

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

??
 ??????GDP????2??6??

?????????????“????”??

????????????????????NGFS??2026????
 ?????????????????????

??
 ???NGFS????????????????

??
 ?

?



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

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

COP30??????????

?? ?? · Saturday, December 6th, 2025



COP30??????

COP30??1????????????4?5????????COP????????????
 ???NGO????????????????????
 ?????????????????????????????????

?????1????????????????????????3??11?16?19????????????????????????????????

??NGO????????????????
 ?????????????????

???11?16????????????????COP??
 ???COP????????????
 ???

????????11?20??
 ?????????????????????

??
 ?????????????????????COP??COP????????“Least
 Inclusive”????????COP????????????

??????“????”????????

??COP30??
 ?????????

COP30????????????10??????1.5??????

????COP30????????????????????????????????COP?????

????????????????1??2017?21?

????????????????2020?11????1????????????????3?????????²¹????????????????
 ???COP????????????????????????????

????????????????1????????1????????????????COP30????????????????
 ?????3??COP33?4????????

????????????????COP????????????????????????????????????
 ??????????²²????????????????????????????????????

????????????????????USCIB????????????COP????????
 ?????????????????????????????

????????????????COP????????????????????
 ?????????????????????????

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

????????????COP??1.5????????????????????E
 U????????????

????????????EU????????
 ?????????COP30????????

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

CBAM?????EU?“?”

??EU????????1??EU????????CBAM?????
 ?????????EU?????
 OP????

????????2028???3????????28????????COP????
 ?????

CBAM?????Business
 Europe????CBAM????????COP????
 ?????WTO????WTO????CBAM????COP????
 ???COP????CBAM?COP????

EU????????10????

????COP????EU????
 ?????CBAM???COP????3????
 ???

??EU??
 ??EU?????????COP??

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

?

?1????????????????2019??11????????????????????1????????????????????????????2020?11?????
 ?2??

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

???? vs ?????????????????????????????

?? ??? · Thursday, December 4th, 2025



Trifonov_Evgeniy/iStock

????

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

????????????????????????OMUR?Organic Material Underground Resources????????????

??50??????130????????????????

??
 ???

??20??????????????2030?2050??????????7??
 ???

??
 ???

??
 ???

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

1. ????
2. ???????????

??

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

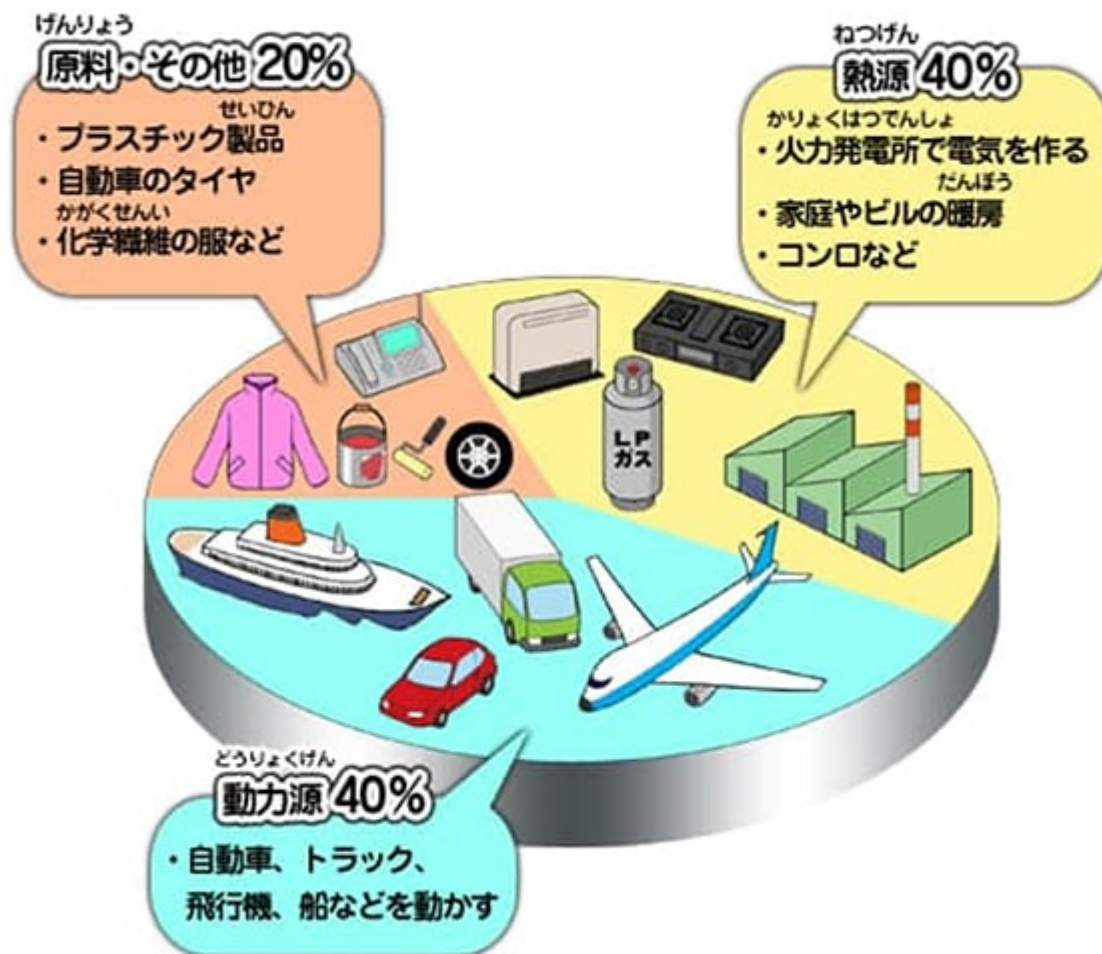
?1??????????

?1????????????????????????????????2021??^{21?}

??	?????	??
??	41.7?????	?9,000?????????1,140??????
??	80?????	?????50?????????
????	4?m ³ ??	??????124?m ³ ?320???

??????????1????????????80????40????40????????????42????????34????????????????????????

石油の消費割合



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

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

BP???2023????????????????????????????2?

2023 BP

??	??????????
??	?50?
????	?53?
??	?132?

[illegible]

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

[illegible][illegible]

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

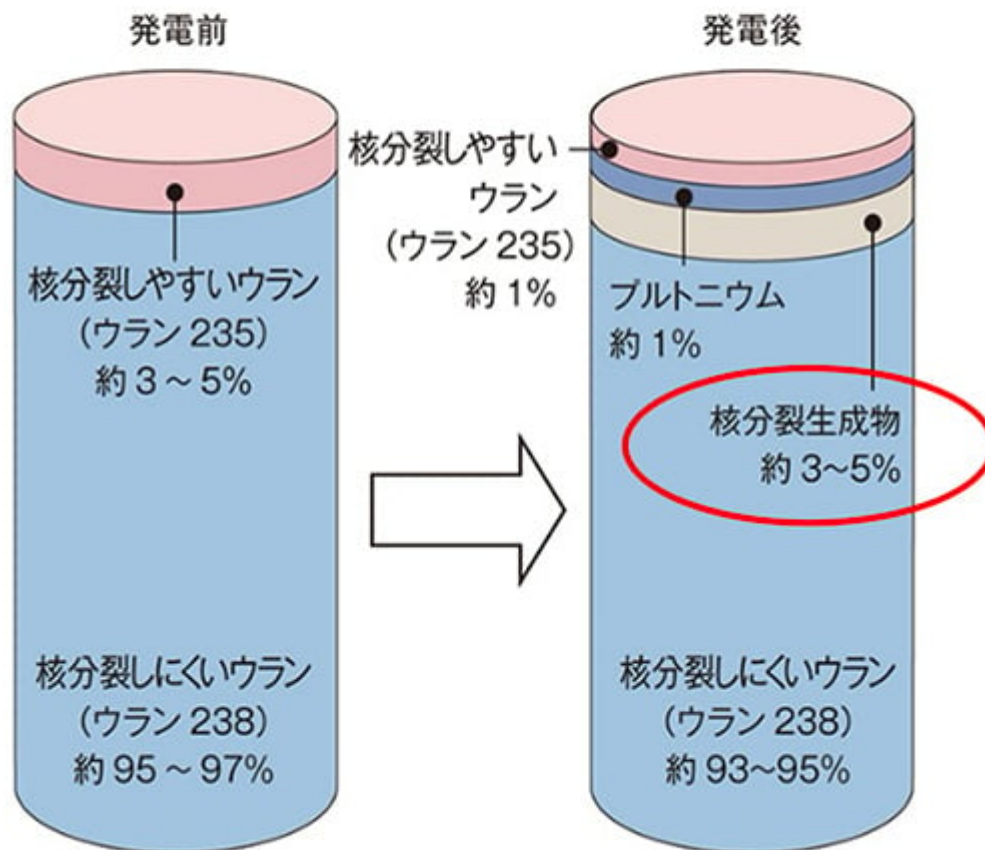
??
???????

