



??  
??

??  
??

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

??  
??

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

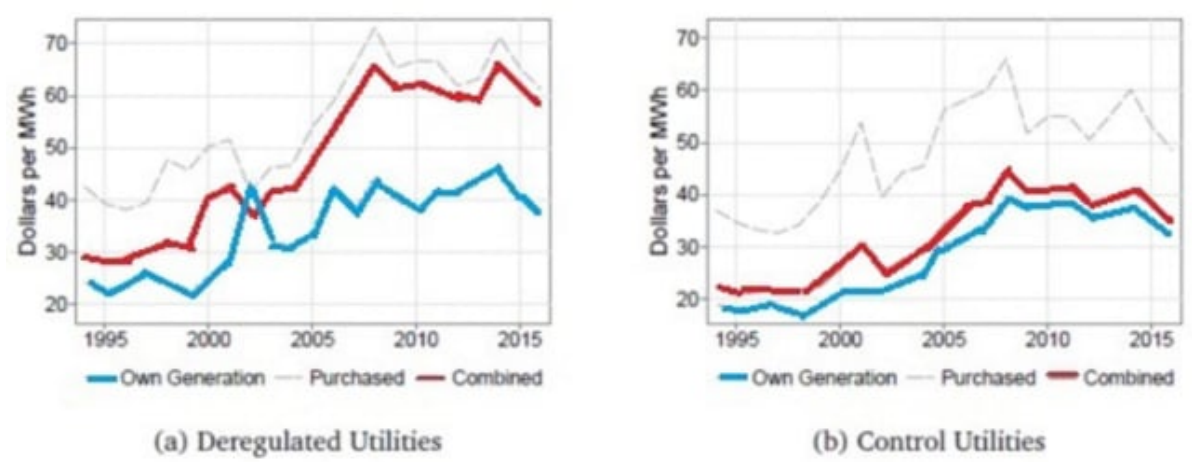
??  
??

### ??????????????

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

??

Figure 1: Average Production Costs for Utilities



?1??

?a??  
??

2000????????????a??b????  
??

?2?a????????????b??







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??

??

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

??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



Stadtratte/iStock

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

??  
 ???

??  
 ???

??  
 ???

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

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

??  
 ??

10?1??  
 ???

????????????????116????????????????“??”????????????????????????????????????  
????????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**

??  
??  
??  
??

??

????CO2??  
??

**????????????????Next????????????**

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

**SDGs????????????????????????????**

??  
??  
??

??  
??

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

?

Posted in ???, ?????? | No Comments »

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

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

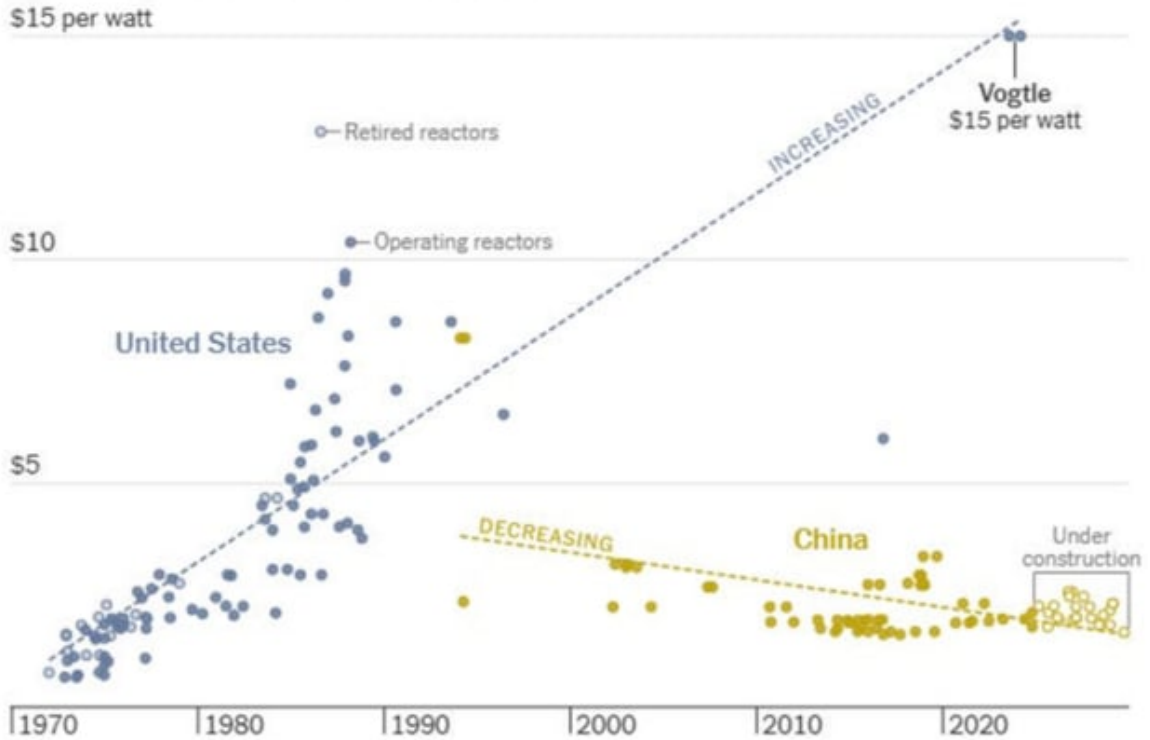


Sunshine Seeds/iStock

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

?????????Energy Bad Boys??

