

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)の サクセスクライテリア達成状況について

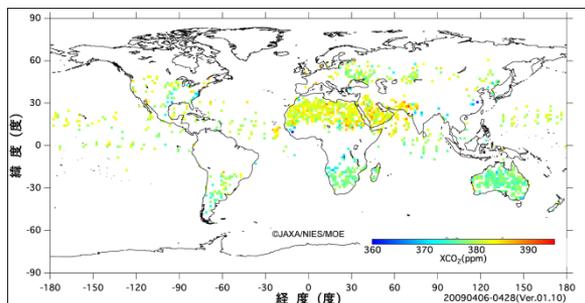
平成22年10月13日

(独)国立環境研究所 地球環境研究センター
センター長 笹野 泰弘

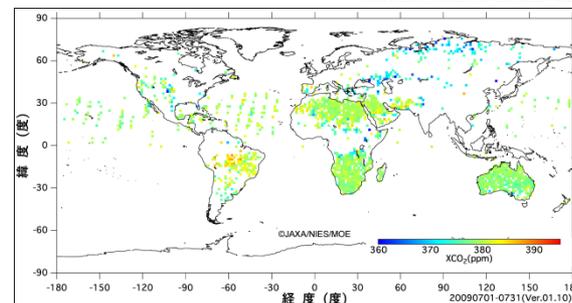
晴天域における二酸化炭素カラム平均濃度の 1.5 度メッシュ平均値分布



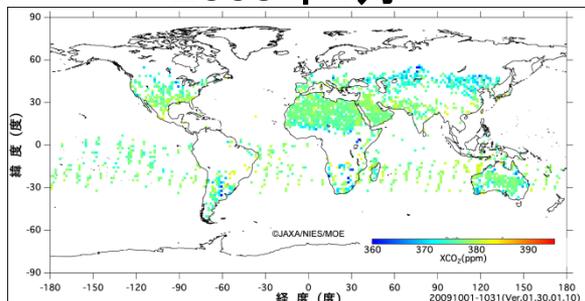
Greenhouse gases
GOSAT PROJECT
Observing SATellite