??
???

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

??

②発電前後でのウラン燃料の変化(例)



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

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

???1????????????????????????????????3?5?30?50kg????????????

?3????????????????8,100????????????????243?405????????????????

????????????????????????????????????C O????????????????????

??577????2024????????????????1?4,000??1??????

????????????????????????????10????????????????????????8?

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

??

???

????????????10????????????????????300????????????300??????

????????????300????????????????

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

??

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

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

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

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

2030?2050????????????????????7????????????????

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

?

- ?1????????????2023?
- ?2????????????
- ?3?Beautiful Chart????????2000?2023????
- ?4?100?kW????1????21????
- ?5????????IEA?2024????WEO 2024??

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

2026????????????????

?? ?? · Tuesday, December 2nd, 2025



ThomasVogel/iStock

2026??

??
??

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

???

2025?2????????????CDU?CSU????????SPD????????????????????

??
????????????????AfD????????????????CDU?CSU????????????????????

AfD??

	???	AfD
???????	52%	24%
?????????	40%	26%
????	????	????
???????	??	??
?????	??	??
?????????	??	??
????????????????		

????????????CDU?CSU?208??SPD?120???????328???630???52?????AfD?152???24?????????INSA????
2025?11???BILD????????CDU?CSU??24.5??SPD??15.0??????11??AfD??26????????????CDU?CSU?SPD?
??????40????

????

??RN????????????
?????

RN????????????????????EU??
??????????

2024????????????NFP????????Ensemble????????RN????????????????????????????
????????????????????Ensemble?LR??RN????????????

	?????Ensemble?LR?	?????RN?
???????	34%	25%
?????????	27%	35%
????	????	????
???????	??	??
?????	???	???
?????????	??	???
????????????		

????

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

??

???Reform
UK??Reform
UK????????????????????????????

Reform UK??

	???????	Reform UK????
???????	63%	1%
?????????	20%	31%
????	????	????
???????	??	??
?????	???	????????
?????????	??	??
????????????		

????????????2025????????????Poll of Polls????????????20???Reform UK?30????????20????????

??

??
??

2029?????

????????????????????2026??
????????????????????????????????????

????????????2024????5????????2029????????????????????????????????2027????????2029????
????????????????????????????2025????4????????????????????????2029????????????

????????????????????2029??

??2026????2029????????
????????????????????????????????????

??

?



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

Posted in ???, ?? | No Comments »

COP30????????10????1.5????

?? ? · Monday, December 1st, 2025



COP30??????

11?15??22????????????????COP30????????????????20???COP????????COP30????????????????

COP30?????

COP30??2025????????10????????
 ?????????80????????????????????????????????1992????????????????????????

????????????????????????????????2025?1????????????2????1????????????????????????????
 ?????????????????????????????IRA??
 ?????????????????????????????????????

????COP??
 ?????????????????????????????????????

??4????????

COP28????????????????COP29????????NCQG????????????????COP30????????
 ?GGA????COP29????????????????UAE????????????2?COP????????????COP?
 ?????????????

????????COP????????????????????COP????????????4????????????
 ??

????????????1????9?1????????????????????????????????????
 ?????????2?1????????????????????????????????????

- ???NCQG????????????????????????????????
- ???????2????????????9????????9?1????????????
- 2035????????2025????3??

??????

- ???
- 64?2026?6??66?2027?6??68?2028?6????????????WTO?UNCTAD?ITC????????????????
????????2028??
??????????

?1.5??NDC???

- CMA7?2025??CMA8?2026??Global
Implementation
Accelerator????????UAE????????????????????????????????????COP????????1.5????
????????????????????NDC?NAP????????????SB64?2026?6??SB65?2026?11????????
????????????????2026????????????????????????
- CMA6?CMA7?CMA8????????1.5?????????????.????????NDC??NAP????????????
????????????????????????????????????

??????

- ????

????EU??No deal is better than bad
deal???21????????????????????

??10????COP????????????????23????????
????????21????????????????????^{25?}

????????????????????????COP????????????????????????????????I see no
objection????????????????????????????????????^{26?}

??2030????????????
????????????COP31????????????

????????????????Point of Order????????????

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

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

COP30???

COP30????????????????????2023??COP28????????????GST????28????
????8????????????????????????????????

??8?????????
??

??overcome dependency on fossil
fuels??COP28????????????????????????????
????????????????????????????

??
????????????????????????????????COP????????????????

??
????????????????????????????1.5??

??COP????????

??COP??affordability??
????

AI??energy transition????????????energy
addition??

???11????????????????????????????????ADIPEC????????COP28????????????????????????AD
NOC????????????1.5????2050?????????????????????????????????

ADIPEC??
????????????????COP????????????????????????????????????

???2021??
????????????????

???COP????????????????????????????????9?1????????????2035????3????????
????????????????NDC??
????????

??
????????????COP29?NCQG????????????????COP30????????????
????????

????????1.5??

1.5????????????????????????????1.5????????

????2028???2????????????????1.5????

??
???

⁸²????????

????????????????1.5????????????????

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

?

- ?1?Speech by President Lula at the opening of the COP30 Leaders’ Summit in Belém, Pará
- ?2?83 Countries Join Call to End Fossil Fuels at COP30
- ?3?https://unfccc.int/sites/default/files/resource/DT_-cop30-01.pdf
- ?4?https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Mutir%C3%A3o_cop30.pdf
- ?5?https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2025_L24_adv.pdf
- ?6?COP30: Closing Ceremony | UN Climate Change
- ?7?UAE’s Sultan Al Jaber Opens ADIPEC 2025 with Powerful Call for Pragmatic Energy Policies | AQ1B
- ?8?Three tough truths about climate

Posted in ???, ????? | No Comments »

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

?? ? · Thursday, November 27th, 2025



CHUNYIP WONG/iStock



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

??
??
??
???

????????????TOKYO H2???????

????????????2030????????????600????????????????????????????9????????????????
?

????????600?50??????????

<https://agora-web.jp/archives/250916072423.html>

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

24????20??——??????“?????”

??1?
????????????????10?23??24????20????????????

????????????????20????????24????????????1????????????????????????????????
??

??24??1????
??????????????????

??10????????????????1????1200????????????????420????????1????10????40?
??
??

??“?????”?????????

??
??

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

??

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

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

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

??TV????????????????????????
??

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

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

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

????????????????????????????CCS?CO2??
??INPEX????????????????CO2????????????????????????????

????????CO2????????????????????????????CO2????????????????????CCS????????????
???

??

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

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

????????????????????????60????60????????0.6×0.6?0.36??36????????40????
??24????????1/4?1/3????????

??

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

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

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

????????7????????????????????8????3????7????1????

????????

<https://agora-web.jp/archives/250713110320.html>

??
????????

??

??
??

??????????

??2016??pdf??????

The Feasibility of a “Hydrogen Society”

????10??
??

????????CO2????????????????????????????????CO2????????????????????????????????????
????????CO2H2O??

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

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

?? ?? · Thursday, November 27th, 2025



Khanchit Khirisutchalual/iStock

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

COP30??
????????????????????????????????????

CO????



?????
Wikipedia??

????COP30????????????????????????????????

COP30????????????????????

COP30????????????????Phase-
out????????????????????

80???????

????????EU????????4????????

- [illegible]

??

???COP30??

??????????“CO????”——??????????????

??????????????????10????????????????????????????? ?????? ???CO?????????????????

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

- ????CO??

- ??

- ??

????????CO????????????????????????????????????

- [illegible]

??

- ??

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

- CO????????
- ?????????“????”???
- ?????????????
- ?????????????

????????

?????CO??

???CO????????????????????

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

COP30??

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

????????????????“?”????????????

