







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

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

??

?? ?? · Thursday, January 22nd, 2026



Sophonawit Inkaew/iStock





stocksnapper/iStock

??2027?????????????????????????????  
??

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

??  
?????LED??<sup>21</sup>????????????????





?????LED??

?



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

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

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

?? ?? · Monday, January 19th, 2026



emma/iStock

???

- ?????????????3??1????????????
- ?????????????????1???
- ?????????????????????
- ?????????????????????2019????CO2????????????????????????????????
- ???
- CO2??
- ?????????CO2????????????CO2????????????
- ?????????????????????CO2????????????
- ???

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

??

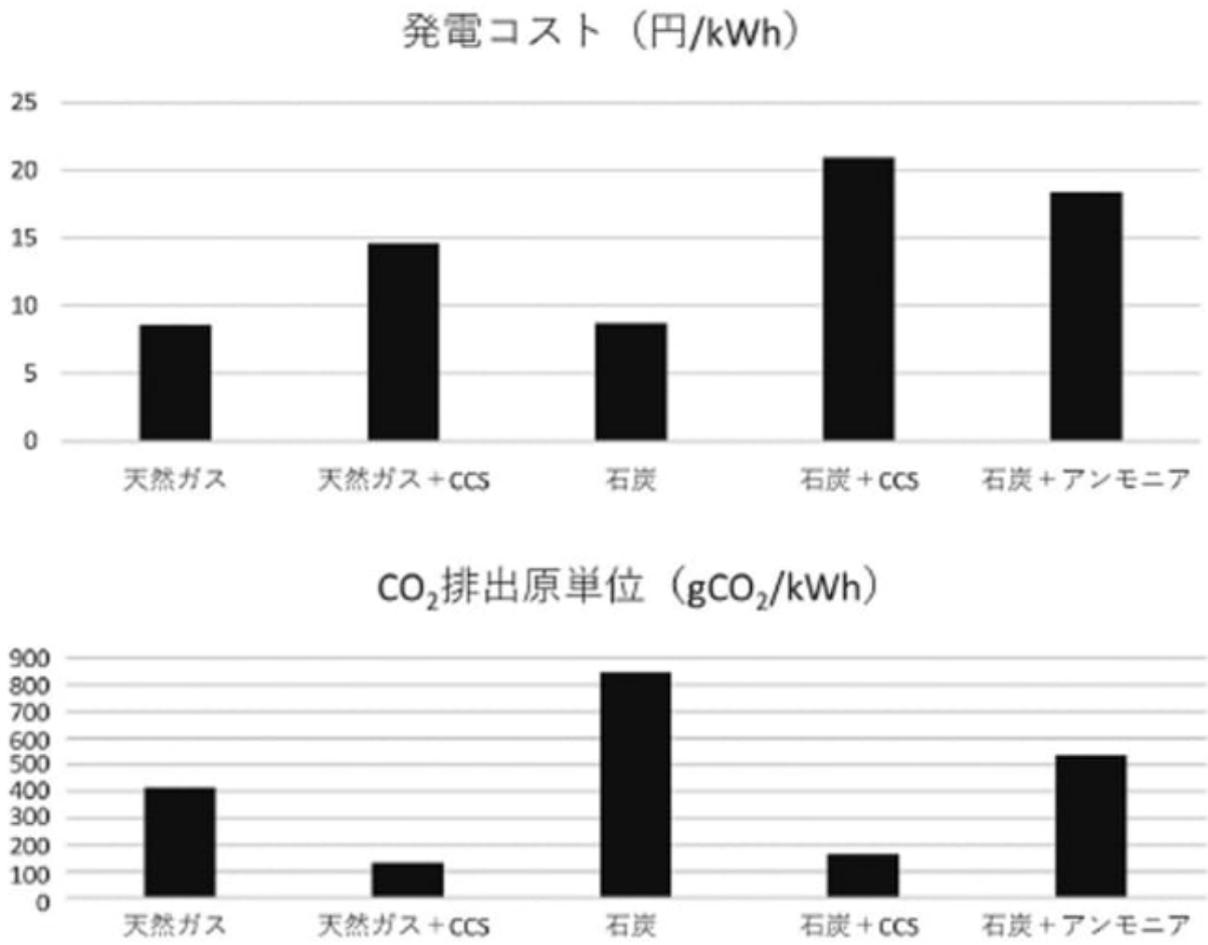
??3??1????????????????

??  
????????95%??

??1kWh????????????  
????????????

1kWh?????1kW????????????1????????????????????????1kW?????????1????????????????????????  
?????????????????9???????????

図表 37 化石燃料由来の発電コスト及び CO<sub>2</sub> 排出原単位の試算



〈出典〉電力中央研究所報告<sup>164</sup>を基に筆者作成

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



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

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

# ?????????4????????????????

?? ?? · Saturday, January 17th, 2026



Rawpixel/iStock

????????????2026????27??  
??????????

**??AI????????????????????**

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

?????????EU?????????????EU??2005????????????????????????20?????????

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

??

**????????????????????...????????????????????????**

??

??2022?????????????EU??????





????NEDO??

??NEDO??

??NEDO??NEDO????????

??

????

NEDO??

NEDO??

????????

**NEDO????????????????????????????????**

NEDO??10????????????????????????????????

2023?????5????????????????????????

? ??????

?1?NEDO????????????????2023?????5????????????1,464????????????????????????

