

台風情報API

■パス

/api/v1/typhoon

■メソッド

GET

■API使用例 (curlコマンド)

curl "https://〇〇〇/api/v1/typhoon" -H "Authorization: Bearer {トークン}"

■リクエストパラメータ

なし

■レスポンス (JSON)

レスポンスヘッダ	レスポンスボディ	データ型	説明
status	項目		
200	metadata	object	※共通仕様参照
	results	object	
	typhoonInfoList	object	台風情報一覧
	typhoonInfo	array	台風情報
	initialTime	string	発表時刻
	name	string	名称
	nameKana	string	名称 (かな)
	number	integer	台風番号
	course	object	経路
	trackCoordinate	array	通過位置 (緯度・経度)
	nowcast	array	実況・推定
	time	string	時刻
	class	integer	階級 0:熱帯低気圧 (TD)、1:台風 (TS)、2:台風 (STS)、3:台風 (TY)、9:温帯低気圧 (LOW)
	areaClass	integer	大きさ 1:大型、2:超大型
	intensityClass	integer	強さ 1:強い、2:非常に強い、3:猛烈な
	centerPart	object	中心
	centerCoordinate	string	位置 (緯度・経度)
	centerLocation	string	中心位置
	direction	integer	移動方向 1:北北東、2:北東、3:東北東、4:東、5:東南東、6:南東、7:南南東、8:南、9:南南西、10:南西、11:西南西、12:西、13:西北西、14:北西、15:北北西、16:北
	speed	integer	移動速度 km/h
	pressure	integer	中心気圧 hPa
	wind	object	風
	windSpeed	integer	最大風速 m/s
	maximumWindSpeed	integer	最大瞬間風速 m/s
	stormArea	array	暴風域
	direction	integer	方向 1:北、2:北東、3:東、4:南東、5:南、6:南西、7:西、8:北西
	radius	integer	半径 km
	strongWindArea	array	強風域
	direction	integer	方向 1:北、2:北東、3:東、4:南東、5:南、6:南西、7:西、8:北西
	radius	integer	半径 km
	forecast	array	予報
	time	string	時刻
	class	integer	階級 0:熱帯低気圧 (TD)、1:台風 (TS)、2:台風 (STS)、3:台風 (TY)、9:温帯低気圧 (LOW)
	areaClass	integer	大きさ 1:大型、2:超大型
	intensityClass	integer	強さ 1:強い、2:非常に強い、3:猛烈な
	centerPart	object	中心
	centerCoordinate	string	位置 (緯度・経度)
	circle	array	予報円
	direction	integer	方向 1:北、2:北東、3:東、4:南東、5:南、6:南西、7:西、8:北西 またはnull
	radius	integer	半径 km
	centerLocation	string	中心位置
	direction	integer	移動方向 1:北北東、2:北東、3:東北東、4:東、5:東南東、6:南東、7:南南東、8:南、9:南南西、10:南西、11:西南西、12:西、13:西北西、14:北西、15:北北西、16:北
	speed	integer	移動速度 km/h
	pressure	integer	中心気圧 hPa
	wind	object	風
	windSpeed	integer	最大風速 m/s
	maximumWindSpeed	integer	最大瞬間風速 m/s
	stormArea	array	暴風警戒域
	direction	integer	方向 1:北、2:北東、3:東、4:南東、5:南、6:南西、7:西、8:北西
	radius	integer	半径 km

■レスポンスサンプル

```
{
  "metadata": {
    "author": "Japan Weather Association",
    "title": "台風情報",
    "instance": "/api/v1/typhoon",
    "parameter": {}
  },
}
```

```

"results": {
  "typhoonInfoList": {
    "typhoonInfo": [
      {
        "initialTime": "2025-09-25 04:01:13",
        "name": "BUALOI",
        "nameKana": "ブアローイ",
        "number": 2520,
        "course": {
          "trackCoordinate": [
            "9-55.0000,133-30.0000",
            "9-35.0000,133-00.0000",
            ...
          ]
        },
        "nowcast": [
          {
            "time": "2025-09-25 03:00:00",
            "class": 3,
            "areaClass": null,
            "intensityClass": 1,
            "centerPart": {
              "centerCoordinate": "10-55.0000,128-40.0000",
              "centerLocation": "フィリピンの東",
              "direction": 13,
              "speed": 20,
              "pressure": 965
            },
            "wind": {
              "windSpeed": 40,
              "maximumWindSpeed": 55
            },
            "stormArea": [
              {
                "direction": null,
                "radius": 110
              }
            ],
            "strongWindArea": [
              {
                "direction": null,
                "radius": 390
              }
            ]
          }
        ],
        "forecast": [
          {
            "time": "2025-09-25 15:00:00",
            "class": 3,
            "areaClass": null,
            "intensityClass": 2,
            "centerPart": {
              "centerCoordinate": "12-10.0000,126-25.0000",
              "circle": [
                {
                  "direction": null,
                  "radius": 75
                }
              ],
              "centerLocation": "フィリピンの東",
              "direction": 13,
              "speed": 25,
              "pressure": 950
            },
            "wind": {
              "windSpeed": 45,
              "maximumWindSpeed": 60
            },
            "stormArea": [
              {
                "direction": null,
                "radius": 220
              }
            ]
          }
        ],
        ...
      },
      ...
    ]
  }
}

```

■エラー

レスポンスヘッダ	レスポンスボディ	
status	code	message
400 (クライアントエラー)	※該当なし	
500 (サーバーエラー)	Internal Server Error	