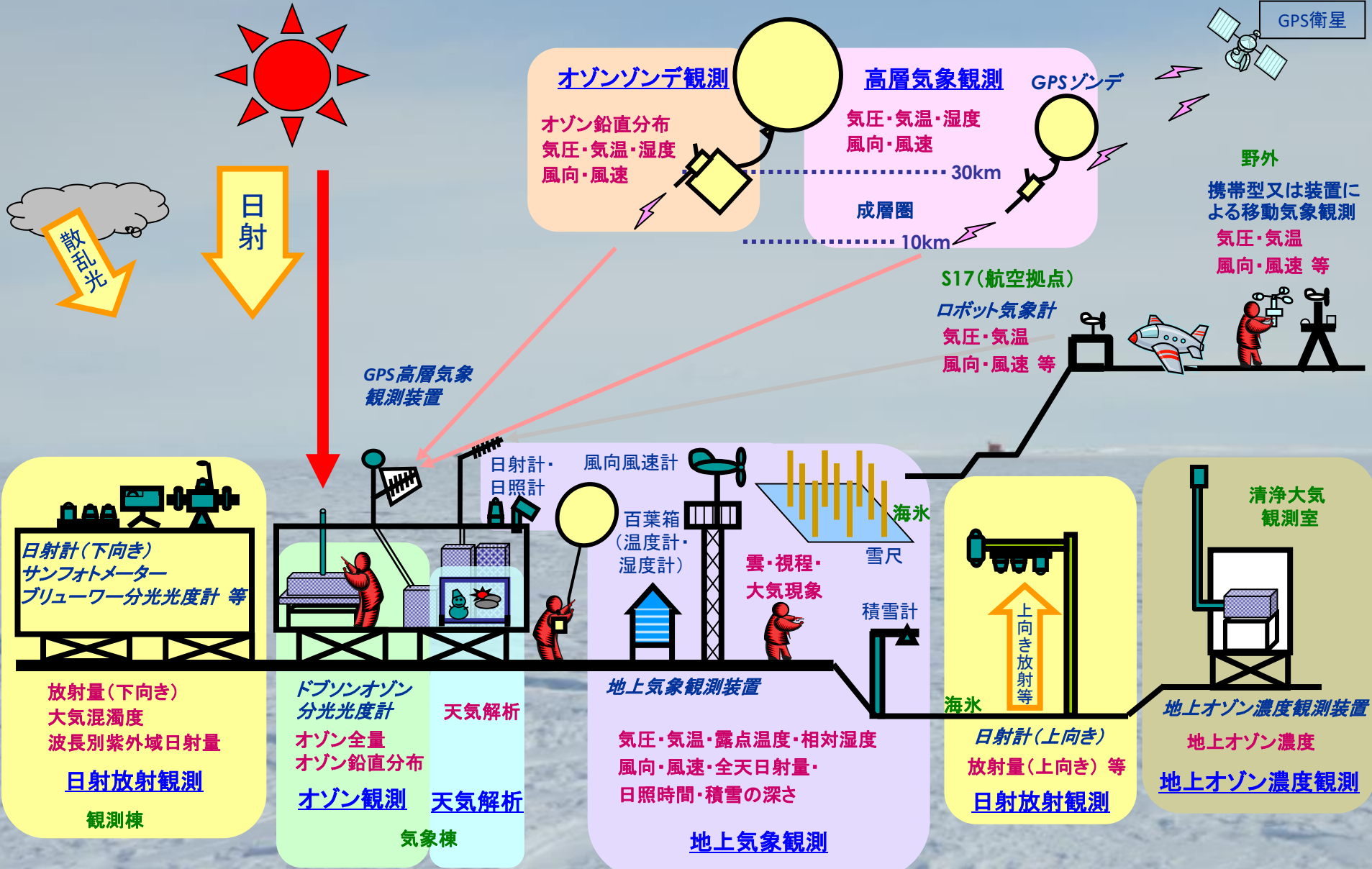


気象庁の観測データについて

気象庁観測部計画課
南極観測事務室
荻原 裕之
(第28次南極地域観測隊越冬)