2023年度 予算合計		1,464億円
エネルギーシステム分野		560億円
省エネルギー・環境分野		424億円
産業技術分野		377億円
新産業創出・シーズ発掘等分野		91億円

※主な事業を掲載しているため、予算総額と内訳の合計は一致しない。

?1?2023??NEDO????

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

????2023???NEDO??2023????????????????????????10????????????????????????

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

ムーンショット型研究開発事業	504億円
ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業	26,840億円
グリーンイノベーション基金事業	27,564億円
経済安全保障重要技術育成プログラム	2,500億円
特定半導体の生産施設整備等の助成業務	21,706億円
安定供給確保支援基金事業	21,234億円
バイオものづくり革命推進事業	2,700億円
ディープテック・スタートアップ支援事業	1,000億円

※年度予算の他、以上の事業を基金により実施。  
(単年度ではなく、各事業10年間程度の期間をかけて実施する。)

2023年NEDO

?

2022年2024年NEDO

2024年1.4

	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)
損益計算書上の費用合計	4,053	8,716	14,631

3年NEDO

“”

5年NEDO

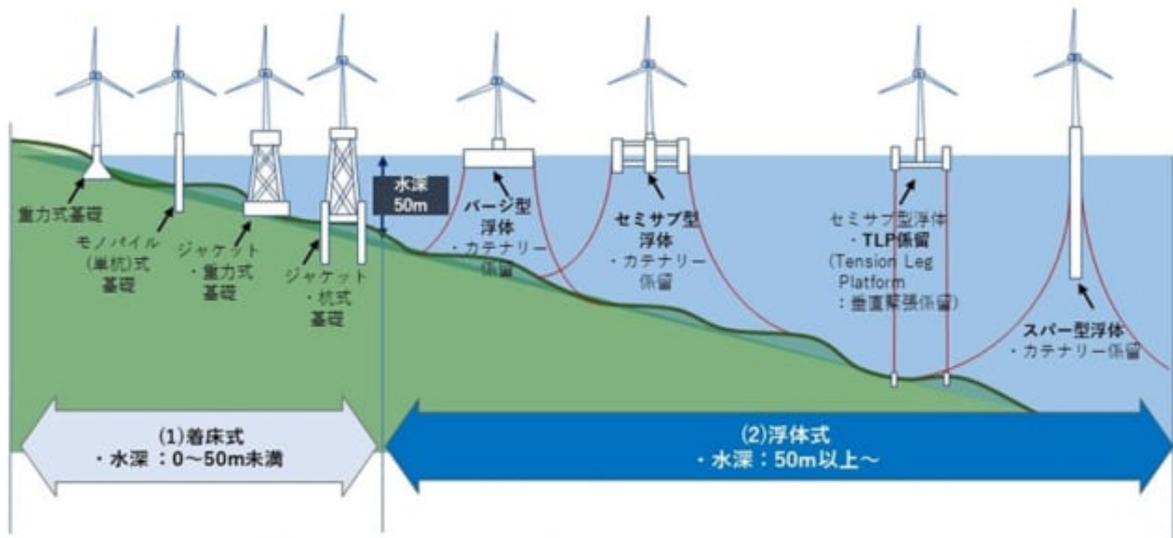
NEDO

?

2012年2022年669年65年

?

2MW?5MW?7MW



(注) 浮体形式の図示位置は、適用範囲もしくは最適用水深ではありません。



NEDO????????2040?????1.4GW?2050????7.7GW????????????????????

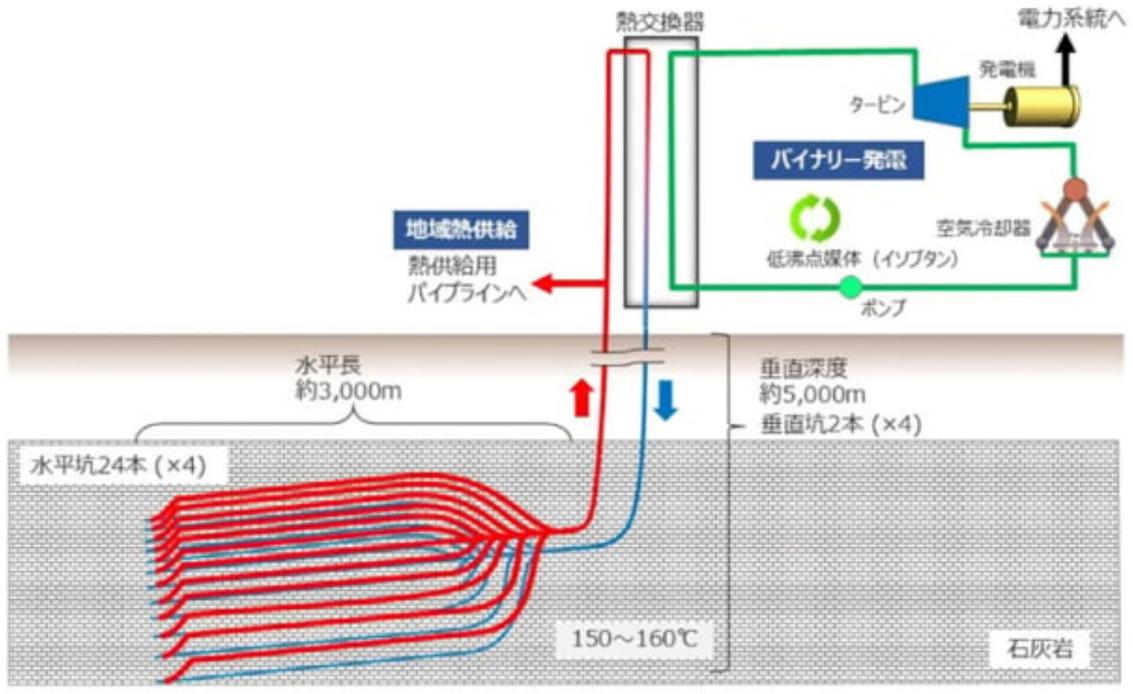
????????????????????????????????????P.23

??1,000?3,000m????????????????????  
????5,000m??