### Construction costs of nuclear reactors



Hover to explore the data

Note: Reactors are placed according to the date they entered or are expected to enter commercial operation. Chart shows inflation-adjusted overnight costs, which exclude interest payments. Trend lines show linear regression slope. - Source: [Liu et al. 2025](#)

????????????????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<sub>2</sub>?4?8?/?kg?54?107?/Nm<sup>3</sup>-H<sub>2</sub>?“”
- E-Fuel????3?6?
- ?
- ?

????4????

????20?/Nm<sup>3</sup>-H<sub>2</sub>????

**????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??  
??

??

??  
??

????????????????????257????????????10?17????????????????????IMO????????????????????????  
??

??  
??

??

?



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

Posted in ???, ????? | No Comments »

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

?? ?? · Saturday, November 8th, 2025



JoeDunckley/iStock

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

**HSBC????????????????????**



HSBC?2030??  
????????????????????

????????????????HSBC????????????????????????????????2030????????????????????

**HSBC softens near-term emissions targets for polluting sectors**



**HSBC????????????????????**

HSBC??  
????????????HSBC?2030??



????????????????????????????IEA?2????????????2019????14?30????????????????  
??  
?????

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

**FG????????????????????**



FG??

???

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

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



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

???

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

???

??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

### 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)

**ソフ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)

**フィンエアーは、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。**

**フィンエアーのトルッカ・クワシストCEOは、2033年までの10年間で排出原単位を約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)

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?



## 藤枝 一也

素材メーカー 環境・CSR担当

?

?SDGs?????????

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

Global Energy Policy Research | GEPR - 22 / 80 - 18.11.2025

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

?? ?? · 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

?????????2021?????????How to Avoid a Climate Disaster??

??

??  
 ???

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

??  
 ???

??  
 ???

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

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

??  
 ???

??  
 ???

??  
 ???

??  
 ???

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

Daily Mail Online??









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

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

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

?? ?? · Thursday, October 30th, 2025



????HP??

??????????

??

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

28??  
??

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

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

??

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



©?????2024/9/9???????

????????????—6??????????

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





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??

??

??



## 2. ????????????

??

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

??

## 3. ????????????

??

Ron

Stein??  
??

??

## 4. ????????????

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

??  
??

## 5. ????????????

??

1. ????? ? ???
2. ????????? ? ???
3. ???

?

## ??

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

??

??

Posted in ???, ????? | No Comments »



??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

Soon

Soon

???

Willie Soon "Climate Change Forever" CO

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

Posted in ??, ????? | No Comments »

“???”????????????????????????????

?? ?? ? - Wednesday, October 22nd, 2025



Tomas Ragina/iStock

10?16?????????????????????????????????AfD?????????????????????CDU????????????????????????????????  
??  
??????“????????”????????????????

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

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

??  
??O  
K????????????????????

40??

??

??

??

??

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

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

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

????48??

??2????????????16????????11????????????1????????????????30????????15????

??

??

??

??50????????????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??????????

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



??

?????????????—????????????????????

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

????????????100kW??

??

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

??400kW????????????????????????????

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

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

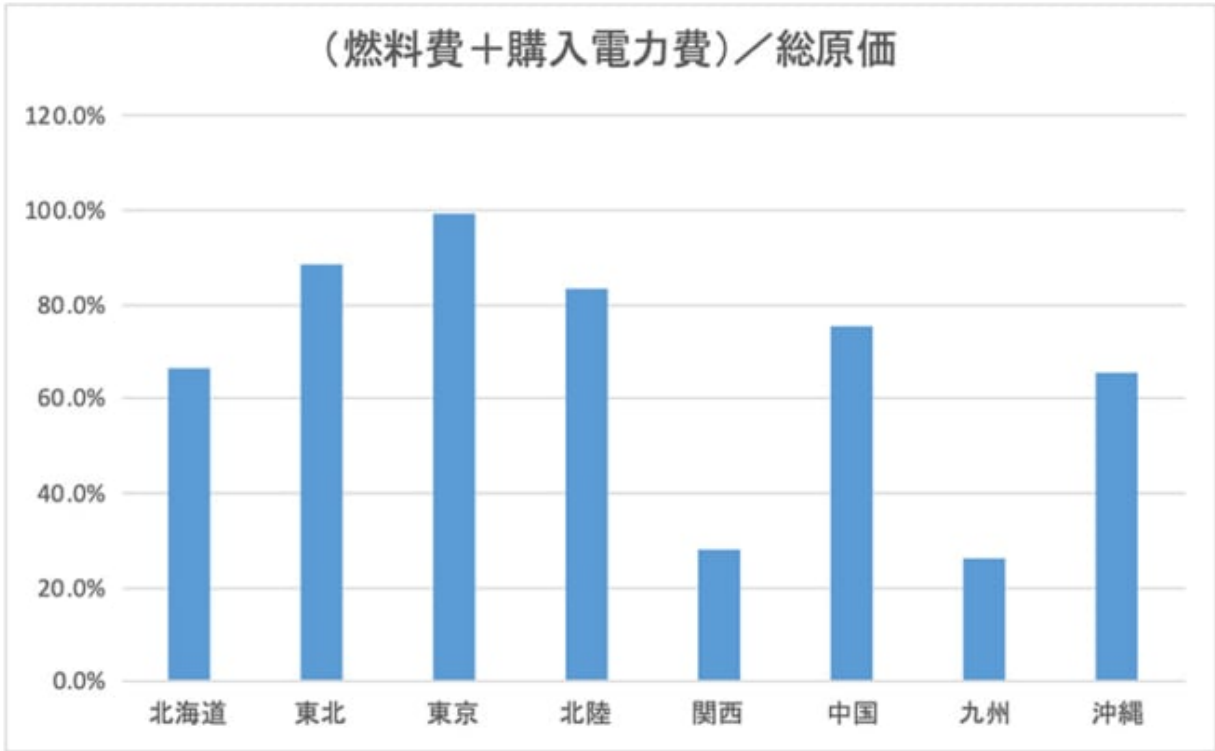
(億円)	北海道	東北	東京	北陸	関西	中国	九州	沖縄
燃料費 (a)	3,582	10,936	0	3,658	4,160	5,326		932
他社電力購入 (b)	1,940	6,492	55,483	2,007	2,785	4,590	4,610	476
修繕費	434	797	1	408	2,102	455	1,793	74
減価償却費	355	947	88	320	2,410	681	2,156	85
事業報酬	323	729	247	267	1,257	574	885	62
人件費	229	459	252	235	1,732	285	1,095	63
他社電力販売 (c)	▲ 934		▲ 11,055	▲ 1,991	▲ 1,229	▲ 2,136		▲ 142
控除収益 (d)	▲ 127	▲ 6,353	▲ 62	▲ 113	▲ 932	▲ 283	▲ 1,270	▲ 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??

