

令和 4 年 4 月 4 日
大 気 海 洋 部

「メッシュ平年値 2020」を作成しました

～統計期間 1991～2020 年の 1km 格子の平年値です～

2020 年平年値を元に「メッシュ平年値 2020」を作成し、4 月 4 日から公開します。

○ 「メッシュ平年値 2020」の概要

「メッシュ平年値」は、気象台やアメダス観測所の無い所の平年値を、地形等の影響を考慮に入れて、1km 四方の格子（メッシュ）状に推定したもので、日本全国を対象に 7 要素（平均気温、日最高気温、日最低気温、降水量、最深積雪、日照時間、全天日射量）を作成しています。

これらは、農業計画、再生可能エネルギーの利用を始めとする各種産業分野での適地選定、環境保全計画、都市開発計画等、多方面で利用されています。

今般、2020 年平年値を元に新しいメッシュ平年値を「メッシュ平年値 2020」として作成し、気象庁ホームページで公表します。

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/atlas.html>

○ 「メッシュ平年値 2020」の「メッシュ平年値 2010」との違い

平成 24 年に公開した「メッシュ平年値 2010」との主な違いは次の通りです。

- ◇ 統計期間が 1991～2020 年となり、令和 3 年 5 月 19 日から使用している「2020 年平年値」と同様に利用できます。
- ◇ 地形等から推定しやすい気温（平均気温、最高気温、最低気温）は、月別値だけでなく、日別値も作成しました。これにより更に詳細なデータを扱えるようになります。
- ◇ 日照時間は推計気象分布（日照時間）から作成しました。

○ 「メッシュ平年値 2020」の数値データの提供

「メッシュ平年値 2010」と同様に以下の方法で提供する予定です。

- ・ GML 及びシェイプ形式：国土数値情報ダウンロードサービスにより利用開始できるよう準備中です。
- ・ CSV 形式：CD-ROM に収録したものが一般財団法人気象業務支援センターから近日中に提供される予定です。

詳細な特徴は別紙をご覧ください。

問合せ先：大気海洋部 観測整備計画課 村井

電話 03-6758-3900（内線 4268）