

詳細仕様_海外過去平均値(日別)_Premiumプラン

概要

1日単位の平均気温、過去平均値(1993~2016年の平均)。

緯度経度を指定してリクエストすると、指定地点の含まれる格子のデータを取得できます。

データの説明

提供範囲(地域)	北緯72度~南緯57度のグリーンランドを除く陸域
提供範囲(時間)	1月1日~12月31日、2月29日も含む。
メッシュサイズ	緯度0.25度、経度0.25度の格子単位

パス

/v1/ovsmesh/statistics/daily/{point}.json

メソッド

GET

リクエストパラメータ

名称	パラメータ	必須	種別	備考
緯度経度	point	必須	パスパラメータ	緯度経度カンマ区切り。(世界測地系10進法) 例: 35.68944,139.691670
日付	date	オプション	クエリパラメータ	mmddで指定。指定日の値を返す※ 例: 0516
月	month	オプション	クエリパラメータ	mmで指定。指定月の1日値毎のデータを返す※ 例01、または1

※date、monthどちらも未指定の場合1年間(366日)分のデータを返す

※date、month両方指定の場合dateの指定が優先される

リクエストサンプル

緯度経度検索

<エンドポイント>/v1/ovsmesh/statistics/daily/35.68944,139.691670.json?date=0514

レスポンス

resultsに1日毎の気象データが配列として格納される

項目	内容	文字種	文字種	備考
mesh_code	メッシュコード	文字列	7桁の数字。WeatherDataAPI独自コード、各APIで共通に利用可能。	
local_time	時差	文字列	UTC標準時との時差。例: utc+09:00	
elevation	標高	文字列	予測時に使用する格子の標高。単位:メートル	
data	date	文字列	現地時間の日付	
	ave_temperature_normal	日平均気温平年値(気候値)	数字(実数)	単位: 0.1℃

【欠測や計算できない場合の無効値】は空文字。

レスポンスサンプル

```
{
  "metadata": {
    "author": "Japan Weather Association",
    "title": "global_mesh_daily_average_temperature_normal",
    "detail": "Success",
    "parameter": {
      "point": "35.68944,99.691670",
      "time": "05-31",
      "date": "0531",
      "format": "json"
    }
  },
  "resultset": {
    "count": 1
  },
  "results": {
    "mesh_code": "2170399",
    "local_time": "utc+09:00",
    "elevation": "3876",
    "data": {
      "date": "05-31",
      "ave_temperature_normal": 6.7
    }
  }
}
```

エラー(個別仕様)

APIのエラーは、レスポンスヘッダーのステータスと、レスポンス本文のコード(code)とタイトル(title)、内容詳細(detail)に記載されます。

レスポンスヘッダー	レスポンスボディ		
status	code	title	detail
400	40001	Bad Request	longitude and latitude value is invalid. Review the API documentation to determine which parameters are valid for your request.
400	40003	Bad Request	meshcode value is invalid. Review the API documentation to determine which parameters are valid for your request.
400	40004	Bad Request	it contained an invalid parameter or parameter value. Review the API documentation to determine which parameters are valid for your request.
400	40005	Bad Request	time value is invalid. Review the API documentation to determine which parameters are valid for your request.
400	40006	Bad Request	one of the request inputs is out of range.
404	40401	Not Found	The requested operation failed because a resource associated with the request could not be found.
500	50001	Internal Server Error	The request failed due to an internal error.

エラーレスポンスサンプル

```
{
  "error": {
    "code": 40004,
    "title": "場所の指定が不正です。",
    "detail": "場所情報を入力してください。"
  }
}
```