????????4????????????????????HD?????
??
?
????2050??NZBA??4????4
4????135????????????????FG??
????????????2024????25????????????????NZBA????????????JP????????????????
????6??1????????
????????????????????????????????????NZBA????????????????????????????????
????????????????????????????

????FG????????

??

55?00??58?10??

????FG????????????????????????????30????????????????????????????50????
??

??????????????

????CO2??

??????????

????????????TCFD?SBTi??

??????????

????????ESG??

??????????

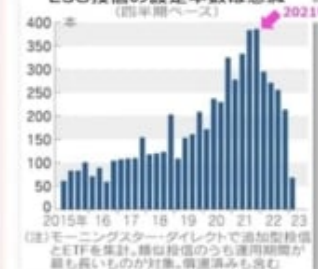
??????

????????????????????????????ESG??????????????

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉

ESG投資の設定本数は急減
(前年同期ベース)



年	本数
2015	100
16	120
17	110
18	130
19	150
20	180
21	350
22	250
23	150

2021年4Q

世界のESG投資は22年に初の減少



年	投資額 (100億ドル)
2016	25
18	30
20	35
22	30

2022年

藤枝 一也
×
杉山 大志

ESG・炭素クレジットの取組



藤枝 一也氏

資料メーカー 環境・CSR担当

登録

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉

米国サステナブルファンドの資金流入(2024年第3四半期)

Exhibit 1 US Fund Flows: ESG Vs. All US Funds (USD Billions)



年	資金流入 (100億ドル)
2019	10
2020	5
2021	10
2022	5
2023	5
2024	0

2021年4Q

藤枝 一也
×
杉山 大志

ESG・炭素クレジットの取組



藤枝 一也氏

資料メーカー 環境・CSR担当

登録

Global Energy Policy Research | GEPR

- 42 / 89 -

01.04.2025

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉

決算説明会で「ESG」という言葉を聞いたS&P500企業の数

Year	Number of Companies
2010	10
2011	15
2012	20
2013	25
2014	30
2015	40
2016	50
2017	60
2018	70
2019	80
2020	1,500
2021	1,400

2021年4Q

11/50

藤枝 一也
×
杉山 大志

ESG・炭素クレジットの欺瞞

藤枝 一也氏

基村メーカー 環境・CSR担当

登録

ESG・SDGsブームの終焉

ESGブームの終焉（気候カルテル崩壊中）

14/50

Trillion-dollar US asset manager exits NZAM and Climate Action 100+

1兆7千億ドルの米国資産運用会社FZAMZ Climate Action 100+ から撤退。一連の動きにより、CA100+に属する企業に打撃が1兆7千ドルに...

気候カルテル、国際化の保証特権のみから撤退 韓連は動揺

気候変動対策の国際化の保証特権のみから撤退。韓連は動揺...

藤枝 一也

×

杉山 大志

ESG・炭素クレジットの欺瞞

藤枝 一也氏

副社長・カーボン 環境・CSR担当

[illegible][illegible]

2024????????????????

?



Posted in [??????????, ???, ????](#) | [No Comments »](#)

??AI????????DOGE??

?? ?? · Thursday, March 6th, 2025



Tony Studio/iStock

??

??
????????????????????????

??
????????????????????????????????

2022?11??ChatGPT????????2????????????AI????????????????????????????????????AI??
????????????????2045????????????????????????????????????AI????????????????
????????????

??

????????????????????DOGE????????????????????????????DOGE????????2????????????
????????

????????????????????????????????AI????DOGE????????

????????????DOGE??

????????????????

????DOGE????????????????????????????????

1. ?????????15????????

No	項目	年間浪費額（概算）	問題点・課題
1	脱炭素・カーボンニュートラル政策	約 15～20 兆円	CO2 削減の効果はゼロに近いのに国民負担増大
2	巨大公共事業（不要インフラ）	約 5～10 兆円	需要がない道路・橋・新幹線・ダム建設の継続
3	官僚の天下り・随意契約	約 3～4 兆円	官僚 OB が天下る法人への不要な発注が多発
4	外国人の健康保険不正利用	約 2～3 兆円	海外在住の家族にも適用され、医療費が流出
5	ODA（海外援助）	約 5,000 億～1 兆円	必要性や効果が不明確な支援が存在
6	補助金・助成金の不正支出	約 3～5 兆円	企業や個人が不正に受給し、成果が不明瞭
7	外国人留学生への奨学金・生活費支給	約 3,000～5,000 億円	日本人学生には貸与型が中心なのに外国人は無償
8	政治家の不透明な経費（政党交付金など）	約 3,000 億～5,000 億円	使途不明金が多く、監査が不十分
9	生活保護・年金の外国人不正受給	約 1～2 兆円	条件を満たさない外国人が受給
10	IT システム開発の浪費	約 5,000 億～1 兆円	マイナンバーなどの IT 開発で予算超過・失敗
11	防衛装備品の不透明な高額契約	約 1～3 兆円	米国からの武器調達が高割
12	外国人労働者の無計画な受け入れ	雇用悪化の影響額 数兆円規模	低賃金労働者が増え、日本人の雇用環境が悪化
13	教育・研究機関の非効率な資金配分	約 5,000 億～1 兆円	役に立たない研究への補助金が多い
14	オリンピック・万博の予算超過	約 1～2 兆円	事前の見積もりより数倍のコスト
15	地方自治体の過剰な支出	約 1～2 兆円	利権化した補助金や無駄なイベント開催

????????50??/????????

2. ?????????

No	対象	削減方法
1	脱炭素政策	EV 補助金・太陽光パネル補助金を廃止、火力・原発活用へ転換
2	巨大公共事業	需要がない道路・ダム・新幹線計画を全面見直し
3	官僚の天下り	退職後の特殊法人・独立行政法人への天下り禁止、随意契約の全面公開
4	外国人の健康保険	扶養対象を国内居住者のみに限定、不正請求の厳罰化
5	ODA	不必要な支援を完全停止、本当に必要な国へ限定
6	補助金・助成金	透明性の確保、外部監査制度導入
7	外国人留学生支援	奨学金は貸与型へ統一、日本人学生の支援を優先
8	政治家経費	政党交付金の削減、使途公開義務付け
9	生活保護・年金の外国人受給	永住権のない外国人への支給廃止、厳格な審査
10	IT システム開発	官民監査機関を設立し、ムダなシステム開発を排除
11	防衛費の見直し	兵器の国産化を進め、米国依存を減らす
12	外国人労働者受け入れ	高度人材以外の受け入れ制限
13	教育・研究資金	成果が不明な学術研究の補助金を削減、日本人学生の研究支援へ転換
14	オリンピック・万博	予算上限を設定し、超過分の補填は主催者負担
15	地方自治体の支出	役に立たない補助金・イベント開催を廃止

3. ???50??????

重要度	用途	必要額（概算）	具体策
1	消費税撤廃 or 5%以下に引き下げ	約 20 兆円	国民負担を大幅削減
2	子育て・教育支援	約 3 兆円	出産費用無償化・大学無償化
3	地方経済活性化	約 3 兆円	過疎地域への投資・地方移住支援
4	医療・高齢者福祉	約 2 兆円	介護・医療費補助の拡充
5	防衛力強化	約 3 兆円	自主防衛の強化（国産化推進）
6	エネルギー安定化	約 2 兆円	原発・火力発電の活用で電気代削減
7	最低賃金引き上げ・中小企業支援	約 3 兆円	企業支援とセットで賃上げ促進

4. AI?????

- 50????????????
- ?????????????????????????????????
- ?????????????????
- ?????????????
- ?????????????????
- ?????????????????
- 1????????2????????
- ?????????
- ?????????
- ?????????

AI????????????????????????????????

Posted in , , | No Comments »

AI????????

?? ? - Tuesday, March 4th, 2025

202211ChatGPT????2????AI????AI????Microsoft?Google?Amazon
?Meta????2022?2023????????

AI????AI????

????



hirun/iStock

1. ?????????????

????? ?????????????????????????2050?????150??

