Global Energy Policy Research | GEPR

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

CO2??46???????????

?? ?? · Saturday, April 24th, 2021

> ??
> ??
> pic.twitter.com/xcyMbjCigt
>
> — ???? (@kantei) April 22, 2021

??????????????2030???????????46%??????????????????????????26%????????????????????????????
?

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

2015????????2??????????????????1.5??????????????????EU??????????????????2050????????????????????????
????

??????????????????????????????1?????????????80??0.5??????????????????????????IPCC??????????????????
??????????????1.5??????????????????????????????1.5????2??????????????????

気候・気象の極端現象の変化に関する予測（続き）

表.世界全体及び地域的な気候変動並びに関連するハザードの評価（続き）

現象	1.5℃の地球温暖化に関する予測	2℃の地球温暖化に関する予測
強い降水現象	・世界全体の陸域で、強い降水現象の頻度、強度、及び／または量が増加する(*H*)。 ・いくつかの北半球の高緯度域、及び／または高標高域、東アジア並びに北アメリカ東部において、1.5℃に比べて2℃の地球温暖化においての方がリスクが高くなる(*M*)。	
干ばつ・降水不足※	・一部の地域で干ばつ・降水不足が増加する。ただし、考慮する指数や気候モデルによって大きな変動がある(*M*)。 ・地中海域及び南部アフリカにおいて、1.5℃に比べて2℃の地球温暖化においての方が乾燥傾向が強い(*M*)。	
	・持続型社会に関するSSP 1シナリオでは、1986～2005年を基準として、干ばつの影響を受ける世界全体の都市人口が35.02±15.88千万人になる(*M*)。	・持続型社会に関するSSP 1シナリオでは、1986～2005年を基準として、干ばつの影響を受ける世界全体の都市人口は41.07±21.35千万人になる(*M*)。
洪水	・洪水のハザードの影響を受ける世界全体の陸域の割合は1.5℃に比べて2℃の地球温暖化においての方が大きい(*M*)。	
	・1976～2005年を基準として、洪水による影響を受ける人口が100%増加する(*M*)。	・1976～2005年を基準として、洪水による影響を受ける人口が170%増加する(*M*)。
熱帯低気圧	・熱帯低気圧に伴う強い降水は1.5℃に比べて2℃の地球温暖化においての方が増える(*M*)。 ・証拠は限定的であるが、世界全体の熱帯低気圧の数は1.5℃に比べて2℃の地球温暖化においての方が少ない。ただし、非常に強い熱帯低気圧の数は増加する(*L*)	

H:確信度が高い *M*:確信度が中程度 *L*:確信度が低い

IPCC SR1.5 SPM B1.3., 211頁 第3章 表3.2, 247頁 第3章 表3.5より作成

2013???5??????????IPCC??2018??2100?2?????
????????????2050????1.5??

??????????**ESG??**??
??2100??????????

2050????CO_2???80????????????????????????CO_2??
????????????????????????????????????1.5??

????EU??????????**2100?2???**????????????????**2050?1.5???**????????????????????????2030????????
????????????????????

????????????????????????????????????1.5????????????????1.5???????????**2050?????????**?????
??????????????????

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

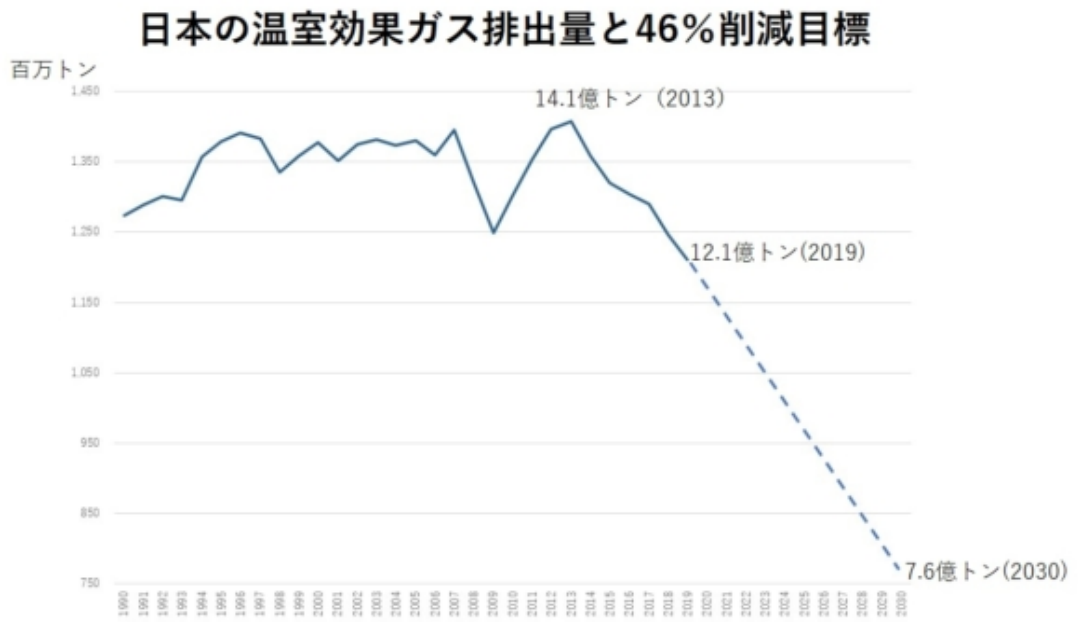
?????????????1997????????????????????1990????????????????????????????????????EU????????????
???????????EU?CO_2???????????????

??????????2012????15??????EU?7????????????????????????????????6????????????????????8??????????
??

??????????2011????????????????????CO_2????????????10????????1????????????????????????????????
??1???????????????????

2015??2030?26????????????????????????????????????

???????EU????????????????????????EU????????????46????????????????????2????????????????????????
????????????????????



2013???????14.1?????2019???6??14??????????11????32??????????????2030?26%????????5?????
??

????11??COP26??????6??50%??????????????
????????????????????

????????????????????????????26???????????20?????????????????CCS?CO_2????????????????????
??????????????????????100????????????

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

??16??????????

1941?8?28??
???????10??????9?6???????????????????

??9??30????????????????**??GDP?10?????**??

??6??EU?????**?????**??????????????????????????????????46????????????????????????????????????
?????300??700???????????100?????????????????????

??EU????????????????????
????????????????????????????????????**????????????**?????

This entry was posted on Saturday, April 24th, 2021 at 12:00 pm and is filed under ???????????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.