

## 福岡地域の重力異常について

森尻理恵<sup>1</sup> 広島俊男<sup>1</sup> 駒澤正夫<sup>1</sup> 牧野雅彦<sup>2</sup>  
村田泰章<sup>1</sup> 名和一成<sup>1</sup> 西島 潤<sup>3</sup> 茂木 透<sup>4</sup>

Rie Morijiri, Toshio Hiroshima, Masao Komazawa, Masahiko Makino, Yasuaki Murata, Kazunari Nawa, Jun Nishijima and Toru Mogi (2002) Bouguer Gravity Anomalies in the Fukuoka area, Kyushu, Japan. *Bull. Geol. Surv. Japan*, vol.53(7/8), p.573-594, 10 figs.

**Abstract:** A new gravity map of the Fukuoka district was published. It is a map of the 1:200,000 gravity map series by the Geological Survey of Japan, AIST. The gravity data were compiled from 11,937 stations including 1,513 new stations. These new gravity surveys were carried out around the Fukuoka area. We show the table with gravity data for 706 new stations around the central part of the Fukuoka City area. This Bouguer gravity anomaly map with an assumed density of 2.3 g/cm<sup>3</sup> clearly revealed the structural boundaries between the central part of the Fukuoka City and its surroundings.

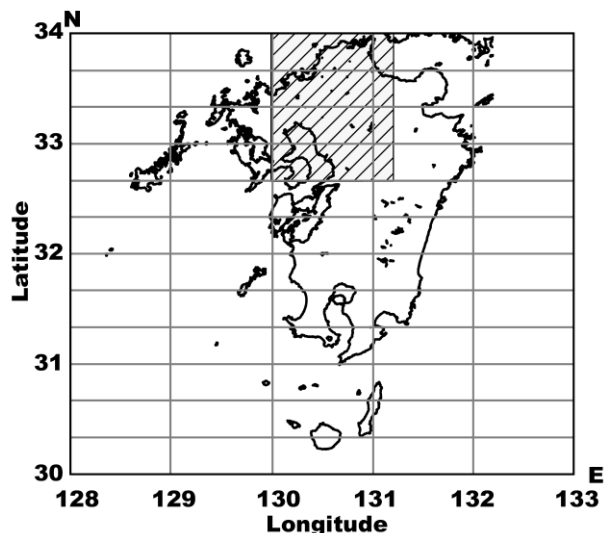
**Keywords:** Bouguer gravity anomaly, Northern part of Kyushu, subsurface structure.

### 要旨

地質調査総合センター(旧・地質調査所)では、20万分の1重力基本図の系統的整備を行っており、今回18番目の「福岡」が出版された。重力基本図「福岡」は、東経130度から131度7.5分、北緯32度40分から34度0分の範囲で作成され、整理された10,424点の既存重力データと福岡市周辺地域において地質調査総合センターが補足測定を行った329点、ならびに九州大学が高測点密度調査を行った1,184点が含まれる。なお図化作業はコンターの打ち切り誤差を緩和するために図画の外側に緯度経度5分程度ずつ上げた範囲のデータも取り込んで行われた。ブーゲー異常図作成のための仮定密度は2.3g/cm<sup>3</sup>とした。新規測定点のうち福岡市とその周辺で得られた706点の一覧を文末に付けた。福岡市中心部の低地と周辺の山地の地質構造境界が、重力異常図によって、よりはっきりと示された。

### 1. はじめに

地質調査所では、基盤構造の体系的な解明を図ることを目的として、重力調査の既存資料について保有機関の協力を得てその編集を行うとともに、未測定地域の重力測定を実施し、全国20万分の1重力基本図(1mgalコンターのブーゲー異常図)の系統的整備を行ってきた。関東、東北、上信越、北海道地域に引き続き、1998年度から九州の測定空白域の重力測定を行い、並行して重力基本図の出版が行われた。地質調査総合センターでもこれを引き継ぎ、「大



第1図 重力図の編集範囲。ハッチを着けた部分が編集範囲。

Fig.1 Location map. The hatched zone shows the compiled area.

分」(広島ほか, 2001)に続いて、今回「福岡」(森尻ほか, 2001)が出版された。

重力基本図「福岡」は、整理された既存重力データと新規に測定を行ったデータを使用して、東経130度から131度7.5分、北緯32度40分から34度0分の範囲で作成された(第1図)。隣接する「大分」(広島ほか, 2001)とは東経131度から131度7.5分の範囲が重なっている。

<sup>1</sup>地球科学情報研究部門 (Institute of Geoscience, GSJ)

<sup>2</sup>深部地質環境研究センター (Research Center for Deep Geological Environments, GSJ)

<sup>3</sup>九州大学大学院 工学研究院 地球資源システム工学部門 (Kyushu University)

<sup>4</sup>北海道大学大学院理学研究科付属地震火山研究観測センター (Hokkaido University)

今回新たに出版された重力異常図からは、興味深い基盤構造をいくつか読みとることができた。そのうち、新規に取得した測定点が多く加えられた福岡市周辺地域の地下構造を中心に推定を試みた。

## 2. 重力測定

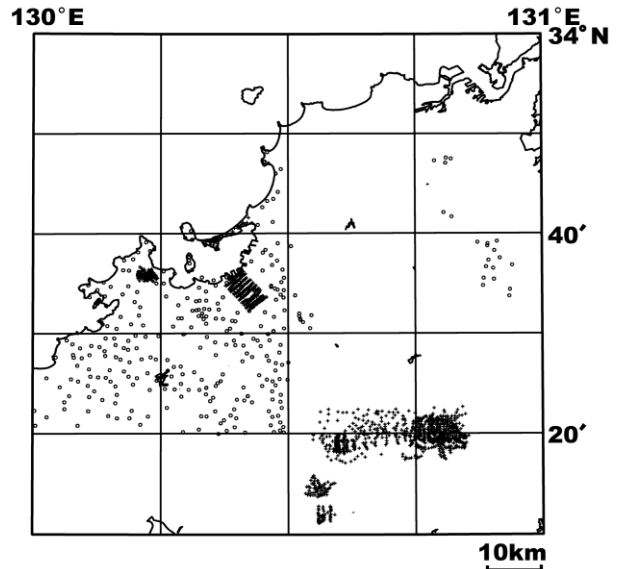
重力基本図「福岡」の作図範囲内の、新規に重力測定を行った測定点分布図を第2図に示す。

地質調査所では測点が希薄な地域について、1998年から2000年にかけて329点の補足調査を行った(第2図の○)。利用した重力計はLaCoste & Romberg D型、及び同G型である。本調査が広域的地下構造の把握を目的としていることから、緯度、経度それぞれ1分の範囲に最低1点は測定点が存在するように、測定密度がなるべく均一になるように、測定地点が選択された。また、測定点の標高は25,000分の1地形図から読みとるので、測定点は主として地形図に記載されている水準点、三角点、独立標高点を極力利用した。周囲にこれらの既知標高点が無い地域においては、道路の交差点など場所が明確で標高の変化が緩やかな地点を選び重力測定を行った。これらの測定点の標高は25,000分の1地形図の等高線から読みとった。しかし、都市中心部では25,000分の1地形図の等高線からでは標高値が読みとりにくいため、福岡市発行の2,500分の1福岡市都市計画図に記されている独標点を利用した。測定点の緯度、経度は25,000分の1地形図から読みとったほかハンディタイプのシングルGPSによる測位データも参考にした。