支出項目	年間投入額 (概算)	問題点
再生可能エネルギー（太陽光・風力）補助金	約3～5兆円/年	中国製パネル依存、安定供給が不可能
EV（電気自動車）補助金	約2兆円/年	EV普及のための補助金が大企業優遇に
水素・蓄電池開発	約1～2兆円/年	実用化の見込みが不明瞭
企業向けCO2排出削減支援	約3兆円/年	排出権ビジネスに利用され、実質的な削減効果なし
インフラ更新（送電網整備）	約5兆円/年	再エネ偏重による無駄な送電網整備
その他（カーボンフリー戦略推進）	約2兆円/年	「環境ビジネス」としての補助金詐欺の温床

?????15?20?/? ?????????2050?????????150?200????

2. ???CO2????????????

???CO2????????????????????????????

- ?????CO2?????10???
- ?????CO2?????100???
- ?????CO2?????400???

???????CO2?????????????1?????CO2????????????????????????????????????

- ??????????????????????
- ???
- ???

3. ?????????????????

????????????????15?20????????????????????

分野	必要財源 (概算)	具体的な施策
消費税引き下げ・ゼロ化	約 10～15 兆円	脱炭素のための負担をやめれば、消費税をゼロにできる
子育て・教育支援の強化	約 2 兆円	大学無償化、児童手当増額
地方経済活性化	約 3 兆円	過疎地域の支援、移住支援
医療・高齢者福祉の拡充	約 2 兆円	介護・医療費補助の拡充
エネルギー安全保障	約 2 兆円	原発・火力発電の活用、エネルギー自給率の向上

??20????????????????????????????????

4. ???????????

1????????????????

- ?????????15????????????????????
- EV????????????????????
- CO2????????????????????

2??????????

- ???5%????????
- ?????????????????????

3??????????????

- ?????????????????????
- ?????????????????????

5. ?????????????????

????????????????????????????????

- ?????????????????????
- ?????????????????CO????
- ?????????????????????

???????????????????? ?????????????????????????????

6. ?????AI????

??CO2????????????????
??????????????

????????????????????????????????

Posted in [??????????, ???](#) | No Comments »

????????????????????

??? ?? · Monday, March 3rd, 2025

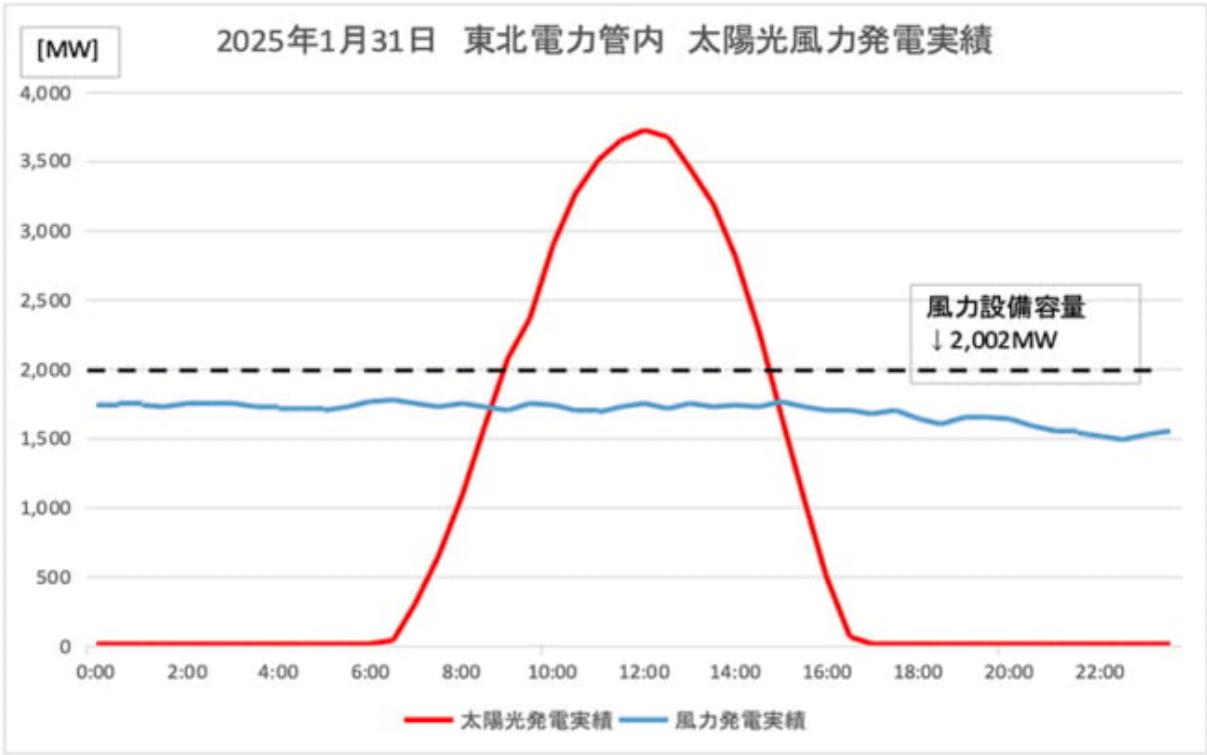


BirgerNiss/iStock

1. ?????????????????

?1????????2025?1?31????????30????????24????????MW????????
????????????????????1????????

??16:00????6:00????
????????????????



2025年1月31日

太陽光発電実績は、12:00にピークを記録し、約3,700MWに達しました。風力発電実績は、概ね1,500MWから1,800MWの間で推移しました。風力設備容量は2,002MWです。

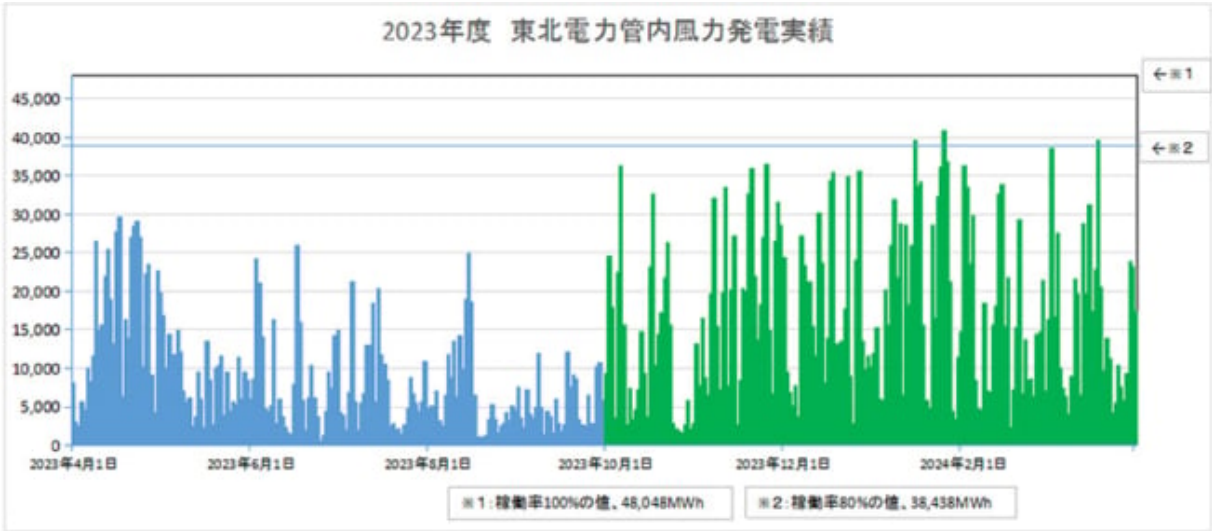
太陽光発電は、日照時間の影響を受け、朝6時から夕方6時までの間に発電が行われました。風力発電は、比較的安定した発電実績を示しました。

2025年1月31日の発電実績は、概ね上記の通りです。

2. 2025年1月31日の発電実績

2025年1月31日の発電実績は、概ね上記の通りです。

太陽光発電は、日照時間の影響を受け、朝6時から夕方6時までの間に発電が行われました。風力発電は、比較的安定した発電実績を示しました。



????????????????????2023??

????????10??3??35%????????????????????84
????????????????4??9????????18%????????26%????????????????1/4????????

1????????????1????????MWh????????2,002MW?×24??48,048MWh????100????????

3. ?????????????????????

??28%????????39.3%????????

??
??

???26????26%??2????0?80%????????????????
??

??
??

