Global Energy Policy Research | GEPR

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

???????????????? — IPCC??????????????????????

GEPR??? · Monday, September 9th, 2013

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



??????????

IPCC??
??

??2020??
????????????????????????????????????

?2020????????????????????????????????????2015??COP?19
????????11??

??????????????2009???1990???2020????25??2010????????
????2030????????????????????????50????????????????????????????3?11????????????????????????????????
??

?CO2??
??

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

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

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

??09??COP15?????????????????????????????????

2009??FIT????????????????????????????
?????FIT??
??

???

???
??

???
???
???

???????????

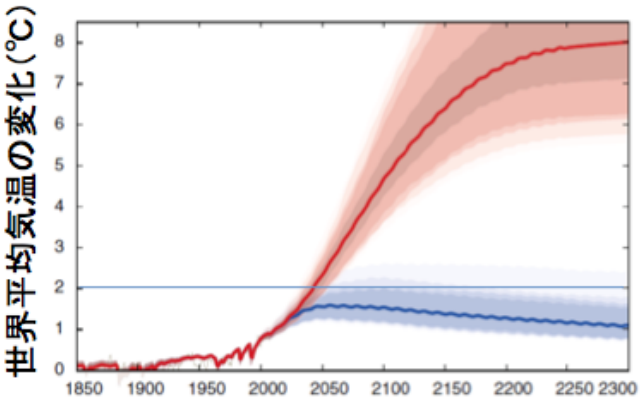
???
????????????????????????????

???2????????????????????????4????????????????????????
??

気候変動対策の長期目標

「産業化以前からの世界平均気温の上昇を2℃以内に収める観点から温室効果ガス排出量の大幅削減の必要性を認識する」

気候変動枠組条約 COP16 カンクン合意（2010年）

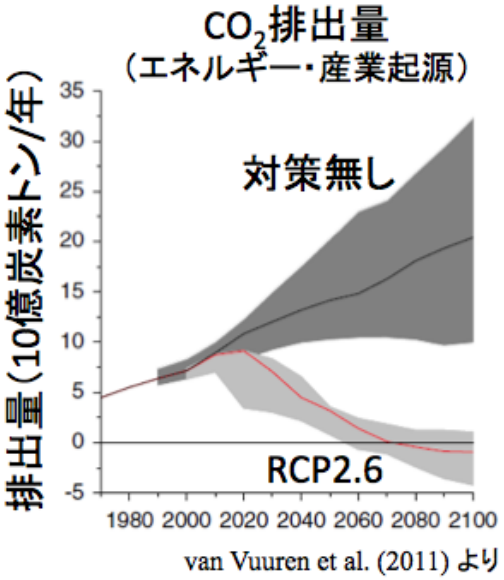


Meinshausen et al. (2011) より

4

??????????????????????????????2050??5??2??????
??CCS????????????????????????

「2℃以内」目標を達成する排出削減経路



van Vuuren et al. (2011) より

今世紀前半

世界全体の排出量を現状に比べて2050年までに半減程度

今世紀後半

世界全体の排出量はゼロに近いか、マイナス

（「バイオマスCCS」等によりCO_2を大気から吸収して地中に貯留）

5

??

???
???

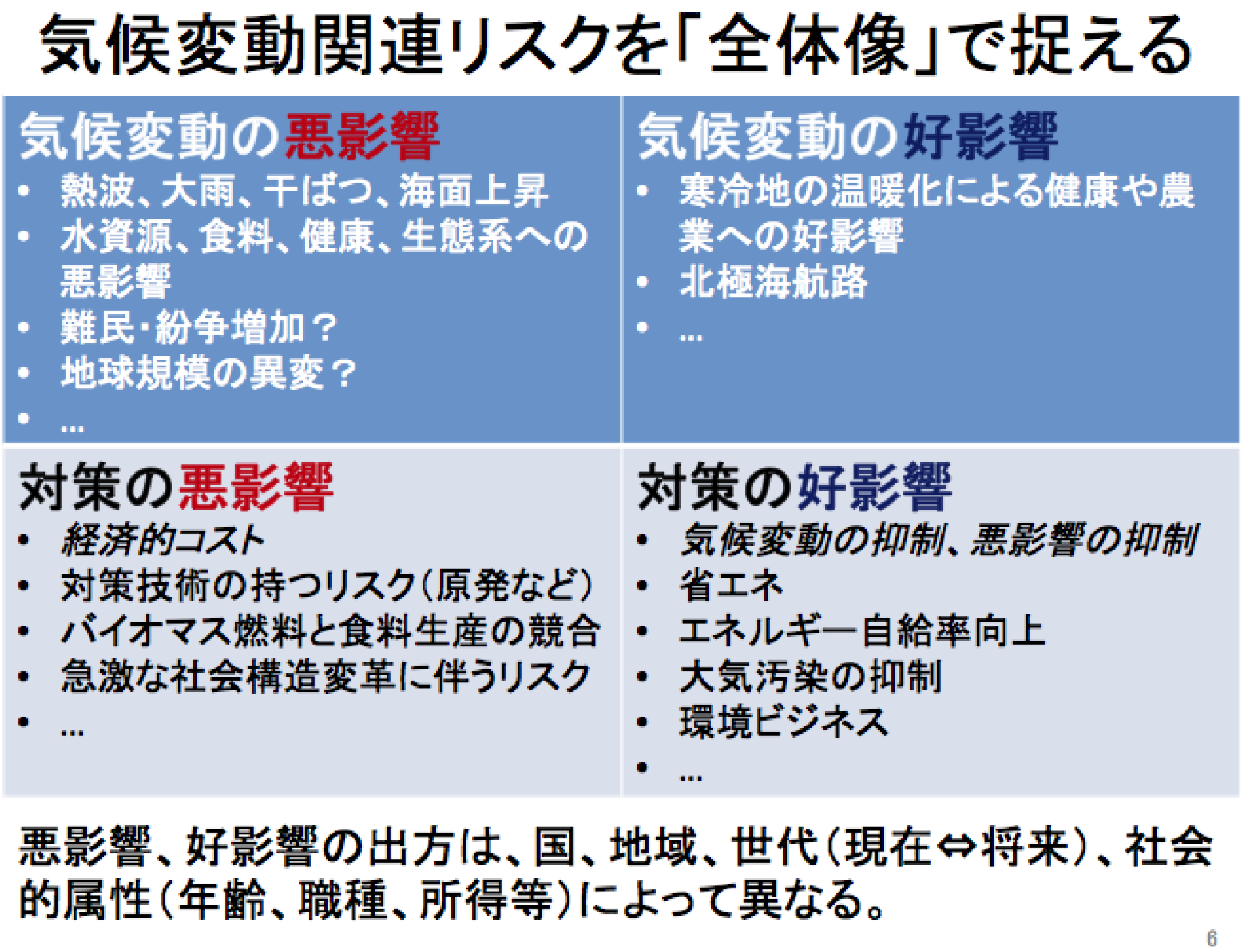
???
???
?????????????????CO2??????????????????????????????????

??

???
??

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

?????6????????????????????????????????4???
??



???YES??53??
????

?2013?9?9????

This entry was posted on Monday, September 9th, 2013 at 4:00 pm and is filed under ???????????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Responses are currently closed, but you can trackback from your own site.