2025????????????????????????????????1?????50MW????????1????????????????1????????10????????????????  
??  
??????????????

????????????????????????????5,000m????????????????????????????1????????????????????????????????  
??  
??

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



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

????2??  
??

??7MW????????????????  
????????????????????????????????

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

??  
??

??

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

## AI??

?? ?? · Thursday, January 15th, 2026



trekandshoot/iStock

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

??2030????????1,500kW????????????????????1????????????????????  
<sup>12</sup>??  
????????

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









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

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

??

?? ??? ?? · Wednesday, January 14th, 2026



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

Alexander Shelegov/iStock

1?3???6?????????Steglitz?Zehlendorf?Lichterfelde?Wannsee????????????????45,000?????2,300  
??

??????Lichterfelde??  
??

??24?3????????????????????????????????????1??  
??????10??

**?????????????????...?????????????????????????????????EV?????????**

<https://president.jp/articles/-/79918>

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

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

????????????2011????????????11??9??60????  
????????????????

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

??9????????????????????????????????????0????????????????????????????????????  
????????5??8????????????????????7????????????

??PC??EV????????????  
????????????????????????????

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

3??????YouTube??  
????????????????????????

????????????????????????????????????3??6????????????8??1????????????????  
????????????????????????????????1????????????????????????????????????  
?X????????????

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

????????????????web????????????????????????????????????6??TE?Tichys  
Einblick????????????

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

????????????Lichterfelde??2019?????  
?30?kW????60?kW????11??  
????????????????????????????????

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

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

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

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

????????????????????????????????????1????????????????2?????30?40????????????????

??0????????????????????

?????11??  
??

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

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

7??13??  
??

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

??  
???????

??note????????????????????????????  
?

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

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

?? ?? · Wednesday, January 14th, 2026

??  
oWatch???????



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

?



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

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

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

?? ?? · Monday, January 12th, 2026



Anass Bachar/iStock

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

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

????2050?CO2????????????2013????????2030?46%?35?60%?40?73%????CO2????????

??

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

??

??

??

????????????????????????????????65%????????????????1kWh????10????????1????  
????????????80%????????????????????????????????20%????????????????  
????????????????????????????????????

????????????100kW????????????569????????????114????????????114??  
????????????????

??=????????????