重力測定は閉塞方式を採用し、起点及び終点を重力値が既知である基点に設定した。重力基点は、調査範囲内に設置し、その重力値は国土地理院において設定された日本重力基準網1975(JGSN75)による絶対重力値(国土地理院, 1976)の明らかな水準点との間で往復比較測定を行って決定した。福岡地域の測定では九州大学理学部地殻変動観測所にある水準点ならびに九州大学工学部にある基準点を利用した。

各測点の絶対重力値は、重力測定値に器高補正、潮汐補正及びドリフト補正を施して求めた基点に対する相対重力値に、基点における絶対重力値を加えて求めた。

一方、九州大学は、既に断層周辺の地下構造調査を目的として福岡市中心部の警固断層、久留米市付近の水縄断層周辺、等で高測点密度の調査を行っている(第2図の+)。重力計はScintrex CG-3型及びCG-3M型を使用している。測点の位置はGPSを基本として、警固断層付近では福岡市発行の都市計画図を併用して決定している。測点の標高は福岡市発行の2,500分の1福岡市都市計画図に記載されている独立標高点を用いている。



第2図 新規に取得した観測点分布。○:地質調査所,+ :九州大学。  
Fig.2 New gravity stations used in this study. ○: data obtained by GSJ, +: data obtained by Kyushu Univ.

## 3. ブーゲー異常図の作成

20万分の1重力基本図は、重力データ保有機関から資料の提供を得て、地質調査所において既にバンキングを行っているデータ(駒澤ほか, 2000; 広島, 1986)と前述の補足測定されたデータをコンパイルして作成した。

バンキングされた既存データのうち、国土地理院のほか、地質調査所、新エネルギー・産業技術総合開発機構、金属鉱業事業団が取得した分はすでに公開されている(駒澤ほか, 2000)。しかし、民間企業や地方自治体、大学等が独自に取得したのものには未公表資料も含まれている。そのため、出版予定の図画範囲ごとに逐次、当該各機関の承認を得て使用してきている。当該機関の承認を得て今回福岡地域重力図の作成に使用した資料は第1表に示すとおりである。

ブーゲー異常値の計算手順は、地質調査所重力補正手順SPECG1988(地質調査所重力探査グループ, 1989a, b)に基づいている。測定重力値は日本重力基準網1975(国土地理院, 1976)に準拠したものであり、広域重力場は測地基準系1980に基づく正規重力式を使用した。また、地形補正は「国土整備事業」の一環として国土地理院において作成された標高に関する国土数値情報資料並びに海上保安庁発行の海底地形図を用いて60kmまで実施した。なお、座標値は日本測地系(TOKYO DATUM)に基づいている。

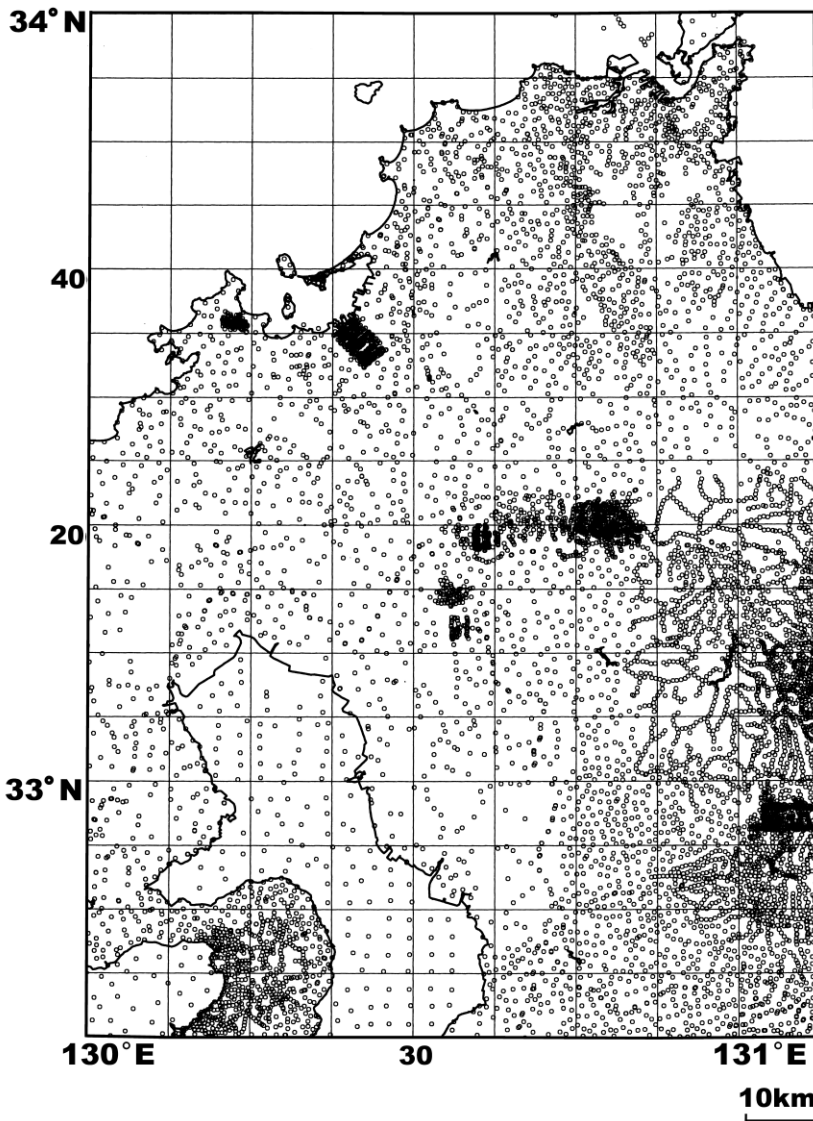
整理されたデータは、地形補正をSPECG1988の手順で再度統一的去行い、利用可能かどうかチェックする。はじめに、作図する図面の範囲を適当な範囲(「福岡」の場合は、経度15分、緯度10分程度)に区切って、不自然なコンター

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第1表 重力編集資料の一覧

Table 1 List of existing gravity data sources used for the compilation of the gravity map of Fukuoka.

