

「メッシュ平年値 2010」を作成しました。

メッシュ平年値は、气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いて、1km 四方の網目（メッシュ）状に推定したものです。農業計画、自然エネルギー開発、各種産業分野での適地選定、環境保全計画、都市開発計画等など多方面で利用が期待されています。

気象庁では、昨年度、平年値を統計期間 1981 年～2010 年によるものに更新したことから、この新平年値を用いて、新たに「メッシュ平年値 2010」を作成し、気象庁ホームページで公表しました。

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

前回の「メッシュ気候値 2000」と同様の手法によるものですが、アメダスが観測を開始して 30 年(※)以上経過したことから名称を「メッシュ平年値 2010」と改めました。作成した気象要素は、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、全天日射量の月別及び年の平均値や合計値です。

メッシュ平年値 2010 の数値データは、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 10 月中には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販売される予定です。

※気象庁では平年値を 30 年間の観測値の平均をもとに算出しています。

【本件に関する問い合わせ先】  
気象庁観測部計画課情報管理室  
電話 03-3212-8341（内線 4156）

## メッシュ平年値の例

- ・年平均気温の分布図

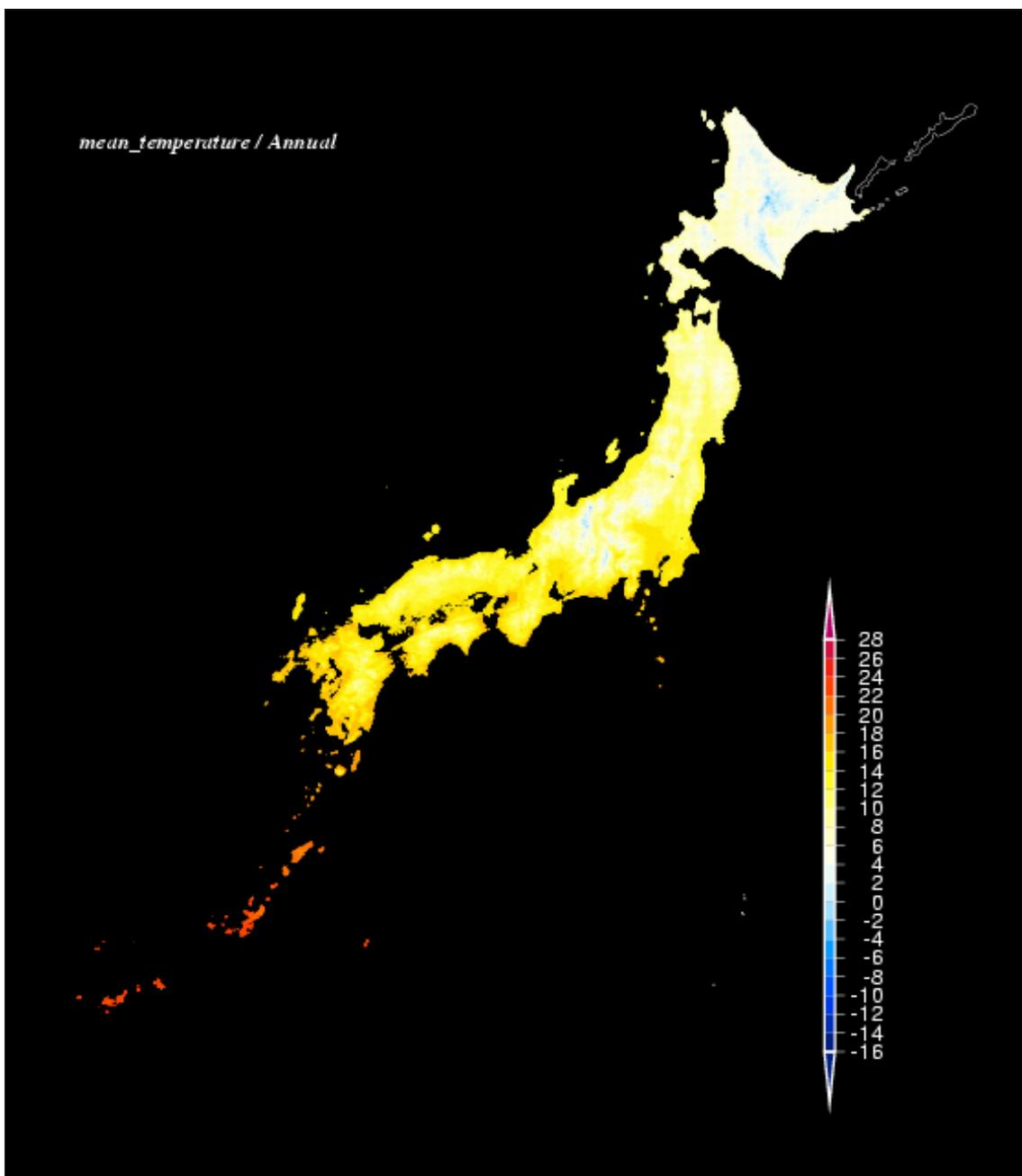


図 1.全国の年平均気温(°C)分布図

図 1 は全国の年平均気温分布図です。山脈や山地の尾根等に沿って周辺よりも気温の低い場所が明瞭に表現されています。

・ 静岡県における年間降水量の分布図

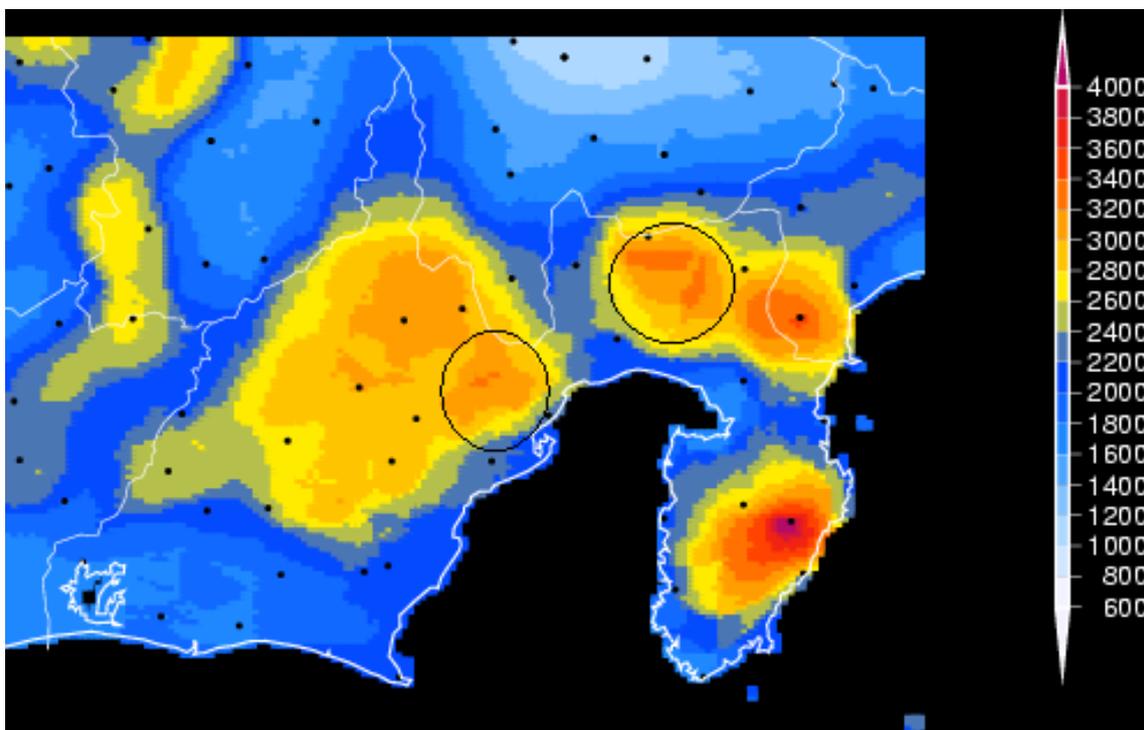


図 2.静岡県の年間降水量(mm)分布図 (●は気象官署、アメダス観測点等)

図 2 は静岡県の年間降水量の分布図です。黒丸で囲んだ地域(御殿場市、静岡市(真富士山付近))には周辺のアメダス観測点よりも年間降水量が多いと推定される地域があります。これは、アメダス観測点等の平年値のみで解析した場合には表現が困難な例であり、応用が期待される理由の一つです。