??

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

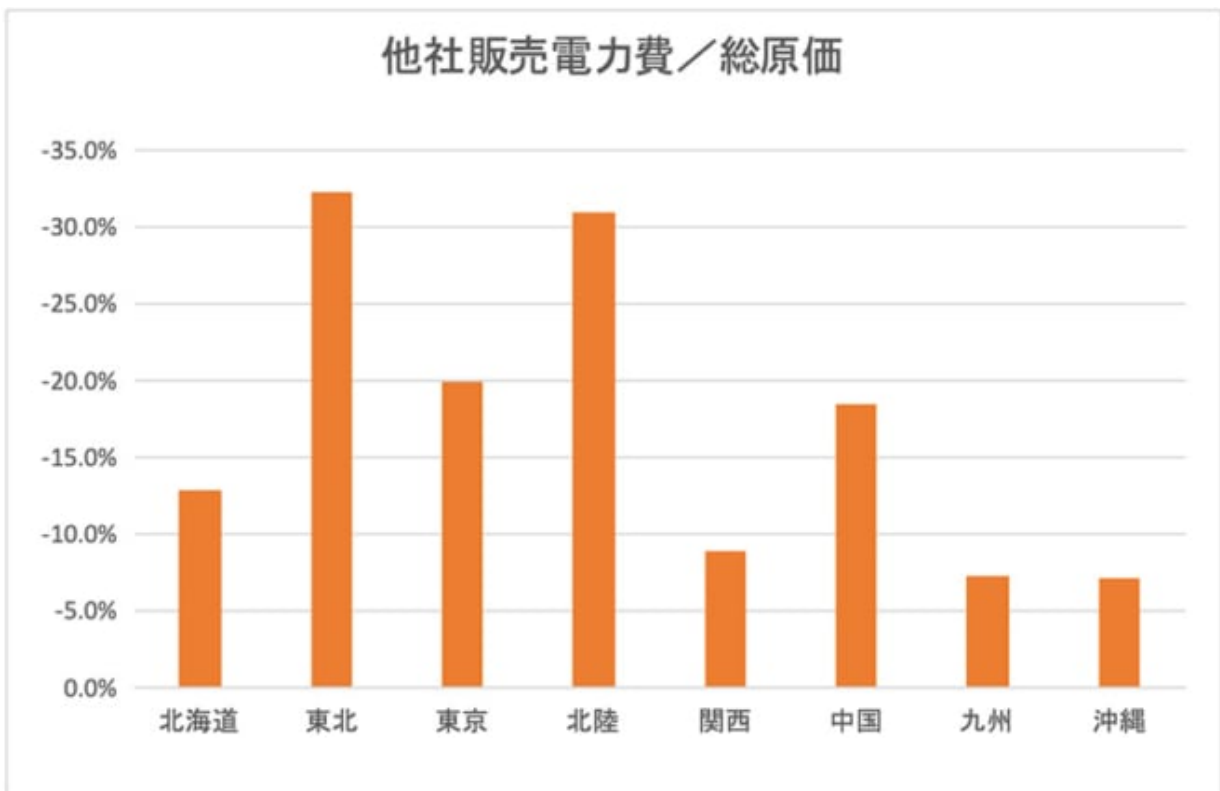


????????????????