Posted in ??????????, ??? | [No Comments »](#)

????????????????2024????????

?? ?? · Sunday, March 2nd, 2025

????

??

??2010????????????????

??

核のごみ‘不適切発言’ 広がる波紋

公開：2025年2月10日(月)午後0:15 | 更新：2025年2月10日(月)午後0:15

水野 倫之 解説委員

©? NHK ??????

?????????????—?????????????

??

2011?1????????????????????????????????????5?8????????????????????30??
??

??18????????????????????????????
??

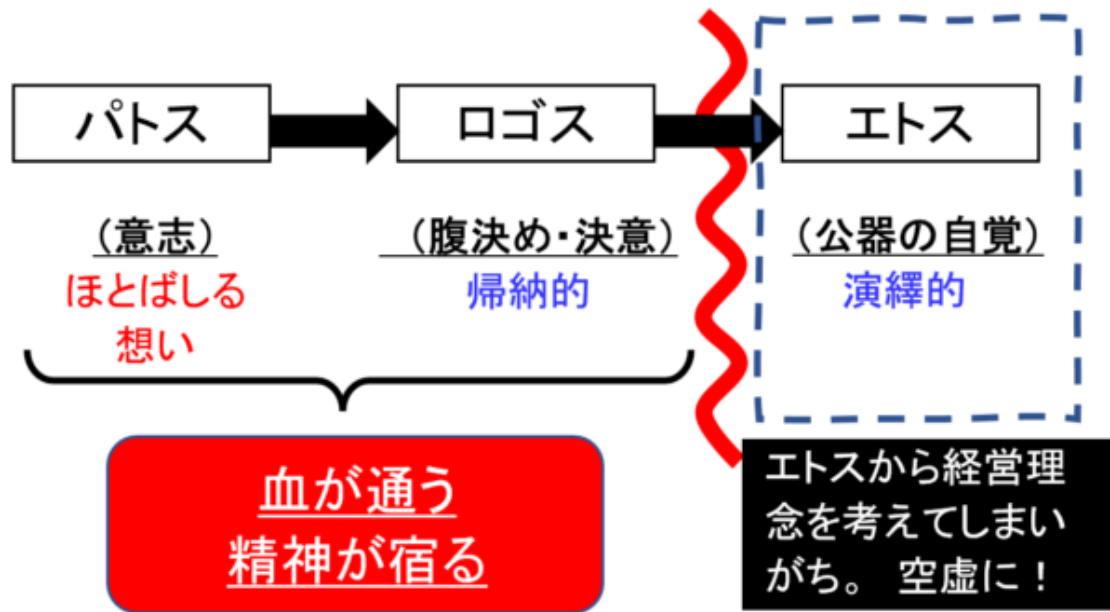
2024????11????????????????????????????????2?3????????????????

??

??
??
????????????????????

??

??
??
????????????????????



©? <https://keiochi1016.client.jp/category1/entry27.html>

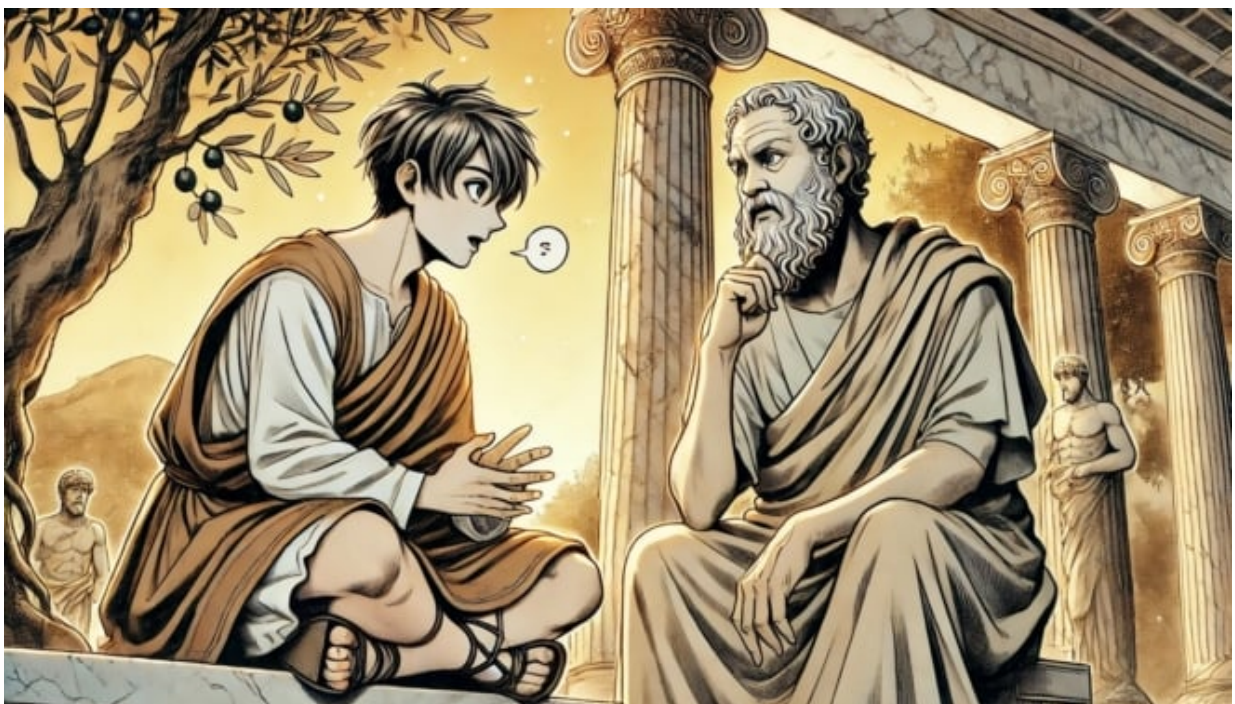
????????A?B???2????????3???4????A?B???2????????A????????B????
 ??????????????????——????????????????????????????

???A?B??

??
 ???

??

??



????4?????—NIMBY?????

??????2024????????????????

????????????OG????????/????????????????2????6????????

????????2????????5????NIMBY???

??

??
????????

??NIMBY????????????
????????????

??
????????????

????????????????YouTube????????????????????????????
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? — — —
??
????????????

??

??
????????????????????????????

???NIMBY????????????????????????????

??

????????2024????2????OG????
????????
????

????????????????????????????

???????

????????????????????????????????

????????????Hokkaido Call 2024?????—????

?Call????????????Call????

????????

????OG???3?2????

????2024????

??????2025????????????????????????????????????



Hokkaido Call 2024???

????

?????6????????????????????????????????

????????????????????????????????

Posted in ???, ????????? | [No Comments »](#)

???3000???????0.0003????????????????

?? ?? · Sunday, March 2nd, 2025



Free art director/iStock

?????7??????????

