Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR???
????http://agorajp.com/???
???

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

?? ? · Thursday, November 24th, 2022



metamorworks/iStock

?????????

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

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

??????????????????????????2007??90?????????????87
??????????????????????62????????????????????????48?????????????2009?146?????3????????????????????
??????????????????

??????IPCC?COP?????????2100??????????1.5???3??
??

??70??3????????????????????????70????????????
????????

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

????2009??
??

????????????????????????????????????2005???2030????????100??????????????????????????????2022????
??

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

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

??

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

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

???????EU??

????2022?2?24??EU????????????????????????????????
????????

????????30??

??2010=2010:278????????????
???

???????

??
?????????

?????10?14????????????????????????11?15??
??????????BMW
M1??8???????????11?18??

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

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

??
??????

??
??

??2022?????????
???2022a??

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

????????????????IPCC?COP???14???????????????????
???

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

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

2022?
9?20??2022?12?????????
??2025?4??????????????

?????????????????????????????????????2022a???
???
???

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

??????????????????????????????????1100??
?????????????????????????????????????

??

?????????

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

???
???
??????????????????????????????????1872-1875=1979:4-5?????

???
???

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

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

???
??????25???????????????????

???
???

?????3.11??????????FIT?????????????????????????????????10kW?????????????????????????????????
??

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

??

???

??

?1??1kWh?????????????2020??2030?????????????????????????????????????

	2020年	2030年(1)	設備稼働年数	設備利用率	2030年(2)
原子力	11.5円	11.7円	40年	70%	14.4円
太陽光（事業用）	12.9円	8.2～11.8円	25年	17.2%	18.9円
太陽光（住宅用）	17.7円	8.7～14.9円	25年	13.8%	
陸上風力	19.8円	9.9～17.2円	25年	25.4%	18.5円
洋上風力	30.3円	26.1円	25年	30%(33.2%)	
石炭火力	12.5円	13.6～22.4円	40年	70%	13.9円
LNG火力	10.7円	10.7～14.3円	40年	70%	11.2円

?1?2020??2030????????????
??????????????????????????????2021?8?3??????2021?8?5?
???????????????????????????????5???????????2022?1?14??
?1?????????????????????????
2020??2030??????????????????????????????????
2030??2??

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

???????????2030??1???????2030??25?????????????????????????????????2021?10?29????????????????

??2??

	原子力発電	石炭火力発電	LNG火力発電
CO_2対策費	0	3.9	1.8
社会的費用	1.9		
（事故リスク対応費用）	0.6		
（政策経費）	1.3		
発電原価	9.6		
（燃料費）	1.7	4.2	6.4
（追加的安全対策費）	1.3		
（運転維持費）	3.3	2.3	1.2
（資本費）	3.3	2.0	1.3
合　　計	11.5円kWh	12.5円kWh	10.7円kWh

?2?????????????
??????????????????????????????????2021?8?3??
??????????LNG???10.7?kWh??????????12.5?kWh???????????????11.5?kWh????????????1????

??
????????????????????1?2030??2??????????????????????????????10??????????????????9????????????????
??????????????????????????

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

??????????????????????????20??2018?4???
???????????????10kW??
??????????????????????????

??????7??
?????2019?1?????????????????????????????

3???????50??

?????2021????????????????3????????????????????50??
????????2022:20????????????????????????????3????????1?5??????????????????45????????????????????????
???

??25????????????????????183.9MW?18?3900kW??????????????
???????????9????????2021??2022?7?1????????????????????
???:20??

??
???

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

??????????????2014.*Seventeen Contradictions and the End of Capitalism*??

????????????????????????????expressive??instrumental??2050???????????????2030????????46?????????????????

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

???

???????????????????????????????2020?????????????????????????????2??????????????????????GX???

??

????????

??(??)/(?)???(?)???????????????????????2014=2017:343???

???20?????????1??????????????????2???

???????????

??1973=1992:274???

???:46??

??25???????35???

???:47???

?

??????

- Harvey,D,2014.*Seventeen Contradictions and the End of Capitalism*,?Profile Books.(?2017????????????????????).
- ???,2009,?????????????
- ???,2012,???????????????????.

- ???,2022a,??????????????????????????????????8??????????????:17-53?
- ???,2022b,????????????????????22?????.
- Livingston,J.A.,1973,*One Cosmic Instant?Man's Fleeting Supremacy?*,Houghton Mifflin Company.(?1992??????????????????????????????????).
- Marx,K,(traduction de Roy),1872-1875,*Le Capital*,Maurice Lachatre et C^{ie}(?1979??????????????????????????????????).
- Mosher,S & Fuller,T.,2010,*Climategate-CRUtape Letters*,Createspace.(?2010 ????????????????????.
- Parsons,T.,1951,*The?Social?System*,The?Free?Press.??1974????????????????
- ????,2022,??11?8??
- ????,2022a,??????????????????????????.
- ????,2022b,??11?19??
- ???,2022,???????????14????????

This entry was posted on Thursday, November 24th, 2022 at 6:40 am and is filed under ???, ?????
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.