

Global Energy Policy Research | GEPR

[illegible]

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

?? ?? · Thursday, October 30th, 2025



????HP??

??????????

??

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

28??
 ???

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

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

??

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



©?????2024/9/9????????

????????????—6????????????

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

[illegible][illegible]

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)

メガソーラーをめぐる

高市早苗首相の主な発言

??

??

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

??
??

??

??

[illegible]

??

Global Energy Policy Research | GEPR
- 7 / 80 -
29.10.2025

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

?? ? · Friday, October 24th, 2025



?????HP??

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

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

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

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

??

?
?

[illegible][illegible]

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

??

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

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

[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
改定後※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????????????????????????????3
????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

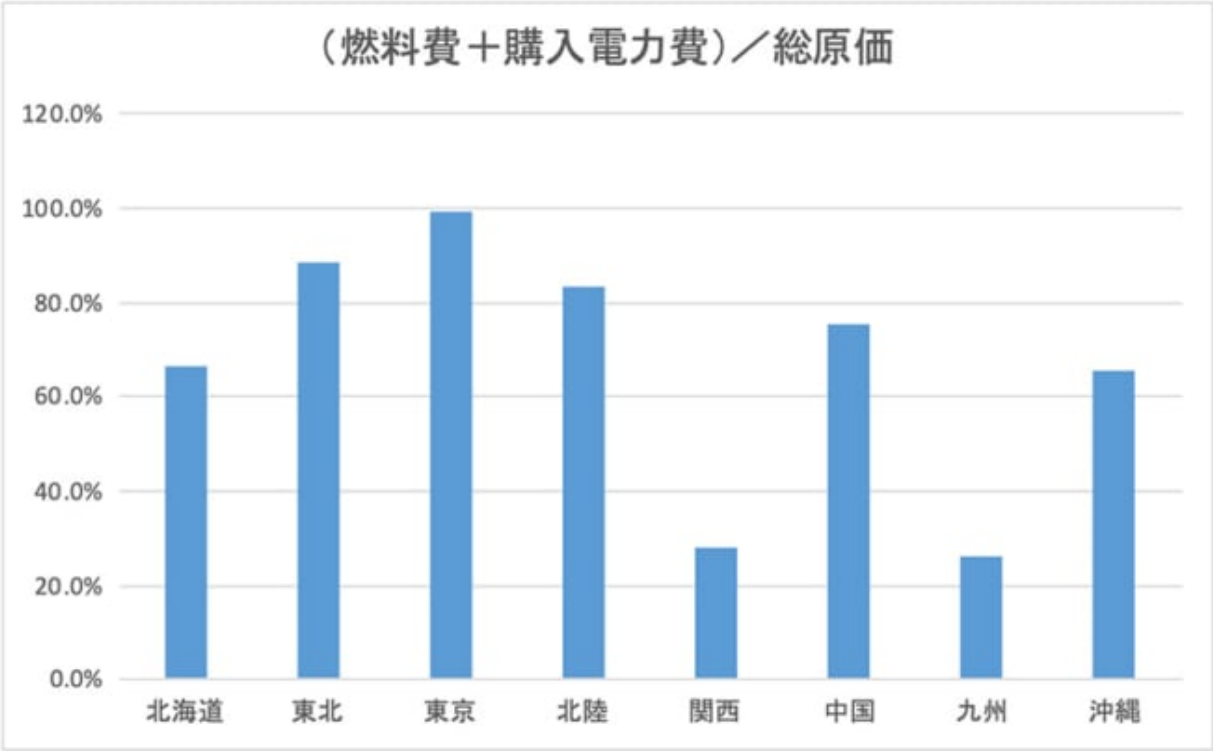
?2???????

????????HP??

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

??