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

順位	都道府県	市(町村)	運転中出力 (万kW)	発電所名	市県収入 (億円)	仮想的な収入 (億円)	仮想的な収入+市税
1	北海道	厚真町	165.0	苫原厚真発電所	16.3	187.9	1155.2%
2	長崎県	松浦市	370.0	九州電力 松浦発電所、松浦発電所 電源開発	45.3	421.4	929.7%
3	沖縄県	国頭村	44.0	金武発電所	6.5	50.1	771.0%
4	福島県	広野町	174.3	広野発電所	37.6	198.5	527.4%
5	福島県	相馬市	211.2	新地発電所、相馬石炭・バイオマス発電所	53.4	240.5	450.2%
6	広島県	竹原市	130.0	竹原発電所	51.4	148.0	287.9%
7	秋田県	能代市	180.0	能代発電所	77.5	205.0	264.4%
8	愛知県	碧南市	410.0	碧南発電所	176.9	486.9	264.0%
9	茨城県	東海村	265.0	常陸那珂共同火力発電所、常陸那珂発電所	116.1	301.8	260.0%
10	徳島県	阿南市	280.0	横濱発電所、横濱発電所 電源開発	134.7	318.9	236.7%
11	鳥取県	浜田市	200.0	三隅発電所	97.9	227.8	232.7%
12	福島県	南相馬市	200.0	原町発電所	99.2	227.8	229.6%
13	熊本県	天草市	140.0	苇北発電所	77.8	159.4	205.0%
14	京都府	舞鶴市	180.0	舞鶴発電所	115.9	205.0	176.9%
15	石川県	七尾市	120.0	七尾大田発電所	79.9	136.7	171.1%
16	広島県	大崎上島町	16.6	大崎クールジェン	12.3	18.9	154.0%
17	北海道	砂川市	25.0	砂川発電所	21.0	28.5	135.8%
18	茨城県	鹿嶋市	116.7	日本製鉄 鹿島製鐵所、鹿島パワー	116.9	132.9	113.7%
19	山口県	山陽小野田市	100.0	新小野田発電所	103.2	113.9	110.4%
20	福井県	敦賀市	120.0	敦賀発電所	132.8	136.7	102.9%
21	愛知県	知多市	136.0	中山名古屋発電所、名古屋共同エネルギー、武豊発電所	153.4	154.9	101.0%
22	愛媛県	西条市	100.0	住友共同電力 壬生川発電所、西条発電所	163.3	113.9	69.7%
23	山口県	周南市	144.7	徳山製造所 中央発電所、徳山製造所 東発電所、東ソー 南陽事業所第2発電所	277.4	164.8	59.4%
24	山形県	酒田市	70.0	酒田共同火力	135.3	79.7	58.9%
25	沖縄県	うるま市	62.4	眞志川発電所、石川発電所	136.0	71.1	52.2%
26	高知県	須崎市	12.2	住友大阪セメント 高知工場	27.0	13.9	51.4%
27	福島県	いわき市	202.0	クレハいわき事業所、勿来発電所	518.5	230.0	44.4%
28	富山県	射水市	50.0	富山新港発電所	153.8	56.9	37.0%
29	岩手県	釜石市	14.9	日本製鉄 釜石製鐵所	46.5	17.0	36.5%
30	広島県	大竹市	16.2	ダイセル 大竹工場、三菱ケミカル 広島事業所	52.4	18.4	35.1%
31	兵庫県	高砂市	50.0	高砂発電所	166.2	56.9	34.2%
32	愛媛県	西国中央市	43.0	三島工場バイオマス発電所、丸住製紙株式会社	164.6	49.0	29.7%
33	広島県	海田町	11.2	海田発電所	49.3	12.8	25.8%
34	神奈川県	横須賀市	130.0	横須賀発電所	592.7	148.0	25.0%
35	新潟県	糸魚川市	14.9	糸魚川発電所	76.3	17.0	22.2%
36	山口県	美祿町	5.7	宇部興産 伊佐セメント工場	36.5	6.5	17.8%
37	宮城県	岩沼市	11.1	岩沼工場	73.6	12.6	17.1%
38	山口県	宇部市	36.1	ユービーイーパワーセンター発電所、宇部興産発電所	244.5	41.1	16.8%
39	愛媛県	新居浜市	30.0	住友共同電力 新居浜西発電所	205.8	34.2	16.6%
40	山口県	光市	10.6	日鉄ステンレス 山口製造所 先エリア	83.0	12.1	14.5%
41	兵庫県	赤穂市	10.3	住友大阪セメント 赤穂工場	82.6	11.7	14.1%
42	北海道	釧路市	25.7	日本製鉄 釧路工場、釧路火力発電所	212.1	29.3	13.8%
43	福岡県	大牟田市	17.5	三池火力発電所	146.1	19.9	13.6%
44	福岡県	苅田町	11.5	三菱マテリアル 九州工場	97.9	13.1	13.4%
45	北海道	室蘭市	14.5	日本製鉄 室蘭製鐵所	135.0	16.5	12.2%
46	北海道	北斗市	4.8	太平洋セメント 上磯工場	54.2	5.4	10.0%
47	福井県	あわら市	3.8	レンゴー 金津工場	44.6	4.3	9.6%
48	兵庫県	神戸市	270.0	神戸発電所	3211.2	307.5	9.6%
49	山口県	防府市	14.8	防府バイオマス・石炭混焼発電所、防府第二パワーステーション	176.2	16.9	9.6%
50	宮崎県	延岡市	11.0	旭化成エヌエスエネルギー 延岡発電所	159.4	12.5	7.9%
51	埼玉県	日高市	5.0	太平洋セメント 埼玉工場	84.0	5.6	6.7%
52	茨城県	神栖町	11.2	かみずパワー	218.2	12.8	5.8%
53	宮城県	石巻市	9.8	日本製紙株式会社	195.0	11.2	5.7%
54	愛知県	東海市	14.9	東海共同発電	305.8	17.0	5.5%
55	熊本県	八代市	7.5	日本製鉄 八代工場	161.6	8.5	5.2%
56	大分県	大分市	33.0	日本製鉄 九州製鐵所	820.9	37.6	4.6%
57	兵庫県	姫路市	29.8	日本製鉄 広畑製鐵所	1001.8	33.9	3.4%
58	福岡県	北九州市	52.7	ひびき製・バイオマス発電所、戸畑発電所	1810.8	60.0	3.2%
59	山口県	岩国市	3.5	日本製鉄 岩国工場	186.1	4.0	2.1%
60	神奈川県	横浜市	120.0	磯子発電所	8863.0	136.7	1.5%
61	岡山県	倉敷市	11.2	水島MZ発電所	868.6	12.8	1.5%
62	宮城県	仙台市	11.2	仙台パワーステーション	2293.0	12.8	0.6%
63	三重県	四日市市	3.4	MC塩浜エネルギーサービス	738.7	3.9	0.5%
64	広島県	広島市	4.3	MOM本社エネルギーセンター	2467.2	4.9	0.2%

????????????????????????????????100??21????????????????????????????

????????????????100%??

????????????????????46????????????????????????????????????10%??

??????

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

CO2??

??

???CCS??

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

??

??

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

?



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

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

**?????????EU????????????????**

?? ?? · Monday, January 12th, 2026





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

??

?? ?? · Sunday, January 11th, 2026



allanswart/iStock

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

??