機関名	資料名
地質調査所	重力探査資料(1998-2000)
地質調査所	重力測定値データファイル, 日本重力CD-ROM, 数値地質図P-2(地質調査所, 2000)
新エネルギー・産業技術総合開発機構	重力測定値データファイル, 日本重力CD-ROM, 数値地質図P-2(地質調査所, 2000)
国土地理院	重力測量資料
日本地熱資源開発促進センター	重力探査資料(昭和52年天瀬, 昭和53年水分峠)
名古屋大学	重力探査資料(1975, 1982, 1985, 1991, 1992)
九州大学	重力探査資料(水縄断層1992, 八女1995, 広岡1996, 警固断層1996, 元岡1997, 海の中道1999)
島根大学	重力探査資料(1997)
京都大学	重力探査資料(1995別府)

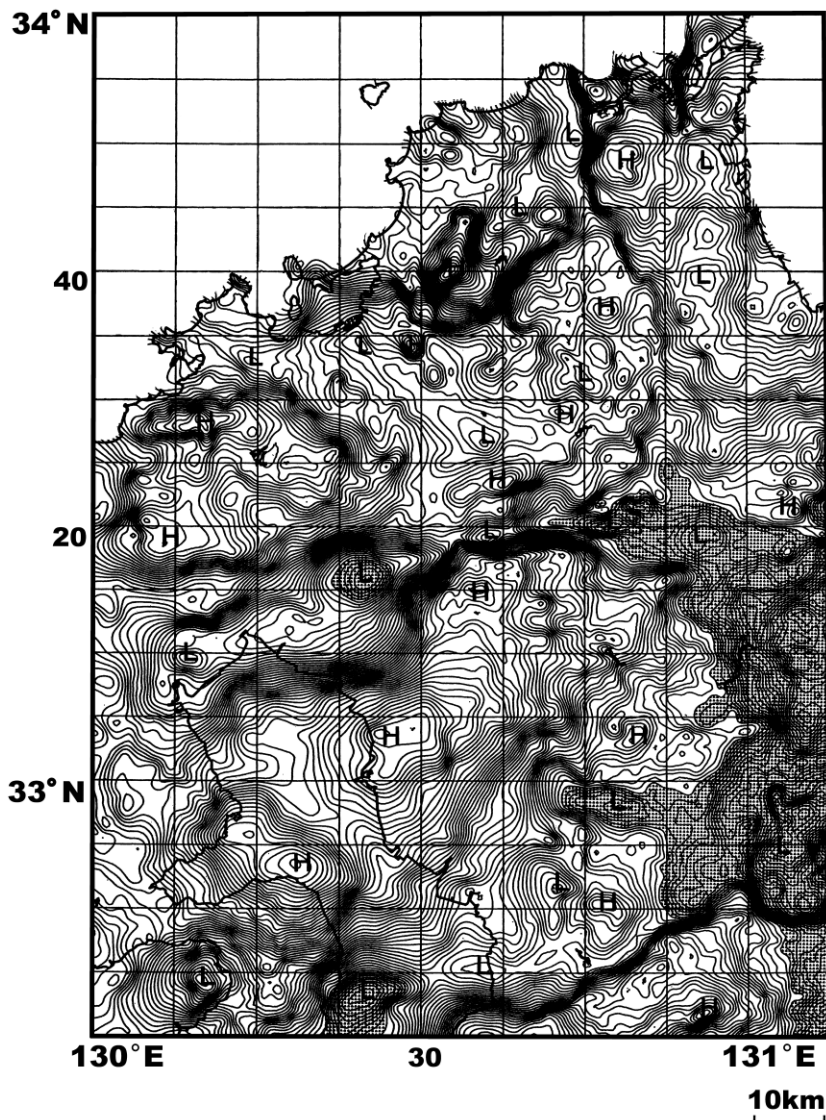


第3図  
全観測点分布

Fig.3  
Distribution of gravity stations used in this study.

がないかチェックした。不自然なコンターの原因と思われる測定点についてはまず、極近傍(測定点から500m以内)の範囲の地形補正値をチェックする。この値が0.2mgalより大きいものはデータにエラーが含まれている可能性が大きい。エラーデータと判断された測定点については、データファイ

ルに記録された緯経度から地形図と照合し標高を読み直す。しかし、地形データにバグが無いか確認したのち、どうしても原因がわからない場合は、重力値の読みとり誤差と考え、使用しないこととし、データの質を保つようにしている。



第4図  
福岡地域のブーゲー異常, 仮定密度 $2.3 \text{ g/cm}^3$ ,  
コンター間隔 $1 \text{ mgal}$ . 影をつけた部分は負異常,  
H:高重力異常, L:低重力異常.

Fig.4  
Bouguer gravity anomaly map of the Fukuoka  
district with an assumed density of  $2.3 \text{ g/cm}^3$ . The  
contour interval is  $1 \text{ mgal}$ . Dotted areas indicate  
negative anomalies. "H" and "L" indicate high  
and low gravity anomalies, respectively.

当該地域の場合, 重力測定点は約12,100点あったが, 上記の作業の結果, エラーデータを削除し, 実際に作図に用いたのは11,937点であった. 全体の測点分布図を第3図に示す.

なお, 本文末尾に福岡地域で新規に測定した重力測定値(第2図)のうち, 地質調査所(現・地質調査総合センター)で測定した329点と九州大学が福岡市内で測定した377点の一覧を付けた(第2表). 測点番号のうち4001番は九州大学理学部地殻変動観測所にある水準点, 4002番は九州大学工学部にある基準点である.

重力基本図は一連の出版物であることから, 「福岡」でも仮定密度は他の図面と同様の $2.3 \text{ g/cm}^3$ を採用した. ブーゲー異常図を第4図に示す. コンターリングに用いたデータのメッシュサイズは $250 \text{ m}$ で, コンター間隔は $1 \text{ mgal}$ である.

#### 4. 地質構造境界の抽出

ブーゲー異常図を見ると, コンター線の粗密から, 地質

構造境界を読みとることができる. ここでは, さらに地質構造境界を見やすくするために, 以下の方法で, ブーゲー異常から地質構造境界を抽出する. 具体的には作図に使用した $250 \text{ m}$ メッシュよりも粗い $500 \text{ m}$ メッシュデータを用いてブーゲー異常の水平微分を計算し, Blakely and Simpson (1986)の手法を適用してそのピークを検出した. そしてスレッショルド・レベルが $5 \text{ mgal/km}$ 以上になる点のみを地図上に+印をプロットした(第5図). これらの+印の連なりが, 顕著な地質構造境界に対応すると考えられる.