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



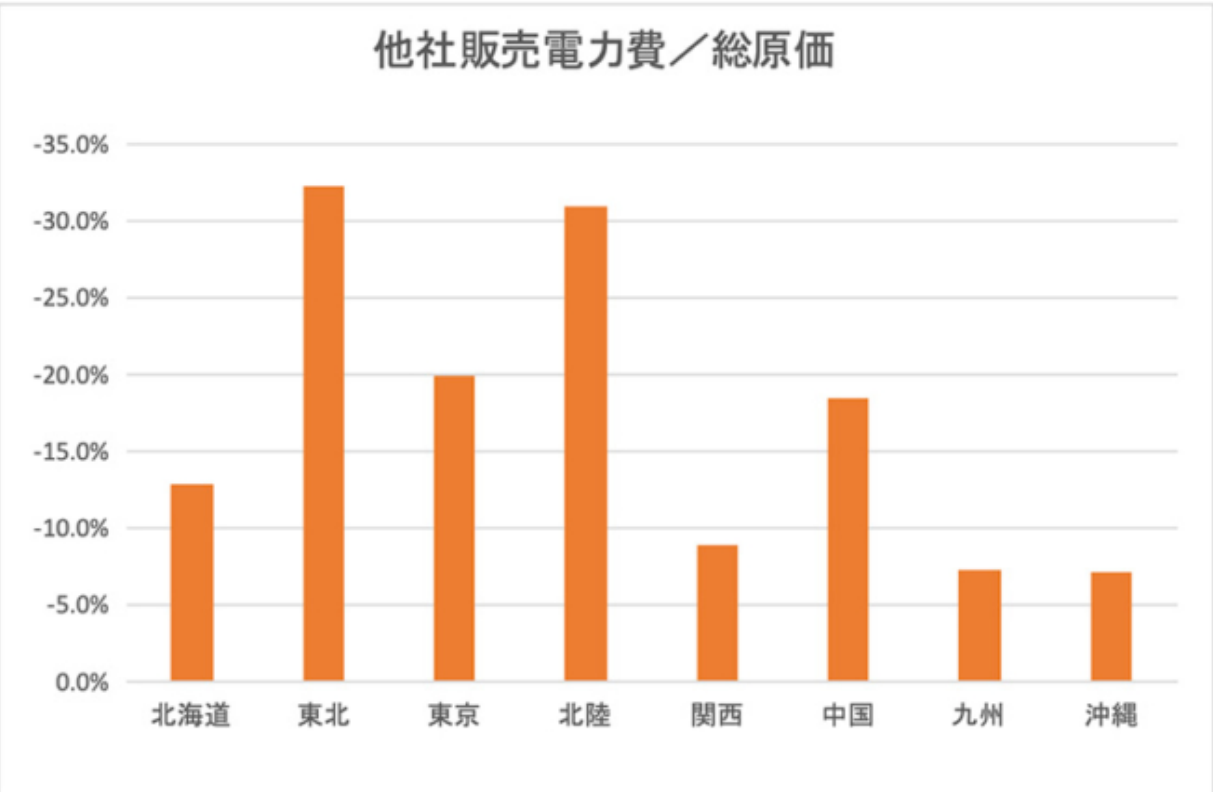
1????????????????

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

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

??

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



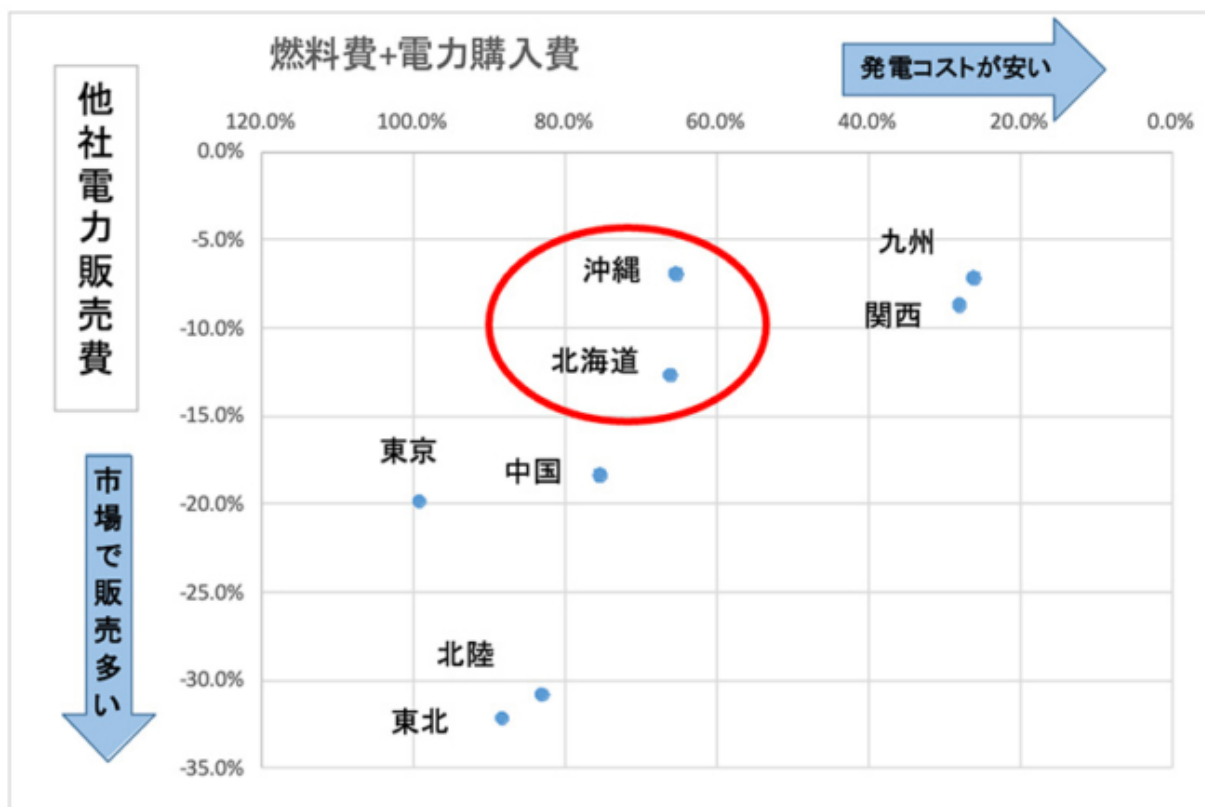
?? ?????????????????