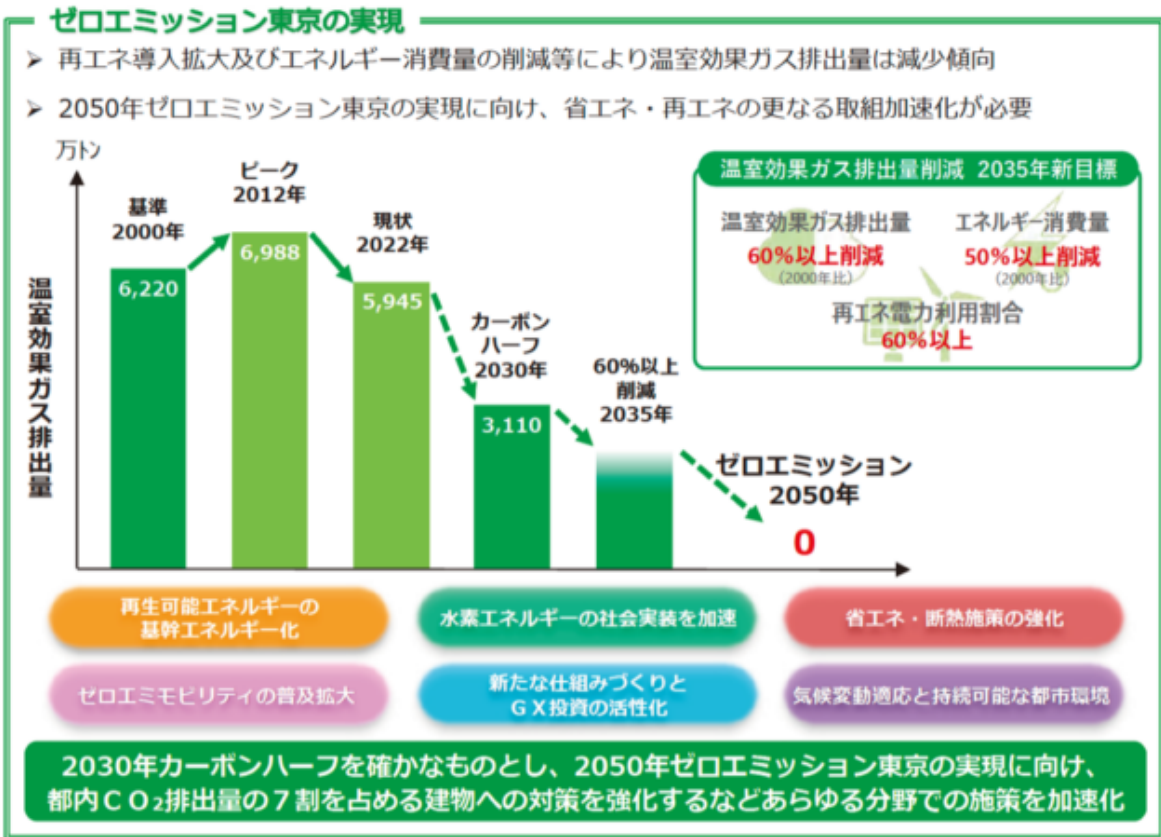
????????????????3000????????????

V 世界のモデルとなる脱炭素都市

セーフ シティ

1 ゼロエミッション東京の実現

⑦3,011億円（⑥1,849億円）



???? ????????

??

??

???????3000????????????????????????????????????

IPCC????1????CO2???0.5????????????????????TCRE????????????????????????????

??AI???ChatGPT???????????

????????????????????????????????????CO2?C??

????CO2??

AI????????????????????????????????AI???????

????????????2050??CO2????????????????????0.00035???

????????????????0.0000245???????

????????????????????????1958????????????417mm????

2050??CO2????????0.0001mm????????

????2050????0.0003????????400????0.1????????7????3000????

??

????????

??????AI??

????????????????

??

??CO2????????????????????

3000????????????????????????????????????1400????2????????

????????????????????????????????????

????????????????????

?



Posted in ??????????, ???, ????? | No Comments »

???CO2????????????????

?? ?? · Friday, February 28th, 2025



idesignimages/iStock

Unleashing American Energy – The White House
EPA 2009 Endangerment Finding EF

EF CO2

EF CO2 GHG Clean Air Act

CO2 CO2
CO2 2

EPA CO2 CO2 CO2
NASA

EF EF

EF EF

Manhattan
Contrarian

EF

How To Rescind The Endangerment Finding In A Way That Will Stick

EF????????????

??????EF????????????2????????????

?1????????EPA?2007??

??????EPA????CO2?GHG????????????????????????????????CO2?GHG????
????????????????EPA????????????

????????EPA????????CO2?GHG????????????????EPA??
????????EF????????

?2????????EPA?2022??

????EPA????????CPP????????????????CPP????????Major Questions
Doctrine????EPA????????????

????????EPA?2024????????2????????EF???

EF??????3????

????EF????3????

?1???????

- 2009??EF????15????
- ??15????EF????
- EF????EPA????GHG????

?2?EPA????CO2????

- 2009????GHG????
- EPA????CO2????
- ???EPA????

?3????

- ?????
- ???100????
- ?????1?2????

???EF????

1. EPA????
2. ?????
3. ?????
4. ?????
5. ?????

????

??10????????????????????40%??
???

??Endangerment Finding????????EF????????????????

??

??
????????????????????????

??

????????????2?18??2040????????73????????????7????????????????????????????????G
X2040??

Posted in ??????????, ???, ????? | [No Comments »](#)

?HSBC????????????????????????

?? ?? · Sunday, February 23rd, 2025



William Barton/iStock

ESG??

HSBC delays net-zero emissions target by 20 years

[illegible]

????????2030?CO2?????2050????????????????????????????5?CO2????????????????????????????
 ???

?????????????????HSBC?ESG? ??????????CA100+?GFANZ?NZBA????????????????????
 ??????2030????2050??

????????????????????

ロイターを検索

hsbc

×

🔍

「hsbc」の検索結果

8 検索結果

並び替え:

新しい... ▼

午後 3:01 GMT+9

インド総合PMI、2月速報値は6
カ月ぶり高水準 サービス業好調



マーケット・2025年2月19日

英HSBC、24年通期は増益 自
社株買いとコスト削減目標発表



マーケット・2025年2月19日

英HSBC、パーレーンのリテー
ル業務の売却で合意



2025年2月19日

欧州市場サマリー(18日)



2025年2月19日

ロンドン株式市場＝反落、利下げ
観測が後退



????????????2025?2?22??

Google????????????????



???Google?????2025?2?22??

??

- ?????????????????????2024?10??
- ??????????2030????????2024?7??
- ?????????????????????2024?6??
- ?????????????????????SBTi????2024?4??
- ESG????????????????CO2????????????2021?11??

??
?

?



Posted in ??????????, ???, ??? | No Comments »

???30????????????????????????????????

?? ?? · Friday, February 21st, 2025



jittawit.21/iStock

????????????????

2022?3???4??30?????????????The heatwave scorching India and Pakistan has been made 30 times more likely by the climate crisis??????

????????????

??

???????30???1????????????????????
1??

????????????????????IPCC ?????????????1??

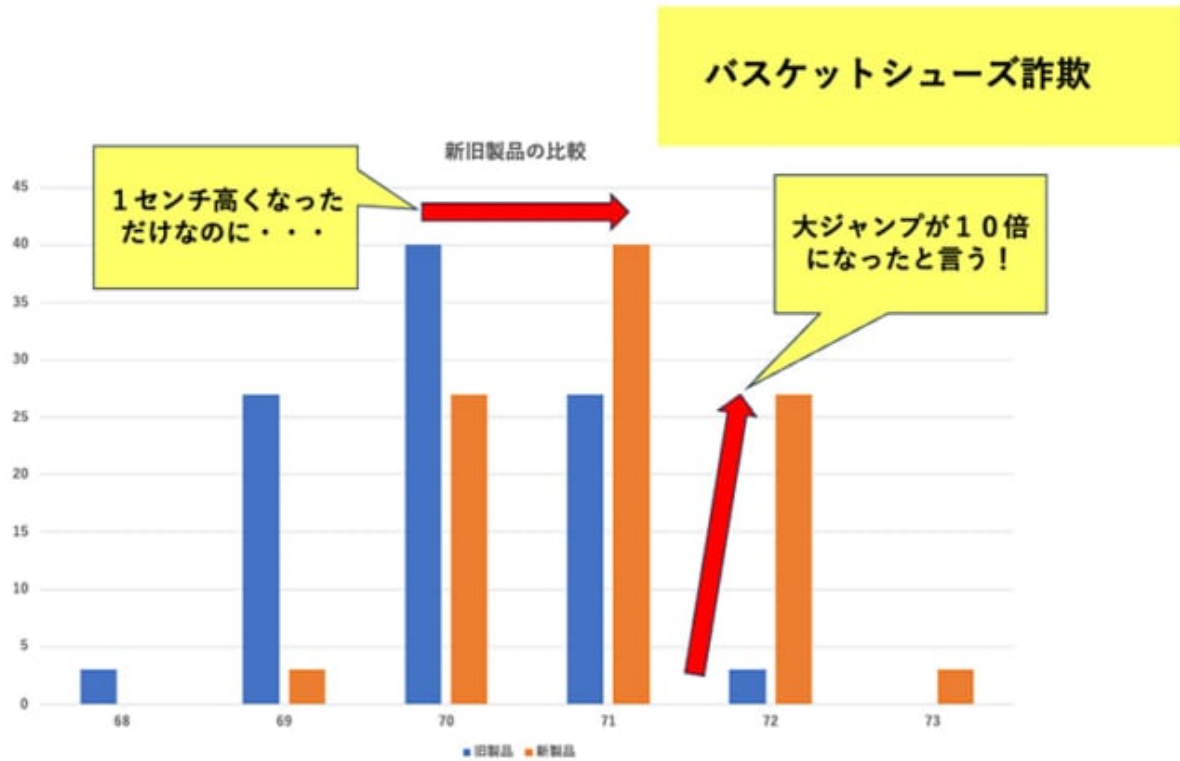
?30???30????????????????????????????????
 ???????????????????????????1????????????????????