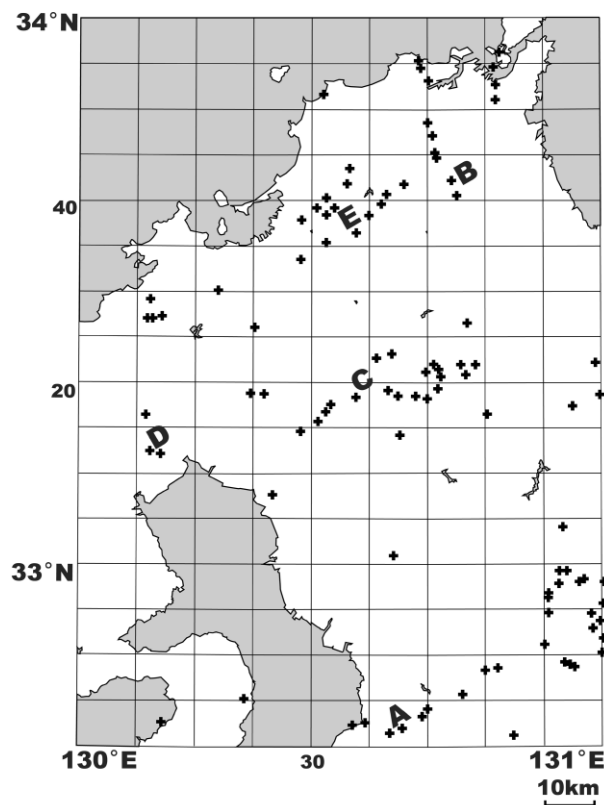
こうして抽出された地質構造境界と, 地質概略図(第6図; 地質調査所, 1987; 唐木田ほか, 1992)に示された明瞭な基盤構造の境界線の対応を見る. 重力異常から見られる構造境界Aは阿蘇山から有明海へ延びている大分-熊本構造線(OK)に対応し, Bは日田-白草線(HS)の延長に対応する. Cは水縄断層(MF)付近に相当し, Dは畑島-有明海断層(HA)に対応する. さらに, Eは変成岩(M)と花崗岩(G)の境界に相当することがわかる.

### 5. 重力構造モデル

大規模な地質構造境界ほど重力異常の変化が急峻ではないため、第5図では抽出されなかったが、福岡市中心部の低地と周辺の山体との重力異常差も明瞭である。福岡市中心部の低地の表層は砂やシルトといった沖積地堆積物に覆われている(唐木田ほか, 1998)。そして第4図に見られるように花崗岩体からなる山地と低地の境界から比べると福岡市中心部は10mgalほど低重力異常になっている。

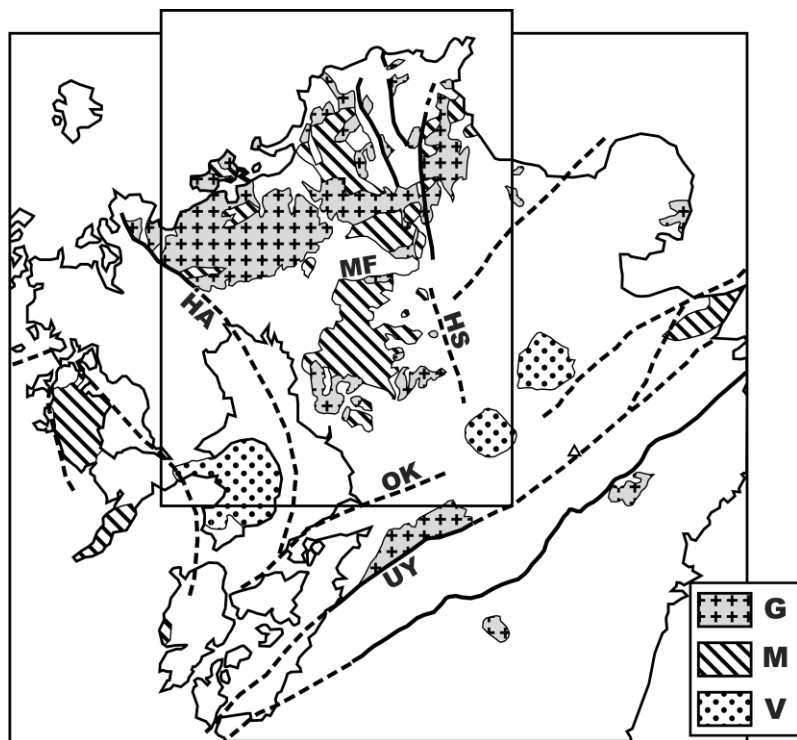
前原市付近から福岡市中心部を経て北東へのびる断面A-B(第7図)について、2次元構造解析を行う。第7図に示された記号a,b,cは第8図aならびに第9図aに付した記号と対応している。2次元解析には、図面を作成したのと同じ2.3 g/cm<sup>3</sup>を仮定密度としたブーゲー異常を用いた。また、観測値は断面A-Bの近傍または線上にある実際の観測点を抜き出した。

2次元モデル解析では、Komazawa (1995) に倣ったフォワードモデリングを採用した。ここでは構造モデルはできるだけ単純化して、福岡市中心部の重力基盤層の深さを推定することを目的にした。そこでまずは2層モデルを考え、第1層の密度を仮定密度と同じ2.3 g/cm<sup>3</sup>、重力基盤層の密度を2.7(第1層との密度差=+0.4) g/cm<sup>3</sup>とした。



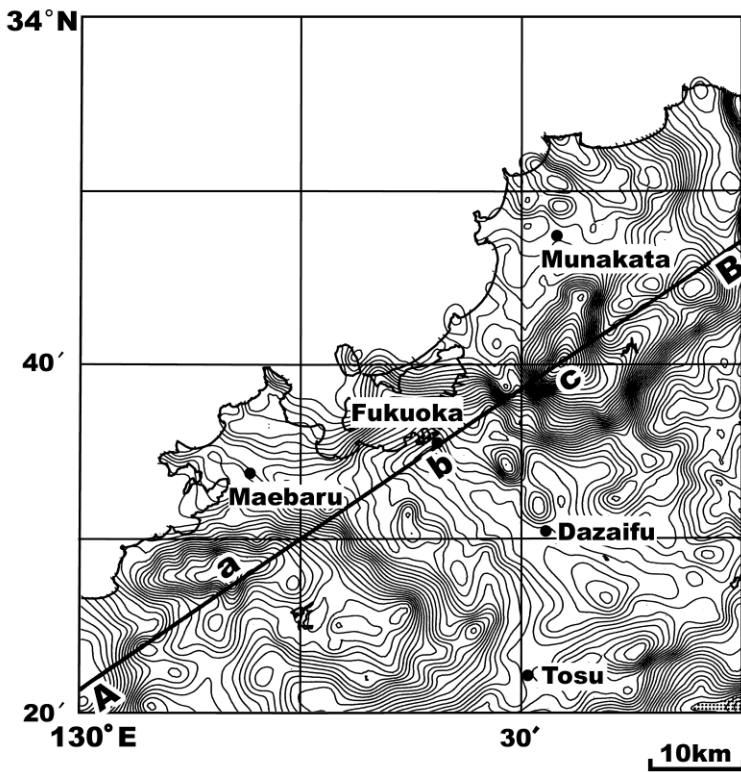
第5図 福岡地域の重力構造境界. Blakely and Simpson(1986)の方法に従ってブーゲー異常の水平微分が極大になる位置を+印で図示した。5 mgal/kmを越えるものだけプロットした。A~Eは顕著な構造境界を示す。

Fig.5 Structural boundaries due to gravity anomalies in the Fukuoka district. Plus marks show maxima in the horizontal gradient automatically located by the method of Blakely and Simpson (1986). The threshold level was set at 5 mgal/km. Remarkable structural boundaries are indicated by "A", "B", "C", "D" and "E".