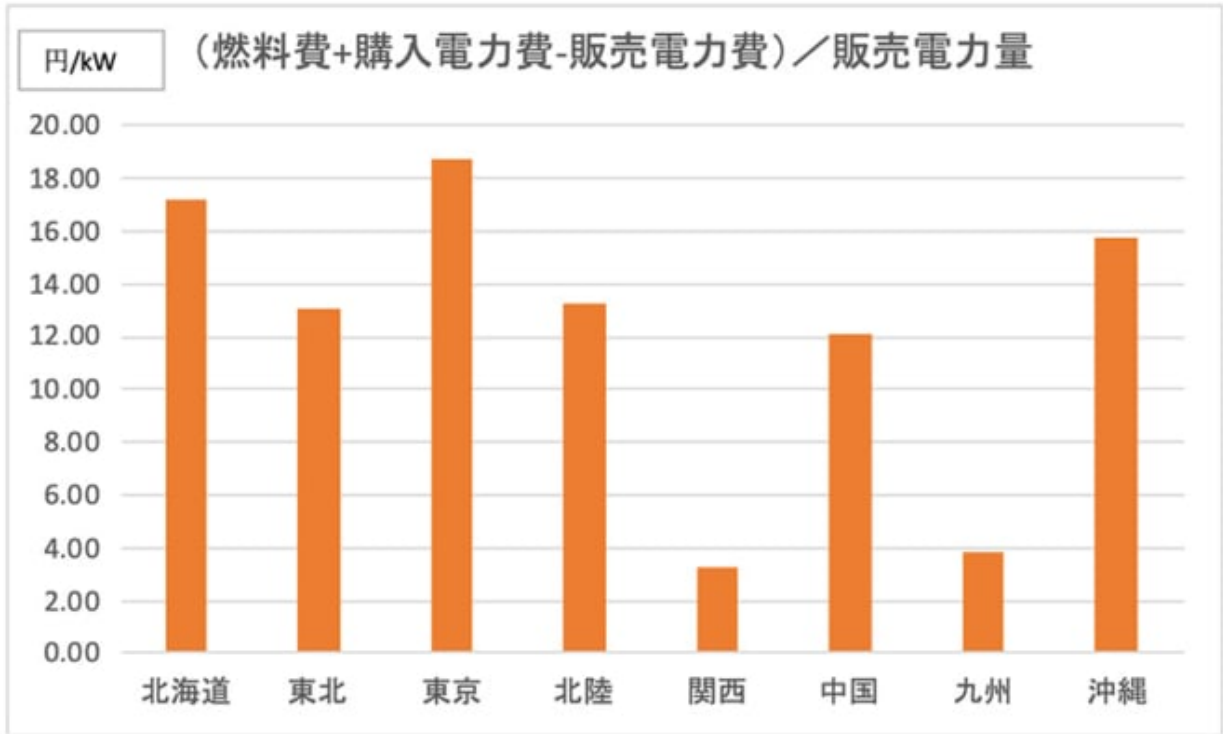
??JERA????????????????  
????????????????????????????

??

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







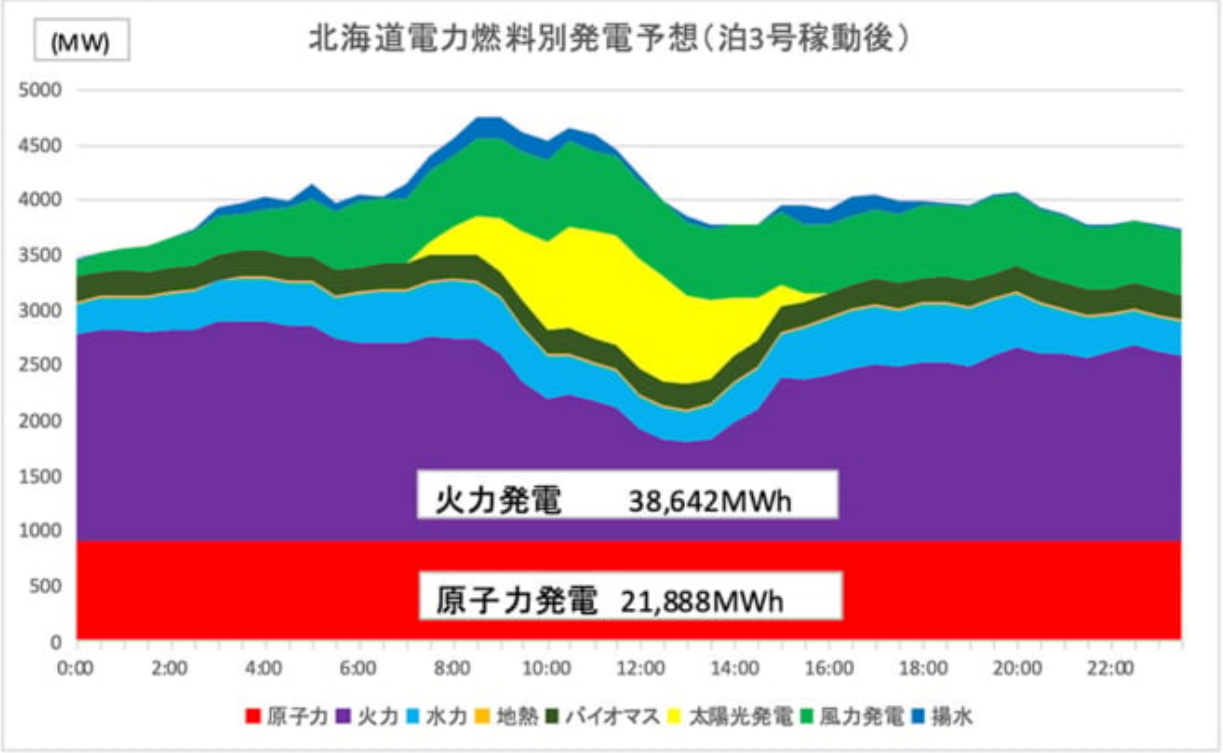
?4 1kW??????????

??99??  
??

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

????????

