

## 海面更正気圧コンターAPI

### ■パス

/api/v1/contour/japan 日本域データを返します。  
/api/v1/contour/global 全球域データを返します。

### ■メソッド

GET

### ■API使用例 (curlコマンド)

```
curl "https://○○○/api/v1/contour/global" -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		
status	項目	データ型	説明
200	metadata	object	※共通仕様参照
	results	object	
	timeresolution	integer	時間解像度 6 ※6固定
	contourInfoList	object	
	contourInfo	array	
	time	string	UTCで表示 YYYY-MM-DD HH:mm:ss
	pressureInfoList	object	
	pressureInfo	array	
	pressure	string	返却値は整数
	positionList	object	
	coordinate	array	緯度経度 dd-mm.mmmm, ddd-mm.mmmm

#### 【データ範囲 (緯度経度)】

- ・日本域
  - 北緯20度～50度
  - 東経117度～150度
- ・全球
  - 南緯90度～北緯90度 (-90～90)
  - 西経180度～東経180度 (-180～180)

#### 【注意】

取得時刻により、データの期間 (period) が異なります。  
更新時刻 = 12Z (4時頃に作成される) のデータは264時間分  
それ以外の更新時刻 (00Z, 06Z, 18Z) のデータは132時間分  
となります。

### ■レスポンスサンプル

※記載の JSON サンプルは、可読性のため整形 (pretty-print) した形式で表記しています。  
実際のシステムでは、整形されていない単一行の JSON 文字列を出力します。

```
{
  "metadata": {
    "author": "Japan Weather Association",
    "title": "海面更正気圧コンター (全球域)",
    "instance": "/api/v1/contour/global",
    "parameter": {}
  },
  "results": {
    "timeresolution": 6,
    "contourInfoList": {
      "contourInfo": [
        {
          "time": "2025-09-25 00:00:00",
          "pressureInfoList": {
            "pressureInfo": [
              {
                "pressure": "944",
                "positionList": {
                  "coordinate": [
                    "-63-29.3929,151-30.0000",
                    "-63-30.0000,151-55.5000",
                    ...
                  ]
                }
              }
            ]
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

