

1. 識別情報

名称	GOSATデータプロダクト
メタデータID	GOSAT_Data_Products20230727091304-ja

2. 問合せ先

2.1 データセットに関する問合せ先

名前	GOSATプロジェクト
組織名	国立環境研究所衛星観測センター
住所	日本, 305-8506, 茨城県, つくば市, 小野川16-2
電話番号	+81-29-850-2035
ファクシミリ番号	+81-29-850-2219
電子メールアドレス	gosat-prjl@nies.go.jp

2.2 プロジェクトに関する問合せ先

3. ドキュメント作成者

名前	GOSATプロジェクト
組織名	国立環境研究所衛星観測センター
電子メールアドレス	gosat-prjl@nies.go.jp

4. データ作成者

名前	GOSATプロジェクト
組織名	国立環境研究所衛星観測センター
電子メールアドレス	gosat-prjl@nies.go.jp

5. ドキュメント作成年月日

2023-07-27

6. データ作成年月日

creation : 2016-01-22

7. データセット概要

7.1 序論

GOSAT (温室効果ガス観測技術衛星、Greenhouse gases Observing SATellite、愛称「いぶき」) は、主要な温室効果ガスである二酸化炭素とメタンの濃度を宇宙から観測することを主目的とした世界初の衛星です。2009年1月23日に打上げが成功し、現在も順調に観測を続けています。観測データを解析することによって、二酸化炭素とメタン濃度の全球にわたっての分布や、これらの温室効果ガスが地球上のどの地域で排出され、吸収されているかといった収支について、地理的分布とその季節変動、年々変動を知ることができます。これらは、地球温暖化の原因物質の挙動に関する科学的な理解を深めるのに役立てられるとともに、将来の気候変化予測の高度化や炭素排出削減施策などの温暖化対策に係る基礎情報として活用されます。GOSATプロジェクトは、環境省 (MOE)、国立環境研究所 (NIES)、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) が共同で推進しています。

7.2 トピックカテゴリ (IS019139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

7.3 時間情報

開始日	2009-04-23
終了日	継続中

7.4 地理的範囲

北限緯度	90
西限経度	-180
東限経度	180
南限緯度	-90

7.5 グリッド

7.6 地理情報を識別する名称

7.7 キーワード

7.7.1 データセットに関連するキーワード

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
theme	Atmosphere > Atmospheric Chemistry > Carbon and Hydrocarbon Compounds > Carbon Dioxide, Atmosphere > Atmospheric Chemistry > Carbon and Hydrocarbon Compounds > Methane, Atmosphere > Atmospheric Water Vapor > Water Vapor	GCMD_science
theme	Earth Observation Satellites > GOSAT	GCMD_platform
theme	Climate	GEOSS

7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

7.8 データセットに関するオンライン情報

GOSATプロジェクト : <http://www.gosat.nies.go.jp/>

GOSATデータアーカイブサービス (GDAS) : <https://data2.gosat.nies.go.jp/>

7.9 データ周辺情報

7.10 データ配布情報

配布識別名	配布バージョン	配布に関する説明
-------	---------	----------

8. 系譜情報

9. 品質等

10. 利用規約

10.1 データ提供者によるデータ利用規約

GOSATデータの利用者は、GOSAT/GOSAT-2データポリシーで定められた目的とデータ利用条件に同意する限りにおいて、無償でデータ提供サイトGOSAT Data Archive Service (GDAS) 経由でGOSATプロダクトの提供を受けることができます。GOSATプロジェクトを推進する宇宙航空研究開発機構 (JAXA)、国立環境研究所 (NIES)、環境省 (MOE) (これら三機関を合わせて以下「3者」という。) は、全てのGOSATデータについての著作権その他一切の知的財産権を有しており、GOSATデータを利用し、成果を公表する際は、3者の名称の出所表示を義務付けています。また、GOSATデータの再配布は、標準プロダクトに限り許可されます。その他のプロダクトについては、その目的外利用と第三者への再配布を禁止しています。詳細はGOSAT/GOSAT-2データポリシーをご参照ください。

<https://www.nies.go.jp/soc/documents/datapolicy/>

10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

11. ライセンス

12. 謝辞の記載方法

12.1 データ提供者の指定による謝辞の記載方法

12.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

13. 参考文献