?
?

??

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

????????2??

[illegible]

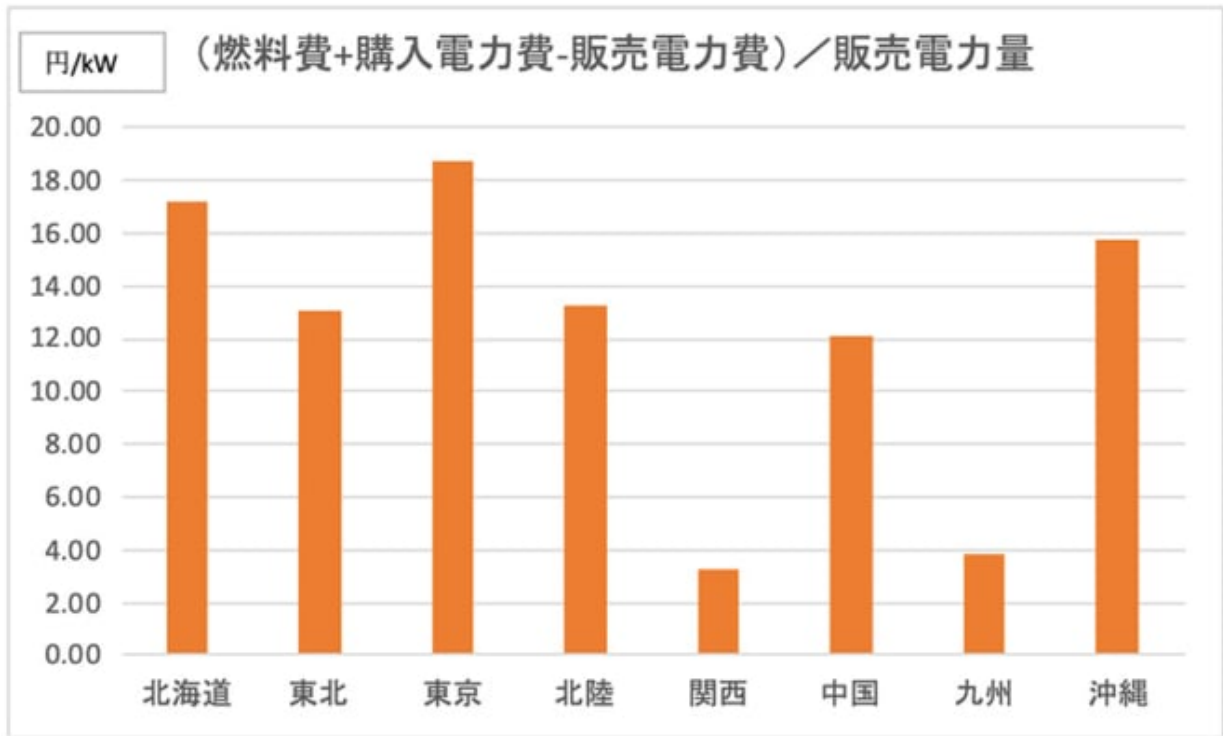
3

[illegible]

??
 ???

??

[illegible]



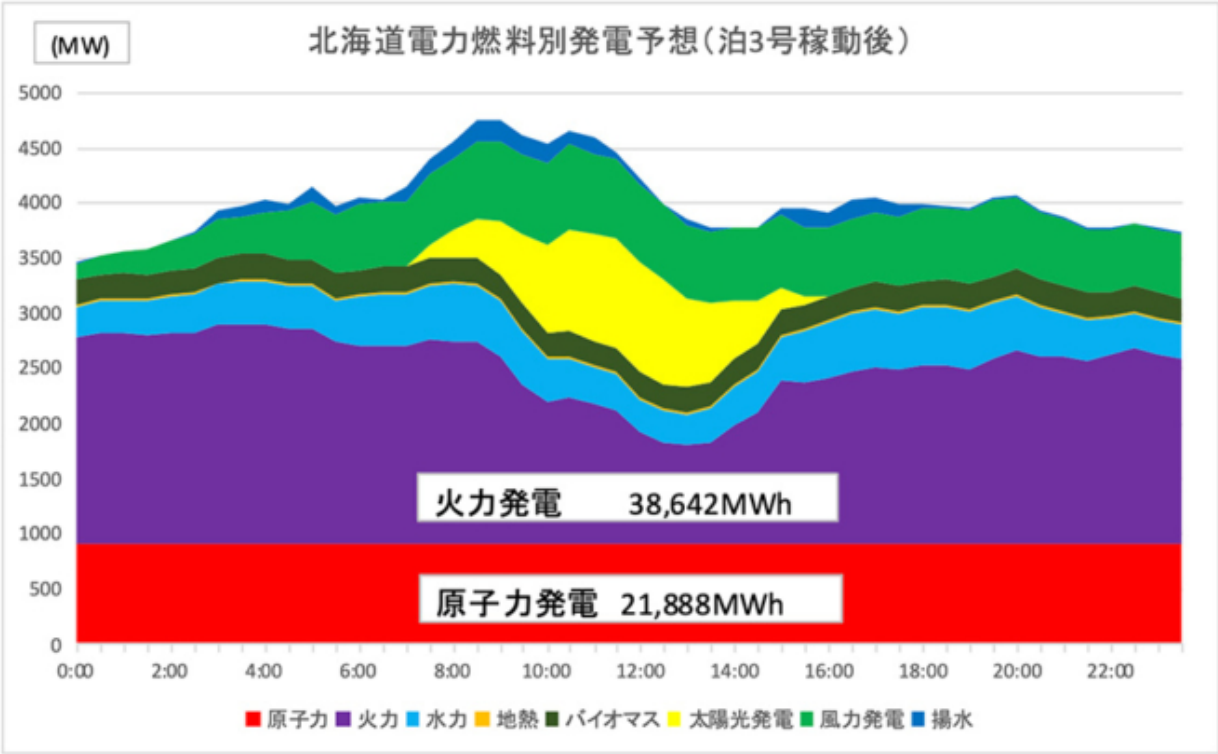
4 1kW??????????