????30??
 ??????????????????????????????1????????????????????

????????????????????????????????70cm
 ?????????????????????????????????100??3??72cm????????????

????????????????????????????????1cm????????????????????????????????1????????????????

??100??3?????10?1?????72cm?????
 ???????????1??



????????????

????????cm????100????????

????????????1cm????????

72????????10????????

??

????????????????????????????1cm????????10????????

???????

????????????????????????72cm????????

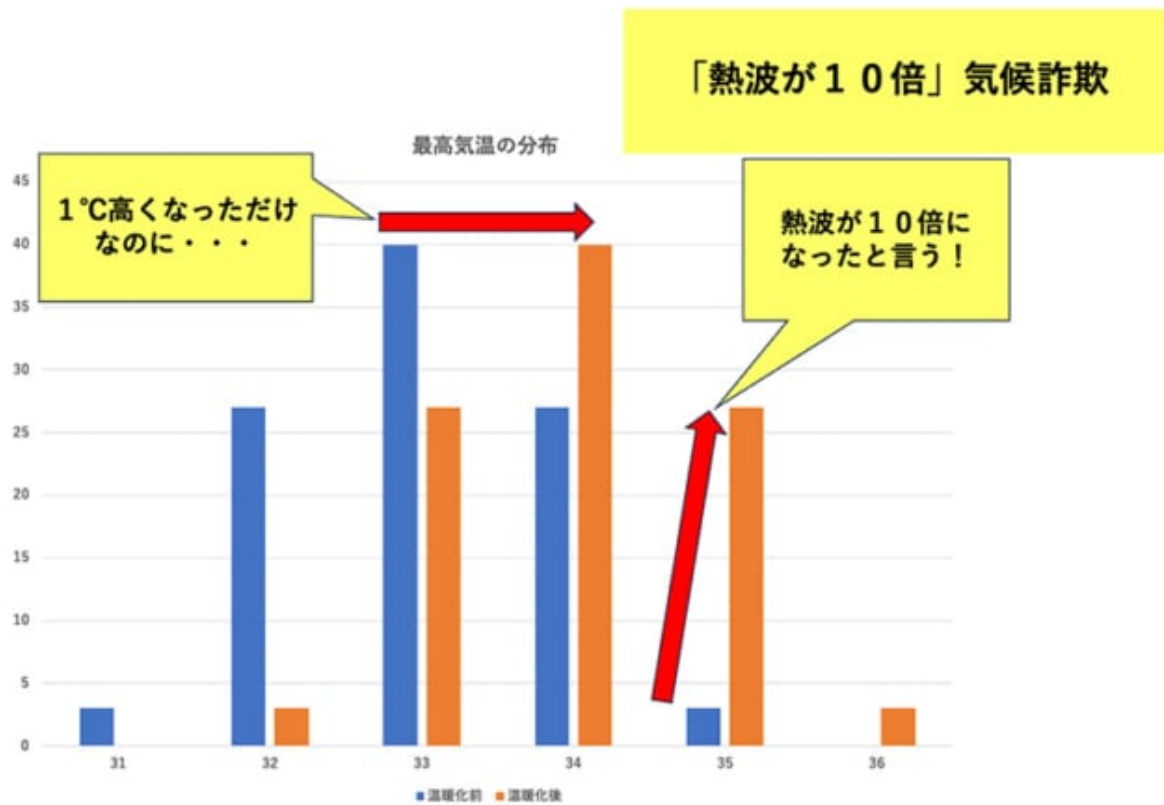
????????????????????????????????????

???????

????????????????

????Xcm????????cm????????X????

????????2??



???????10???????

????????????????????100?????????????

????????????????????????1????????????????????

?35????????????10????????????????

????????????????????????????1cm????????????2022

????????????????????????????????1????????????????????

??

?



Posted in [???, ?????](#) | [No Comments »](#)

?SEC????CO2????????????????

?? ?? · Wednesday, February 19th, 2025



hapabapa/iStock

????????????2027????????CO2????????????????????????????

????????????????????

????12??

???

????27?3????????3????????????????????????????28?3????????????
??????

????????????????SSBJ????????????????????????????????
????????????????

????????????????1????????????????

賛成	大和証券株式会社、ゴールドマン・サックス証券株式会社、公益社団法人日本証券アナリスト協会、PwC Japan 有限責任監査法人、EY 新日本有限責任監査法人、有限責任あずさ監査法人、日本公認会計士協会
反対	一般社団法人日本鉄鋼連盟、一般社団法人不動産協会、一般社団法人日本経済団体連合会、公益社団法人関西経済連合会、電気事業連合会

1?SSBJ?????????
??SSBJ??????

????????????????????????????????ESG????????????????????????????????ESG????????????????????????????????
????????????????????????????ESG??????

A??CO2????????????????CO2??B??CO2?????
????????????????????CO2????????????????????????????????

????????????????????2???3??
??CO2????????????????????????????
??????????????

?????

???ESG??

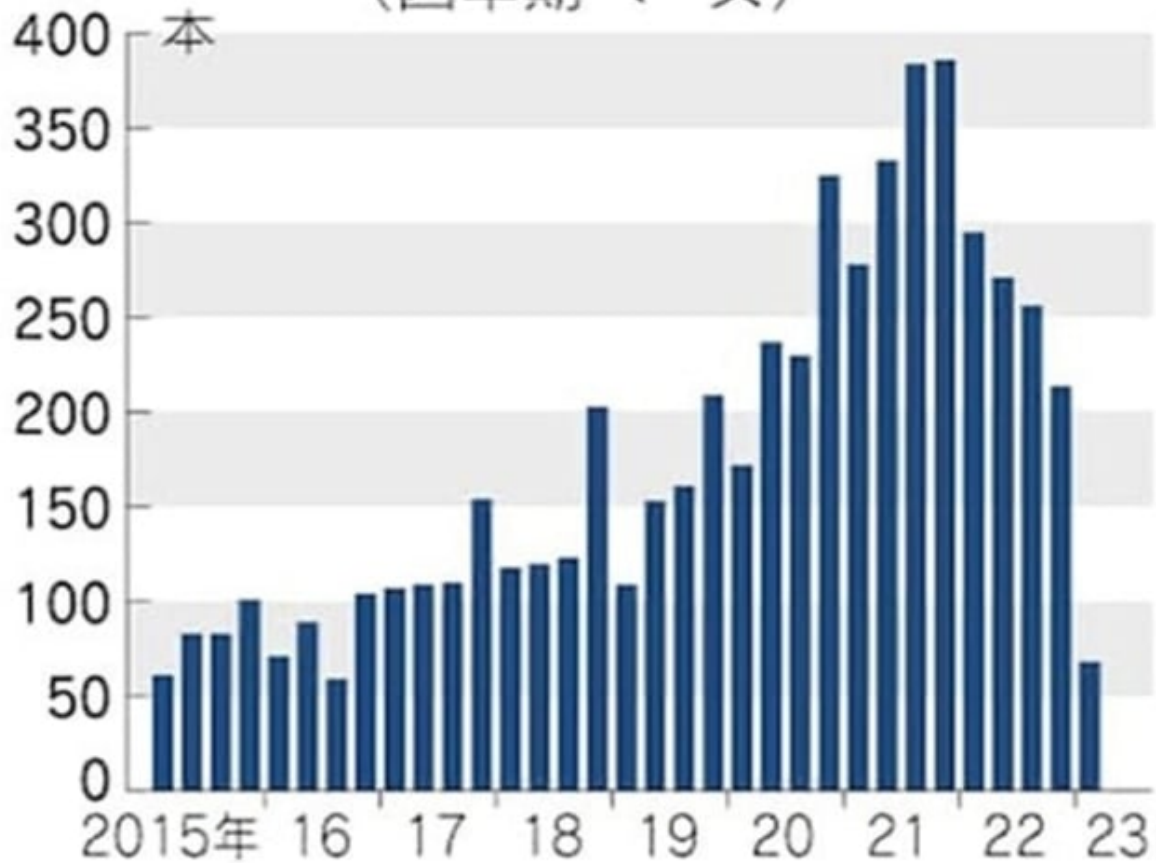
ESG????????????????????????????