CO?“?”????????????

?????

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

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

???COP30????????????????????????????????????

?

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

COP30????????????????????????????????????

??
??



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

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

?? ?? · Wednesday, November 26th, 2025



sommart/iStock

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

??????2050??
 ???

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

??
 ???

??2012????????
 ???

2050??100????????????????????
 ?????????^{??}????????????

??

????????????????????????????——????????

??
 ??

??
 ???
 ????

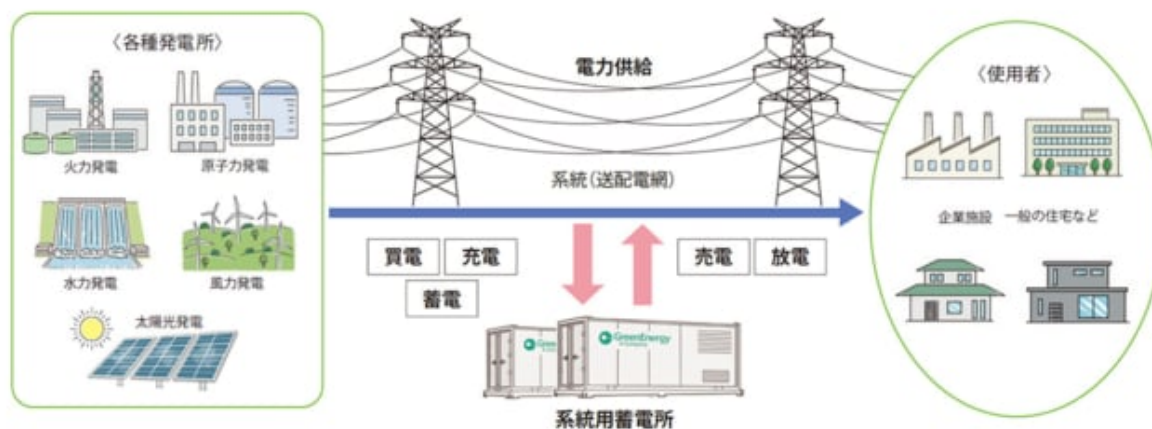


??????????

https://unieco.co.jp/service/grid_battery/202405_001/

????????

??NAS????????????????
 ?????????????????????????????????????

[illegible]

<https://green-energy.co.jp/service/gxpack-message/>

[illegible]

????????13??18????
©???????

??????2012????????18??
????????????????????2050????????????????????????????????

??????????

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

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

1??????

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

?????????
??

?????????
??

??

2?????—?????

2024?3?27????????????????????????????????????



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

https://www.pveye.jp/eye_sight/view/5101/

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

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

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

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

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

??

???????

??

??1??

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

??

??——????????——????

??????????

?

?1??

????????????????????????2025????????1kWh???3.98??

????

????????????2024?5?29? ????????

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

CO???????????????? COP30??????????

?? ?? · Wednesday, November 26th, 2025



????

2025?11??30????????????COP30??
????COP30??
????

????????????????????“??Doomsday?”????????????????????????????????
??

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

1. CO????????????????

??
??“?????”??????“????”??????????????

????????CO??

??CO????????????????????????????????CO????????????????????????
???CO??

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

????????CO??
??????????????

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

????2050??2050????????????
??CBAM????????????????

??

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

COP????????????????????????????????????

??
????CO????????????????????????????????

4. ?????????????Carbon Symbiosis????

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

????????——????????????????????????????????CO??
??

5. ??????????—????

1) ?????????????

??HELE
 ?????????????SMR??

2) ?????“????”

[illegible]

3) ?????????????????

[illegible]

????

[illegible][illegible][illegible]

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

??CBAM?COP30????????CBAM????????

?? ?? · Sunday, November 23rd, 2025



COP30

HP??

8 EU CBAM

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

<https://agora-web.jp/archives/250828061947.html>

[illegible]

?????EU??CBAM????????????????????????????9????????????????

????

??

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

????????EU????CBAM????????

<https://agora-web.jp/archives/251005092737.html>

EU?2026?1?1????????????????????????????????CBAM????????????????????



Leestat/iStock

?????????????????????Ronald Stein??4???Armando Cavanha??????

The true source of civilization's future is energy wisdom

??????????

????

[illegible]

??

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

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

??

[illegible][illegible][illegible]

??

????????????????????????????21?????“?????”??????

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

??“???”
??????????????

??
????????

????????“???”??

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

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

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

??

??

??Energy Wisdom????

??

????????????????????——????????????????Wisdom of
Balance????????????????“?????”????????????

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

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

??? ?? · Wednesday, November 19th, 2025



wragg/iStock

Do Markets Reduce Prices? Evidence from the U.S. Electricity Sector Why Are Energy Prices So High? Some Experts Blame Deregulation.