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



2025年1月17日 03時

北海道電力の発電燃料別予想は、原子力発電が21,888MWh、火力発電が38,642MWhと推定されています。

この予想は、2025年1月17日の03時時点での推定値です。

最新の発電状況を把握するには、北海道電力のウェブサイトをご覧ください。

?????

北海道電力の発電燃料別予想は、原子力発電が21,888MWh、火力発電が38,642MWhと推定されています。

この予想は、2025年1月17日の03時時点での推定値です。

最新の発電状況を把握するには、北海道電力のウェブサイトをご覧ください。

北海道電力の発電燃料別予想は、原子力発電が21,888MWh、火力発電が38,642MWhと推定されています。

北海道電力の発電燃料別予想は、原子力発電が21,888MWh、火力発電が38,642MWhと推定されています。

Posted in 北海道電力の発電燃料別予想, 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 »

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

?? ?? · Wednesday, October 15th, 2025



Just\_Super/iStock

???????? — ?????????????????????“?”????????????????????

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

??



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

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

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

??

??????????—????????????

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

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

??  
??

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

??—??????????

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

????????????????????????????????CO?????????C?H?O????????????????????????????  
????????????????

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

???

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

????????????????????????H<sub>2</sub>O??  
????????????????????

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

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

?????—????????????“?”?????

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

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

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

**????????????**

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

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

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

**????????????**

??

????????????????????????????????????Carbon

**Symbiosis**??  
????????????????????

??  
?????

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

??  
????“????”????

????????????“????”??—?  
????????

**????????????**

??—????????

?????

??

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

Posted in ???, ????? | No Comments »

# ????????????????????????????3????????????

?? ?? · Saturday, October 11th, 2025



Anastasiia\_New/iStock

??8?29????????????????

## ????????????EU????????????

????EU????????????????????????CBAM????????????????????????CSDDD????????????????????CS  
 RD??3????EU??EU????????????????????  
 ?????????????????

3??80% ?90% ?????????CO2????????????  
 ?????????????????Tire1????????????????1??

????????????????2????????????????????????????5????????????????CSDDD?CSRD????????  
????????????????8????????????????????3????????????????EU????????????????  
????????????

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

**EU Delays Sustainability Reporting for Non-EU Companies as Lawmakers Push to Scale Back Corporate ESG Rules**



????????????????CSRD????EU????????????????????????????2  
027?10????????????



??2024????????EU????????ESRS????2026????????  
????????EU????1????????EU????1?5,000????  
????????ESRS????2028????????



????????ESG????????CSDDD????????  
??EPP????????5,000????15????  
????1,000????4?5,000????

**EU to Delay CSRD Sustainability Reporting Standards for non-EU Companies**



????????CSRD????????EU????  
????EU?CSRD?CSDDD????????

??2026??GX-ETS????GX-  
ETS????CBAM????CBAM????EU????4%??1%??0%  
??0%??1%??0%????EU????7%??9%??

GX-ETS????400????EU????10%????

?

??????GX-  
ETS????2026????3????ISSB????

ISSB????CSRD?CSDDD????SEC????2????  
????SSBJ????





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

??

CBAM?CSDDD?CSRD?????????GX-  
ETS?????3??

??  
CBAM?????????GX-  
ETS?????????3??

?



?SDGs?????????

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

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

?? ? - Thursday, October 9th, 2025



mattjeacock/iStock

????????????????GT????????

2025?9?3????????????????GT????????????????????????????????????GT????????????????????????  
????????????????GT??39????????????

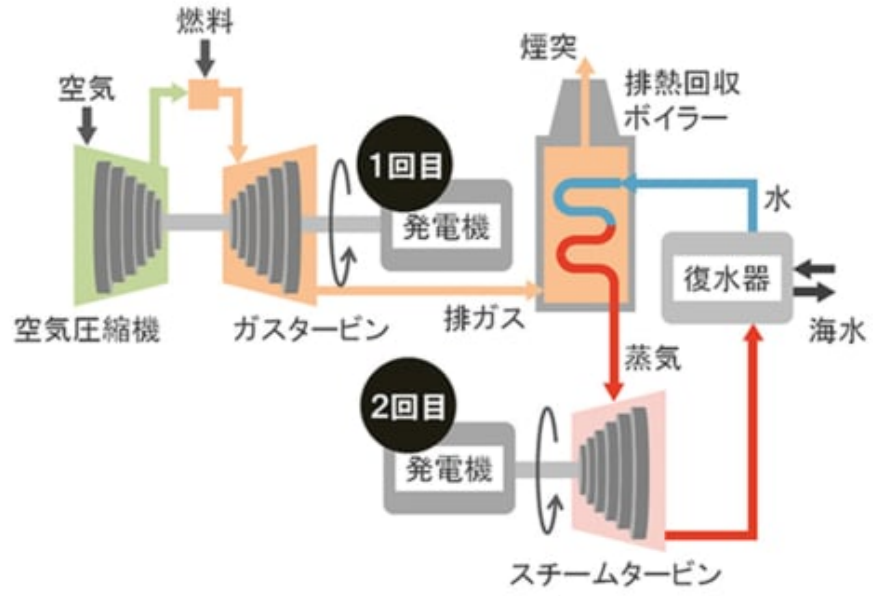
????????????????????????????????????100?kW??  
????????????GT??GT????????

????????????????2?????????1??1????????????????GT????????  
????????????????????

????GT????????

????????????????????1??  
??ST????????????

?????1?????2??



1????????????  
 ??????HP??

??

????????????GT??GT????

