航空機による大気観測 CONTRAIL プロジェクト

CONTRAILチーム

住所:〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2(国立研究開発法人国立環境研究所内) TEL: 03-6273-7785 URL: http://www.cger.nies.go.jp/contrail/index.html

日本航空の国際定期旅客便に温室効果ガスの 観測装置を搭載し、長期的な視点で観測を実施 することにより、温室効果ガスの地球規模での 濃度分布、その季節変動等、上空の観測データを 飛躍的に増やし、国立環境研究所・気象庁気象 研究所が取り組む、地球温暖化メカニズム解明 の研究に提供され、炭素循環理解推進に寄与し た。

今後、国際的な温室効果ガス排出量取引においても、科学的な根拠を与えることになり、国家戦略にも大きく貢献していくことが期待される。



航空機による大気観測 プロジェクト