Global Energy Policy Research | GEPR

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

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

?? ?? · Wednesday, December 25th, 2024

?????????7??
???????1??????????????????????????????????



v-graphix/iStock

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

【参考】2040年度におけるエネルギー需給の見通し

※数値は全て暫定値であり、今後変動し得る。

- 2040年度エネルギー需給の見通しは、諸外国における分析手法も参考としながら、**様々な不確実性が存在することを念頭**に、**複数のシナリオを用いた一定の幅**として提示。
  * 新たなエネルギー需給見通しでは、NDCを実現できた場合に加え、実現できなかったリスクシナリオも参考値として提示。

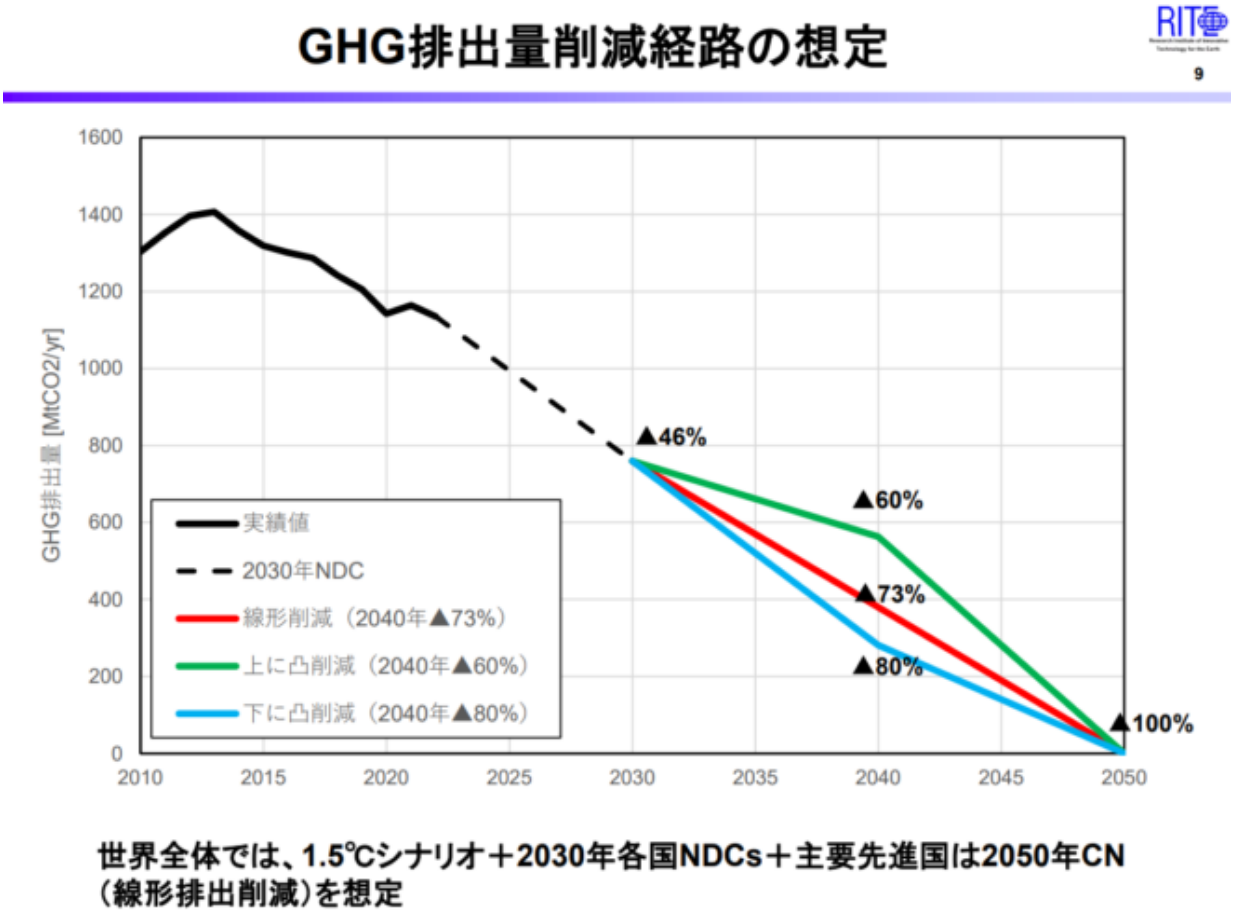
		2023年度（速報値）	2040年度（見通し）
エネルギー自給率		15.2%	3～4割程度
発電電力量		9854億kWh	1.1～1.2兆kWh程度
電源構成	再エネ	22.9%	4～5割程度
	太陽光	9.8%	22～29%程度
	風力	1.1%	4～8%程度
	水力	7.6%	8～10%程度
	地熱	0.3%	1～2%程度
	バイオマス	4.1%	5～6%程度
	原子力	8.5%	2割程度
	火力	68.6%	3～4割程度
最終エネルギー消費量		3.0億kL	2.6～2.8億kL程度
温室効果ガス削減割合（2013年度比）		22.9% ※2022年度実績	73% (注)

??1?????

