

## 重力図 No. 36「甲府ー静岡地域重力図 (ブーゲー異常)」

### 概要：

この重力図は、産業技術総合研究所が甲府ー静岡地域を中心に実施した重力調査の結果及び既存の重力情報を編集したものです。

地質調査総合センター (GSJ) の重力図シリーズは、No. 1「青森地域」から No. 31「京都地域」まで一貫して紙媒体で出版してきました。その後、普及・閲覧の利便性を高めるために、重力図のラスター画像 (と一部の地域の説明書) を重力データベース (<https://gbank.gsj.jp/gravdb/>) 上で公開しました。このたび、GSJ の WEB 出版体制が整ったため、No. 32「和歌山地域」からは紙媒体での出版から、WEB におけるデジタル出版に移行しました。これにより、従来の紙媒体では困難だった表現 (多層レイヤー、多色使用) に改めるとともに、GSJ による測定値データも公開することにしました。

### 構成：

本出版物には、以下のものが PDF/TEXT 形式のファイルとして含まれています。

GSJ\_MAP\_GRAV\_36\_2024.pdf : 【20 万分の 1 重力図】 甲府ー静岡地域重力図 (ブーゲー異常)

(この PDF ファイルには、仮定密度が異なる 3 枚の重力図が別レイヤーで収録されています。表示ソフトウェアでレイヤーを切り替えて表示してください。)

GSJ\_MAP\_GRAV\_36\_2024\_D.pdf : 【20 万分の 1 重力図説明書】 甲府ー静岡地域重力図 (ブーゲー異常)

GSJ\_MAP\_GRAV\_36\_2024\_A.pdf : 【20 万分の 1 重力図付録 A】 重力図編集に用いた各機関の測点分布

GSJ\_MAP\_GRAV\_36\_2024\_R.pdf : 【調査報告書】 甲府ー静岡地域重力測定データ

GSJ\_MAP\_GRAV\_36\_2024\_R\_A.pdf : 【調査報告書付録】 甲府ー静岡地域新規調査重力データ一覧

Readme\_J.txt : 説明ファイル (日本語) (本ファイル)

Readme\_E.txt : 説明ファイル (英語)

### 編著者：

重力図及び解説：大熊茂雄・宮川歩夢・村田泰章・駒澤正夫・名和一成・江戸将寿・伊藤 忍・住田達哉・山谷祐介・石原文実

調査報告書：大熊茂雄・江戸将寿・伊藤 忍・山谷祐介

校訂：山谷忠大・大熊洋子

### データ形式と利用環境：

地図データ：PDF 形式で収録され、その表示には Adobe Acrobat Reader が必要です。

説明書/付録：PDF 形式で収録され、その表示には Adobe Acrobat Reader が必要です。

OS：上記ソフトウェアが作動する Windows あるいは Macintosh。

### 重力データ以外に使用したデータ：

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報及び電子地形図

(タイル) を使用しました (測量法に基づく国土地理院長承認 (使用) R 5JHs 752) .

また、地形陰影の作成に当たっては、日本水路協会の M7000 シリーズ海底地形デジタルデータも使用しました.

#### 著作権上の注意 :

本出版物の著作権は産業技術総合研究所地質調査総合センターが所有しており、内容はすべて著作権法で保護されています。本出版物に納められている重力図を利用するに当たっては、著作権にご留意下さい。

#### 引用例 :

本出版物中の図や解説を利用するに当たっては、以下の引用例に従って、的確に引用してください。

大熊茂雄・宮川歩夢・村田泰章・駒澤正夫・名和一成・江戸将寿・伊藤 忍・住田達哉・山谷祐介・石原文実 (2024) 甲府－静岡地域重力図 (ブーゲー異常). 重力図, No. 36, 産業技術総合研究所 地質調査総合センター

OKUMA S., MIYAKAWA A., MURATA Y., KOMAZAWA M., NAWA K., EDO M., ITO S., SUMITA T., YAMAYA Y. and ISHIHARA T. (2024) Gravity Map of Kofu-Shizuoka Districts (Bouguer Anomalies), Gravity Map Series, no. 36, Geological Survey of Japan, AIST

#### 利用許諾 :

研究成果物や出版物などに利用される方は、下記の連絡先において、産業技術総合研究所地質調査総合センターの利用許諾をお願いします。

#### 商標表示等 :

- ・ Adobe Acrobat Reader は、Adobe Inc. (アドビ社) の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
  - ・ Mac は、米国その他の国や地域で登録された Apple Inc. の商標です。
  - ・ Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
  - ・ 本重力図及び説明書中の会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。
- なお、これらの製品を産業技術総合研究所が推奨するものではありません。

#### 著作権所有者・発行者・問い合わせ先 :

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター  
〒305-8567 茨城県つくば市東 1-1-1 中央事業所 7 群  
URL: <https://www.gsj.jp/inquiries/index.html>