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

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

???????

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



2025年1月17日(金) 13:00現在

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

13:00現在の推定発電量は、火力発電38,642MWh、原子力発電21,888MWhです。これは、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

北海道電力

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

北海道電力の発電量は、1月17日(金)の13:00現在の推定値です。この推定値は、最新の発電計画に基づき算出されています。実際の発電量は、発電所の稼働状況や天候などの要因により変動する可能性があります。

Posted in 北海道電力, 2025 | 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

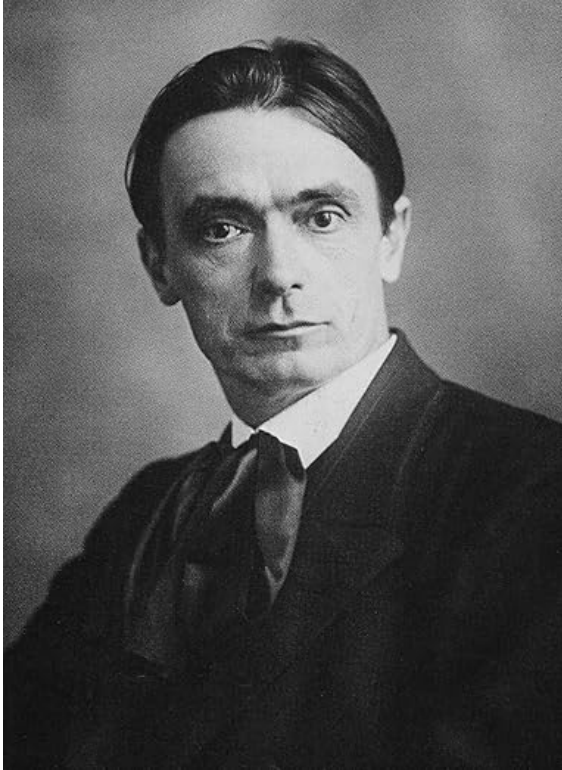


Just_Super/iStock

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

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

??



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

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

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

??

??????????—????????????

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



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

??
??

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

???—????????

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

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

??CO????????

???

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

????????????????????????H?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????????????????CO2????????????????????????????????

?



?SDGs????????

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

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

?? ? · Thursday, October 9th, 2025



mattjeacock/iStock

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

20259?3????????GT????????????????????GT????????????????
????????GT????????????30????????????????????39????????

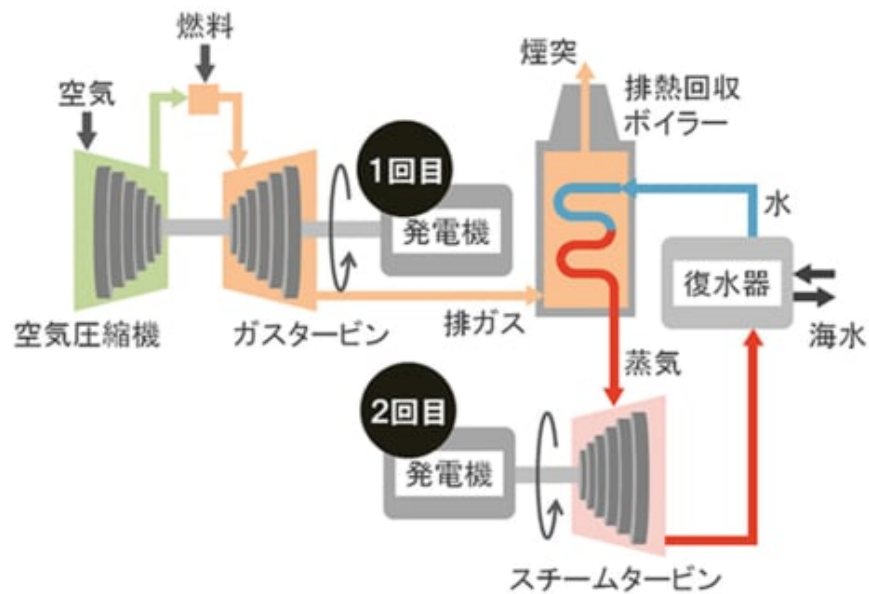
????????????100?kW????????????????????????????
????????GT????????????????????????GT??????

