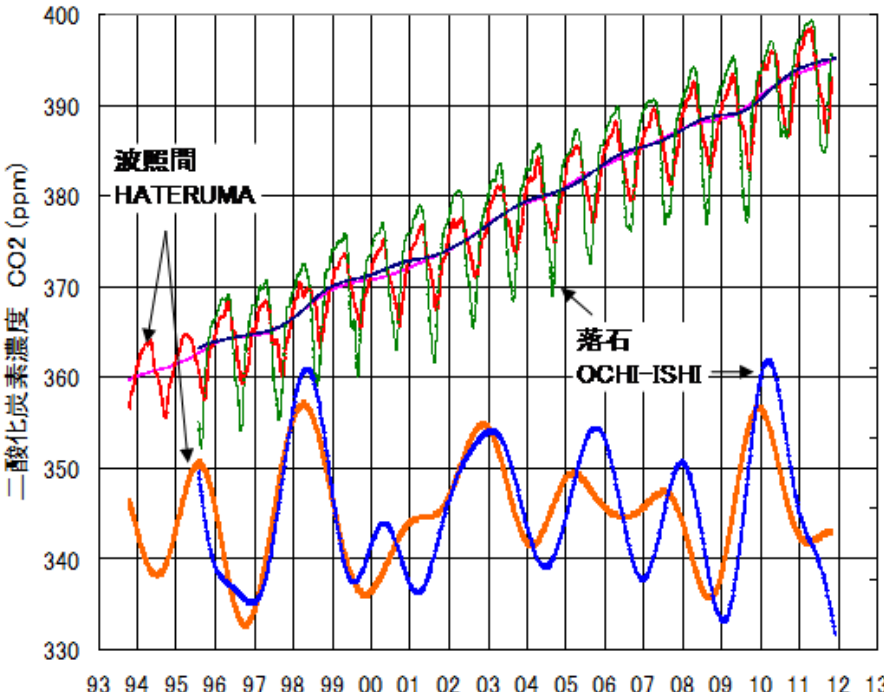


波照間島・落石岬地上モニタリングステーション



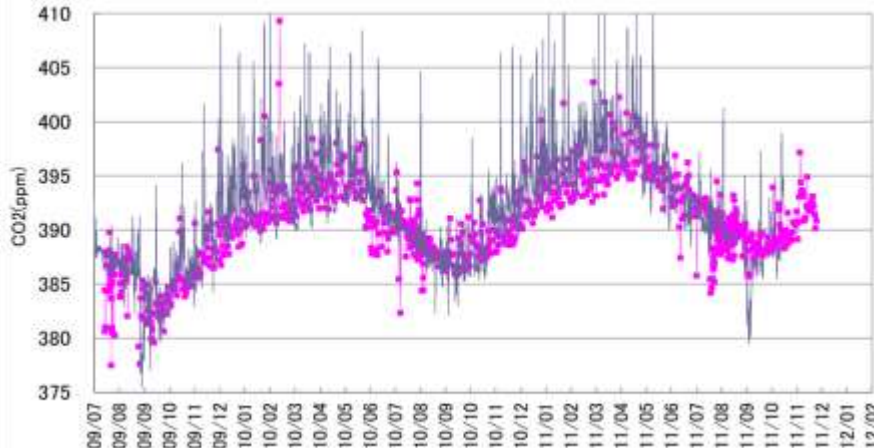
Ochi-ishi



Hateruma



Mt. Fuji



国立環境研究所における温暖化ガスGHG観測網



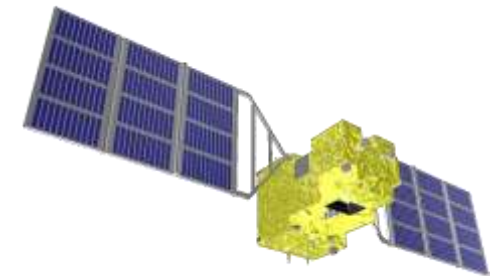
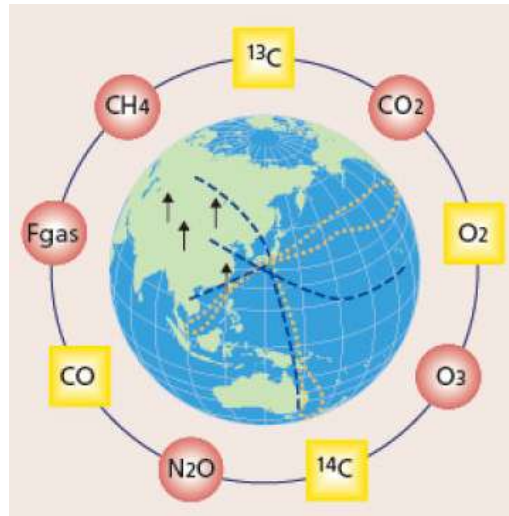
**Commercial Ocean Liner
(Southern Cross)**



Commercial Air Liner (JAL)



**Pasoh
(CO₂ Flux)**



**GOSAT (IBUKI)
世界で唯一の温暖化ガス観測衛星**

Monitoring Network over Ocean, Land and Atmosphere

生物・生態系・生物多様性関係

- ・生物多様性の保全(絶滅, 外来生物...)
- ・地球環境問題(熱帯林, 砂漠化, 温暖化...)
- ・生態系の機能の保全

.....



トキ



シャジクモ



渡良瀬遊水地



屋久島



ユスリカ

(竹中2010)⁷

基礎研究(真理に依拠すること)

環境リスク研究/化学物質評価・管理イノベーション研究関係

- ・ 化学物質曝露に関する複合的要因の総合解析による曝露評価
- ・ 感受性要因に注目した化学物質の健康影響評価
- ・ 環境中におけるナノ粒子等の体内動態と健康影響評価
- ・ 生物多様性と生態系機能の視点に基づく環境影響評価手法の開発、など



流水式曝露試験装置
メダカへの化学物質曝露試験



環境ナノ粒子吸入曝露装置
マウスへの環境ナノ粒子吸入実験



排水の水生生物(ニセネコゼミジンコとゼブラフィッシュの卵)を用いた生態毒性試験法の開発