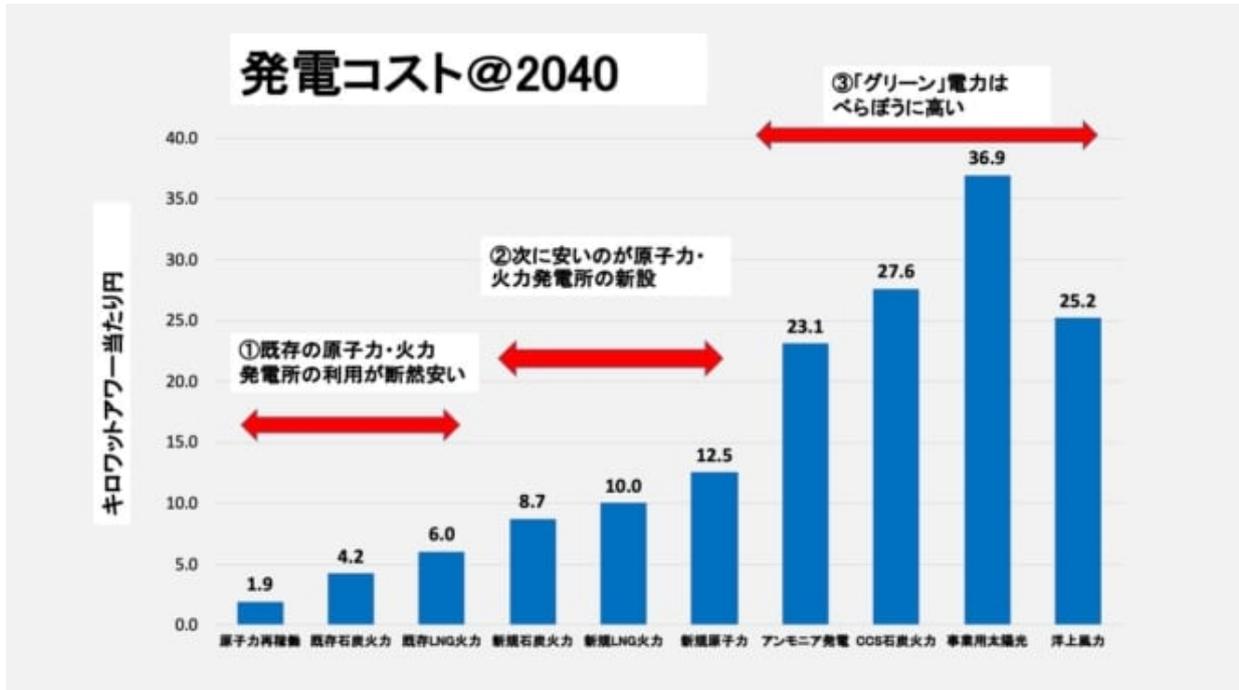
????2013????????2050??CO2????????????????2040????????73%?CO2????????????????????????????????

????????????????????CO2????????????????????<sup>12</sup>?

????2040??—??15??—????????????????????????????????

??

??



2040年、電力の発電コストは、原子力再稼働が最も安く1.9円/kWh、洋上風力が25.2円/kWh、事業用太陽光が最も高く36.9円/kWhと推定されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。LNG火力は、既存よりもコストが高くなるものの、安定した供給が期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

2040年の電力供給は、原子力再稼働と既存火力を中心に賄われると想定されています。新規火力や原子力は、コストが比較的低いため、重要な役割を果たすことが期待されています。

????????????????CCS??  
??2025????????????????????  
????????????????

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

????????20??9000?kWh????????2040???1?kWh????????1kWh??  
20????????????20??????

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

??

????????????4????????????????<sup>22)</sup>??

??  
??

??

?

?1????????????????????????????????????73????????????????????CO2????????????????

?2????????2023???3.1?2024?1?5???6,416???2024?8?10???2,124?5????????????????

?



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

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

??

?? ?? · Sunday, January 11th, 2026



MR1805/iStock

????

?????7??2025??  
???

**Offshore wind turbines steal each other’s wind: yields greatly overestimated – Clintel**

**1. ???**

??2025??  
???

???????

??  
??  
??

??  
??

**2. ???**

??  
??

??

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

????????????????51?56%????????37%????????????30?40%????????

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

??

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

????????????EEZ???

??

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

??

??

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

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

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

??

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

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

??

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

# AI

?? ?? · Saturday, January 10th, 2026



Moment Makers Group/iStock

??26????27????????????????????????<sup>11</sup>?

??CO2??

??

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

??

??7??  
 ???

??  
 ???

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

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

????????????????????????????????????1500??9000????????????15?  
 ?????????????????<sup>22</sup>?

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

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

?????AI??4????????????????10????????????????????1????????  
????????????????8????????????????????????????????<sup>23)</sup>?

????????1????????????????????5000????????????<sup>24)</sup>????????????????????????????????  
????????????????????????????1?????????

??  
??

??

??AI??

?

?1????????????2026????????????????????????????????2027????????????????????  
????????????????  
????????????????  
????????????????

?2????????????????????????2025?1?23?



??kW??2030????????1500?kW????????????1  
????????????6????

?3??National Center for Energy Analysis (NCEA)????????????

?4??????Carbonbrief????????2023????????4740?kW????

?



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

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

??

?? ?? · Friday, January 9th, 2026



mesh cube/iStock

2023???24??

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



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

2023??24????????2022?1??  
????????????????????????????????

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

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

??  
???????

?



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

Posted in ???, ????? | No Comments »

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

?? ?? · Friday, January 9th, 2026





- HEV????????CO2????????2035????????????
- e-fuel????????????????????????????????????
- ?????????????????????????????????????

??  
?

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

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

?? ?? · Thursday, January 8th, 2026



Halyna Romaniv/iStock

????2026????????GX-ETS????????

**2026????????????????????????????**

????CO2????????GX-  
ETS?4????????CO2????????????????????????????????????  
??  
????????????????????