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

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

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

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

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??
 ?????

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

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

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

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

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

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

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

???Carbon Symbiosis?
??

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

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

?? ?? · Monday, October 6th, 2025

??

??????CBAM??

?



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

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

??

?? ?? · Thursday, October 2nd, 2025



gopixa/iStock

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

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

????????????????????????EU????????Climate
Crisis??EU????????????????????????????????????
?Economic Crisis????????????????????

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

????????????9????????????²¹²??EU??
????????????????????EU????????????????(????)????????????????????????????????????

??EU??

????????????????2035-40????????????????????NDC????????2????????????????????????????
???NDC??EU
????????????????????NDC????????

????9????????NDC????????????195????28????14%????????????

????????????????EU????????????????????????????2040??90??90%
????????????????????????????5-6%????????5%????EU????8
5%????????

??2040????90??90??
????????2040?EU????100????????5%????????????

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

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

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

COP??
??

??

?????

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

- ???
- ???
??
- ?????????????ICJ??

????COP??

????

COP30????????????????????10??
COP??

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

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

????????...????????????

?? ?? · Wednesday, October 1st, 2025



??????SNS??

??????

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

5??

??

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

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

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

5??

??

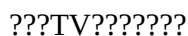
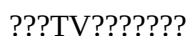
????????——????????

??

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

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

? ???



??
 ???

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

??
??

??

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

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

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

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

??

??

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

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

??

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

??

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

??

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

??

????????????????????????????...

??

??

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

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

??NDC????????????????

?? ? · Tuesday, September 30th, 2025



9?24????????????????????????????????¹⁷????2035????????????NDC????????????????????

- 2025????????10????????????????NDC????????
- ???
- ??? common but differentiated responsibilities????????????????????????????????
- ?????????????????2035???????????? 7?10????????????2030????2005????CO2????65????
- ?????????????????30????????????????2020??6????3600??
- ???240????
- ?????????????????????????????????????
- ?????????

????NDC????CO2??NDC????
????????

????????7?10????????????????????????????NDC????????????????6??1.5????
??NDC?2023???2030??54??2035??66????LULUCF????????²²?

????NDC????????????²³????

- ???
- ???
- ?????????3600GW????????????????30????????CAT????????????????????
- ?????????????????????LULUCF????????????????????????

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

EU??NDC????????????
??
?????

2023??COP28????????????????????NDC????????????????????????????
????1.5°C??

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

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

9?23????????1????????³⁴²????????????????????????????
????????????????

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

- 1982????????2000????????????????????????????
- ???
- ?????????????????37%????????54%????????????
- ?????????????????????????????????
- ?????????4?5????2?3????????????
- ?????????????????????????????
- ?????????????????????????

??NDC????????
????

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

?

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

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

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

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

???2024????1????FIT??FIP????2??3????FIP
????JEPX????10?20?/kWh???12?14?/kWh????FI
T????

?????
?

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

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

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

????????

????????

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

??
??

??
??

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

??

?? ?? · Monday, September 29th, 2025



yattaa/iStock

[??Climate Working Group, CWG??????2025?7?23????????](#)

[??A Critical Review of Impacts of Greenhouse Gas Emissions on the U.S. Climate??????](#)

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

?????CWG??

??

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

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

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

2025?9?23?

??

??
CWG??
??2050???CO2????????????
??0.006????????????????0.04????????????
???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 »](#)

??????NO????????????????

?? ?? · Sunday, September 28th, 2025

??

??



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

???HP??

??
??
?????

??
??
??

??
??

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

?



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

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

“??????”????????????????????????????

?? ?? · Thursday, September 25th, 2025



Pavel Muravev/iStock

????????????????????Ronald Stein???3????????????????????

Net Zero emission ideologies is destructive to future generations

????

??80????????????????????

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

??

??250????????????????????6,000????????????????

????????????????????????????????????LPG????????????????????????????????????
????????????????????

????????????????????????????????1900????????32????2021???71??2????????75????

????????????????????????????????5????2????5????????????????
????????

?????

??
??

?????????“?”????2021???88????????????????????2030????
????????????

??

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

??

??“????????”????
????????????

??

??

????????

??

????????USC????????????????????IGCC????????
????????HELE????????

項目	従来型石炭火力 (亜臨界圧)	磯子火力 USC	常磐共同火力 IGCC
発電効率 (送電端, HHV基準)	36～38%	43～45%	46～48%
SOx排出量	500～600 ppm	10～20 ppm	10 ppm 以下
NOx排出量	400～500 ppm	10～20 ppm	10 ppm 以下
ばいじん排出量	数十 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³ 程度	1 mg/Nm ³ 以下
CO 排出強度	900～1000 g-CO ₂ /k	760～780 g-CO ₂ /kV	730 g-CO ₂ /kWh

METI????????

