

## CCS のインベントリでの取り扱いについて

## 1. 関係規定

1996 年 IPCC ガイドラインでは CCS の算定方法は記されていない。

COP 3 決定により第 1 約束期間のインベントリには 1996 年ガイドラインを参照することとされている。

京都議定書 Article 5

...

2. Methodologies for estimating anthropogenic emissions by sources and removals by sinks of all greenhouse gases not controlled by the Montreal Protocol shall be those accepted by the Intergovernmental Panel on Climate Change and agreed upon **by the Conference of the Parties at its third session**. Where such methodologies are not used, ...

Decision 2/CP.3 Methodological issues related to the Kyoto protocol

...

1. Reaffirms that **Parties should use the Revised 1996 Guidelines** for National Greenhouse Gas Inventories of the Intergovernmental Panel on Climate Change to estimate and report on anthropogenic emissions by sources and removals by sinks of greenhouse gases not controlled by the Montreal Protocol;

UNFCCC インベントリ報告ガイドラインでは、

- FCCC/CP/1999/7 では、CO<sub>2</sub>回収に関する記載無し。
- FCCC/CP/2002/8, para.26 において下記の言及あり。
- FCCC/SBSTA/2004/8, para.26 において言及あり。FCCC/CP/2002/8 から変更無し。

26. If Annex I Parties account for effects of CO<sub>2</sub> capture from flue gases and subsequent CO<sub>2</sub> storage in their inventory, they should indicate in which source categories such effects are included, and provide transparent documentation of the methodologies used and the resulting effects.

2005.9 に CCS に関する IPCC 特別報告書が IPCC の WG 3 において採択。

2006.10 に 2006 年 IPCC ガイドライン(1996 年ガイドライン以降に得られた新たな知見を盛り込んだガイドライン)が公表予定。ガイドラインでは CCS の計上方法について記載されている。

## 2. インベントリでの取り扱い

インベントリ関係規定で CCS をインベントリから差し引くことについて定めたものはない  
2006 年 IPCC ガイドラインで CCS の計上方法については記載されているものの、これはあくまで技術論をまとめたガイドラインであり、第 1 約束期間インベントリには 1996 年ガイドラインを参照するとされていることから、これをもって CCS をインベントリから差し引くことができると考えることはできない。