定常気象観測の観測項目



現在の観測概要 (と国際協力)

国際的なネットワーク観測の一員としての観測

- 地上気象観測: 1日8回世界に配信
 全球気候観測システム(GCOS)地上気象観測網(GSN)の観測点
- 高層気象観測: 1日2回世界に配信
 GCOS高層観測網(GUAN)
 GCOS基準高層観測網(GRUAN)の観測点
- オゾン観測: オゾン全量は即日世界に配信
 全球大気監視(GAW)の観測点
- 日射放射観測
 基準地上放射観測網(BSRN)やGAWの観測点

[ホーム](#) > [各種データ・資料](#) > [地球環境・気候](#) > 大気・海洋環境観測年報

大気・海洋環境観測年報

データ等表示

大気・海洋環境観測年報

平成30年4月更新

データ種別

大気中の温室効果ガス

地上オゾン

日別値

2016年までの観測成果を閲覧できます。各データについては、最新のものをご使用ください。

観測所

昭和基地

「大気・海洋環境観測年報」は、地球温暖化、オゾン層破壊、酸性雨や海洋汚染といった地球規模の環境問題に関わる大気や海洋の状況について、気象庁が行っている最新の観測データを取りまとめたものです(毎年4月頃更新)。

観測時期

2016年

観測データの収録内容は、大気中や海洋中の温室効果ガス観測、オゾン層破壊物質とオゾン層や紫外線観測、エアロゾルや日射量の観測、酸性雨と関係する降水・降下じんの観測、海洋汚染の観測です。

データ等表示

リセット

[【参考】気象庁 地球環境・気候のページ](#)

このデータセットについて

データフォーマットの説明

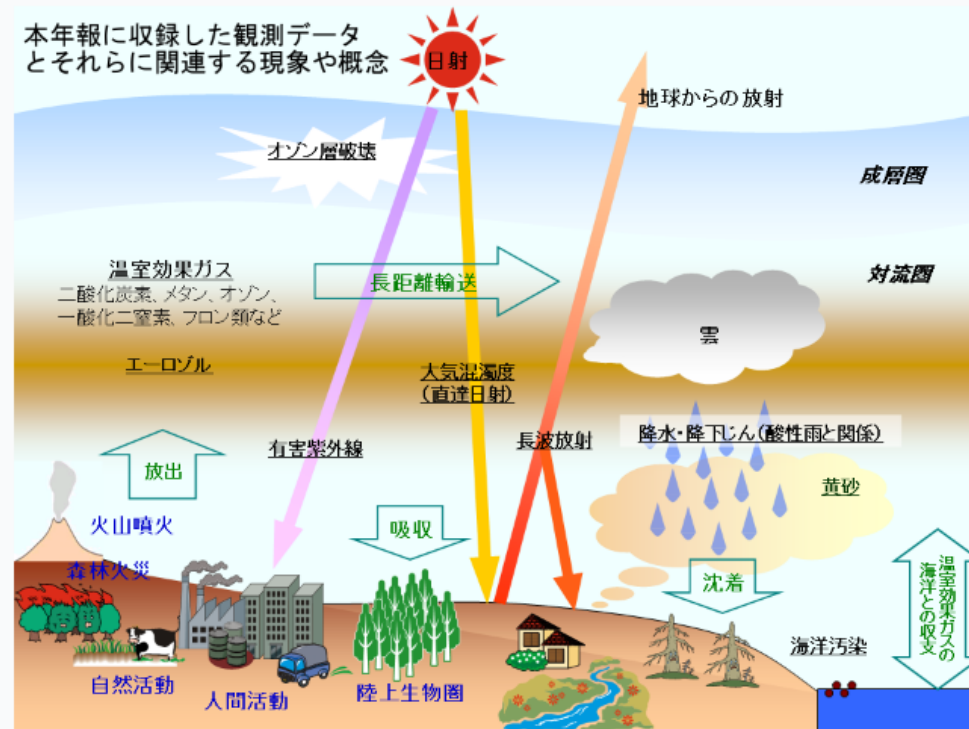
データダウンロード

データ種別を選び、ダウンロードページに移動してください。

データ種別

選んでください

ダウンロードページへ



ホーム > 各種データ資料 > 南極観測基地のデータ > 南極気象資料(データ)