????CO??CO????????????CO????
??QOL????????????
????????????????????

??
?100??

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

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

????

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

??

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

??10?

?? ?? · Wednesday, September 24th, 2025



Natalya Kosarevich/iStock

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

??????????1104???????

??1104????????????????????
 ??????????????1?????????

????????ChatGPT????????????????????10??
?

[illegible]

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

??????

[1] ????????????

[2] ?18.05.14????????????????? ??? ...

[3] ?????????????????????? | ??????

[4] ?????????

[5] ??? – Bloomberg

[6] ????????????????????? | ?????????

[7] ?????????????????????????????????

[8] [????????????????????????????????????](#) | [??????](#) | [????????????????????](#)

[9] [??](#)

[10] ?????????? – ??????????

[11] ???

- [12] ???
- [13] ?????????????????14???????? [??]????
- [14] ????????????????????? – X
- [15] ????????????????????????????????????? | ????? | ?????????
- [16] ?? ??????“????”????

?



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

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

EU????CO2????????

?? ?? · Monday, September 22nd, 2025



butenkow/iStock

????????????????8????COP30???



????????UNFCCC????10???35????NDC????28?
????195????8????CO2????
EU????

8????2035?60%??2040?73%????
????

????EU????



EU????7?40???1990????90%????EU????
?NDC????

90?90%???2050????EU????
????

7?2????EC??2040?90%????7?8????300???379???8
????



#EPlenary rejects the request for urgent procedure on the revision of the European
Climate Law (2040 target)

300 379 ??8

Next: Presentation of proposal by DG Kurt Vandenberghe during @EP_Environment meeting on Monday 14/07 (+/-17.00h)<https://t.co/Uob7QVjV9Z>

— ENVI Committee Press (@EP_Environment) July 9, 2025

#EPlenary????????????????????2040????????????????????

300 379 ??8

???2025?2????????????????NDC????????EU????????EC????????EU???
??

?????9?18????????????2040?90%????????????

Europe champions fighting climate change but misses emissions deadline

????EU????????????????EU????????????????????????????????
? ? ? ? ? ? ? ?
????????????11????????????COP30????????????????????
EU????????????????

EU????2040??2035????????????????????????????????10????
?2040????????????????????????????????

??

EU????????????2040????????????90%????????????

?????????7?2?????????????????78?9?18????????????

EU?40????????90%????????

????EU?????2??2050????????????????40???1990??90%????
????????????????????CO2????????????
????????40????????3%????

????????????9????????????????2040?90%??EU????????????????????
??????

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

Clima, slitta l'accordo per il target UE del 2040 Materia Rinnovabile



?????????????ESCABCC????????????????????????????????????
????????????????????2036????????????1990??CO????3%????????
? O e k o
Institut????2040?EU????????30%????????????????????
????????????????????3%?2036??2040????????????
????????????????????2040????7????????
??????

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

????EC????2036???3%????6????????????????????6???
????????????????????????????7?8????????

EU 2040 emissions reduction target holds its line on climate, but climate groups warn that loopholes threaten its integrity



???????NGO?????????EEB????????????????????
????????????????????????????????????EEB??
EC????????????????????????????????EU????????
????????????????????



????????????????T&E????????????????????
????????????????????????????????
????????????????COP30????EU????????

????????????????CO2????3????????????
????????7??9????????COP30????EU?NDC????

????EU??2035??90??66.3%?72.5%????????
????????

?



?SDGs????????

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

????????????????150???????

?? ?? · Saturday, September 20th, 2025



??????

?????X??

[illegible]

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

??7??CO2????????????
????????????????????????????????????1????????????????

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

????????????10??150????????????????GX????????????????????????????????15
0????????????????????150????????????1????????????????

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

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

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

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

1. ?????FIT/FIP????????????????
2. GX???GX????????????
3. ?????????????
4. ?????????????????????
5. ?????????????
6. ?????????
7. ?????????
8. ?????????
9. CCS???CCS????
10. GX????
11. ?????CO2????CO2????
12. ?????CO2????CO2????
13. ?????????
14. ?????
15. ?????
16. ?????
17. ?????

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

??????

18. ?????

????

????????????10????????????????2011?
????????????

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

????????150????

[illegible]

??

データが語る

気候変動問題の ホントとウソ

1970年 1980年 1990年 2000年 2010年 2020年

ホッキョクグマ

★ヤンググローバルリーダー賞受賞
環境王将 杉山 大志 ★

猛暑は地球温暖化のせい？
気候は悪化している？
ホッキョクグマは減っている？
サングラスの貴方は洗もっている？

その「定論」に科学的根拠はあるか
印象操作に惑わされないための必読書！

電気書院

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

?? ?? · Friday, September 19th, 2025

Global Energy Policy Research | GEPR - 65 / 80 - 29.10.2025



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

?????????EU?????LNG?????????????????????????????LNG?????????CO2?????????EU?????2050??
??