??????????????6??????2030??36?38??????????????22.9???????5??????1.6??????????????7?????????????2040??4?5?????**?????**????????

????????????????????????????????FIT????????????????????????FIT????????????????????2032?????????????

????????????????????????????????**??????????????????**?????????????2050????????(GHG)??2040???73????????????????????????????2???



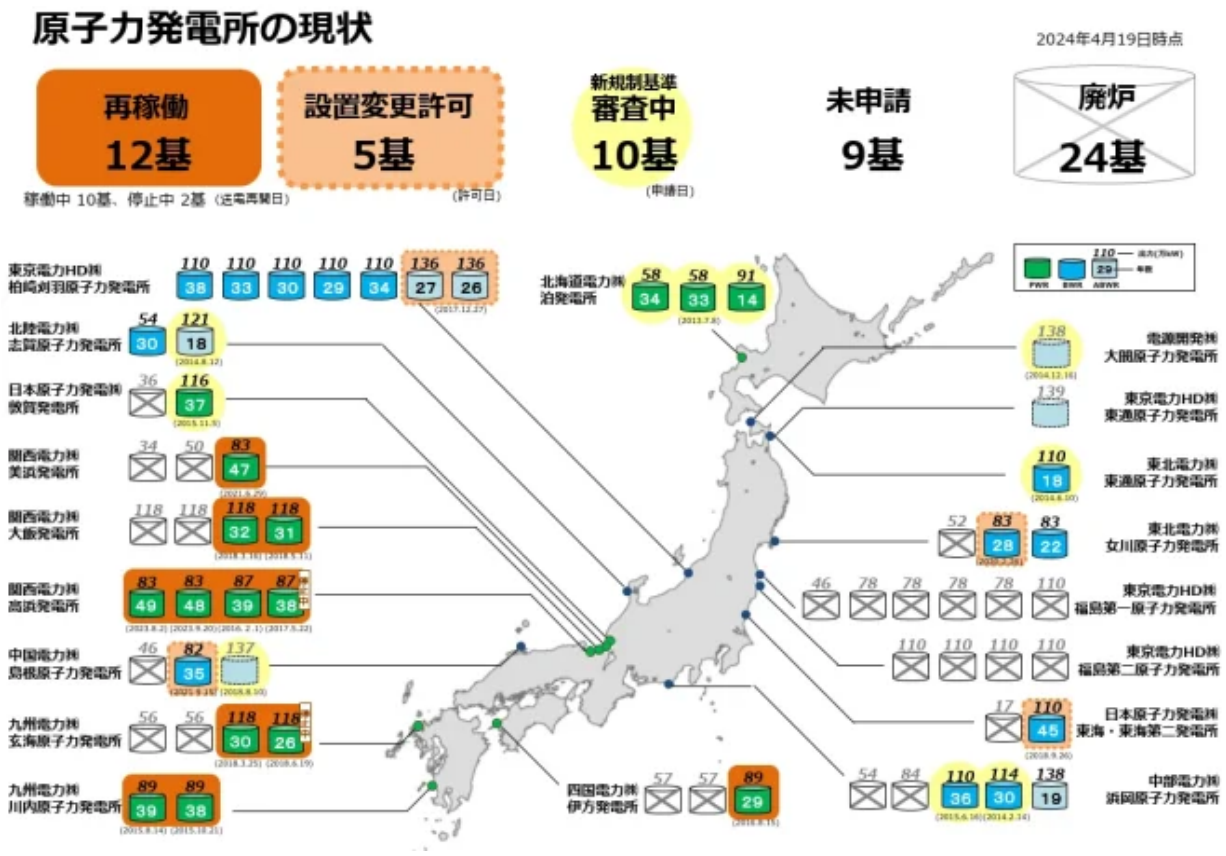
??2(RITE)

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

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

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

??12??8.5??????2040????2??????????30????????????????????5??????10??????????27??2040?????????60????????????????13????????????????????????3??

