

COP21に向けて—日本の貢献の道を考える

本日のテーマ

1・京都議定書の失敗

日本は敗北したのか

2・カンクンからパリまで

体制崩壊の理由と再建

3・日本の進むべき方向

技術、「誓約と審査」体制での貢献。原子力

??

??

??



有馬純氏 近著
 東京大学公共政策大学院教授
 元経産省
 地球環境担当・国連気候変動
 枠組条約首席交渉官

??

??

2001 2002 2008 2011 2015 2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050 2055 2060 2065 2070 2075 2080 2085 2090 2095 2100

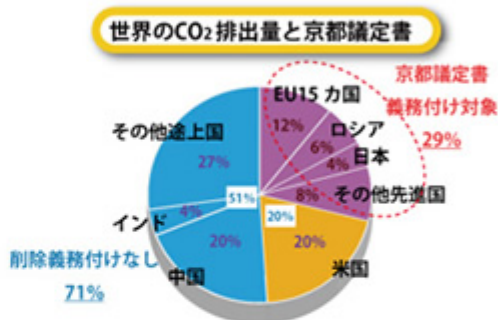
97 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

90 EU

??

京都議定書体制とは何か

目標	国
10%	アイスランド
8%	オーストラリア
1%	ノルウェー
0%	ニュージーランド ロシア
-6%	日本 カナダ
-7%	アメリカ
-8%	欧州諸国連合 (EU)



途上国は削減義務を負わない。
米国は離脱。

??

??

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

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

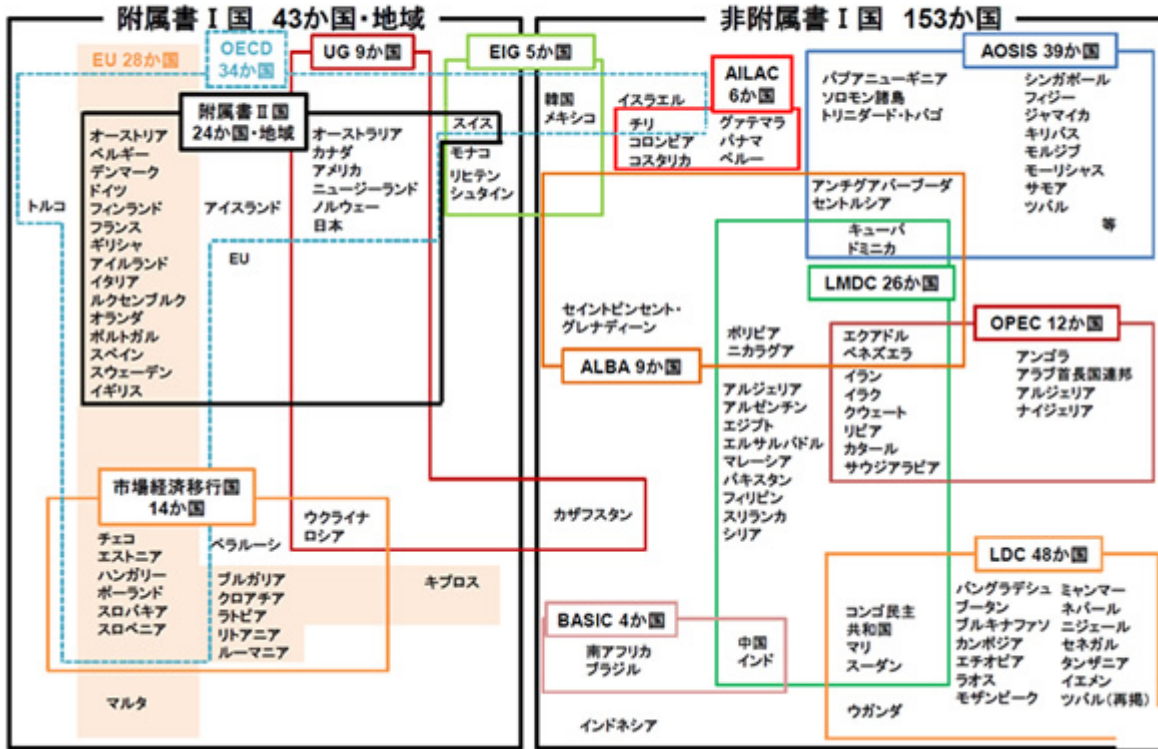
90 NGO

??

??
??

??

交渉グループ



??

??

????????????????????1991????????????????????25????????????????????????????????????
??
??
??
??

????????????????????2008??

主要国の約束草案の比較

	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)

??

??

1990 2005 2013

26

20

日本の目標の前提

【基本方針】

- (1) 自給率は概ね25%程度まで改善
- (2) 電力コストは現状よりも引き下げること
- (3) 欧米に遜色ない温室効果ガス削減目標

【エネルギーミックス】

- ◆ 2030年の自然体の電力需要から17%省エネ
- ◆ 2030年の発電電力量に占める再エネのシェアを22-24%に
- ◆ 2030年の発電電力量に占める原子力のシェアを20-22%に

7

??

??

???26????????????????????????????????

??2005??
??