南極気象資料(データ)

[English](#)

* 概要

日本南極地域観測隊により南極の日本基地で得られた1957年から2016年までの気象データを収録している。

インデックス

- 01 地上気象観測
- 02 高層気象観測
- 03 日射放射観測
- 04 大気混濁度観測
- 05 波長別紫外域日射観測
- 06 オゾン観測
- 07 特殊ゾンデ観測

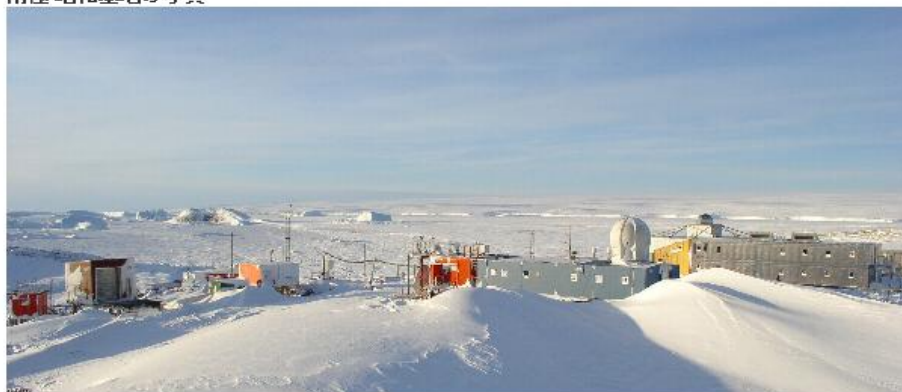
過去データ修正のお知らせ

掲載しているデータは、過去にさかのぼって修正する場合があります。ご利用の際には、最新の掲載データをご確認下さい。主な修正については、[こちら](#)をご覧ください。

日本の南極観測基地について

基地名	WMO 地点番号	緯度	経度	標高(m)
昭和基地	89532	69° 00'S	39° 35'E	13 (1957.2-1973.1) 18 (1973.2-)
みずほ基地	89544	70° 42'S	44° 20'E	2230
あすか基地	89524	71° 32'S	24° 08'E	931
ドームふじ基地	-	77° 19'S	39° 42'E	3810

南極 昭和基地の写真



<https://www.data.jma.go.jp/antarctic/datareport/index.html>

ホーム > 各種データ・資料 > 南極昭和基地のデータ > 南極気象資料(データ) > 地上気象観測データ

南極気象資料(データ) 地上気象観測データ

[English](#)

2016年の昭和基地の地上気象観測データ

[Table 1-01.txt: 2016年の昭和基地の地上気象観測の1時間毎のデータ](#)

[Table 1-02.txt: 2016年の昭和基地の地上気象観測の1日毎のデータ](#)

[Table 1-03.txt: 2016年の昭和基地の地上気象観測の10日毎のデータ](#)

[Table 1-04.txt: 2016年の昭和基地の地上気象観測の月毎のデータ](#)

[Table 1-01.txt, Table 1-02.txt, Table 1-03.txt, Table 1-04.txtのデータフォーマット説明](#)

*過去のデータと測器を検索

表示したい基地と年月を選択後、表示したい項目のボタンをクリックしてください。別ウィンドウで開きます。

昭和基地

2016 ▼ 年 1 ▼ 月

みずほ基地

1986 ▼ 年 * ▼ 月

あすか基地

1991 ▼ 年 1 ▼ 月

ドームふじ基地

2007 ▼ 年 1 ▼ 月

データを表示

データフォーマットの説明

測器を表示する



このサイトには、Adobe社 [Adobe Reader](#) が必要なページがあります。
お持ちでない方は左のアイコンよりダウンロードをお願いいたします。