S????G????????E??2????????????????????????
??CO2????????
??

????????????????????????????ESG????????2????????3??2021????????????????????

2024????????????????????

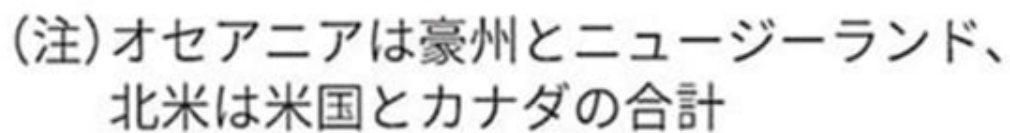
ESG投信の設定本数は急減 (四半期ベース)



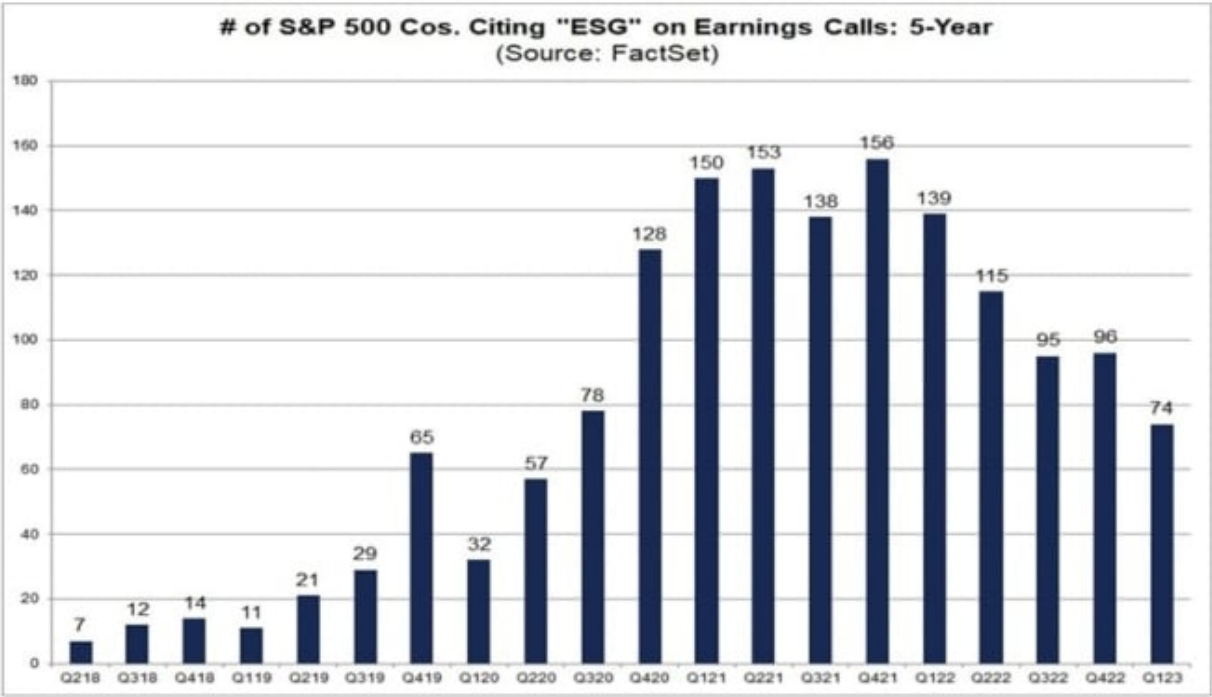
(注)モーニングスター・ダイレクトで追加型投信とETFを集計。類似投信のうち運用期間が最も長いものが対象。償還済みも含む

??ESG??????

???2023?3?20??????



?4?????????????????????????????ESG?????????????2022?????????????



4???????ESG????????S&P500????
???FACTSET

????????????????????????????GFAZ?NZAM?CA100+???ESG????????????????????????
??

?

????????????SEC??3????????????????
????????????????????????2024?2???????

????????SEC??

???

SEC????????????????2022?3??
????????????????

????SEC????3????????1?2????????????????????????????

S.E.C. Moves to Kill Climate Disclosure Rule

??
????????

??

???

????

????????????????(??)????????????
??
??

2022??

????

????S.E.C.????????????????????????????????????

??
????????????????????????????????

?



Posted in ??????????, ???, ??? | No Comments »

????????????????????????????????

?? ?? · Monday, February 17th, 2025



tugores34/iStock

???????2035?????????2?10??4??
 ???

????????????????9????????????????

?????????????????2035?60????????????????????????????1????????????????????????????????2?7?????
 ???

?????????????????????EU????????????????????????????????

????????????????????

2050????CO2??2035????????15??CO2????????????

??????2035???60???2013????????????????????????????????8????????????????????????????
 ???

????????????????????

????????????????????LNG????????????????????????????????LNG????????????

????????????????2035?60??

??

????????1??Drill
 Drill????????????????????????????????

Baby

??CO2????????????????CO2????????????????????????????C
O2??

????????????????CO2??CO2????????????????

????????????????????????????????????

????????????????1??2?23??
????????????????

??

????????????????????????????G7??

??

??

??9????????????????????????????????????

??2010????????????????????????????????????

??2050?CO2????????????????????

?



Posted in ??????????, ???, ????? | [No Comments »](#)

????????????????????????????????????AfD

?? ??? ?? · Saturday, February 15th, 2025



Stadttratte/iStock

????????????????????11??
????????????rot/grün??????

????????????????CDU/CSU????????/????????????????????AfD????????????????????
????????????????????????????????BSW????????????????????????????????????
??????

??3????????????????????
??

???11??3????
??

??EU?2????????????????2????
??

??

????????????????????50??
????????????????????????????????????“?”????????????????????????????????

??
????????????????

??2017?9????????????????CDU????
????????3????????????????

??
??
??20????????????????????????????????
????????????????????????????????

????????????????????????10????????????????2020??CO2????????????????????????????????
??

????????????????????????????20????3GW????5GW????????????????8?10GW????????????
????????7GW??

??

????????????????????8????????????????21??
????????????

??2?23????????????????????????
?

2?6??1????????????infratest
dimap????1??CDU/CSU?31??2??AfD?21??3????15??4????14??5????5????????4??
??5????????????????5????

??16????????????????????????
????????????????????????

????????????2??2017????????????????
????21????????????????????????????????????AfD????????

???2?23????????

?1??CDU??A
fD????????????

????????????CDU??“????”?AfD????????????????????????

???CDU????????????????????????????????5????????2???40????

??C
DU????????CDU??

????????????????AfD????????????????????????????????????

????

???AfD????????????????????10????????????????CDU????????

????????

??

??

????????????23????????????????????????????

Posted in [??, ??](#) | [No Comments »](#)

????????????????????????????????

?? ?? · Wednesday, February 12th, 2025



bombermoon/iStock

??
??????????????????

???????????

????????????????????????????1,200??????

????????????????????????800????????????????????????1,200????????????????????
????????????400????????????????????

??????????????????

????????????????2024???800????????????3????????????????????????????
??????????????

????????????????????????????????????