1990

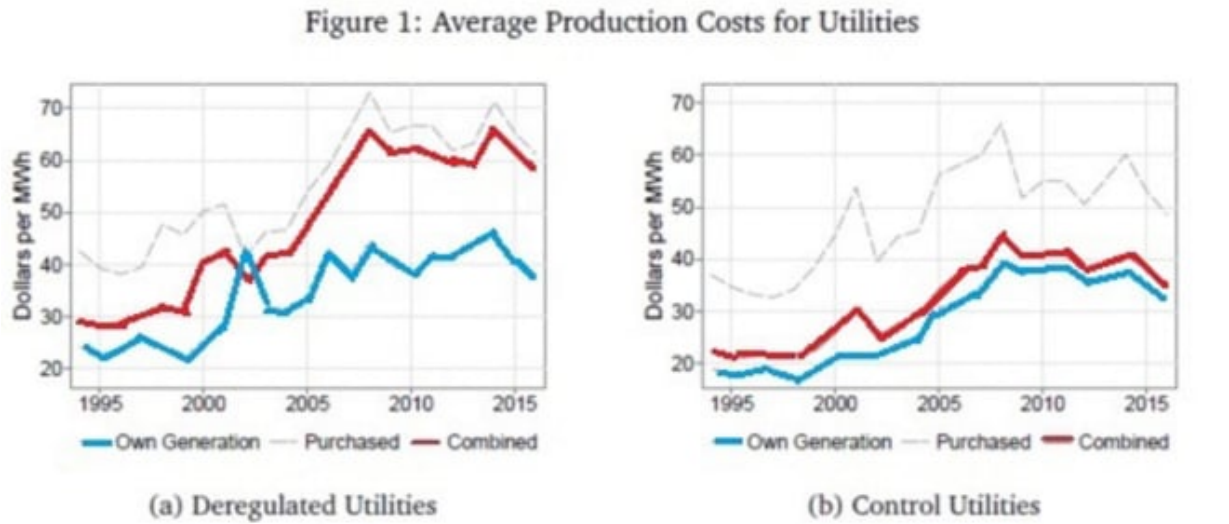
2004 2008

2016 25

16 25 4

50 16 4 kWh

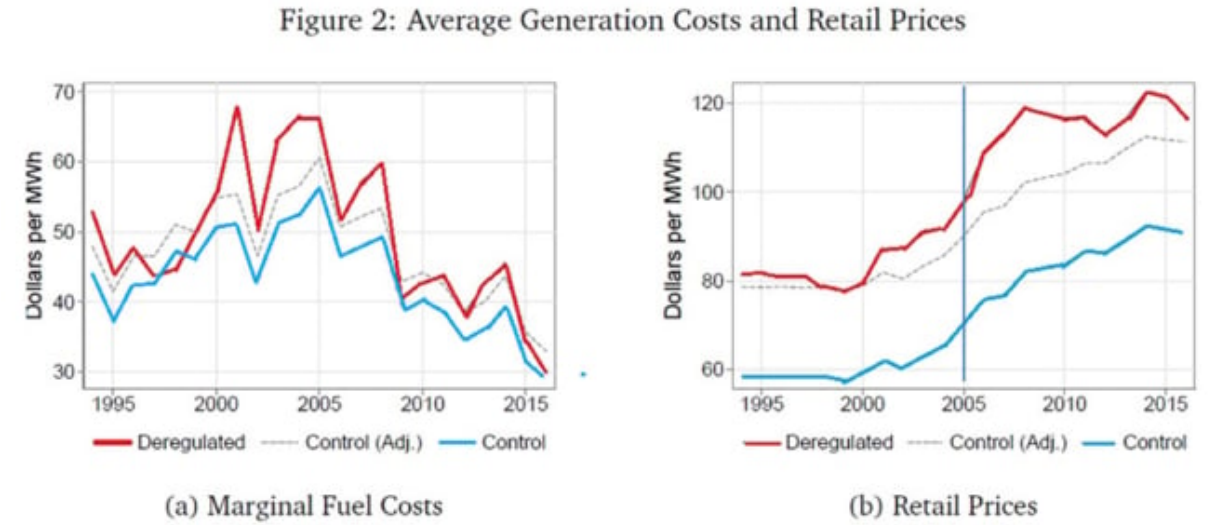
2000



a b

2000 a b

2 a b

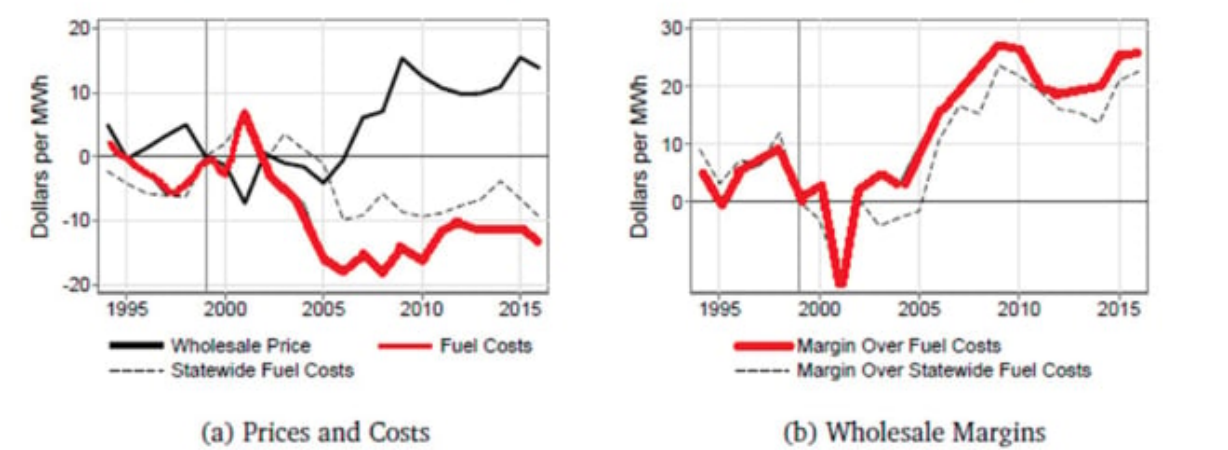


2005??
??10?20??????????????

????????????b????????Control?adj????????????????????1999????????????????????????????????
????????????????????

?4??

Figure 4: Estimates of Changes in Prices, Costs, and Wholesale Margins

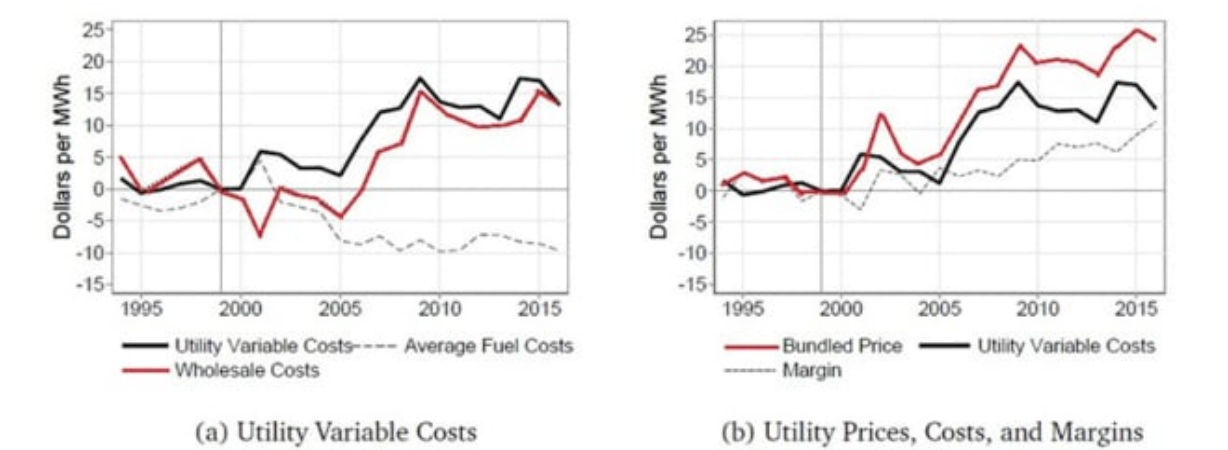


?4????????????????????????????????

2000??15????????
??

????????????????????5? a??Variable
Cost??b???????????? Bundled
Price??

Figure 5: Estimates of Changes in Utility Costs and Margins



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

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

?? ?? · Saturday, November 15th, 2025

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



????????
[??HP??](#)

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

Mark Carney’s Shift From Climate-Change Warrior to Fossil-Fuel Cheerleader

3??2035????
??

???

???4????????5??
????????????

???

??2030????????2005??40????????
????????????????2050??

???

??
??GFANZ??????????
??
??????

??GFANZ????????????????????????????????
????

??

2024?6????????????????GFANZ?NZBA??
??????????????????

?????????????????????????Wikipedia????????????????????2003????????????????????????38????2004?????
????????????????????

????8????????2008?2?1?2013?6?30????120????????????2013?7?1?2020?3?15????????????
????????????2????????????300????????????????????????????????????2025?3?14????????
????????...?

Gemini??

?????Wikipedia????????????????????2020?9????????????????????????????????Taskforce on
Scaling Voluntary Carbon Markets?TS-VCM??????????

TS-VCM?2021????????????Integrity Council for the Voluntary Carbon Markets?IC-
VCM????????????IC-VCM????????????????????????????

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

Gemini?????????????????IC-VCM (Integrity Council for the Voluntary Carbon
Market) ???? Core Carbon Principles (CCPs)
??

????

???IC-VCM?CCPs??

????

Gemini?????????????IC-
VCM?CCPs??
??CCPs???
????????????????????

???2021?11????????????????26????COP26????????????????????Glasgo

w Financial Alliance for Net Zero?GFANZ??????????

GFANZ????????????NZBA?NZAMI??2024
?6????????????????2025?11??????????????????

????????????ESG??E
V??

??
???

?

Posted in ???, ????? | No Comments »

??????BBC??????????????????

?? ?? · Friday, November 14th, 2025



oatawa/iStock

BBC????????????????????????2021?1?6????????????????????????????????????

??B

BC????????????????Director General????????????CEO???????

???BBC??100????????????????
?????

The BBC Can’t Be Reformed – Its Purpose is Propaganda and Disinformation

The BBC’s Top 50 Pieces of Climate Misinformation

The BBC’s Top 50 Pieces of Climate Misinformation – Part 2

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

1. ??????

2024?4?BBC??

??
??

2. BBC????????????????????

BBC?2023??EU????????????????????????????
????????????????1980????????????????????

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

2024?5?BBC??

????????????????????????????1989??2018??
????????????????????

?????BBC??

?????BBC????????????????????Trusted News Network,
TNI????????????NHK????????????????????BBC????????????????

???NHK????????????????????????????????

NHK????????????????????

????????????NHK???

NHK??BBC????????????????????

?



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

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

???????“??”????????????????

?? ??? ?? · Thursday, November 13th, 2025



??“??”????????????????????“??”????????????????????????????

??

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

??

??

??CEO????????????????

??

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

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

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

??

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

??

??

10?1????????????????????????????????CEO????????9????61.9????????52%????????

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

????????????????11?6????????????“??”????????????????????????????????

????????1??

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

??

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

??

????????????????????4?40????

????7??

????????????????16????????????????????????????????EU????

??????

??

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

????????????????1?2????????9????????????????

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

????????????3????1????????????????????????????

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

??1??
??

??
??
??

??

??

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

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

?? ?? · Thursday, November 13th, 2025



??????
[Gates Foundation??](#)

??

[????????????????????COP30?? | ????](#)



????????????????????28????????????????30????COP30?????
?????????????????????????????????????

???

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

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

Bill Gates’s Climate U-Turn: Real Epiphany or Expedient Pivot? – Watts Up With That?

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

???

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

???

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

How dare you????????????

