Global Energy Policy Research | GEPR

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

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

GEPR??? · Monday, June 8th, 2015

??????????????????????6?2?????????????????????????????????????

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

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

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

?????????

???????????

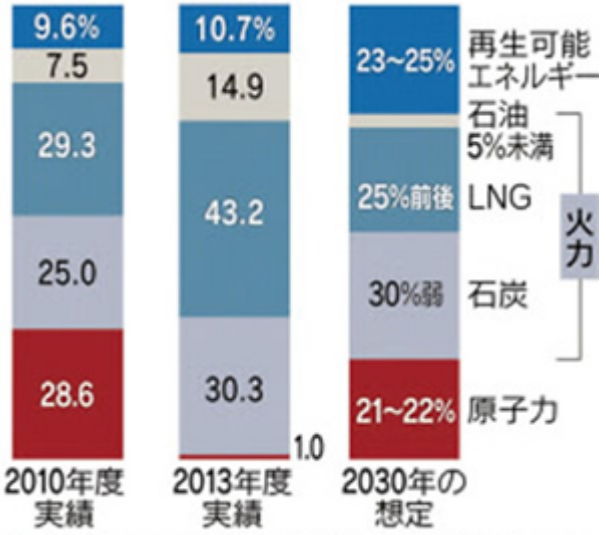
????2002??
??????????????????

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

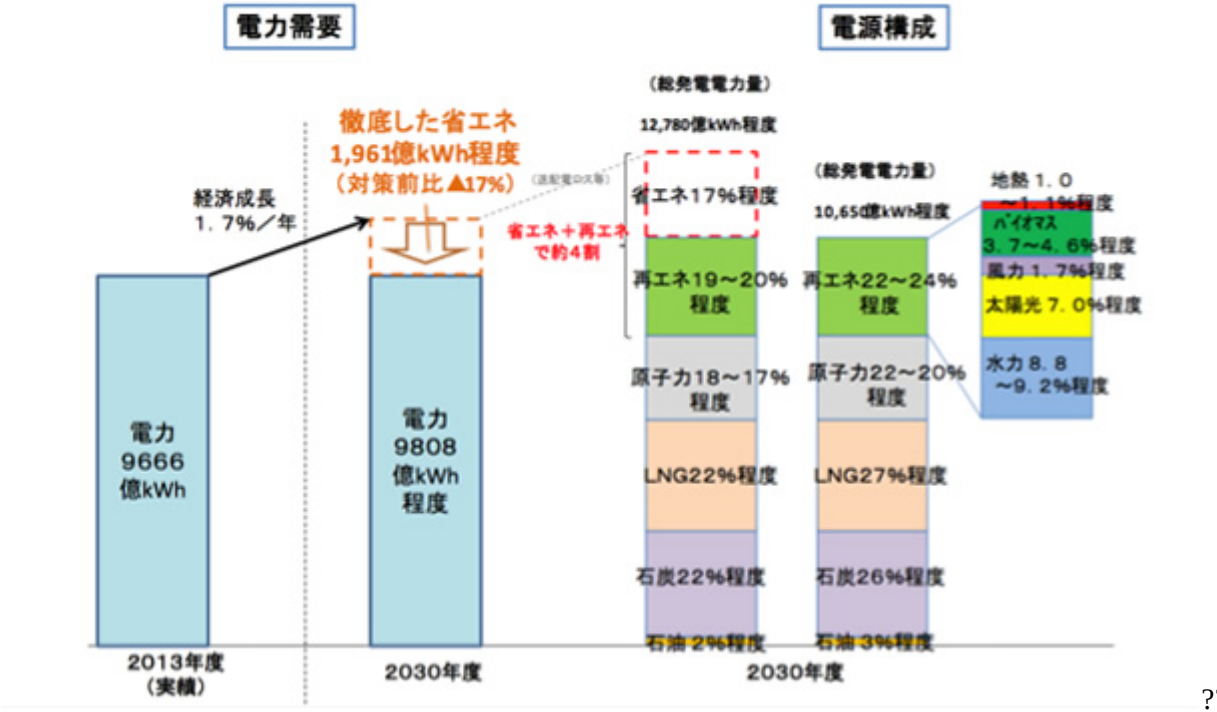
????