??????GX-ETS????????????????

**????????????????3????????**



????2026????GX-ETS????????????GX-ETS????????CBAM????????CBAM????????EU????????4%??1%????0%????0%??????1%??0%????????EU????7%????9%??GX-ETS????400????EU????10%????????

**??CBAM?COP30????????CBAM????????**



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

????????????????CO2????????????????GX-ETS????????

?

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

**Hamburg rechnet Klimabilanz mit Öfen in Afrika schön, die es nie gegeben hat**



**????????????**  
2025?12?24?  
????????????Atmosfair  
????????????2018??2020????100????  
????75,000??CO????  
???  
????????????



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



2023?5??Verra?CEO?15????David  
Antonioli????????????Verra????????CO2????????  
????????

CEO????????????Verra????????  
??Verra????????5?????

????????Verra????90????????  
????????????????

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

????????????CBAM????????GX-  
ETS????????CO2????????

?

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

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

?? ?? · Wednesday, January 7th, 2026



Scharfsinn86/iStock

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

??

??

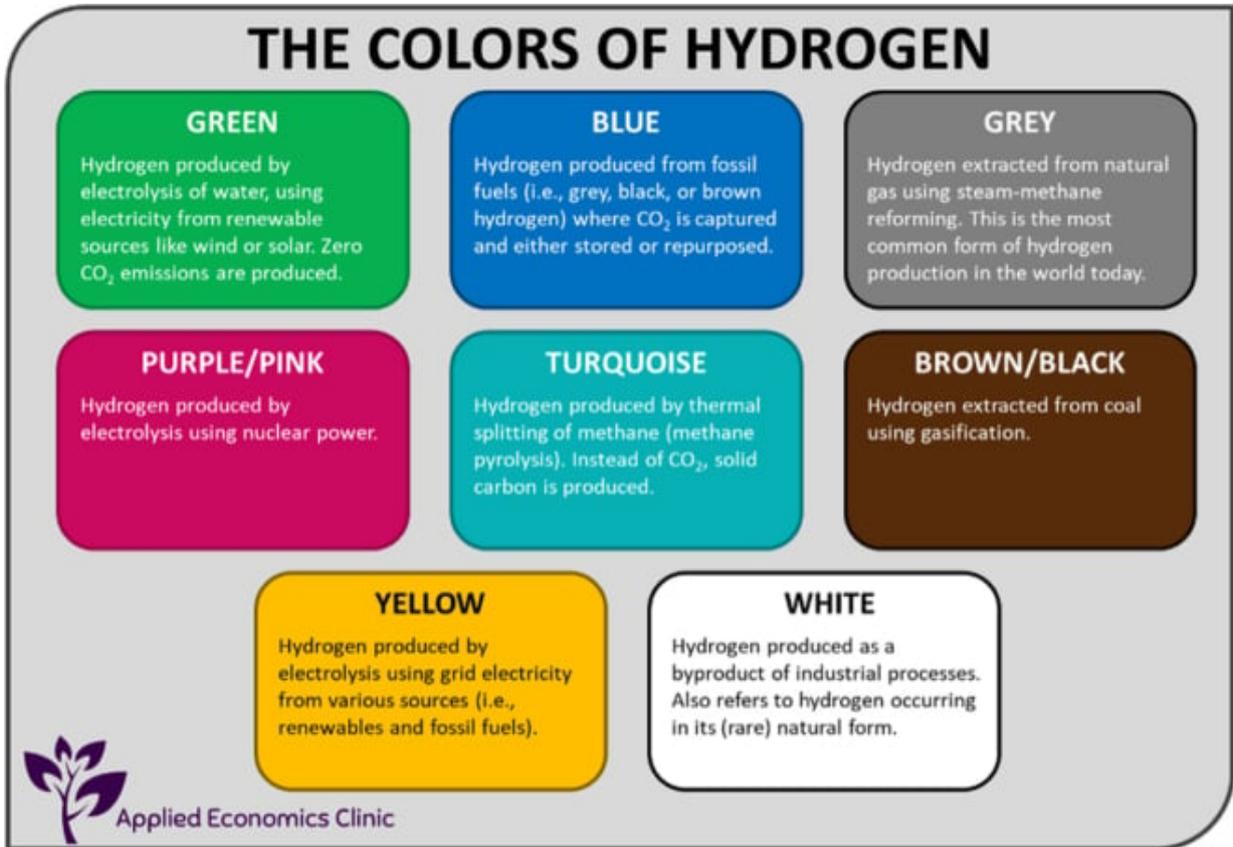
????????????????

??

??

??  
?

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



??

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

??

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

??

??CAPEX????????OPEX????????????????????????????????????

??



??

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

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

??

??

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

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

??

??

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

??

??

??

??

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

**??**

?? ?? · Tuesday, January 6th, 2026





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

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

??

??

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

??

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

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

?? ?? · Tuesday, December 30th, 2025

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

??2025?4??12?25??????????

??



??????????????  
©KCNA ????

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

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

????????8700????????????????