??

Bill Gates Delivers ‘Tough Truths’ on Climate Just Before Big U.N. Talks – Newsweek

??
??
????????????Newsweek????????????????????????????????
????????????????????

??

???CO2??
??

????????????Next??????????

????????????????46%????????????????????????????
??

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

??
??
??

??
???

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

?

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

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

?? ?? · Wednesday, November 12th, 2025

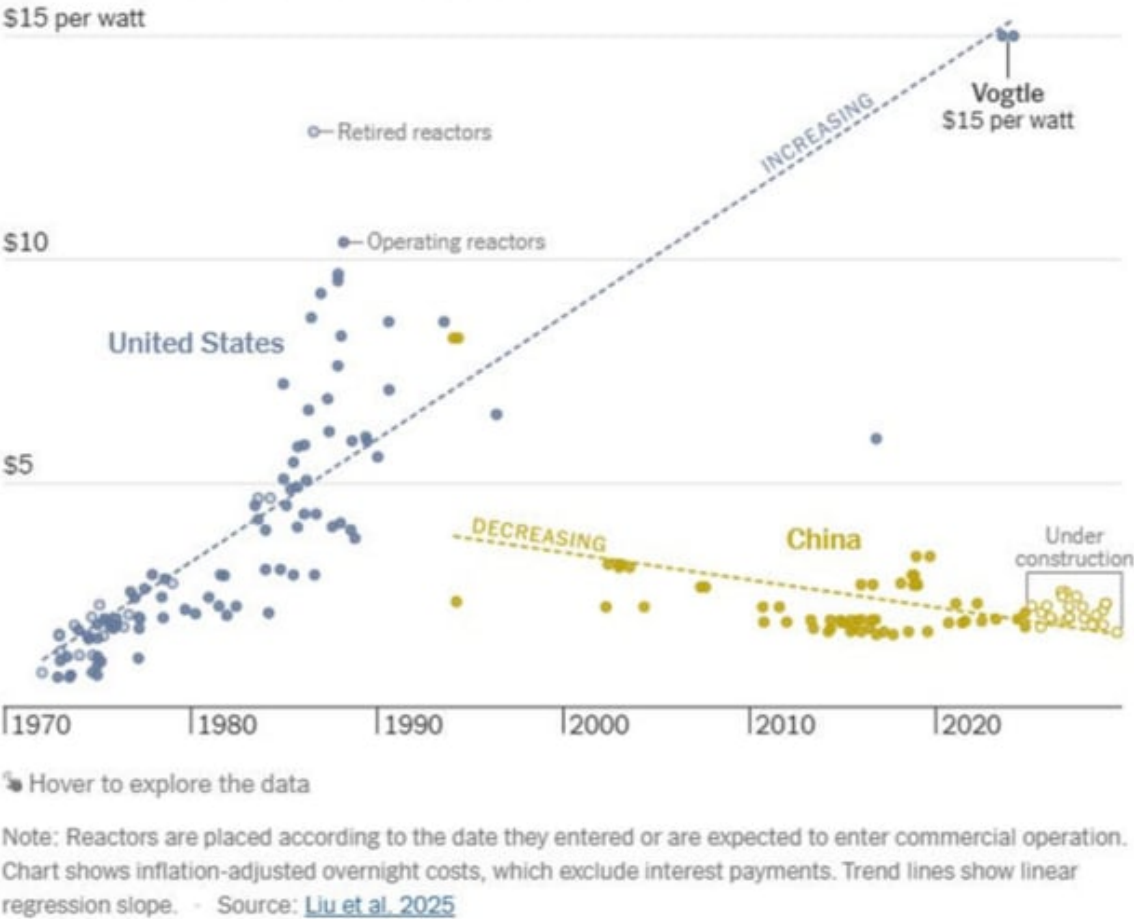


Sunshine Seeds/iStock

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

???????????[Energy Bad Boys](#)??

Construction costs of nuclear reactors



????????????????Liu????????

????????????????2030????????????????1????????1,600????2,580????????

150????100????2400????3870????

??

??

??

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

?



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

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

COP30????????????????????4????????????

?? ?? · Wednesday, November 12th, 2025



ConceptualArt/iStock

???COP30????????????????????4????????????????????
 ?????????????????????????????????????

COP30?????2035?????????4???????????

????????????????????????????Carbon Symbiosis????????????????????????

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

?????????“????”????

- ?????????
- ?????
- SAF????
- ?????????E-Fuel

????????

????????CO????????????4????????????

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

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

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

?????“?????”????????????????????

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

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

????COP????????????????

???????E-Fuel????

?????“?????”????????E-Fuel????????

- ???H?48?/kg?54?107?/Nm³-H₂?²²????
- E-Fuel?????3?6?
- ?????????
- ?????????

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

????????20?/Nm³-H₂????

?????e-Fuel????CO????

????“???”????e-Fuel????CO????

????????

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

????????

- ?????????????
- “?????”?????
????????????

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

????????????????“????Carbon Symbiosis?”????

????????

????????????????E-Fuel????????“????”????Carbon
Cycle????CO????????????????????????????????????“????”????

“????”????????????????????????“?????”????????3????

1. ??????????
????????????
2. ??????????
????????????“????”???
3. CO?????????
?CCU????????????

??

????????????“???”????“?????”

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

?????“?????”????????????????????????????????

??Carbon
Symbiosis????

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

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

?? ?? · Tuesday, November 11th, 2025



Viktor Sidorov/iStock

??

????????????????????????????????3?CO2????????????????????IMO????????????????????
 ???????????

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

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

IMO????????CO???1????100??
 ??

??

??
 ???

????????????????????57????????10?17????????????????????IMO????????????????
 ???

??
 ???

??

?



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

Posted in ???, ????? | No Comments »

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

?? ?? · Saturday, November 8th, 2025



JoeDunckley/iStock

?HSBC????2030????????????????2????????????????????????????????????

HSBC

HSBC 2030
HSBC

HSBC 2030

HSBC softens near-term emissions targets for polluting sectors

HSBC

HSBC
HSBC 2030

IEA 2019 14 30
IEA 2019 14 30

HSBC 2030

FG

FG

FG

FG 30 50

FG

CO2

CO2

TCFD SBTi

TCFD

ESG

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

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

??

2030??

??

日本で報じられない脱炭素関連のニュース

ESG・脱炭素に邁進したあけく
ハシゴを外される日本企業は
どうするのか?

企業による脱炭素目標撤回

51/62

英HSBCは2030年までに事業全体で炭素排出量を実質ゼロにするという目標を断念すると発表した。世界最大の金融機関が気候変動対策の公約を撤回しているとして活動家らの間で懸念が高まっている。

2025年2月20日付Reuters (アクセス日: 2025年9月28日)

フットウェアブランドのクロックス社は、絶対排出量が前年比45.5%増加したことを受け、ネットゼロ目標を2030年から2040年に延期した。

2023年5月3日付edie (アクセス日: 2025年9月28日)

ラルフ ローレンは、2040年のネットゼロ目標を撤回し、5年ごとの温室効果ガス削減マイルストーンを設定する予定です。

2025年10月2日付RalphLorenプレスリリース (アクセス日: 2025年10月5日)

フィンエアは、カーボンニュートラル達成の長期目標を延期し、これまでの2045年という野心ではなく、2050年を期限とした。

フィンエアのトルッカ・クワシストCEOは、2033年までの10年間で排出量単位を約3分の1 (34.5%) 削減するという航空会社の短期計画がSBTiによって承認されたことを強調している。これは絶対排出量の約13%削減に相当する。

2024年10月30日付FlightGlobal (アクセス日: 2025年9月28日)

藤枝 一也

素材メーカー 環境・CSR担当

?



?SDGs????????

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

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

?? ?? · Saturday, November 1st, 2025



digitalmazdoor digitalmazdoor/iStock

10?30???Daily Mail Online???Trump celebrates winning ‘war’ on climate change after Bill Gates admits he was ‘completely WRONG’????????????

??
??

????????????????????????????????????COP30????????????30????????????????????????????
????????????????????????????????????

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

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

#1 NEW YORK TIMES BEST SELLER

BILL GATES HOW TO AVOID A CLIMATE DISASTER

THE SOLUTIONS WE HAVE AND THE
BREAKTHROUGHS WE NEED

How to Avoid a Climate Disaster

[illegible][illegible]

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

[illegible]

??
 ???