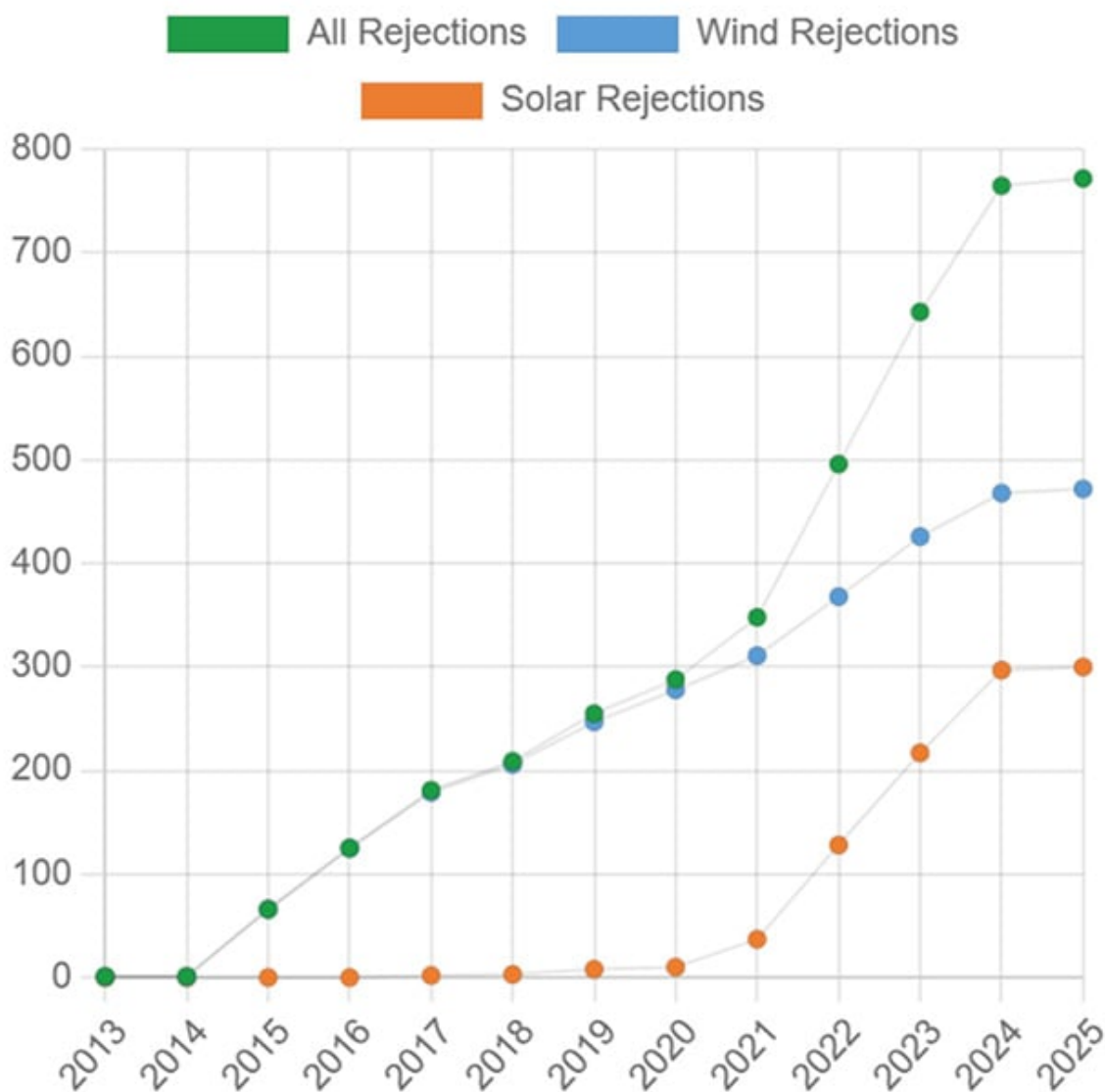
????????????????20249??
?

??

[illegible][illegible]

??

??Renewable Rejection
Database? ???
????????????????771??



Renewable Rejection Database

??????2020??
??

??
????????17??

??Global Renewable Rejection
Database??

2023??72????????????????????????????????20?30????????
????

Global Rejections or Restrictions of Wind Or Solar Projects, 2023									
	Date	Country	Location	Notes	News Links	Type	Wind	Solar	Total
5	20230104	Spain	Vega Baja	PLANS for two solar farms have been scuppered over concerns about their environmental impact on a "protected" Alicante Province area. The proposals envisaged taking up over 300 hectares of land in the Sierra Escalona- the largest countryside area in the Vega Baja region. The application for the plants in Torremendo was funded by the Atitlan investment fund but the Ministry for Ecological Transition has turned it down.	https://www.theodysseypress.es/spain-news/2023/01/04/controversial-solar-farm-plans-rejected-in-protected-area-of-spains-costa-blanca/	Solar		1	
6	20230213	Belgium	Coutisse	Following a municipal commission that brought together minority and majority, the Ohey Municipal Council decided to give a negative opinion as part of the public inquiry concerning the Coutisse wind project. This project provides for the installation of a temporary measuring mast, a step towards the establishment of a larger wind farm, on the Arches Royales site, in Coutisse. All members of the Council, through the voice of the College, justify this decision by several factors. The first concerns the potential consequences on the health and well-being of residents close to the project (infrasound, noise pollution, stress and stress-related illnesses). Second argument invoked: the negative and irremediable impact on the preservation of the main features of the Condroz landscape.	https://www.dhnet.be/regions/namur/2023/02/13/ohhey-dit-nou-nu-projet-eolien-de-coutisse-Q576QNAXD-RD45BRQG3QFNSJFQO/	Wind	1		

???Global Renewable Rejection Database

???Global Renewable Rejection Database????????????????Substack????????

??
????????

??
???

??
??
????????????????

??

Posted in ?????????, ??? | No Comments »

????????????????

?? ?? · Tuesday, February 11th, 2025



Edgar G. Biehle/iStock

?????2024?6??

?????ESG??

????????????????????

New Report Reveals Evidence of ESG Collusion Among Left-Wing Activists and Major Financial Institutions

Arjuna Capital, LLC?Arjuna????????????????????????????????

????

Arjuna??Climate Action 100+?NZAM????????????

????

Arjuna????????????????????????????????????

??

???

??Arjuna????1.5?????
Arjuna????

2021??Arjuna???2????

???

Arjuna????1.5?????
????

????97?3???Arjuna????

????Arjuna?2024?????
????Arjuna????2022??2023?????
????

????Arjuna????Arjuna????
????Arjuna????
??

????Arjuna????

????2024?5?22????Arjuna????

????Arjuna????
????

? ?????

?????
????

?????
????ESG????

?



Posted in ??????????, ???, ??? | No Comments »

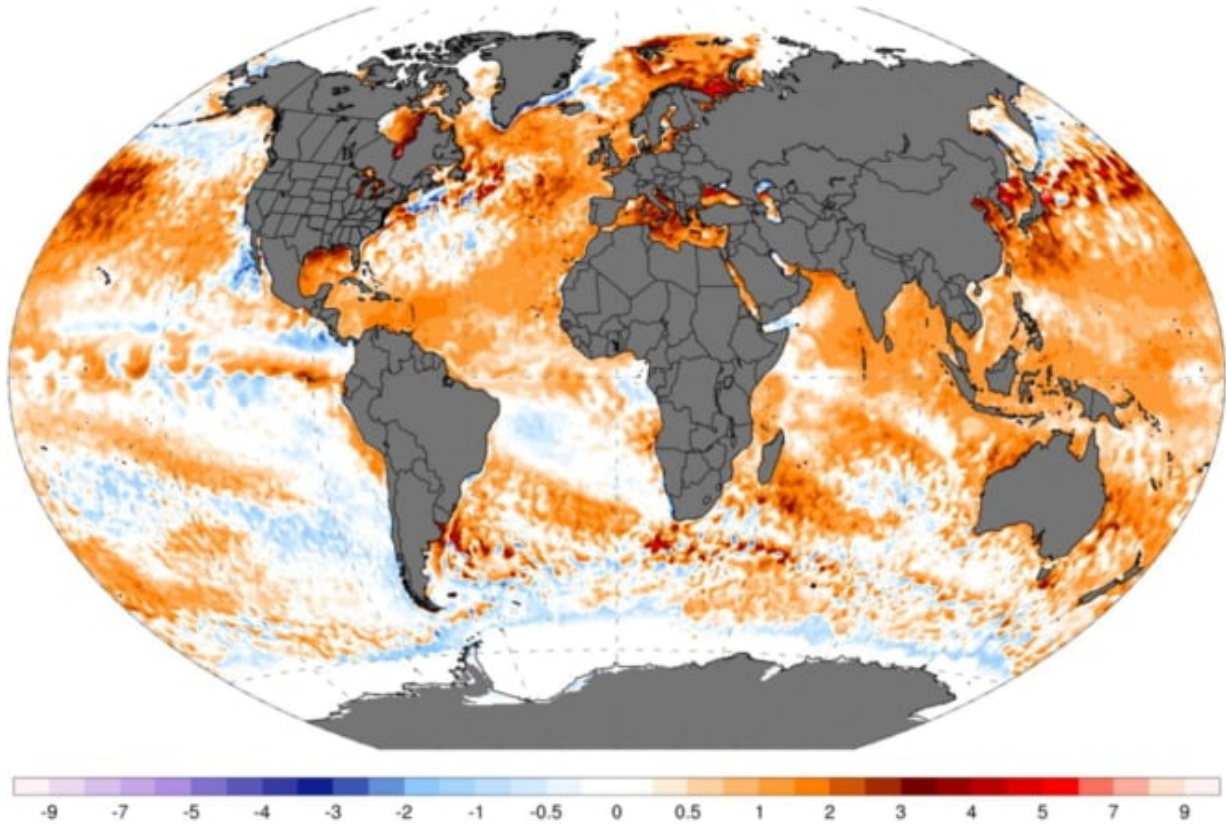
????????????????????CO2????