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

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

**??????VLS???**

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

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

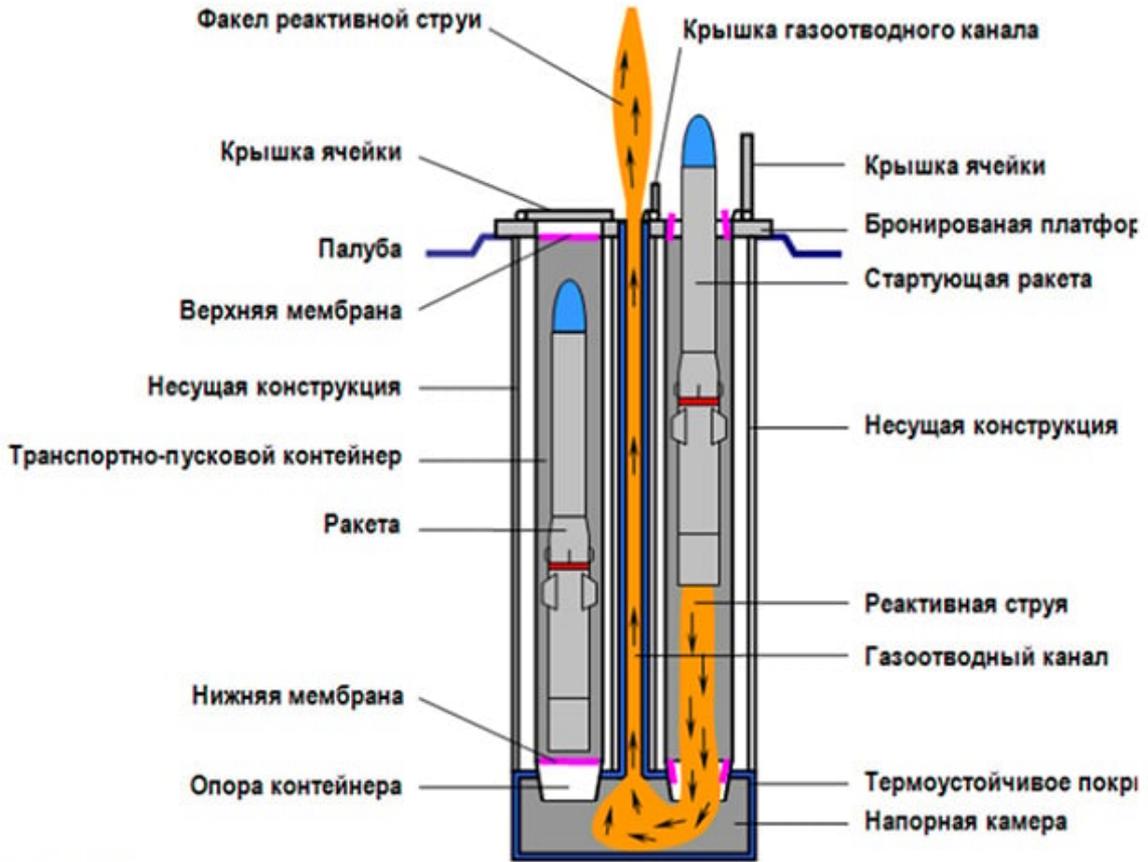
??????????????SLBM?VLS? ?????????????????

VLS????????????????????360°????????????????  
????????????????



????VLS??????Mk41?

©Wikipedia



AdmiralHood, vladfotki.narod.ru

Mk41?????????????  
©Wikipedia

??

??  
???

??30????????????????????????????????QOL????????????  
??3????????????????????

1960????????????USS??84?19????????

????????????????????USS????????2014?1??6????????140????????





2025????????????????CSIS????????????????3????????1??2????????????????  
??

### Lights Out? Wargaming a Chinese Blockade of Taiwan

??  
??

??  
??

CSIS??LNG?  
????10??12????????40??45????????????146????????????????????????????????????  
??

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

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

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

??

??  
??

?



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

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







??

??

??4????????C  
O2????????????????3%??????

??

?



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

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

??

?? ?? · Wednesday, December 17th, 2025

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

??







- ???????800?1,000??

??????

- ???R410A?GWP?2,088?
- ???R32?GWP?675?

???????

- ?0.6 kg?????????

3. CO????????

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

????

- ?????10?
- ?????????????????25?

????

??	??
???	0.6 kg
GWP??R410A?R32?	1,413
?????	25?
???	$0.6 \times 1,413 \times 0.25 \approx 212 \text{ kg-CO}_2$

???1????0.21???CO????????

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

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

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

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

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

??	??	?????????
?????	R410A ? R32	?1,000
????	????????????	5,000?12,000
?????????	??????????	1,000?3,000

??????????	???????	?500
??????????	?????????	1,000?1,500
??		8,500?18,000

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

### 5. CO????1???????????

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

??	??
?????	8,500?18,000?
CO????	?0.21 t
?????	?40,000?85,000??t-CO?

### 6. ??????????????

????????????????????????????????1?????8500????18000??CO2?????????4?8.5????t-CO??

??R410A????????????????R32??

??

??

?