????GT??30????????????????????  
 ?????????????GT??

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

????????????????????????????????????1979??

??LNG  
 ???CO????????????????????

発電方式	石炭	可燃性ガス (LNG)	石油その他
基準発電効率(%)	42.0	50.5	39.0

1????????? ?????????????????????????????????????  
 ??????2? ????????

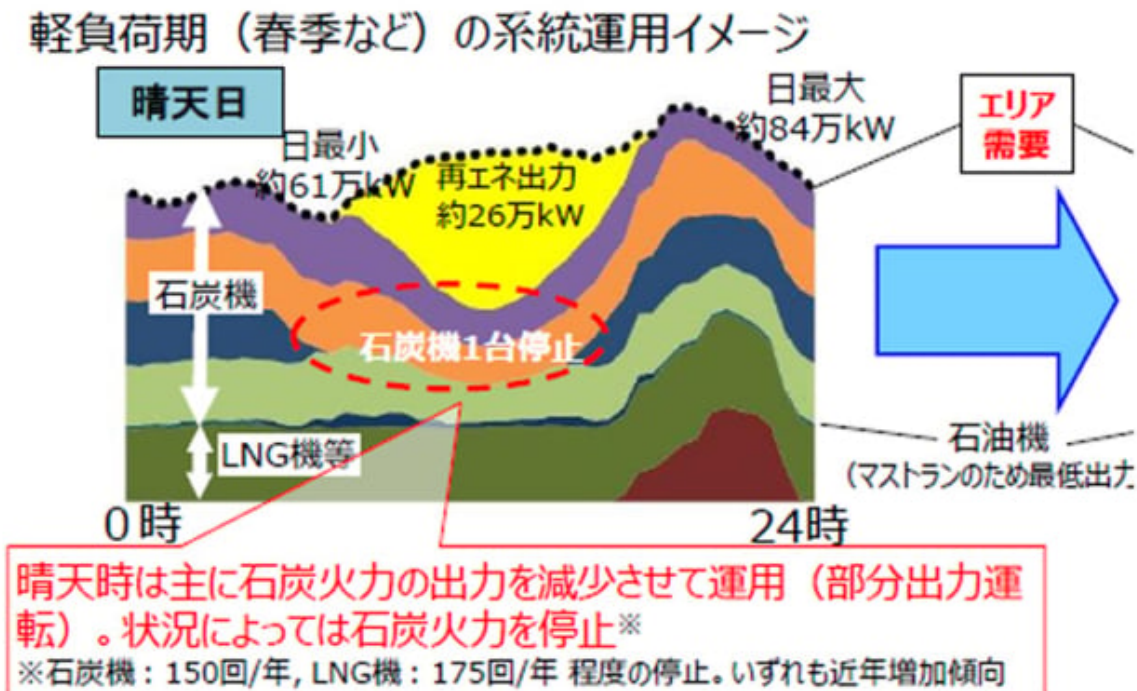
??  
 ???  
 ????????????????

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

????GT??60??150kW??  
 ???

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

????????????????26?kW??LNG??????????  
??  
????????????????????????????????



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

??  
??

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

### ????GT???????????

??12.1????????????????????????  
??????????????????

方式	燃料	発電機名	出力(kW)	容量比率
汽力	重油	牧港9号	125,000	5.7%
		石川1号	125,000	5.7%
		石川2号	125,000	5.7%
	石炭	具志川1号	156,000	7.1%
		具志川2号	156,000	7.1%
		金武1号	220,000	10.0%
		JP石川1号	156,000	7.1%
		JP石川2号	156,000	7.1%
		金武2号	220,000	10.0%
	LNG	吉の浦1号	251,000	11.4%
吉の浦1号		251,000	11.4%	
汽力計			1,941,000	
GT	灯油	牧港GT1号	60,000	2.7%
		牧港GT2号	103,000	4.7%
		石川GT1号	103,000	4.7%
ガスタービン計			266,000	12.1%
火力合計			2,207,000	
※JP石川はJPOWERの発電所				

????????????????????????????????JPOWER????

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

?3??2025?4?1??8?30????????????GT1??  
?????



?3???GT????????2025?4?1??8?30??

?????1?30??????48?????152?????????????????????????????????1????90?????????????????  
??

?????GT??

?GT1???15.5???3648?? ? 0.42?  
?GT2???14.0???3648?? ? 0.38?

?? ??GT1????????GT2????????

????????GT????????1????????

????????GT????????CO????????CO????????

????????GT????????

**????????????**

????????GT????????CO????????  
????????  
????????

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

????????

????????

????????

????????

**????????????**

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

????????

????????GT????????

????????

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

????????

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



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

?? ?? · Tuesday, October 7th, 2025



????????

??  
????????????????????“?????”????

??  
????????????6,000??“?”????

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

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

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

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

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

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

??

??  
??

??  
??

??  
??

### CCS?CCU???????????

CO????????CCS??EOR????????????????????????CO?????  
??

CCU????????????????CO??  
??3?4???????????

??  
??

??  
??

### ???????????????

??

CO??

??  
??

Posted in ???, ????? | No Comments »

### ????????????EU????????CBAM?????????????

?? ?? · Monday, October 6th, 2025

**Symbiosis?**



??

?????CBAM??

?



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

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

??

?? ?? · Thursday, October 2nd, 2025



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

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

??...??  
??

??  
??

**???????????????**

??8????????????ACEA????????????C  
LEPA????????????EU????????????????????2035????100%????????????EU????????????????  
??