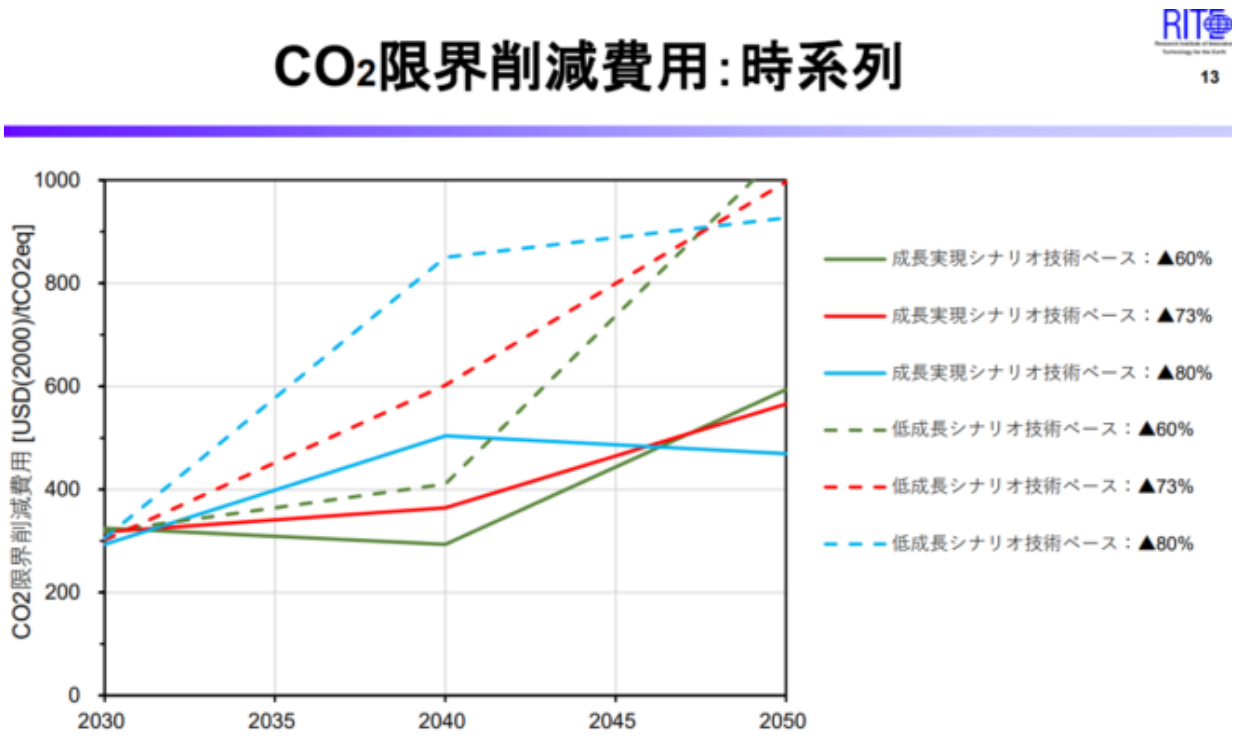

原子力発電所の現状
2024年4月19日時点
再稼働
12基
設置変更許可
5基
新規制基準
審査中
10基
未申請
9基
廃炉
24基
稼働中 10基、停止中 2基（運転再開日）
（許可日）
（申請日）
東京電力HD㈱
柏崎刈羽原子力発電所
北陸電力㈱
志賀原子力発電所
日本原子力発電㈱
敦賀発電所
関西電力㈱
美浜発電所
関西電力㈱
大飯発電所
関西電力㈱
高浜発電所
中国電力㈱
島根原子力発電所
九州電力㈱
玄海原子力発電所
九州電力㈱
川内原子力発電所
北海道電力㈱
泊発電所
四国電力㈱
伊方発電所
電源開発㈱
大間原子力発電所
東京電力HD㈱
東通原子力発電所
東北電力㈱
東通原子力発電所
東北電力㈱
女川原子力発電所
東京電力HD㈱
福島第一原子力発電所
東京電力HD㈱
福島第二原子力発電所
日本原子力発電㈱
東海・東海第二発電所
中部電力㈱
浜岡原子力発電所

??3?????

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

??LNG?3?4????????2?3?????????????????????????????????3???????

??????????????????????????????25??????????75????????????????????????GHG??????????**??????**??2040??73????????????????????????2040?????2??2050?????3?????????RITE???????



??5?RITE?

??????????????GX??????????2040?????????385??**????**????????????????????????

??GHG??**?????**????????????????????????????

This entry was posted on Wednesday, December 25th, 2024 at 8:00 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.