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

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

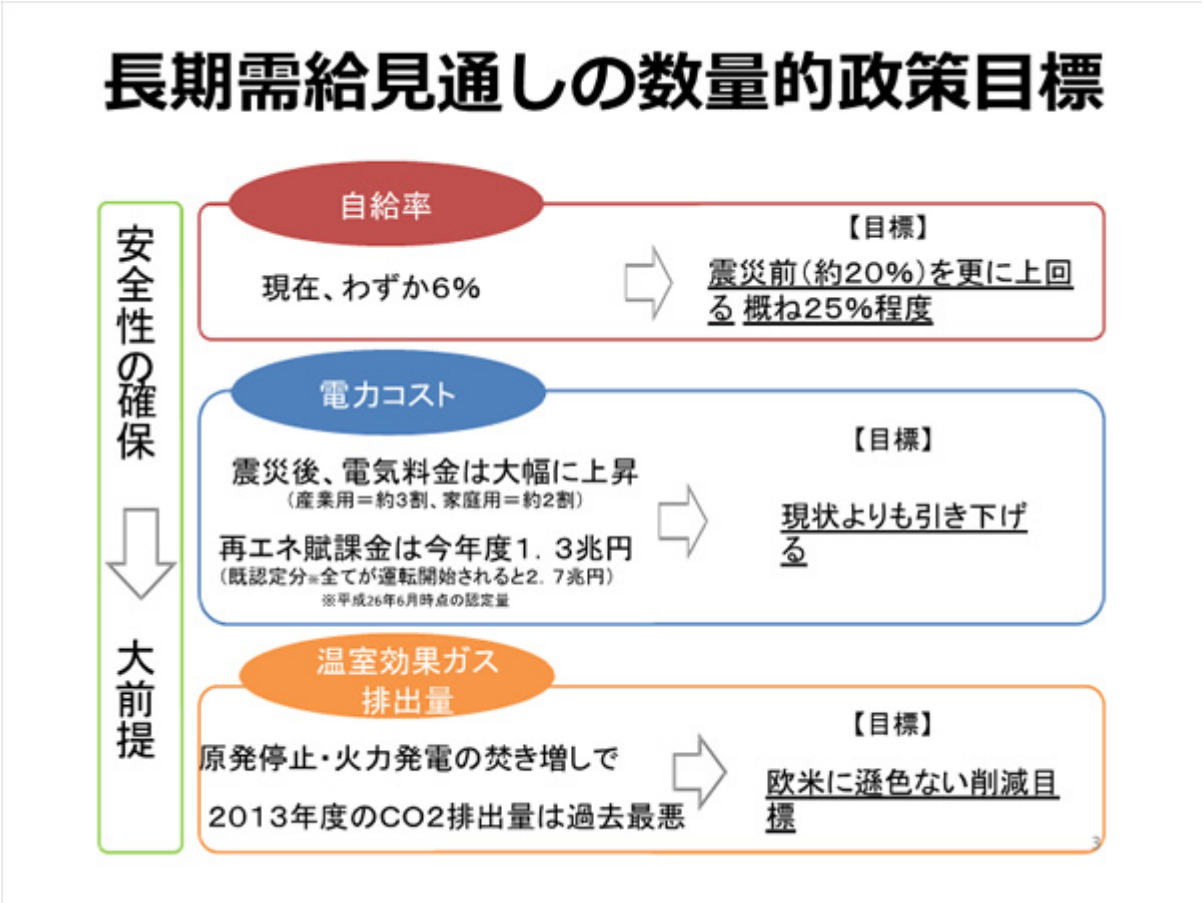


(注)四捨五入の関係で、13年度は100%にならない??????????????30??????20?22??????22?24?????? ??2??????????



?? ?????

??2010?????????1????????????



?????3?????1???????2030?????????????????????20??????????????????????

??????????????????????????30??FIT??????????????3????????????????????????????????????4????????????????????????????????

??4

実現可能か、燃料費削減？

電力コストを現状よりも引き下げる
省エネ、17%、原発20-22%で達成
9.7兆円
省エネ 原発再稼動 再エネによる燃料費削減
9.2兆円
5.3兆円程度
燃料費
（火力・原子力）
FIT買取費用
（再エネ）
年4兆円の再エネ補助金
3.7~4.0兆円程度
再エネ拡大による負担増
0.5兆円
0.1兆円
系統安定化費用
2013年
2030年

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

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

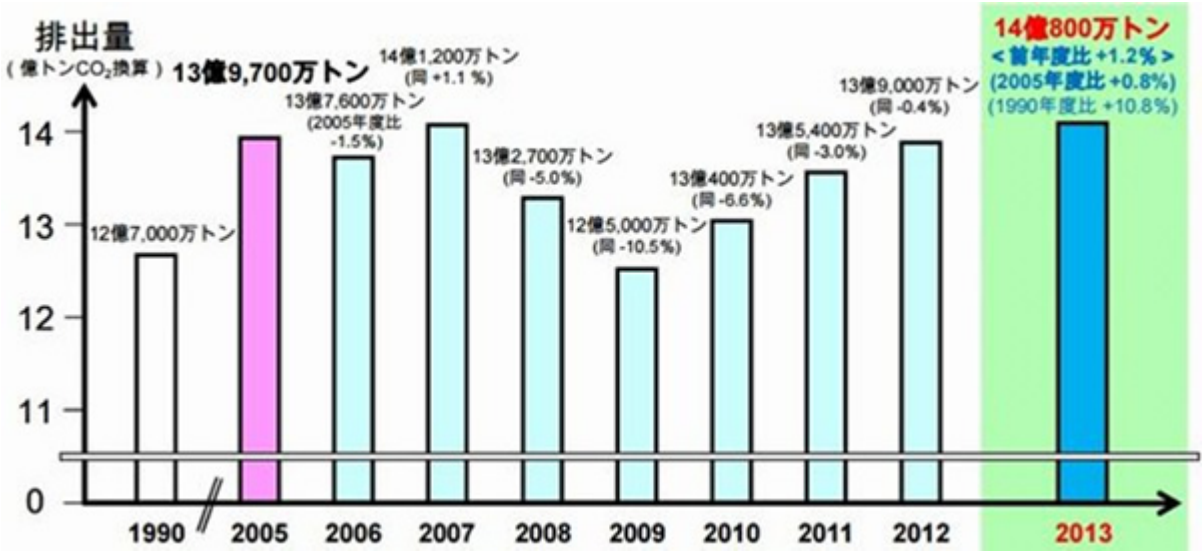
2030年に	日本	13年比26%減
	ロシア	90年比25～30%減
	EU	少なくとも90年比40%減
	ノルウェー	少なくとも90年比40%減
25年に	米国	05年比26～28%減
	ガボン	対策をとらなかった場合と比べ50%減

※日本は年度目標

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

??????????????2??????????????7??????????????????09????????11??????????
????????????????????????????????????

??7?????????



???8??

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

??
??

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

?????

????

??