第6図 九州北部の花崗岩類, 変成岩類, 第四紀火山, ならびに顕著な地質構造線の分布概略。地質調査所(1987), 唐木田ほか(1992)より抜粋。線で囲った部分は重力図の範囲。HA: 畑島一有明構造線, HS: 日田一白草構造線, OK: 大分一熊本構造線, UY: 白杵一八代構造線, MF: 水縄断層, G: 花崗岩類, M: 変成岩類, V: 第四紀火山

Fig.6 Simplified distribution of granitic rocks, metamorphic rocks, Quaternary volcanoes, and tectonic lines in the northern part of Kyushu. Modified from GSJ (1987) and Karakida *et al.* (1992). The rectangle shows the map area of Fig.4. HA : Hatashima-Ariake Tectonic Line, HS : Hita-Shirakusa Tectonic Line, OK : Oita-Kumamoto Tectonic Line, UY : Usuki-Yatsushiro Tectonic Line, MF : Minou Fault, G : granitic rocks, M : metamorphic rocks, and V : Quaternary volcanoes.



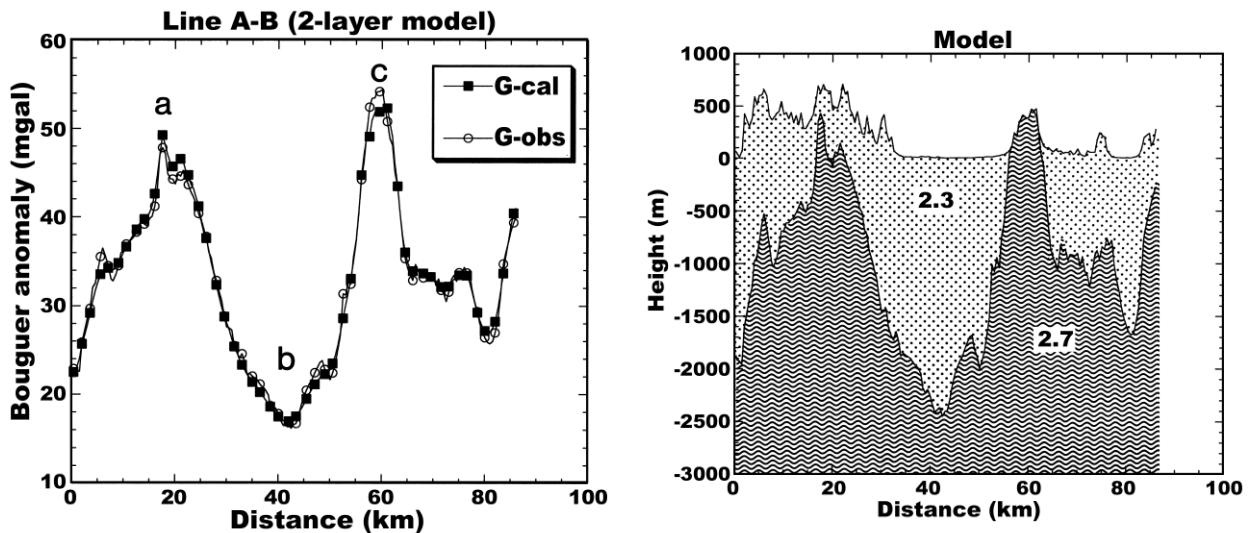
第7図  
2次元解析を行った福岡市中心部を横断するプロファイルLine A-Bの位置. 図中a,b,cは顕著な重力異常.

Fig.7  
Location of Line A-B across the central part of Fukuoka City, where a two dimensional model analysis was applied. Remarkable gravity anomalies are indicated by "a", "b", and "c".

ブーゲー異常と計算値の比較を第8図aに、構造モデルを第8図bにそれぞれ示した。福岡市中心部の重力基盤層は、最も深いところで約2.5 kmとなった。

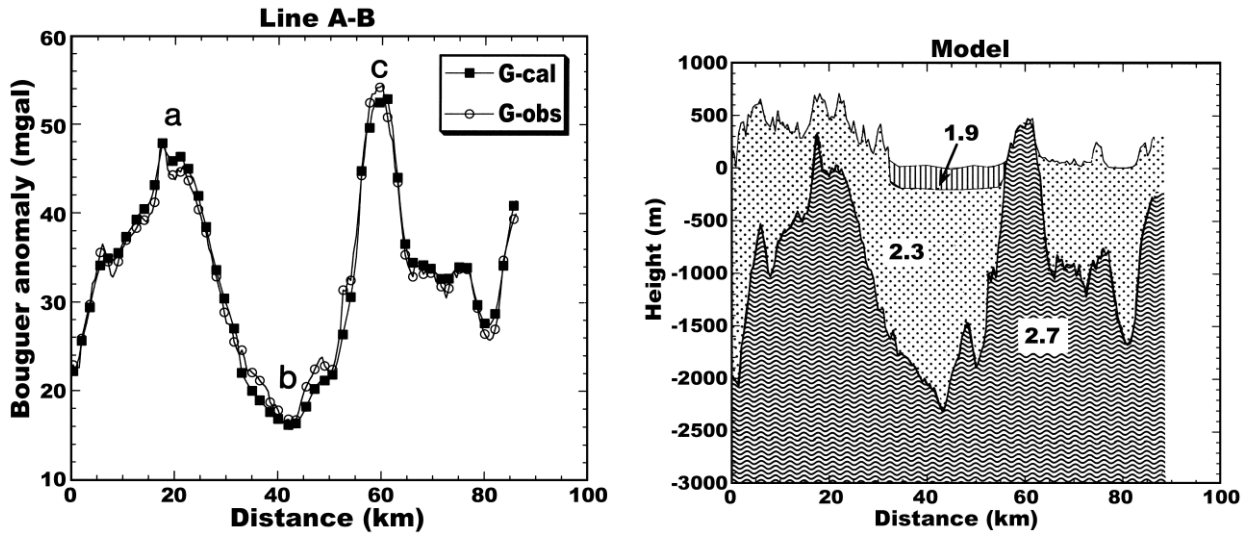
福岡県ほか(1997)によれば、ボーリング調査の結果では福岡市中心部は博多湾シルト層に覆われており、その下100~200m程度に第三紀層が現れていると報告されている。また、福岡県ほか(1997)では、その第三紀層を重力基

盤とし、基盤深度は100m程度として福岡市中心部の低重力異常(第7図のb)を説明しようとした。そのため、博多湾シルト層と第三紀層の密度差は0.95 g/cm<sup>3</sup>として与えられている。地質調査総合センター提供の地盤データベース(<http://www.aist.go.jp/RIODB/jibandb/index.html>)によると、この密度差はやや大きい。そこで、密度差を大きくして博多湾シルト層と第三紀層の2層モデルで説明するよりも、



第8図 Line A-B上の2次元2層モデル. (a)観測値(G-obs)と計算値(G-cal). (b)2次元2層構造モデル. 密度構造は堆積層を2.3 g/cm<sup>3</sup>, 重力基盤層を2.7 g/cm<sup>3</sup>とした。

Fig.8 Two-dimensional two-layer model along the Line A-B. (a) Observed and calculated gravity anomalies due to the 2-D structural model along the Line A-B. G-obs: Observed gravity anomaly, G-cal: Calculated gravity anomaly. (b) A 2-D structural model along the Line A-B. Density values for sediments and gravity basement were given as 2.3 and 2.7 g/cm<sup>3</sup>, respectively.