?????????EU???CSDDD?????????????????CBAM?????????????????
?????????

- **CSDDD**???
- **CBAM**?????????????????????????????????????EU?????????????????????????????

?????????????????????????????????????X?????????

“Net zero 2050 is just a colossal train wreck... It’s just a monstrous human impoverishment program and of course there is no way it is going to happen.”
?2050??

?????EU??15?????
????????????????????????????????

?????????????????EU?CBAM???CBA
M?????????????????????????????blue??

??

??

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

??

??????

??

?



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

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

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

?? ?? · Friday, September 19th, 2025



ookawa/iStock

????

????2050??

????????????????IPCC????????????????????1.5????????????????????

??

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

IPCC????????????1.5????????????2050????????????????

CO????450ppm????????????????420ppm????????????????

2030????????43????????????2050????????????????

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

????????????????2030??2013??46????2050????????????

????????????????2050????????2030??2040????????

????????????????????????????????????CCUS????????EV????????????ZEB????????“??
 ???”????????

????????

??

- ?????????????1.1 USD/kg?14?/Nm³????????2050????20?/Nm³???
- CCS/CCUS????????????????????????????
- DAC????????????500?1000 USD/t?2050????????????????
- ?????????2 USD/kg?26.4?/Nm³??90 USD/bbl????????????????????????????????

??

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

2050????????????IEA????????????????????????????

????????????????????CCS????????????????????????????????

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

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

??

??????Just Transition????????????????????????????

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

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

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

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

????????????2060????2070????????????2050????????????

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

????????

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

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

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

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

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

??

????????

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

- ???

????2050??

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

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

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

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

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

??

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

??

??

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

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

??

??

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

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

?? ?? · Thursday, September 18th, 2025



zhengzaishuru/iStock

??

??
???????

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

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

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

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

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

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

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

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

1. **10?????1?????????**
????????????????????????????????????1????????????????????????????J-POWER????????????????????
2. **???“?????”???**
????????????????????????????????????
3. **?????????????????**
??
4. **2011?????????????????**
????????????(OCCTO????????????FIT/FIP????????????????????????10????????????
???)
5. **?????????????**
??10????????????????????????????
??

??

??
??

?



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

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

2050?8,300?kW????????????????

?? ? · Thursday, September 18th, 2025



acilo/iStock

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

2025?5?26????????????????????21????????????????????????????????2050??
??8,300????????????????????

????????????????????????????????2040??2050????????????????

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

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

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

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

???2024?12?12????????????????????????????????????
????????????????????????????????

????????????????1????????????????????????????2019????2??7,000??8,500?kW?????8
00??2,200?kW????

??3????????440?k

W????????????????????800??2,200kW????????????????

	2019???	2040?????	???????????
?????	4410?KW	7000??8500?KW	??22????3?
??????	0KW	800??2200?KW	??10????31?

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

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

??
??

????????????????3????????????16??
????????????????????31??

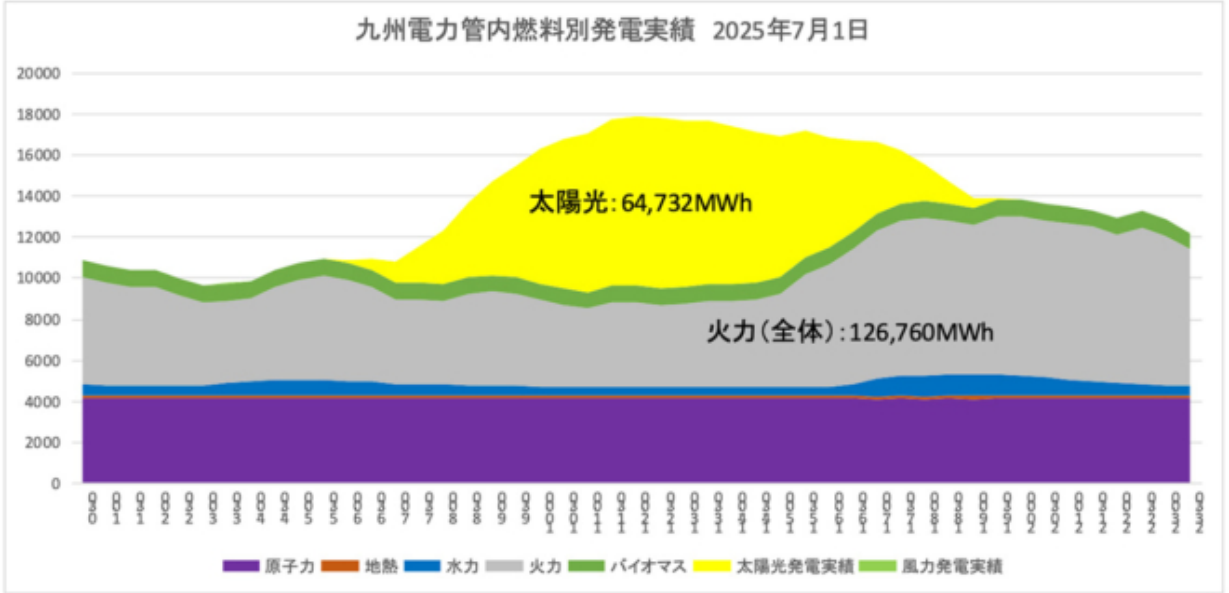
????????????????2050??????8,300kW??

