

GOSATシリーズのデータ処理の加速及び継続性強化事業



【令和3年度補正予算（案） 1,018百万円】

2023年の第1回グローバルストックテイクに向け、GOSATシリーズのデータ処理等の加速や継続性の強化を行います。

1. 事業目的

「いぶき」(GOSAT) シリーズの観測データからの温室効果ガスの濃度等の高次プロダクトの定常的な作成やその長期保存、各国のインベントリ担当者/研究者への提供を行うシステムにおいて、第1回グローバルストックテイクに向けたデータ処理の加速や継続性の強化を行う。

2. 事業内容

本事業では、パリ協定に基づいて2023年に実施される第1回グローバルストックテイクに向けたデータ処理等の加速、前倒し、継続性の強化のために以下を実施する。

① GOSAT-2データ処理システム (G2DPS) の
 機材更新(*1)及び増強(*2)。

*1: ストレージ、各種サーバ類

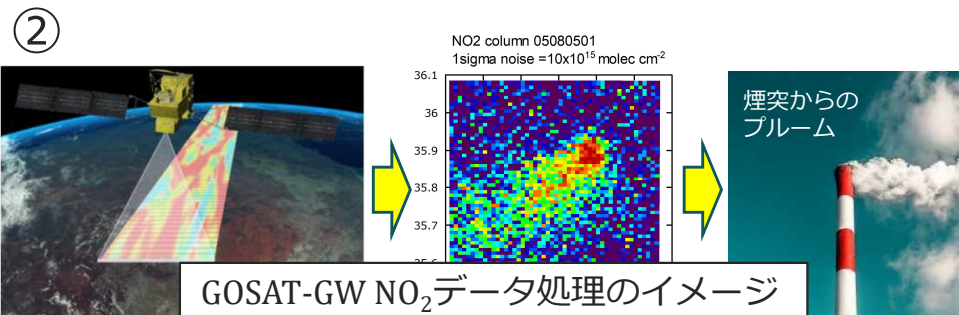
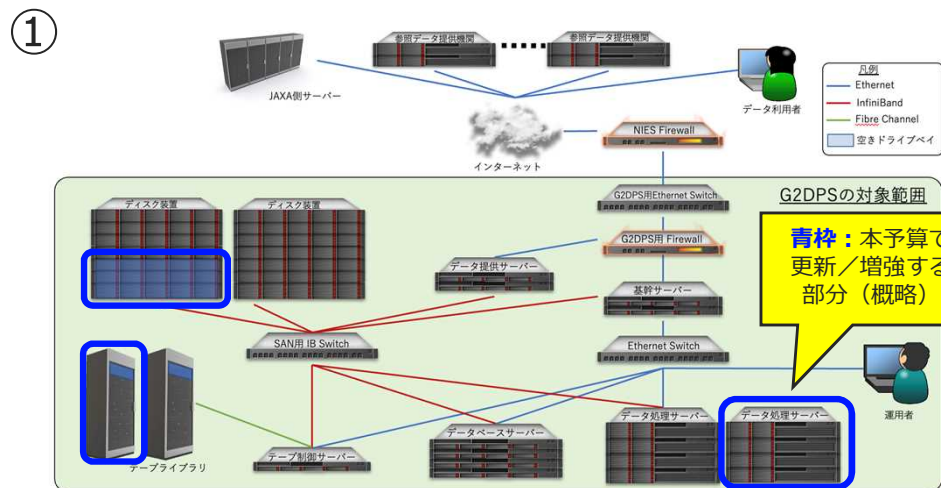
*2: テープ装置、ハードディスク、処理サーバ

② 開発が急がれるNO₂導出関係の手法に関するGOSAT-GWデータ処理システム開発の加速。

3. 事業スキーム

- 事業形態 運営費交付金
- 交付先 国立環境研究所
- 実施期間 令和3年度

4. 事業イメージ



お問合せ先: 環境省大臣官房総合政策課環境研究技術室 電話: 03-5521-8238