[illegible]

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

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

????????

[illegible]

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

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

?? ?? · Friday, October 31st, 2025



????HP??

?????b??6
 ?????????b??

??

[illegible]

??



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

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

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

?? ?? · Thursday, October 30th, 2025



????HP??

??????????

??

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

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

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

??

??

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



©?????2024/9/9?????????

??????????—6??????????

??15????????????????80????????????????????
 ?????????????????????????????????



TV??????????

??17????????????????????????????????????
??90????????????????????????????????????
????????????????????????

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

メガソーラーをめぐる
高市早苗首相の主な発言

私たちの美しい国土を外国製の太陽光パネルで埋め尽くすことには猛反対
(9月19日、自民党総裁選出馬会見)

まもなく耐用年数を迎える初期型太陽光パネルの安全な廃棄も大きな課題だ(同)

釧路湿原に太陽光パネルを敷き詰めるやり方おかしい。補助金制度の大掃除をする(9月22日、総裁選立会演説会)

©?????2025/9/25?

??

??

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

??



??
??

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

??
????????

??

??

??

????????????????????????????4?????????????Quadrilateral Security
Dialogue??VLS????????
????????????????????



??VLS???(?)?????©?Wikipedia

??
??



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

©????

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

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

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

COP30????????????????

?? ?? · Thursday, October 30th, 2025



Maoriphotography/iStock

????

COP30????????????????America Out Loud??Ron Stein????????????????

Green delusionists attending COP30 are clueless of their renewable idealism

?????7????COP30??

????????????????????????6,000????????????????????????????????????energy literacy??
???

COP30??

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

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

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

??
??

??

????????????G20????????????

?? ? · Friday, October 24th, 2025



????HP??

2025?10????????????G20????WG??
??

??
2023??COP28????2030????3??

??CCUS????????????????????
??Mission 300?2030????3????????????????????????????

????????????????????????????2024?10????????????????????????????WG????????????????
???3????????2??

??

?1??
?

EU????????????COP28??
????????????CCS??
????????????

??

??CCUS????????????????????????????????????

?2??

??

????????????G20??

??

???2025?11?22?23??

??2024????????????????????2025????????????????????

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

????G20????WG????????7????????????????????G7????????G20????????BRIC

S????????????

??

????????

????????????????????2023??6?G7???

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

????????????????8????????APEC????????G20????????

??

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

10?16?17????????G20????????????????????????????????????

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

???G7?G20?COP????????????????????COP30????????

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

????????????????????“Climate Change Forever”

?? ?? · Thursday, October 23rd, 2025



Cimmerian/iStock

????

??CO????????????????????????????????
 ?????????????????????EV??

??Willie
 Soon??CO??
 ???

????Soon?????? The New American ? “Climate Change Forever”
 ???

?????

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

??CO????????????
 ??????

Soon??
 ????????????????????

2. CO??????????????

????????????????CO??

??

????????????????????CO????????????????????????????????????

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

??
??

??

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

??
??

Willie Soon??????

Willie
Soon??
????CO????????????????????????????

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

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

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

??????

????????CO??
??????

??????????????Soon????????????CO??
????????????????

??????????????????????????????????????Soon????????????????????????????????????
??
??

??
???Soon??

????

Willie Soon?? “Climate Change Forever”
??CO??
????????????

??

?????????????????????????????????????Soon?????????????????????????????????????
??AGORA???

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

“???”????????????????????

?? ?? ? · Wednesday, October 22nd, 2025



Tomas Ragina/iStock

[illegible][illegible]

????????????????????????????1????????????????????????????????????8??
 ?????????

[illegible]

40??

??

??

??

??

??

??

????21????????????????15????10????????????????????23?4?1????????????????8????1?2?

????????????????1????19????1????2?9????????????

????????????????????20????????????SNS????????????????????????????????????

????48????????????????????SNS??

???22????????????16????????11????????????1????????????????30????????15????

??

??

??

??550????????????400????????????

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

??7????122????????????????????

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

????1997??

????????????????“????????”??

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

??

????????????????24????????????????????????????????????

??

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

??

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

??

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

??

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

Posted in ???, ?? | No Comments »

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

?? ?? · Sunday, October 19th, 2025



Michael Derrer Fuchs/iStock

2024?6??????????GFANZ?NZBA????????????????????????????????1????????????
???

???????7????????????SBTi?CDP????????????8????23????????SBTi????????????9?
????????????SBTi??????????

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

Nestle quits global alliance on reducing dairy methane emissions

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

??

Dairy	Methane	Action
Alliance????????????2023?12????????????????????????????		
????????????????????????????????		

??
??

2050??

??CDP?SBTi??
??3??

??

??

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

- ?????????????????
- ???
- ???
- ???”””????

????????????2025?10?????????

??CDP?SBTi????2000????????????
??

CDP?SBTi??
??

?



?SDGs????????

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

?? ? · Saturday, October 18th, 2025



Kwangmoozaa/iStock

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

????????????????????1?2023?6????????????????????
????????????????14,301????????12,877????

	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
査定結果※2	▲1,829円 18,885円 (+21%)	▲1,195円 16,657円 (+24%)	▲1,936円 16,522円 (+14%)	—	▲612円 15,879円 (+42%)	—	▲612円 16,814円 (+29%)	▲486円 16,123円 (+25%)	—	▲648円 19,397円 (+38%)
FIT賦課金	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円	▲820円
燃料費調整 (7月請求分)	▲964円	▲1,208円	▲1,180円	—	▲936円	—	▲1,216円	▲864円	—	▲1,700円
激変緩和措置	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円	▲2,800円 + ▲1,200円※3
改定値※2 (7月請求分)	14,301円 36円/kWh (▲9%)	11,829円 30円/kWh (▲12%)	11,722円 29円/kWh (▲19%)	10,818円 27円/kWh (▲24%)	11,323円 28円/kWh (+2%)	8,664円 22円/kWh (▲29%)	11,978円 30円/kWh (▲8%)	11,639円 29円/kWh (▲10%)	8,569円 21円/kWh (▲28%)	12,877円 32円/kWh (▲9%)

※3：沖縄県において、独自の負担軽減策「沖縄電気料金高騰緊急対策事業」を実施（7月請求分～10月請求分）。低圧は3.0円/kWh（10月請求分は1.5円/kWh）。

?1?2023?6????????

????HP??

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

????14,077????

??

?????????????—????????????????

????????????1,000km??
????????????????

????????????100?kW??
????????????????60?kW??20?kW????????
??

??

????????????????????????????100km??
??

??400?kW????????????????????
????2018?9? ???
????????????????????????????????????

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

?2????2023????????????????????????????????2018????????????????????
????????????????????????????