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

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

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

?? ?? · Tuesday, December 16th, 2025

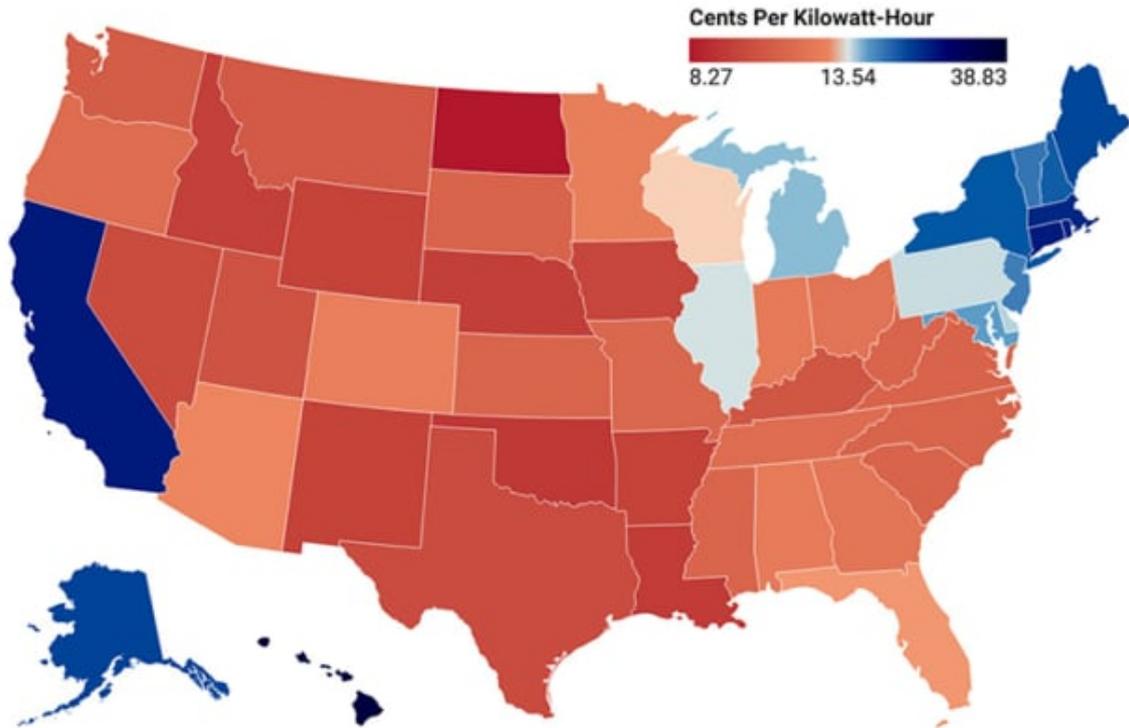


standret/iStock

??Energy Bad Boys??Institute for Energy Research?IER????????????????????

### FIGURE 1: STATE ELECTRICITY PRICES VS. U.S. AVERAGE

Blue colors indicate electricity costs are above the national average, red colors show costs are below the national average.



All-Sectors Electricity Prices from the U.S. EIA January 2025 -August 2025  
 Map: Always On Energy Research and Institute for Energy Research • Source: U.S. Energy Information Administration •  
 Created with Datawrapper

*Figure 1. Liberal states tend to have higher electricity rates than conservative states, largely due to state energy policies.*

??

??

??

??

?????????



??

?? ??? ?? · Monday, December 15th, 2025



Man\_Half-tube/iStock

?????????“?????”

2025?10?23????N????????????????????????????????????4?????????

?????72????????????????????????????????????2018??  
?

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

??1????????????X??10?????????????

??

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

????????????2?????2024?1?????taz?????????????????AfD??X??De  
utschland  
erwacht????????????????????????????????????“wake”??  
????????????????????

????? taz “wake” “Deutschland erwache!”

????? taz

????? AfD

????? NGO

????? X

?????

?????

????? 1 2 X

?????

????? AfD

????? 1 00

2021 45 4

????? YouTube

?????

?????

Posted in ???, ?? | No Comments »

?????2027????????????????????

?? ?? · Monday, December 15th, 2025



Pavel Vorobev/iStock

?????2027????????????????

**?????2027?????2????????????????????**

??2????????????????????10????????????????20????????????  
??

??

?????????????????ChatGPT 5.2??2???????

**????????????10??1????????????????17?**

??10??2.8kW????????????1??????????????

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

- 2027????????????????87????????????
- 2027????????????????100??????????

??????

????????????????12.5??????JIS????????????????????167kWh????????????EP????????????????B?????????  
????????????????????????????7,200????????????????17????????1??

17????????????????????10?15??

?1?????????10?? ?????

??	???????	???????	?????
???????	115,280?	239,800?	?? 124,520?
???????	913 kWh/?	746 kWh/?	? 167 kWh/?
????????EP?			43.06?/kWh
???????			?7,191?/?
??????			?17.3?

**????????????????????160?**

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

- ??????????9???????
- ??????

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

????????????????6????????????????JIS????????????????????????????????34 kWh??????

????????????????????1????????????????????????????????900????????????????????158???160????????????????????????????????2??

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

??	????	????	?????
???????	90,640?	230,899?	?? 140,259?
????????JIS?	717 kWh/?	594 kWh/?	? 123 kWh/?
??????			0.278*
??????			?34 kWh/?
?????1?????			26.08?/kWh
???????			?887?/?
??????			?158?

?

????????????JIS?????18????????????3?????10????????????????????1?????????5?????JIS?????0.28? 5/18????????????????????

**????????10?????????????**

17????????????160??

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

??14????????????????????????











???

GPIF??

??ESG??ESG??  
??

**Rachel Reeves hit with urgent warning as Sweden’s pension disaster exposes huge ‘danger’ in her plans**

??

???

??  
??

**Sweden’s pension disaster rings alarm bells for Reeves**

????????????????????????????????????AP????????AP2????????????????14?6000????????????1?  
1770????????????

????????????75?8000??  
????????????????????1?9300??

????????????????????????????????????CSE????????????????WTO????????????AMF??  
????????????????19????????????????

???

??  
??

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

?

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