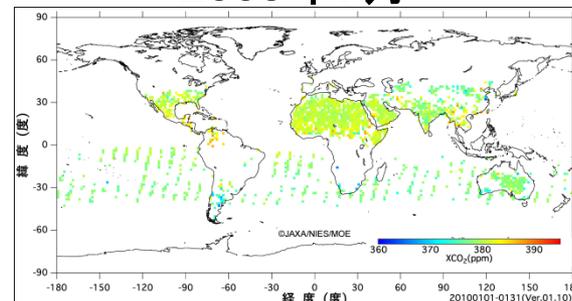
2009年4月



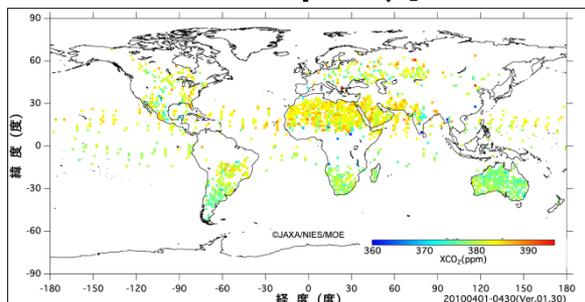
2009年7月



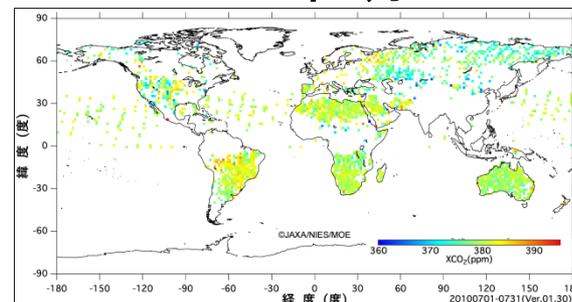
2009年10月



2010年1月

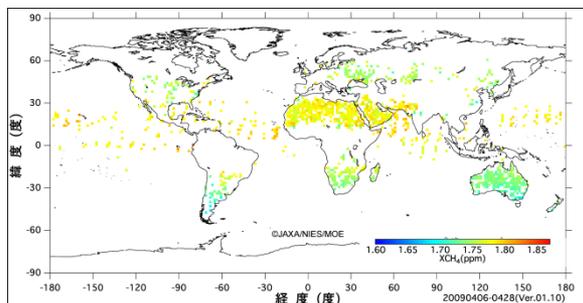


2010年4月

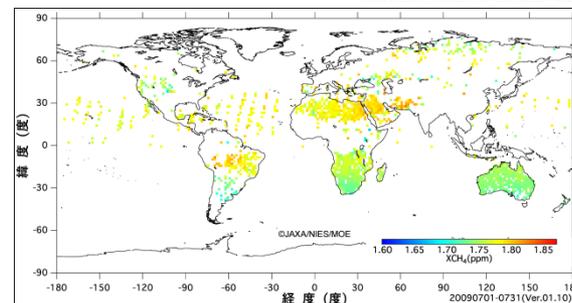


2010年7月

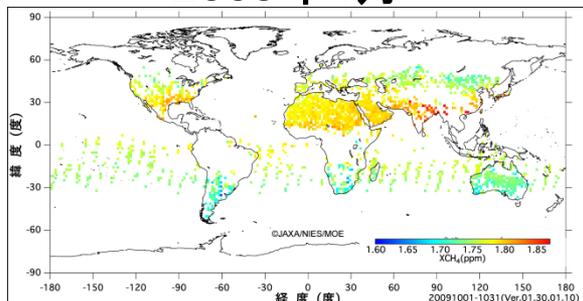
晴天域におけるメタンカラム平均濃度の 1.5 度メッシュ平均値分布



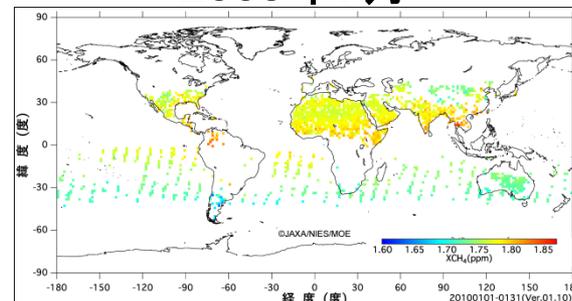
2009年4月



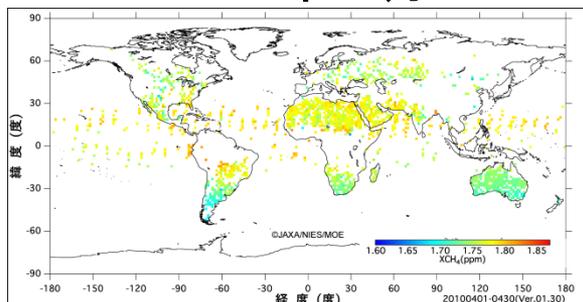
2009年7月



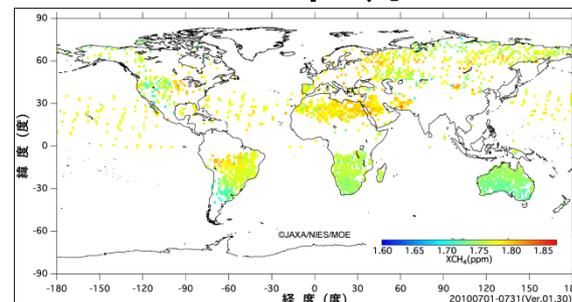
2009年10月



2010年1月

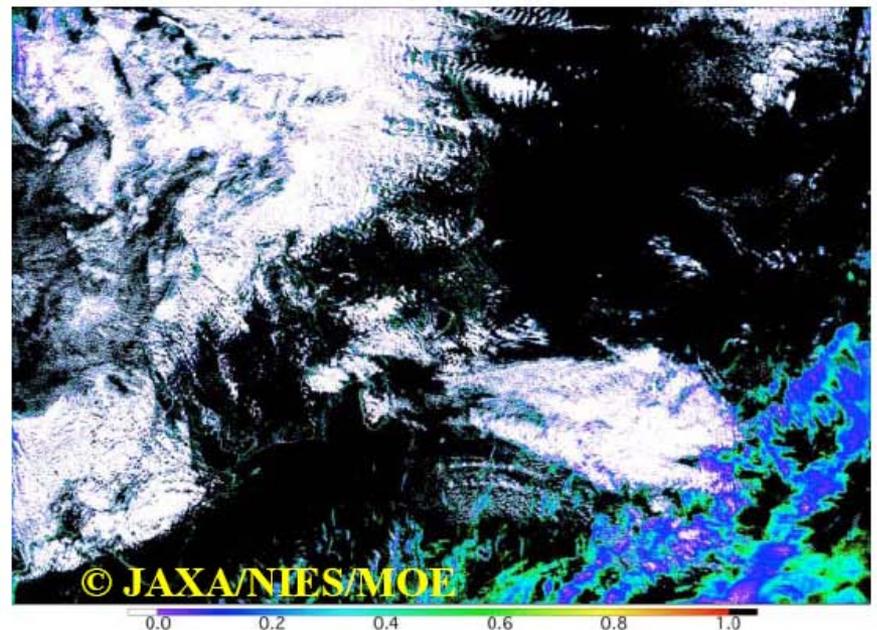
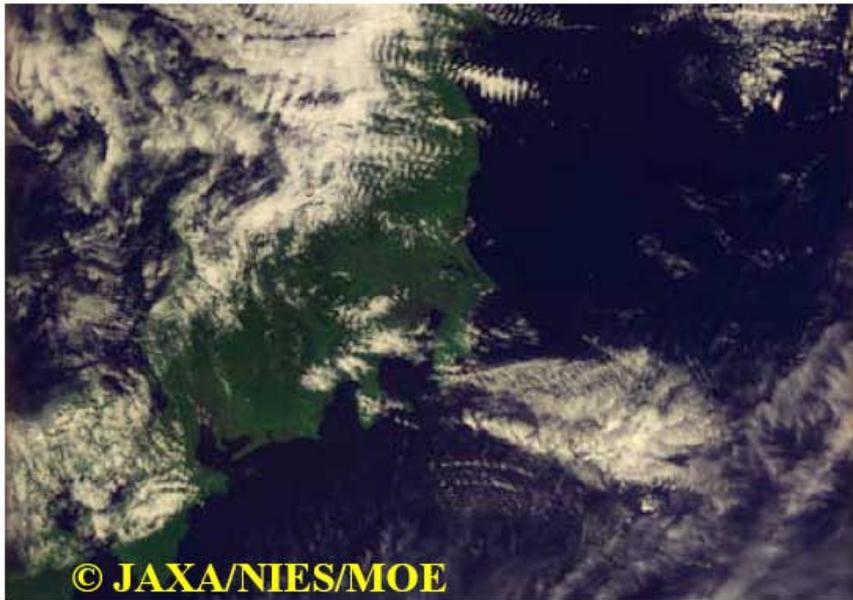


2010年4月



2010年7月

TANSO-CAI による画像と雲フラグプロダクト



TANSO-CAI による画像（左図、バンド1、2、3をそれぞれ青、赤、緑に割り当てた合成画像）と雲フラグプロダクト（右図、数値は晴天信頼度を表す）の例。

（2009年4月23日の本州付近）