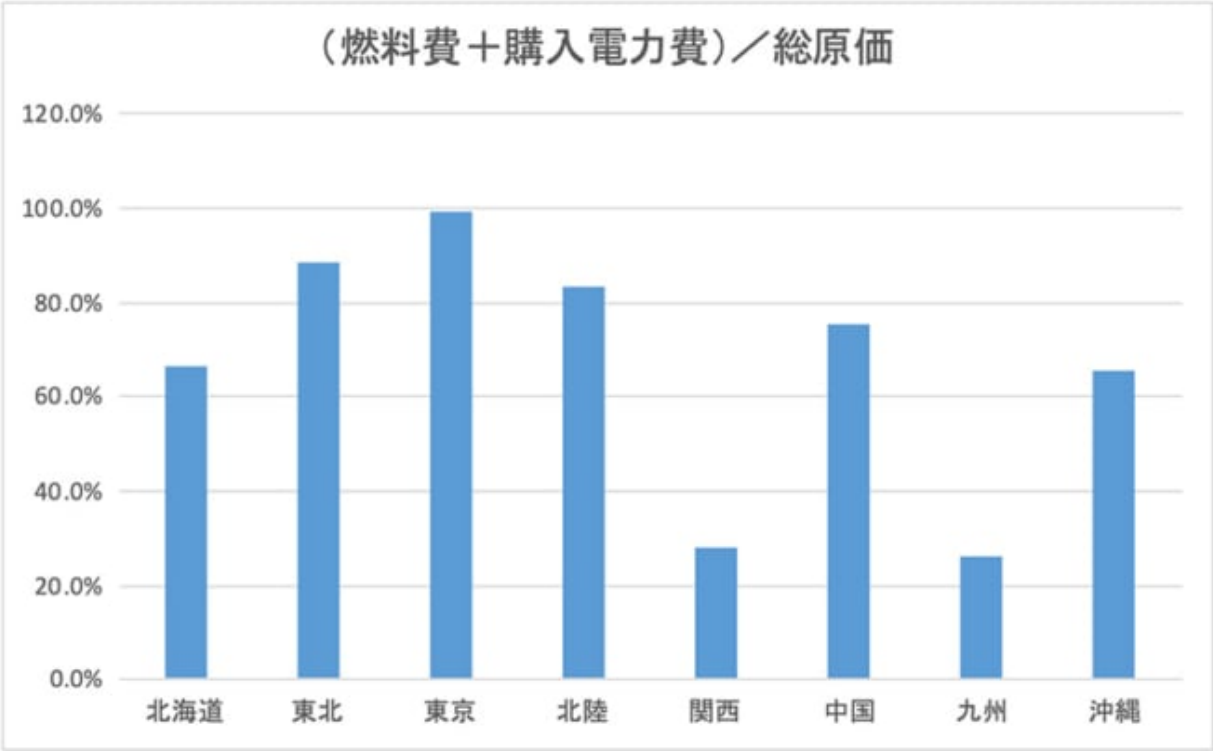
(億円)	北海道	東北	東京	北陸	関西	中国	九州	沖縄
燃料費 (a)	3,582	10,936	0	3,658	4,160	5,326		932
他社電力購入 (b)	1,940	6,492	55,483	2,007	2,785	4,590	4,610	476
修繕費	434	797	1	408	2,102	455	1,793	74
減価償却費	355	947	88	320	2,410	681	2,156	85
事業報酬	323	729	247	267	1,257	574	885	62
人件費	229	459	252	235	1,732	285	1,095	63
他社電力販売 (c)	▲ 934	▲ 6,353	▲ 11,055	▲ 1,991	▲ 1,229	▲ 2,136	▲ 1,270	▲ 142
控除収益 (d)	▲ 127		▲ 62	▲ 113	▲ 932	▲ 283		▲ 8
公租公課	208	432	94	179	1,589	275	1,009	26
その他経費	782	1,241	886	527	4,077	853	2,914	68
送配電関係	1,559	4,063	9,986	1,325	6,812	2,535	4,457	518
総原価 (e)	8,351	19,743	55,920	6,822	24,763	13,155	17,649	2,154
販売電力量 (億kWh) (f)	260	850	2,370	270	1,480	620	870	80

?2????
????????HP??

??1???700????1????2400??LN
G1???1080??
????????

??

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

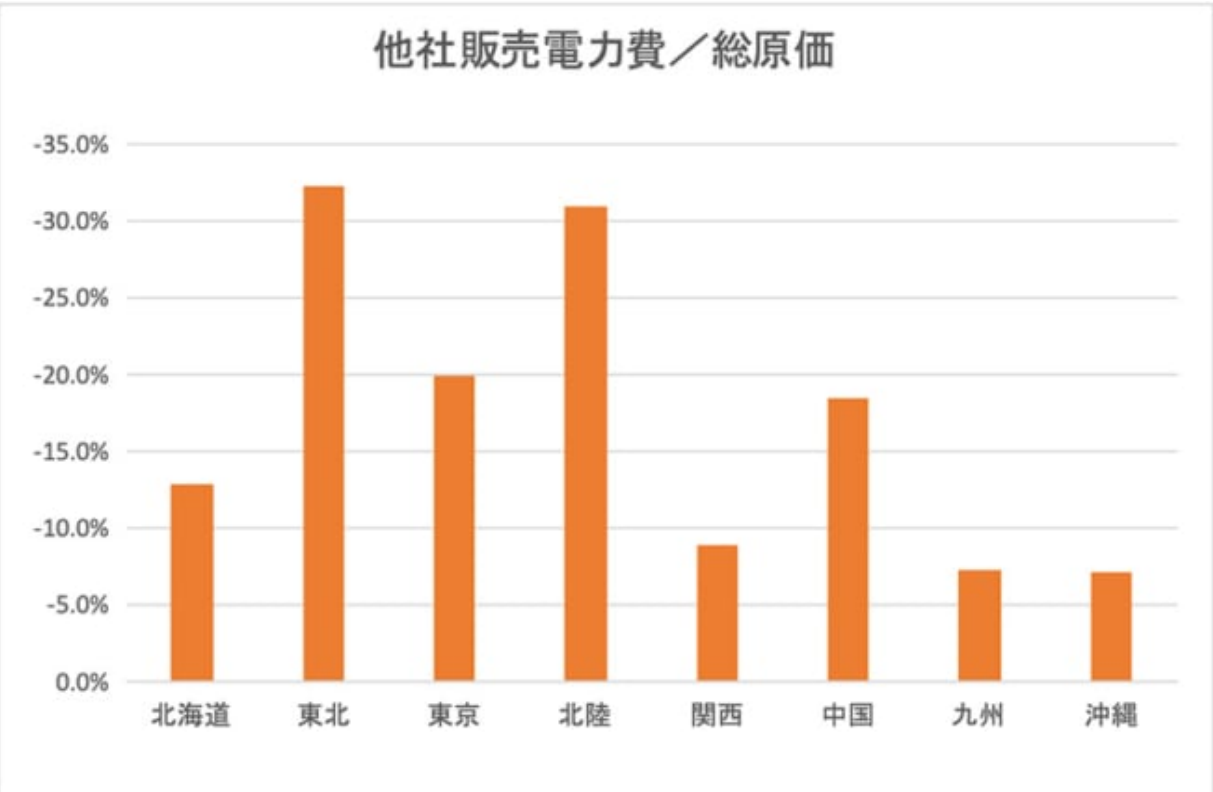


1????????????????

1??JERA????????????
????????????????????????

??

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



22 ?????????????????

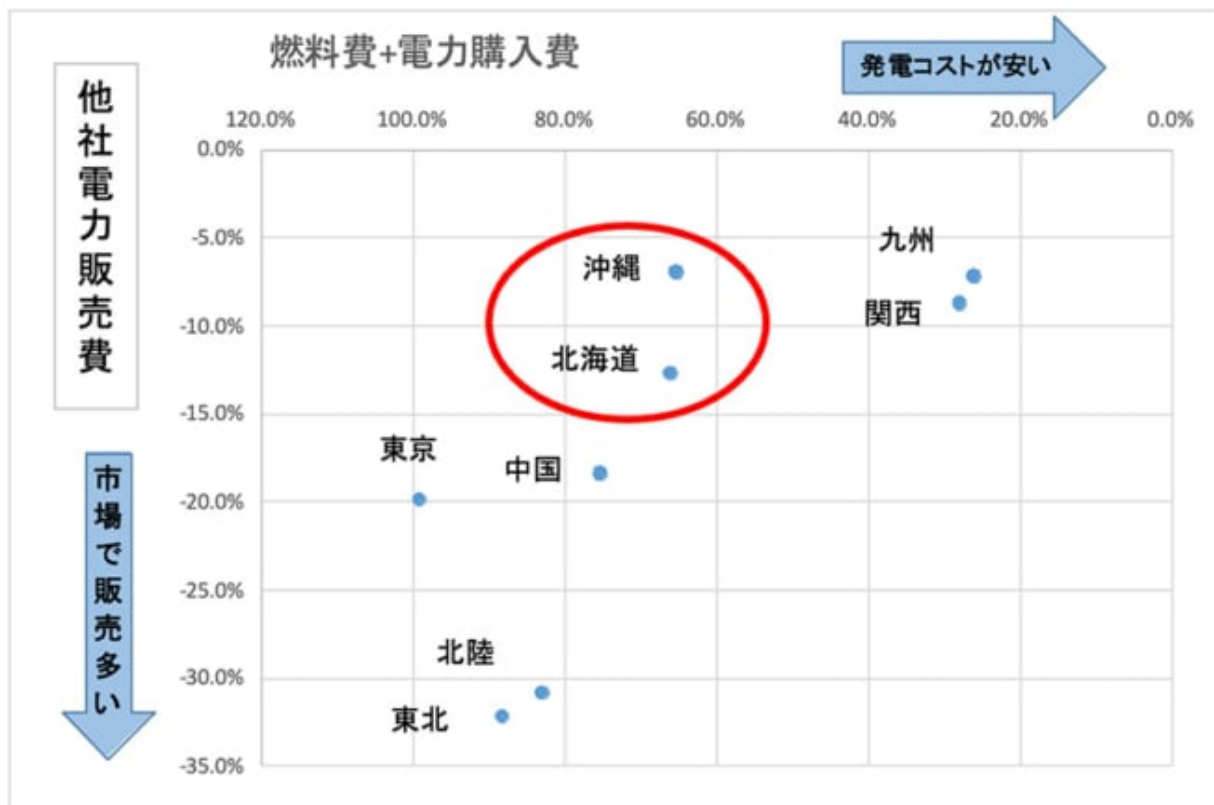
22??
?