????????????????????EV??  
??2030?35????????????EU??CO2????????  
????????????????????????EU????????????????????????

??  
??

**???????????????????**

??  
??

EU????????????EU-  
ETS??

??  
????????????CBAM????????????????

?????CBAM??

EU??

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

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

??  
??

??

??21??ESG????????????????  
??

??...??  
??

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

?

?1?[https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness/draghi-report\\_en](https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness/draghi-report_en)

Posted in ???, ?? | No Comments »

## COP30??COP????????????????????

?? ?? · Wednesday, October 1st, 2025



Heiness/iStock

???????????

2025?11??COP30????????????????????????????????10????????????????????????????????????  
????????????????????????

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



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

**???????**

COP28?????GST?????1.5?????  
?????UNEP?????2.5?2.9?????3?????

????COP28?????3?????2?????  
?????NDC?????COP30?????

**???????**

?????COP?????2020?????100  
0?????2022?????

COP29???2035?????3000?????  
?????  
?????

**???????**

?????phase-out?????phase-  
down?????COP26?????COP27?????

COP28?????  
CCS?????NGO?EU?????COP30?????

**COP?????**

?????COP?????

- ??????1?????
- ??????
- ??????

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

**???????**

?????2?????  
?????COP?????

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

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





??????SNS??

??????

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

5??

??

?????????????????????—????????????

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

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

5??

??

?????????????—????????????

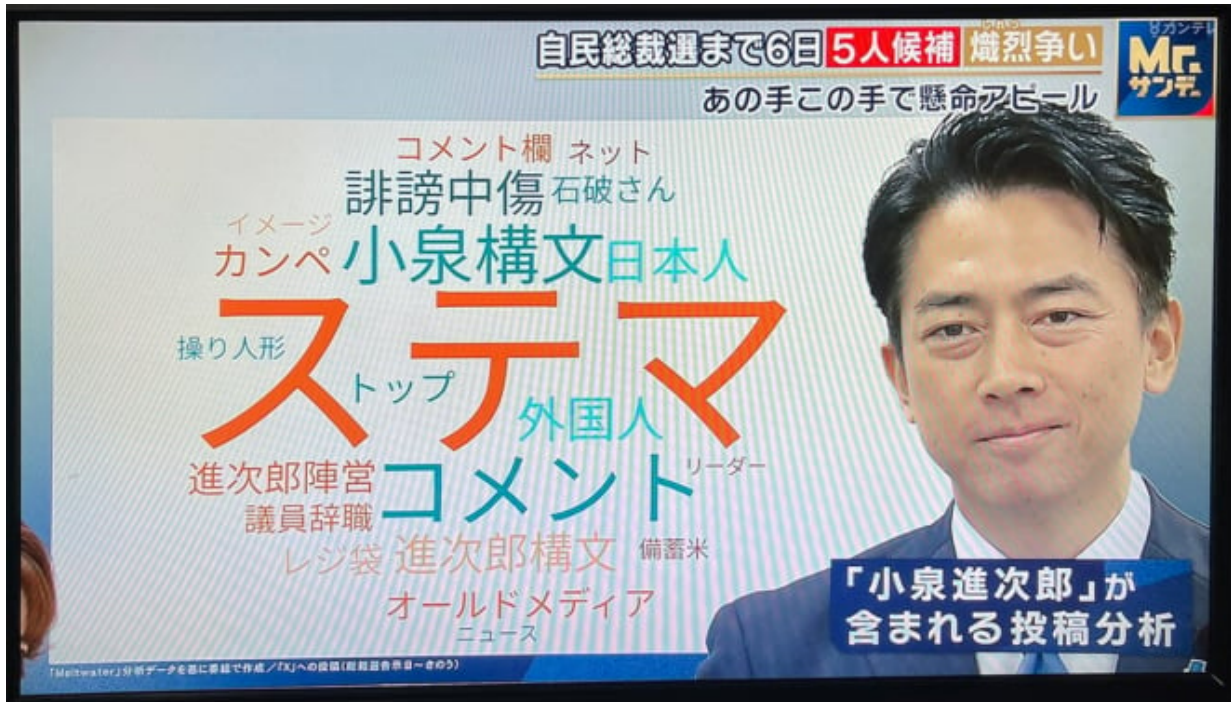
??

?????????????????????????—????????????????????4????????????????????