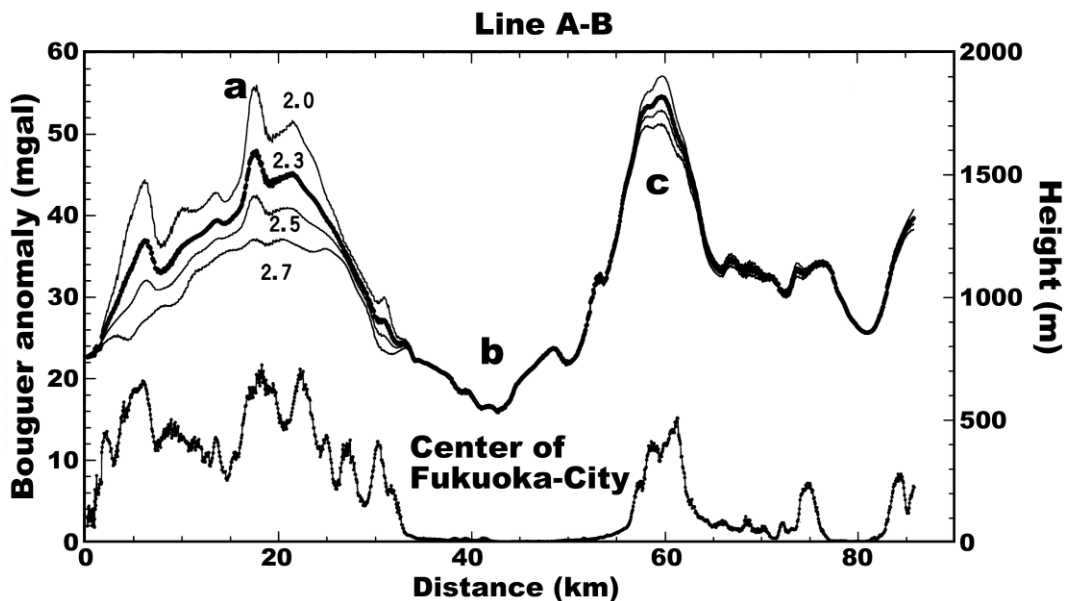
第9図 Line A-B上の2次元多層モデル解析. (a) 観測値(G-obs)と計算値(G-cal). (b)2次元多層構造モデル, 密度構造は沖積層を  $1.9 \text{ g/cm}^3$ , 堆積層を  $2.3 \text{ g/cm}^3$ , 重力基盤層を  $2.7 \text{ g/cm}^3$ とした.  
 Fig.9 Two-dimensional multi-layer analysis along the Line A-B. (a) Observed and calculated gravity anomalies due to the modified 2-D structural model along the Line A-B. G-obs: Observed gravity anomaly, G-cal: Calculated gravity anomaly. (b) A modified 2-D structural model along the Line A-B. Density values for alluvium, sediments and gravity basement were given as 1.9, 2.3 and 2.7  $\text{g/cm}^3$ , respectively.

むしろ第8図bの2層モデルに博多湾シルト層に相当する層を加えた3層モデルで低重力異常を説明するほうが妥当であると考えた. そこで, フォワード計算によって第8図bのモデルを2層から3層に修正した.

初めに福岡市中心部に博多湾シルト層に相当する層(便宜的に沖積層と呼ぶ)を追加した. 沖積層は, 福岡市中

心部だけに分布し, その密度は,  $1.9 \text{ g/cm}^3$ とした. これは, 第8図bに示した2層モデルにおける第1層(便宜的に表層と呼び, 仮定密度は同様に  $2.3 \text{ g/cm}^3$ とする)との密度差を  $-0.4 \text{ g/cm}^3$ としたためである. そしてその厚さは, ボーリング結果を参照して200 mにした.

福岡市中心部の低重力異常(第7図のb)は, 第8図bと同



第10図 Line A-B上のブーゲー異常と仮定密度の関係. 仮定密度は  $2.0, 2.3, 2.5, 2.7 \text{ g/cm}^3$ とした.  
 Fig.10 Relationship between assumed density and Bouguer anomalies along the Line A-B. Gravity reductions have been performed using densities of 2.0, 2.3, 2.5, and 2.7  $\text{g/cm}^3$  for both Bouguer and terrain corrections.

様に,密度を2.7(表層との密度差=+0.4) g/cm<sup>3</sup>とする重力基盤層と表層(密度2.3 g/cm<sup>3</sup>)との境界が深くなっていることで説明した。

このモデルでは同時に第7図のaとcで示された高重力異常も,重力基盤層2.7 g/cm<sup>3</sup>が浅くなっていることで説明した。

このようにして修正したモデルを第9図a,bに示す。厚さ200mの沖積層を仮定すると,福岡市中心部の重力基盤の最も深いところは約2.3 kmになった。重力基盤層の深さは第8図bのモデルに比べて,仮定した沖積層の厚さ分だけ浅くなった。しかし,沖積層の厚さはせいぜい200mなので,福岡市中心部の低重力異常は沖積層とその下部層の境界によるものではなく,さらに密度の大きい重力基盤層の影響によるものと言える。

参考までに,仮定密度を変えてブーゲー異常を計算してみても,福岡市中心部では標高が低く地形が平らなためにブーゲー異常値はあまり変わらない(第10図)。すなわち,福岡市中心部において,重力基盤層の深さは,重力基盤層とその上位層の密度差のみでほぼ説明される。そのため,福岡県ほか(1997)で報告されているように沖積層の下の第三紀層を重力基盤層とし,その上面を重力基盤深度にするには,第三紀層の密度を極端に大きくする必要があり,これは現実的ではない。

## 6. まとめ

福岡周辺地域において既存データのコンパイルと,データ空白域の補足測定によって,詳細なブーゲー異常図を得た。また,重力異常の水平微分のピークから地質構造境界を抽出した結果,地質構造境界と良い対応を示した。さらに,福岡市中心部における基盤深度の考察を行った。福岡市中心部の低重力異常は,表層のボーリング結果から考えられる第三紀層の深さからだけでは説明ができない。さらに密度の高い重力基盤層を加えた3層モデルのほうが良く,その解析結果は,基盤の最深部では2.3 kmになった。

## 謝辞

20万分の1重力基本図を作成するに当たり,データの使用を許可していただいた福岡県,国土地理院,新エネルギー・産業技術総合開発機構,地熱開発促進センター(現・財団法人新エネルギー財団),京都大学,島根大学,名古屋大学各位に感謝いたします。また査読者の石原丈実氏には,原稿を丁寧に読んでいただき大変有益なアドバイスをいただいた。謝意を表します。

