

Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR <http://agorajp.com/>

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

GEPR?? - Monday, June 8th, 2015

????????????????62????????????????

????????????21????????????GEPR????????

5????????6????????G7????????

????????
????????2030????26????
????????—????

???????

??????????

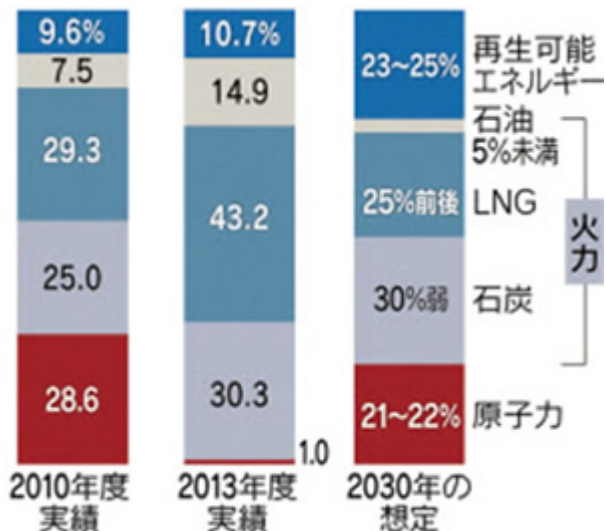
??2002????????

??2????????

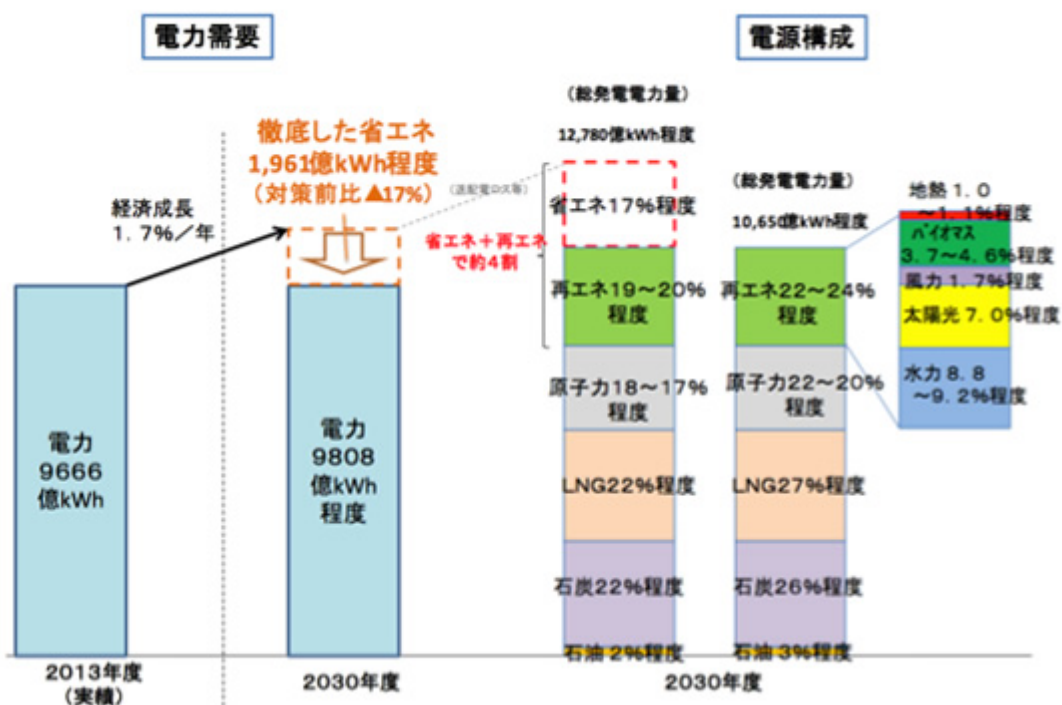
????????

????????30????3??20-22????22-24????
2????9??50????30??17????

??1??????



(注)四捨五入の関係で、13年度は100%にならない
 2010年度実績 2013年度実績 2030年の想定
 再生可能エネルギー 石油 5%未満 火力 25%前後 LNG 30%弱 石炭 21~22% 原子力



????