??

??JERA????????????????JERA????
??

????????22??

322122??



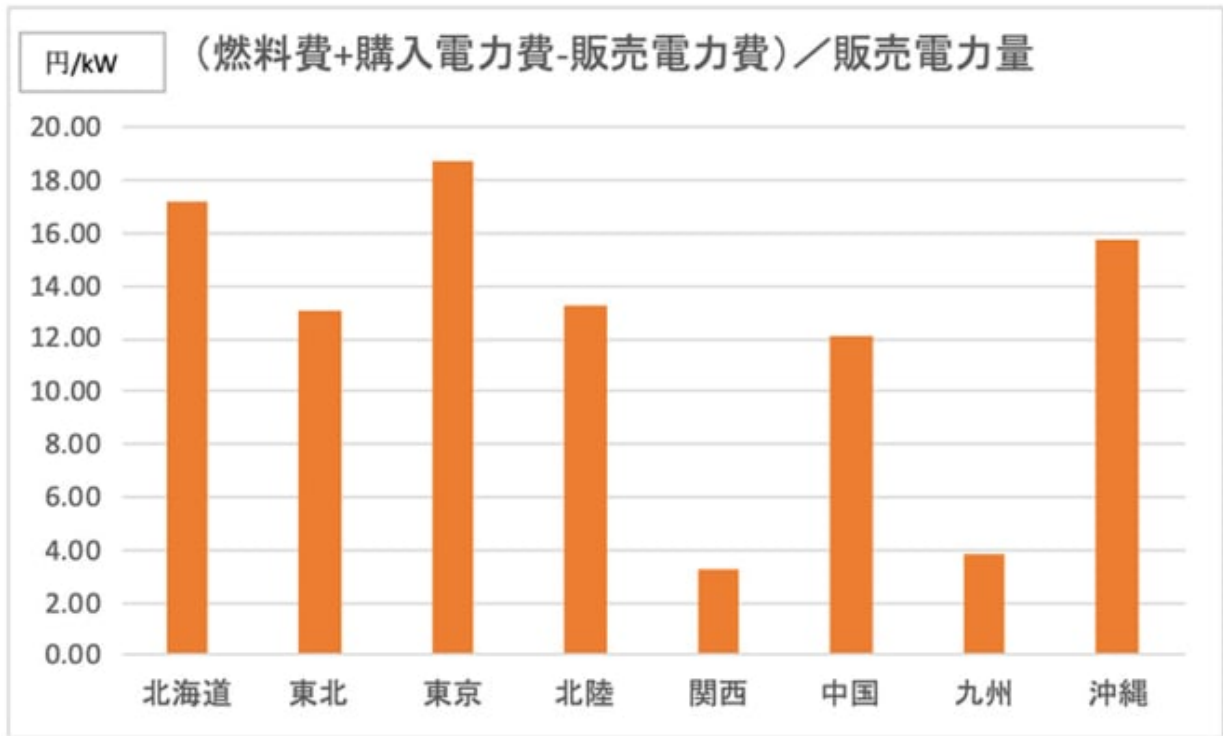
3

??

??
??

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

????????????????????????????????????1kWh????????????????4??



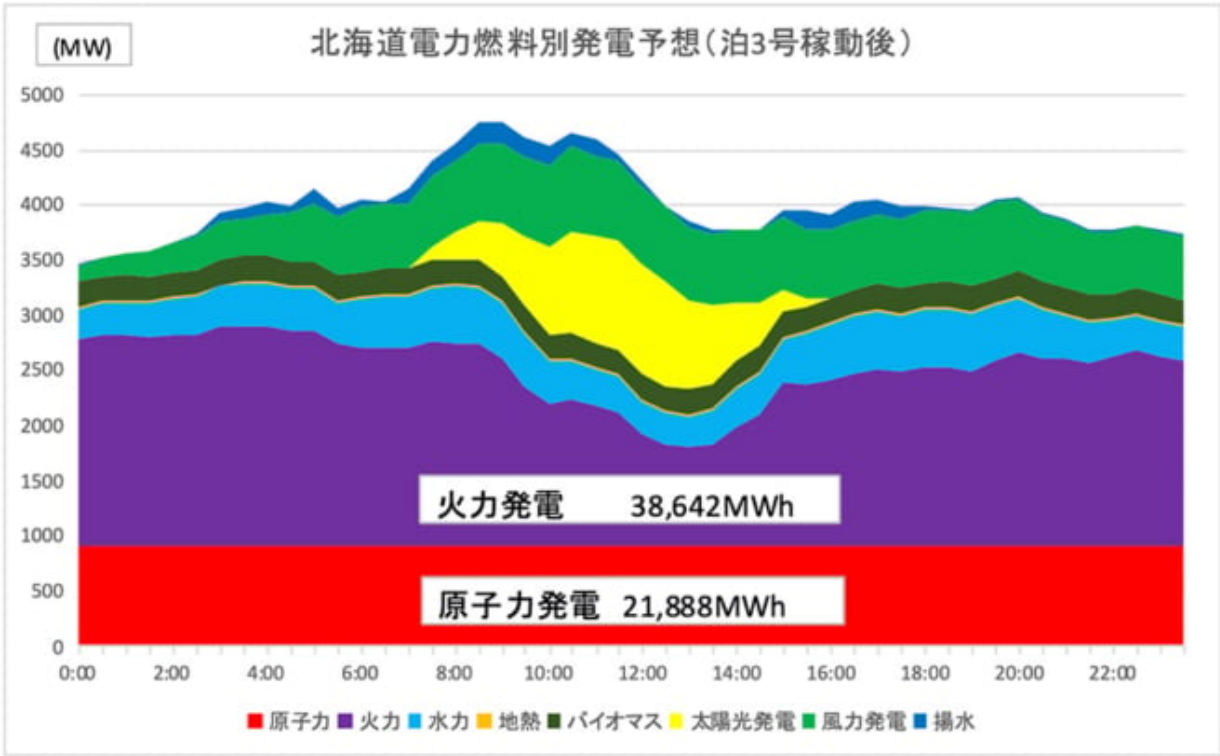
4 1kW????????

????????????????????????????????99??
 ?????????????????????????????????????

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

??????

????????????????????????3????????????5?2025?1?17????????????3????????????
 ?????



2025年1月17日 3時

北海道電力は、2025年1月17日（水）の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

削減された出力は、再生可能エネルギーの出力増加で補填されます。再生可能エネルギーの出力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、約1,000MW増加する予定です。

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

北海道電力

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

北海道電力は、2025年1月17日の21時～22時の間に、火力発電の出力を約1,000MW削減する予定です。これは、火力発電の燃料費削減と、再生可能エネルギーの出力増加によるものです。

Posted in 北海道電力, 2025年1月17日 | No Comments »

????????????SBTi?????

?? ?? · Saturday, October 18th, 2025



razihusin/iStock

??SBTi???????????

Our Climate Action Plan Is Changing. Here’s How.

- ?????????????Climate Active????????????????????
- ?????????????????????????????
- SBTi????????????????????????????

??

??

Tour operator Intrepid drops carbon offsets and emissions targets

????????????????????
????????????????????????????????
?SBTi??

??

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

??

????????????X???CO2????????????????????????÷CO2????÷CO2????????1????????????CO2?????
????CO2÷????CO2÷????????????????????????

????????????????CO2????????????2????????2?CO2????????????2????????2???
????????????????CO2????2????????????4????????2????CO2????????????
????????2?CO2????????????4??????

????????????????????????????????2050????X????????5????????5????????10???10????????
???

????????CO2??
????????????????10??

??
??

??
???????

?



?SDGs????????

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