## 引用文献

- Blakely,R.J. and Simpson,R.W. (1986) Approximating edges of source bodies from magnetic or gravity anomalies. *Geophysics*, **51**, 1494-1498.
- 地質調査所(1987) 100万分の1日本地質図—日本地質アトラス第二版—,地質調査所。
- 地質調査所重力探査グループ(中塚正・広島俊男・駒澤正夫・牧野雅彦・須田芳朗・村田泰章)(1989a) 地質調査所重力補正標準手続きSPECG1988について。地調月報, **40**, 601-611.
- 地質調査所重力探査グループ(中塚正・広島俊男・駒澤正夫・牧野雅彦・須田芳朗・村田泰章)(1989b) 地質調査所重力補正標準手続きSPECG1988の処理プログラム。地質調査所研究資料集,137, 49p.
- 福岡県総務部消防防災課・応用地質株式会社(1997)西山断層系,水縄断層系及び警固断層系に関する調査委託報告書 第4編警固断層系についての調査結果 139p.
- 広島俊男(1986)重力データのバンキング。データベースによる評価手法の研究,サンシャイン計画開発成果中間報告書(昭和59年,60年度)国土地熱資源評価技術に関する研究。403-404,地質調査所。
- 広島俊男・森尻理恵・駒澤正夫・牧野雅彦・村田泰章・名和一成(2001)1:200,000重力図「大分地域重力図(ブーゲー異常)」,地質調査所。
- 唐木田芳文・早坂祥三・長谷義隆・編(1992)日本の地質「九州地方」。共立出版,東京,373p.
- 唐木田芳文・富田幸臣・下山正一・千々石一豊(1998)福岡地域の地質。地域地質研究報告書(5万分の1地質図幅),192p.
- 国土地理院(1976)日本重力網1975の設定。測地学会誌,22, 65-76.
- Komazawa, M.(1995) Gravimetric Analysis of Aso Volcano and its Interpretation. *Jour. Geod. Soc. Japan*, **41**, 17-45.
- 駒澤正夫・広島俊男・石原丈実・村田泰章・山崎俊嗣・上嶋正人・牧野雅彦・森尻理恵・志知龍一・岸本清行・木川栄一・三品正明(2000)地質調査所重力測定値データファイル。日本重力CD-ROM,数値地質図P-2,地質調査所。
- 森尻理恵・広島俊男・駒澤正夫・牧野雅彦・村田泰章・名和一成・西島潤・茂木透(2001)1:200,000重力図「福岡地域重力図(ブーゲー異常)」,地質調査所。

(受付:2002年4月10日;受理:2002年5月23日)



福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 1/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)	
1	3335.150	13022.730	979631.946	979614.785	1.6	C	0.140	-0.005	-0.135	1.364
2	3329.380	13026.360	979612.927	979606.782	52.0	SH	1.047	-0.003	-4.379	16.915
3	3334.380	13023.820	979628.410	979613.716	8.5	C	0.202	-0.004	-0.716	3.493
4	3328.820	13026.730	979603.704	979606.006	90.0	C	2.414	-0.003	-7.577	28.639
5	3333.350	13025.200	979624.984	979612.287	16.0	C	0.212	-0.003	-1.348	5.807
6	3327.840	13027.460	979561.702	979604.648	295.0	C	1.460	-0.005	-24.792	91.887
7	3333.850	13024.500	979624.797	979612.981	13.0	C	0.287	-0.004	-1.095	4.881
8	3327.360	13027.690	979544.393	979603.983	380.0	C	1.257	-0.005	-31.912	118.110
9	3333.990	13024.310	979627.369	979613.175	7.0	C	0.244	-0.004	-0.590	3.030
10	3327.120	13028.510	979560.916	979603.650	295.0	C	1.156	-0.004	-24.792	91.887
11	3334.650	13025.500	979631.916	979614.091	4.0	C	0.158	-0.004	-0.337	2.104
12	3333.700	13026.430	979627.451	979612.772	8.0	C	0.194	-0.003	-0.674	3.338
13	3326.950	13029.260	979572.499	979603.415	233.0	C	1.149	-0.003	-19.592	72.759
14	3331.750	13028.300	979619.614	979610.067	24.0	C	0.261	-0.003	-2.022	8.275
15	3327.180	13029.990	979594.065	979603.733	120.0	C	2.392	-0.002	-10.100	37.895
16	3330.830	13026.750	979618.259	979608.792	36.0	C	0.360	-0.003	-3.032	11.978
17	3326.390	13028.470	979563.343	979602.639	282.0	C	1.242	-0.003	-23.702	87.876
18	3330.330	13028.250	979614.541	979608.099	45.0	C	0.397	-0.003	-3.790	14.755
19	3325.450	13029.900	979595.187	979601.337	110.0	C	1.869	-0.002	-9.259	34.810
20	3325.530	13028.960	979567.986	979601.448	240.0	C	2.505	-0.003	-20.179	74.919
21	3332.350	13025.400	979624.209	979610.900	15.0	C	0.286	-0.003	-1.264	5.498
22	3325.470	13027.460	979512.347	979601.365	528.0	C	2.771	-0.005	-44.286	163.766
23	3334.850	13027.980	979622.200	979614.368	63.0	C	0.360	-0.005	-5.305	20.308
24	3323.940	13029.100	979584.061	979599.247	150.0	C	1.933	-0.002	-12.622	47.151
25	3330.570	13023.130	979593.098	979608.431	173.0	C	1.812	-0.006	-14.554	54.247
26	3323.230	13029.050	979599.541	979598.264	70.0	C	1.595	-0.001	-5.894	22.468
27	3329.380	13023.570	979599.441	979606.782	120.0	C	2.967	-0.004	-10.100	37.895
28	3324.890	13028.470	979558.223	979600.562	290.0	C	2.400	-0.003	-24.373	90.345
29	3331.350	13023.370	979610.677	979609.513	80.0	C	1.028	-0.005	-6.735	25.554
30	3328.090	13025.100	979607.781	979604.994	65.0	SH	2.351	-0.003	-5.473	20.926
31	3332.170	13024.000	979621.733	979610.650	33.0	C	0.388	-0.004	-2.779	11.052
32	3327.310	13024.580	979547.659	979603.913	360.0	C	3.521	-0.006	-30.238	111.940
33	3325.900	13026.550	979556.322	979601.961	300.0	C	3.288	-0.004	-25.211	93.430
34	3332.480	13021.780	979624.486	979611.080	24.0	C	0.701	-0.004	-2.022	8.275
35	3325.300	13028.130	979521.151	979601.130	480.0	C	3.324	-0.005	-40.276	148.959
36	3331.800	13020.320	979625.340	979610.137	22.0	C	0.686	-0.004	-1.853	7.658
37	3324.820	13026.900	979438.216	979600.465	847.5	TP	10.202	-0.007	-70.891	262.318
38	3332.090	13019.830	979630.160	979610.539	10.0	C	0.669	-0.003	-0.842	3.956
39	3324.290	13028.090	979548.946	979599.732	330.0	C	2.813	-0.003	-27.725	102.685
40	3332.420	13019.170	979627.563	979610.997	19.0	C	0.616	-0.004	-1.601	6.732
41	3323.460	13028.130	979573.466	979598.583	200.0	C	2.824	-0.002	-16.822	62.578
42	3331.530	13020.000	979624.593	979609.762	25.0	C	0.786	-0.004	-2.106	8.584
43	3322.620	13029.210	979606.203	979597.420	43.0	SH	0.891	-0.001	-3.621	14.138
44	3335.400	13021.170	979635.311	979615.132	2.0	C	0.171	-0.021	-0.168	1.487
45	3321.830	13028.790	979608.581	979596.327	30.0	SH	0.735	-0.001	-2.527	10.127
46	3334.680	13019.470	979633.909	979614.132	2.0	C	0.193	-0.004	-0.168	1.487
47	3321.720	13028.100	979605.097	979596.175	44.0	SH	0.896	-0.001	-3.706	14.446
48	3333.380	13019.530	979631.983	979612.328	8.0	C	0.327	-0.004	-0.674	3.338
49	3322.290	13027.680	979591.547	979596.964	115.0	SH	2.203	-0.001	-9.679	36.353
50	3335.180	13024.200	979629.520	979614.826	3.0	C	0.138	-0.004	-0.253	1.796
51	3321.580	13023.840	979588.332	979595.982	153.0	C	1.712	-0.002	-12.874	48.077
52	3335.160	13023.700	979629.176	979614.798	4.0	C	0.133	-0.004	-0.337	2.104
53	3321.870	13023.180	979566.407	979596.383	260.0	C	3.368	-0.003	-21.857	81.089
54	3336.070	13016.620	979646.810	979616.062	4.0	C	0.191	-0.010	-0.337	2.104
55	3336.280	13015.320	979646.171	979616.353	2.0	C	0.124	-0.008	-0.168	1.487