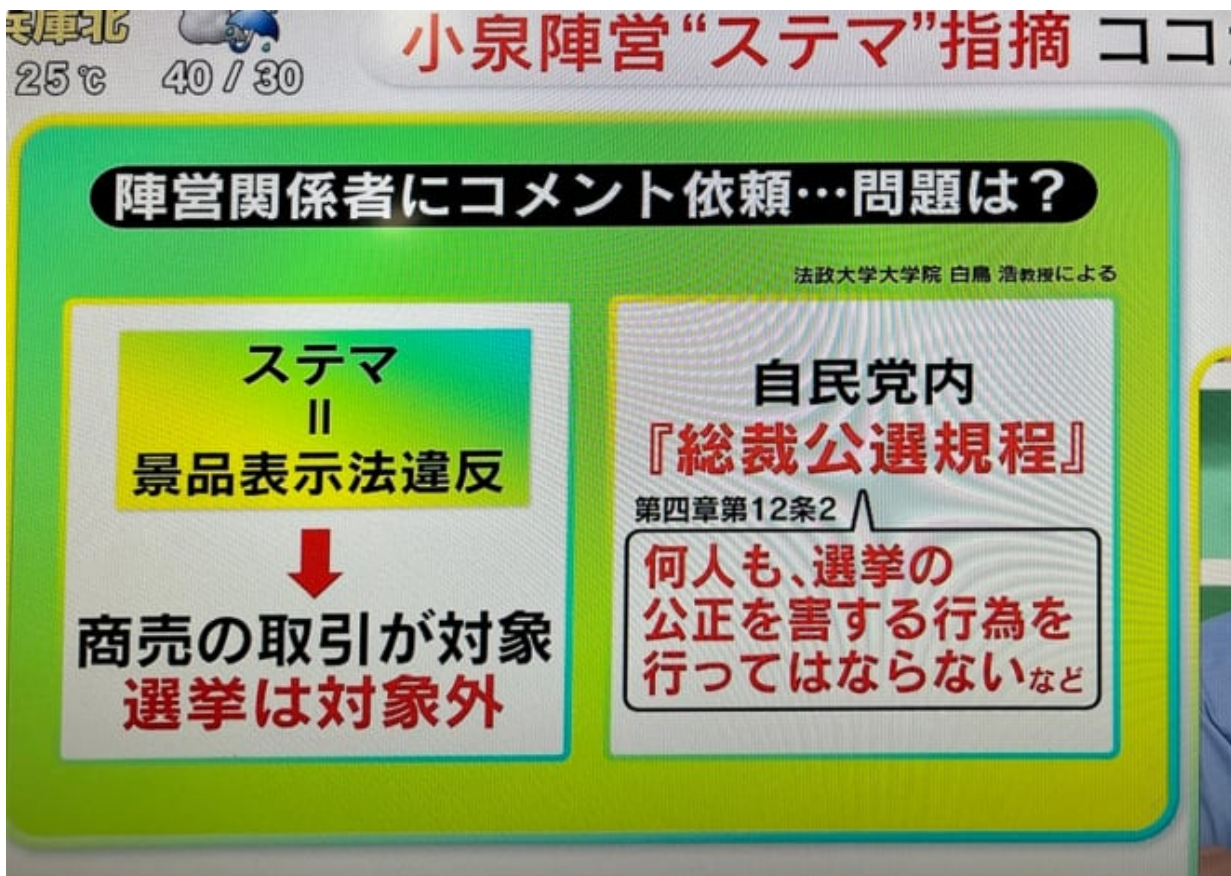
2????????????

? ???

??



???TV???????



???TV???????

??  
??

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

??  
??

??

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

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

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

**????????????**

??

??

??????????????1????2??

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

??

????????????????27????5??  
??

??

**????????????????????**

??

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

??

??...

??

??

??

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





- [China's new target unlikely to drive down emissions](#)
- [China's new target unlikely to drive down emissions](#)
- [China's new target unlikely to drive down emissions](#)
- [China's new target unlikely to drive down emissions](#)

1.5°C-compatible climate action and targets: China June 2025

EU NDC

2023 COP28 NDC

1.5°C

2

9/23

1982

- 2000
- 37%
- 54%
- 45
- 23
- 2025
- 2030

NDC

2025

?

1?Full text: Xi Jinping's video speech at the UN Climate Summit 2025

2?1.5°C-compatible climate action and targets: China June 2025

3?RELEASE: China's new target unlikely to drive down emissions

4?Trump Speaks at U.N.



Posted in ???, ?? | No Comments »

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

??? ?? · Tuesday, September 30th, 2025



serts/iStock

????

?????2030?????????5.7GW?????????????10GW??  
 ?????2021??1???????????

???3?????170?kW????????????????????????????????????  
 ?????2024?????????????????????2025??

??  
 ??????

?????170?kW?????????????????2??

???30?????????????????170?kW×0.3?  
 ?51?kW?????????????2???24????????????????????????????????  
 ????

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

????????1????????11.99/kWh??13.26/kWh??16.49/kWh????????

????????120????????120????240????????91????????

順位	企業グループ	風力発電メーカー	価格 (円/kWh時)	価格点 (120点満点)	事業実現性 (120点満点)	合計点 (240点満点)
1	三菱商事チーム	GE	11.99	120	82	202.0
2	JERA	GE	17.00	83.7	73	156.7
3	レノバ	ベスタス	24.50	58.7	91	149.7
4	九電みらいエナジー	シーメンス	18.40	78.2	66	144.2
5	日本風力開発	GE	23.00	62.6	78	140.6
					は最高得点	

?1????????

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

????????2????????2024??522????

?????—?????—?????  
??GE?Siemens Gamesa?Vestas?????JIS  
C1400?IEC?????

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

??2024?????FIT??FIP????2??3?????FIP  
?????JEPX????10?20?/kWh??12?14?/kWh?????FI  
T?????

????????  
?

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

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

??EU????

????????

????????

????????



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

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

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

2025?9?23?

??

??  
CWG??  
??  
??  
??  
????CO2??

??

1. ????????????
2. ????????????????
3. ????????????????????
4. ?????????????????????30?????
5. ??????????6???????
6. ??????????????????????
7. ????????????????????????
8. ?????????CO??????????????
9. 2030??CO2?????????????GDP?5?????
10. 2050?CO2???????????????????????????

???Japan

CWG?JCWG??

?????????????CWG??  
??????????????????????????

??



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

Posted in ???, ????? | No Comments »