2. ?????????kW??????1????????kWh???

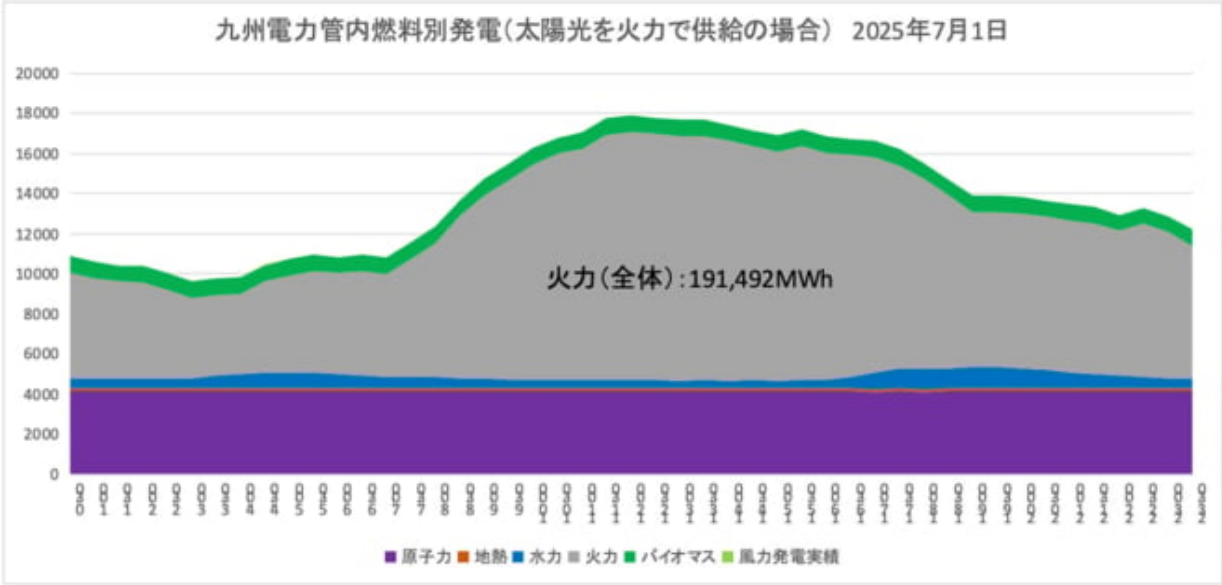
????????????????????kW????????1????????????kWh????????????????

??10????????????
????????????????????????5?6????????????????????????????kW????????1???k
Wh????????????

????????kW????????1?kWh????????????????????1?2025?7?1????????
????2????????????????????????????????



?1????????????????2025?7?1??



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

????????????????2?191,492MWh????1?126,760MWh?3????????????????3????????????????????
????????????????????3??
?????

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

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

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

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

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

??
????????kW????????????

??
??

??

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

??10????????????20?30????????????????
????????????????????????????????????

??

??
??

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

??

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

????????kW?1????kWh??

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

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

?? ?? · Wednesday, September 17th, 2025



????HP??

????????600????2030????????????????

??FC????

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

????????????????????????????????FCEV???830????????Fuel Cell Electric Vehicle
FCEV??JPN
TAXI?????345?5100????????????????????????484?5000??????????

????????????FCEV?????148km/kg?????????????????1,760?2,200?/kg?????????1,980?/kg?????
?1km?????????13.38?????

????JPN
TAXI????16.5km/L????????????????????101?/L=????111?/L????????1km???6.73?????????????
?????????1?????????6.65??????????

????????????????9?km????????????????????59.9????????????????????6????????????????????
????????359????????????

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

- ?????????FCEV???1,552??/?= 830???120.4??/?×6??
- ?????????JPN TAXI??709??/?= 345.5??60.5??/?×6??

?????????????1????????????????844????????????600????????51????????

??370?/?/????????240?/?/????????????????
????????????130?/?/????????????

????????59.9??/?/????????????????????????600??6????????????????21.6????????22.2??=
370??×600????????????????????36.6????????????43.8????????58.2??
????????????

????????????????????7???2025????????????????FCEV?136.3??/?/????600???8.18??
????????????

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

??CO2????
??

????????????600????????44?58????????8????????CO2????
????????

????????

?



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

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

FIT????????????????????

?? ?? · Monday, September 15th, 2025



???FIT????????????????????C
hat GPT????????????

??????????

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

[illegible]

????????????FIT????????????FIP????????????“??”????????????

??????

- FIT/FIP
- FIT/FIP
- “”
- OCCTO
-
-

?????

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

[illegible][illegible][illegible]

?



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

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