
 気象庁による大気中の温室効果ガス観測データ

1. 識別情報

名称	気象庁による大気中の温室効果ガス観測データ
メタデータID	JMA_Obs_Atmospheric_GHG20230727090242-ja

2. 問合せ先

2.1 データセットに関する問合せ先

名前	温室効果ガス観測係
組織名	気象庁
住所	日本, 105-8431, 東京都, 港区虎ノ門, 3-6-9
電話番号	+81-3-3434-9127
電子メールアドレス	ghg_obs@met.kishou.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	温室効果ガス観測係
組織名	気象庁
電子メールアドレス	ghg_obs@met.kishou.go.jp

4. データ作成者

名前	温室効果ガス観測係
組織名	気象庁
電子メールアドレス	ghg_obs@met.kishou.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

publication : 2015-07-14

7. データセット概要

7.1 序論

気象庁は、GAW（全球大気監視）計画の地域観測所として日本で始めて1987年から綾里（岩手県大船渡市）で、大気中の二酸化炭素濃度の観測を開始しました。現在は綾里、南鳥島（東京都小笠原村）、与那国島（沖縄県八重山郡）及び北西太平洋域（航空機（C-130H）による）において温室効果ガスの観測を実施しています。

7.2 トピックカテゴリ (ISO19139)

environment

7.3 時間情報

開始日	1987-01-01
終了日	継続中
時間分解能	Continuous

7.4 地理的範囲

北限緯度	39.0333
西限経度	123.0167
東限経度	153.9833
南限緯度	24.2833

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	In Situ Land-based Platforms > AIR MONITORING STATIONS/ NETWORKS > BAPMON, Aircraft > C-130	GCMD_platform
theme	Atmosphere > Atmospheric Chemistry > Carbon and Hydrocarbon Compounds > Carbon Dioxide, Atmosphere > Atmospheric Chemistry > Carbon and Hydrocarbon Compounds > Carbon Monoxide, Atmosphere > Atmospheric Chemistry > Carbon and Hydrocarbon Compounds > Methane, Atmosphere > Air Quality > Tropospheric Ozone, Atmosphere > Air Quality > Nitrogen Oxides	GCMD_science
theme	Greenhouse Gas, Ozone Depleting Substances, Ryori, Minamitorishima, Yonagunijima, Aircraft Observation, CFC, GAW	No_Dictionary
place	Asia > Eastern Asia > Japan	Country
theme	Climate	GEOSS

theme	Ambient Ozone Concentration, Carbon Dioxide Concentration, Other long-lived GHGs	GEO_COP
-------	--	---------

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

温室効果ガス等の観測地点 : http://www.data.jma.go.jp/gmd/env/ghg_obs/station/

温室効果ガス等の観測方法に関する知識 : http://www.data.jma.go.jp/gmd/env/ghg_obs/index.html

綾里（岩手県大船渡市）の温室効果ガス等観測データ : <http://ds.data.jma.go.jp/gmd/wdcgg/cgi-bin/wdcgg/accessdata.cgi?index=RY0239N00-JMA&select=inventory>

南鳥島（東京都小笠原村）の温室効果ガス等観測データ : <http://ds.data.jma.go.jp/gmd/wdcgg/cgi-bin/wdcgg/accessdata.cgi?index=MNM224N00-JMA&select=inventory>

与那国島（沖縄県八重山郡）の温室効果ガス等観測データ : <http://ds.data.jma.go.jp/gmd/wdcgg/cgi-bin/wdcgg/accessdata.cgi?index=YON224N00-JMA&select=inventory>

航空機による北西太平洋域対流圏中層の温室効果ガス観測データ : <http://ds.data.jma.go.jp/gmd/wdcgg/cgi-bin/wdcgg/accessdata.cgi?index=A0A999900-JMA&select=inventory>

WM0温室効果ガス世界資料センター（WDCGG） : <https://gaw.kishou.go.jp/>

大気・海洋環境観測年報 : <http://www.data.jma.go.jp/gmd/env/data/report/data/>

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

データの利用にあたっては、いかなる場合でもデータ提供者もしくはデータ所有者と連絡を取り、共著や謝辞など申し入れの必要があります。データが出版物に使われる場合は、データ提供者の承諾を得てください。

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