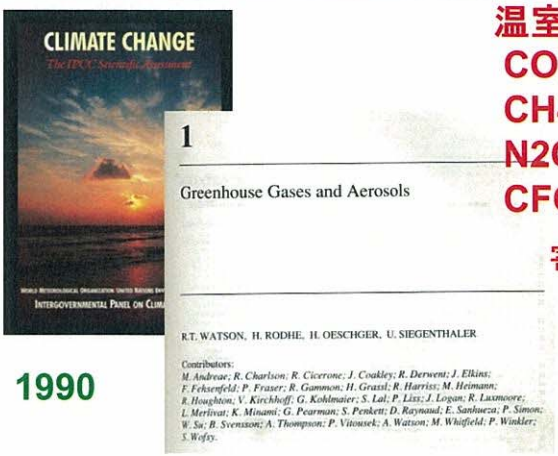
第一次評価報告書1990

- 気候変化の科学的評価 WG Ⅰ
- 気候変化の影響評価 WG Ⅱ
- IPCC対応戦略 WG Ⅲ
- 気候変化：IPCC1990&1992評価
  第一次評価大要とSPM

気候変化の科学的評価 WG Ⅰ



1990

温室効果ガスの増加

- CO2：石油など
- CH4：家畜・水田など
- N2O：窒素肥料など
- CFCs：フロンなど

寄与率

- CO2: 55%
- CH4: 15%
- N2O: 6%
- CFCs11,12: 17%
- Other CFCs: 7%

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE

WMO UNEP

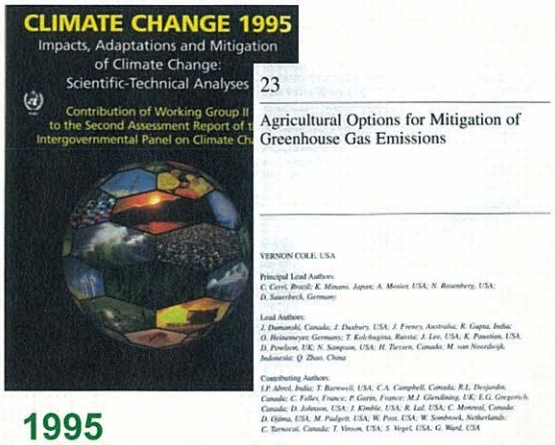
第二次評価報告書：気候変化1995

- 気候変化の科学 WG Ⅰ
- 気候変化の影響・適応・緩和：科学的及び技術的分析 WG Ⅱ
- 気候変化の経済的・社会的側面WG Ⅲ
- UNFCC第2条の解釈における科学的・技術的情報に関する統合報告書（3作業部会のSPM）

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE

WMO UNEP

気候変化の影響・適応・緩和：科学的及び技術的分析 WG Ⅱ


CLIMATE CHANGE 1995
Impacts, Adaptations and Mitigation of Climate Change: Scientific-Technical Analyses

Contribution of Working Group II to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

23

Agricultural Options for Mitigation of Greenhouse Gas Emissions

VERNON COLE, USA

Principal Lead Authors:
C. Cerri, Brazil; K. Minami, Japan; A. Mosier, USA; N. Rosenberg, USA; D. Sauerbeck, Germany

Lead Authors:
J. Dumanski, Canada; J. Duxbury, USA; J. Freney, Australia; R. Gupta, India; O. Heinemeyer, Germany; T. Kolchugina, Russia; J. Lee, USA; K. Paustian, USA; D. Powlson, UK; N. Sampson, USA; H. Tiessen, Canada; M. van Noordwijk, Indonesia; Q. Zhao, China

Contributing Authors:
I.P. Abrol, India; T. Barnwell, USA; C.A. Campbell, Canada; R.L. Desjardin, Canada; C. Feller, France; P. Garin, France; M.J. Glendining, UK; E.G. Gregorich, Canada; D. Johnson, USA; J. Kimble, USA; R. Lal, USA; C. Monreal, Canada; D. Ojima, USA; M. Padgett, USA; W. Post, USA; W. Sombroek, Netherlands; C. Tarnocai, Canada; T. Vinson, USA; S. Vogel, USA; G. Ward, USA

1995

温室効果ガスの削減技術

CO2: 土地利用、バイオガスなど
CH4：家畜、水田など
N2O：窒素肥料、家畜排泄物など