





(4) ???????????

IEA -

NZE????????????????????CCUS??CCUS??  
????????????CCUS????????????????IEA-NZE?????2050????????????1?2????/  
kg????????????????????????????15?55????????

????????????????????2020????????2030????????????60????????????????????????????????50?85????  
??3.5?7.5????/  
kg????2030???1.5?3.5????/ kg?2050???1?2.5????/ kg????????????CCUS????????????????????????????

??  
????????????????????????????????15??  
??????

IEA -

NZE??CCUS??  
??1?3????/  
kg??IEA-  
NZE??3?1?2050????????????????

(5) ???????????

IEA -

NZE???2030??2050?????1????????????????  
??

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

??

??

??

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

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

(6) ?????????????????????

????2030??GHG?????46%?????????????7????????????????????2030????????????????  
????????????????????????

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

?-2??  
????????????????????39?14????????????????????????????????????LNG????????????????????????????????  
????????????????????????????????

表-2 日本の2030年の電源別発電コスト試算  
統合コストの一部を考慮した発電コスト

電源	発電コスト 円/kWh	
	電源単独の発電コスト	統合コストを含む
太陽光(事業用)	11.2	19.9
陸上風力	14.7	18.9
石炭火力	13.6	13.7
LNG火力	10.7	10.3
原子力	11.7	14.5

出所:基本政策分科会に対する発電コスト検証に関する報告  
(令和3年9月14日差替)

?-3????????????????2030????????2050??IEA??  
??2030????????????????????

表-3 日本の2030年計画と IEA世界ロードマップの  
電源構成

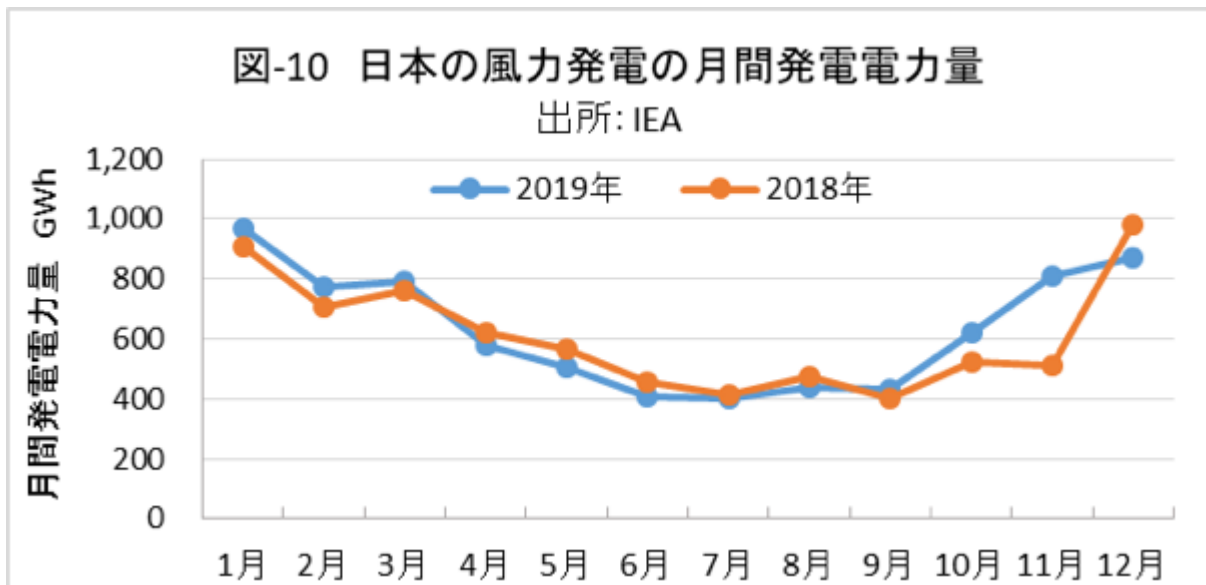
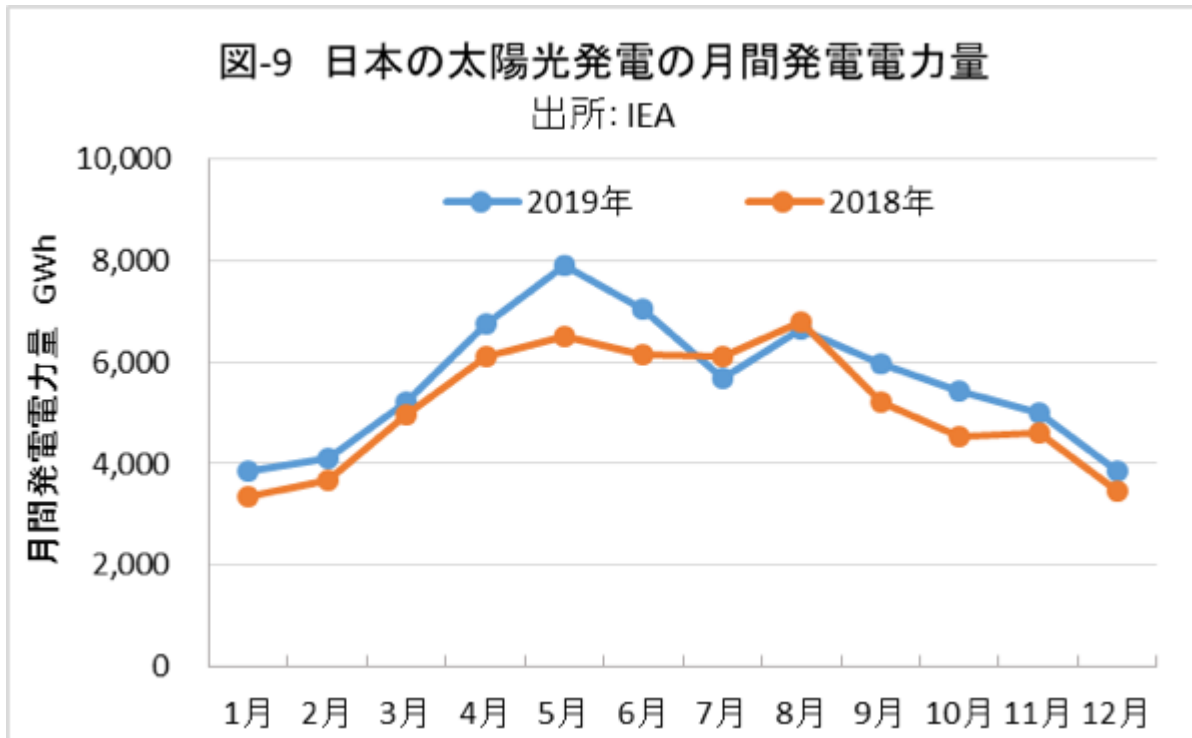
電源	電源構成 %	
	2030年 日本	2050年 IEA世界
太陽光	15	33
風力	6	35
水力	10	12
バイオ	5	5
集光型太陽熱	-	2
地熱	1	1
原子力	20~22	8
水素・アンモニア	1	2
化石燃料	41	2

出所:日本はエネルギー基本計画

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

????????????????????????????????????-9?-10?2018?2019????????????????????????????????

????????10%??  
?12??1??



??  
????????

??  
??  
??  
??

?

?? ??

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

---

This entry was posted on Wednesday, October 27th, 2021 at 7:00 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.