?? ?? · Sunday, February 9th, 2025



leolintang/iStock

The
Guardian?2?4????????????????????1988????????????????????
????????????????????



????????????

- 2???????

- ?????????????2????????????
- ?????????????????????????????????

- ??????

- 2020?? ?????????? ?????????????
- ?????????????????2045????2???????
- ?????????????????????????????

- ?????AMOC?????

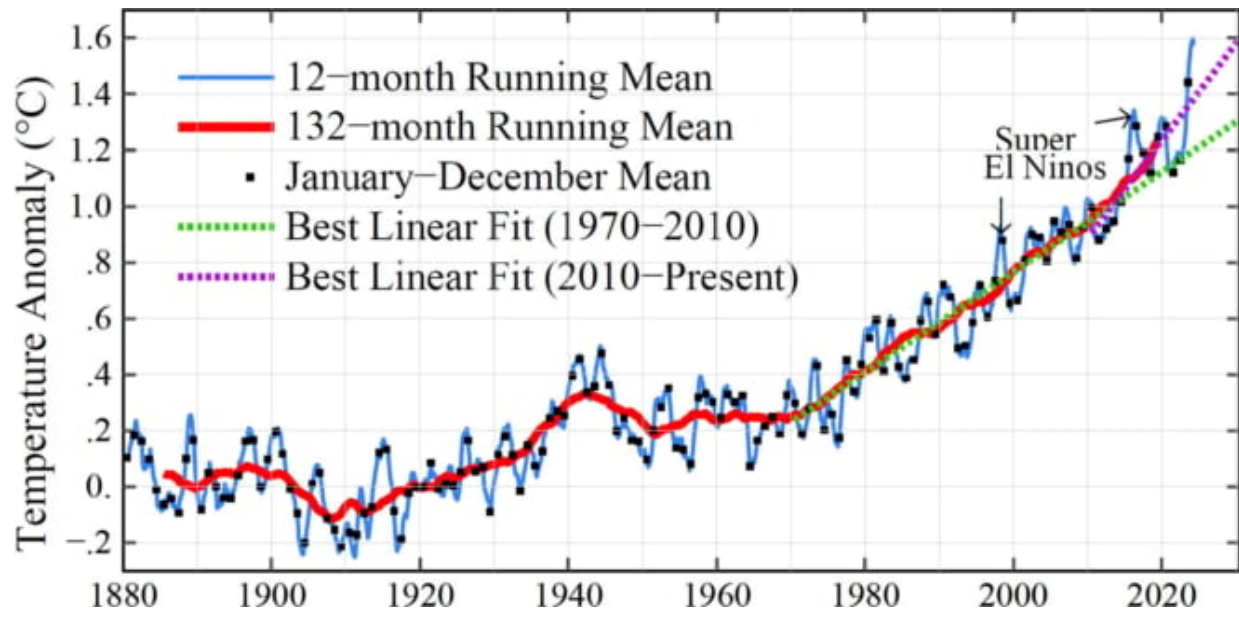
- ???1.3????????????
- ?????????30????AMOC????????????????

- ?????

- IPCC????????????
- ?????????????
- ?????????????

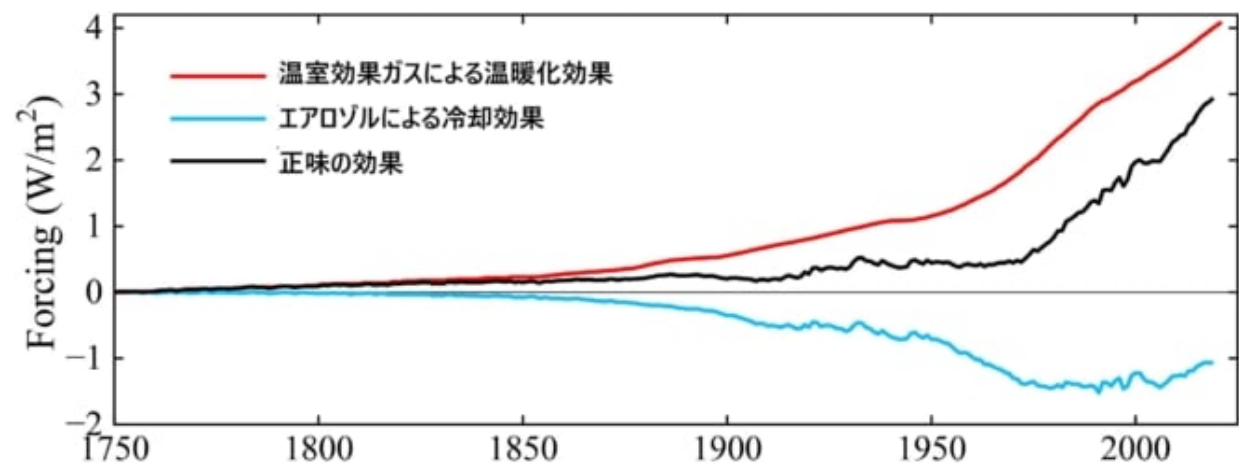
????????????

Environment????James E. Hansen et al.????



????????????????Hansen et al.?

- ???????
 - ?????? 0.4??? 2024?8??? +1.6? ?????
 - ??????? +2?3? ?????????????????????????????????????
- IPCC????????
 - ?????????????IPCC????????
 - IPCC??
 - ?????????????????????????????



????????????????Hansen et al.?

- ?????????
 - 2020? ?????????? ?????????????
 - ?????????????????????? ? ???????
- AMOC????
 - ?????????????????????? ? AMOC????????
 - AMOC?????? ?????????????
- ?????????(????????
 - ??????????SRM? ?????????????

- ?????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????
- ?????????????
 - CO2????? ?????????????????
 - ?????????????10?20????????????
 - ?????????????????????????????

????????????IPCC????????????????? ?????????????????? ??????????????????

2020???? ?????????? ?????????????????????????2045????? ???2??? ??????????

????AMOC??? ?????????????????????????????????????CO2????????????????????????????

Posted in ???, ????? | [No Comments »](#)

?ESG????????????????????????????????

?? ?? · Sunday, February 9th, 2025



malerapaso/iStock

????2024?6????????????????????????????

????????????????????????????

??

New Report Reveals Evidence of ESG Collusion Among Left-Wing Activists and Major Financial Institutions

??
??

??
??
????????????????????????????????????

????ESG?????G??

??
??
?

????????????????????????CO2????????????????????CO2????????????????????????????????????
????????????????????????1.5??
????????????????????????????????

??

??CA100+?GFANZ?NZAM?NZBA?NZIA?NZAOA...????????????
????????????????????????????????????

??
??
??????

????????????ESG????????????ESG??
??????????

??ESG????????????????????????????????
??????

????????????????????????ESG??
????????????????????

????????????ESG??
????????????????????????????

????????2021?6????????

ESG????????



????????ESG????????
????????3????????ESG????
????????

ESG???S?G????????ESG????
????3???1????????
????ESG????

????????ESG????ESG????
????
?



Posted in ?????????, ???, ??? | No Comments »