2010年... 2013年... 2030年...
 2010年度実績 2013年度実績 2030年の想定
 再生可能エネルギー 石油 5%未満 火力 25%前後 LNG 30%弱 石炭 21~22% 原子力

2030年度電源構成詳細:
 地熱 1.0
 バイオマス 3.7~4.6%程度
 風力 1.7%程度
 太陽光 7.0%程度
 水力 8.8~9.2%程度

??

京都議定書で何が決まったか



- 1・温室効果ガス削減
日本6%、EU8%、米7%、露0%など
- 2・途上国は参加せず
- 3・世界初の削減約束

【結果】1・各国政府の離脱、日本とEUが履行義務はたす。日本の負担は5000億円。
 温暖化対策予算は、二重計上とはいえ、年3兆円規模
 2・京都議定書体制、数値目標方式の崩壊。2009年、コペンハーゲン合意
 3・温室効果ガスの年5%以上の増加は続く。途上国の成長。

??6

数字の大きさを競う国際交渉

各国の温室効果ガス削減目標

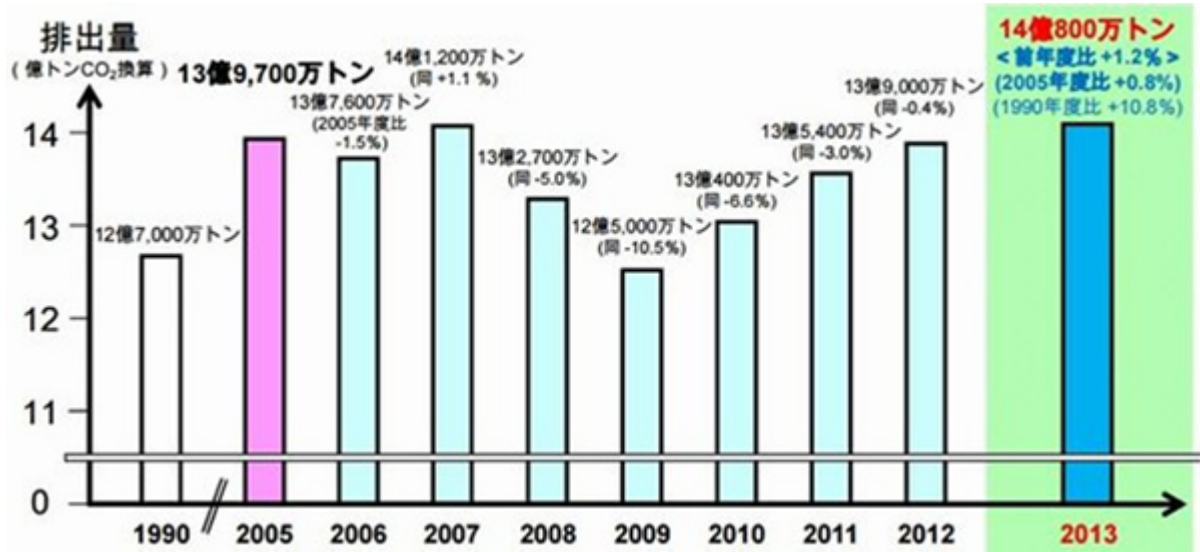
2030年に	日本	13年比26%減
	ロシア	90年比25~30%減
	EU	少なくとも90年比40%減
	ノルウェー	少なくとも90年比40%減
25年に	米国	05年比26~28%減
	ガボン	対策をとらなかった場合と比べ50%減

※日本は年度目標

??90??1990????????????????????????
 ???EU????????????????????????????????

??09????????????????11????????????????????
 ???

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



??

??8????????????????????

	1990年比	2005年比	2013年比
日本 (審議会要綱案)	▲18.0% (2030年)	▲25.4% (2030年)	▲26.0% (2030年)
米国	▲14~16% (2025年)	▲26~28% (2025年)	▲18~21% (2025年)
EU	▲40% (2030年)	▲35% (2030年)	▲24% (2030年)

??
 ???

??26????????????????20????????????????????
 ?????????????????????????????????

??
 ???