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 2/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)		Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
56	3338.300	13013.750	979650.451	979619.158	3.0	C	0.284	-0.011	-0.253	1.796
57	3338.470	13014.210	979652.887	979619.395	6.0	C	0.220	-0.020	-0.505	2.721
58	3324.620	13020.300	979524.044	979600.188	530.0	C	1.591	-0.007	-44.453	164.383
59	3337.360	13010.680	979640.694	979617.853	25.0	C	0.472	-0.022	-2.106	8.584
60	3325.100	13021.650	979504.088	979600.853	623.0	C	2.859	-0.008	-52.212	193.071
61	3337.480	13011.730	979643.420	979618.019	35.0	C	0.219	-0.019	-2.948	11.669
62	3325.310	13022.030	979483.689	979601.144	709.0	SH	3.866	-0.009	-59.376	219.599
63	3335.850	13012.320	979631.355	979615.756	63.0	C	0.386	-0.015	-5.305	20.308
64	3325.990	13022.260	979399.491	979602.085	1054.8	TP	14.822	-0.014	-88.075	326.254
65	3335.080	13015.350	979642.779	979614.687	1.0	C	0.186	-0.005	-0.084	1.179
66	3323.780	13025.200	979520.338	979599.026	495.0	C	2.154	-0.005	-41.529	153.587
67	3335.080	13014.470	979642.404	979614.687	4.0	C	0.177	-0.006	-0.337	2.104
68	3323.360	13024.790	979507.839	979598.444	550.0	C	3.033	-0.005	-46.122	170.553
69	3335.170	13008.280	979632.738	979614.812	42.0	C	0.472	-0.033	-3.537	13.829
70	3320.680	13023.650	979611.100	979594.737	25.0	SH	0.954	-0.001	-2.106	8.584
71	3335.430	13006.650	979639.973	979615.173	3.0	C	0.158	-0.028	-0.253	1.796
72	3320.330	13022.720	979611.026	979594.253	19.0	SH	0.892	-0.001	-1.601	6.732
73	3334.900	13006.470	979639.101	979614.438	5.0	C	0.789	-0.017	-0.421	2.413
74	3320.020	13021.750	979609.312	979593.824	23.0	SH	0.904	-0.001	-1.937	7.967
75	3334.430	13007.550	979642.049	979613.785	5.0	C	0.254	-0.010	-0.421	2.413
76	3321.080	13022.000	979608.355	979595.290	49.0	SH	2.240	-0.001	-4.127	15.989
77	3333.720	13006.650	979641.593	979612.800	10.0	C	0.284	-0.027	-0.842	3.956
78	3321.390	13022.400	979595.933	979595.719	118.0	C	2.140	-0.002	-9.932	37.278
79	3334.370	13005.900	979639.951	979613.702	20.0	C	0.461	-0.026	-1.685	7.041
80	3320.160	13024.880	979607.943	979594.018	21.0	SH	0.628	-0.001	-1.769	7.350
81	3335.980	13013.500	979642.909	979615.937	13.0	C	0.358	-0.008	-1.095	4.881
82	3320.880	13027.910	979603.720	979595.013	32.0	SH	0.586	-0.001	-2.695	10.744
83	3335.970	13012.700	979632.666	979615.923	57.0	C	0.565	-0.014	-4.800	18.457
84	3320.200	13028.290	979603.626	979594.073	32.0	C	0.405	-0.001	-2.695	10.744
85	3336.220	13012.400	979639.306	979616.270	38.0	C	0.422	-0.012	-3.200	12.595
86	3320.370	13029.020	979609.810	979594.308	7.0	SH	0.405	-0.001	-0.590	3.030
87	3334.800	13011.180	979639.379	979614.299	3.0	C	0.233	-0.007	-0.253	1.796
88	3320.710	13029.390	979611.710	979594.778	8.0	SH	0.402	-0.001	-0.674	3.338
89	3333.800	13008.430	979639.827	979612.911	5.0	C	0.225	-0.008	-0.421	2.413
90	3320.170	13029.440	979609.965	979594.032	6.0	SH	0.326	-0.001	-0.505	2.721
91	3333.470	13007.730	979640.984	979612.453	10.0	C	0.252	-0.017	-0.842	3.956
92	3321.180	13029.040	979609.830	979595.428	17.0	SH	0.511	-0.001	-1.432	6.115
93	3333.080	13007.570	979641.265	979611.912	5.0	C	0.466	-0.013	-0.421	2.413
94	3332.880	13008.570	979639.226	979611.635	5.0	C	0.268	-0.011	-0.421	2.413
95	3330.980	13008.180	979637.697	979609.000	12.0	C	0.930	-0.010	-1.011	4.573
96	3331.200	13008.030	979638.754	979609.305	2.0	C	1.010	-0.008	-0.168	1.487
97	3330.820	13008.720	979637.693	979608.778	15.0	C	1.105	-0.007	-1.264	5.498
98	3330.550	13009.820	979635.446	979608.404	27.0	C	1.628	-0.006	-2.274	9.201
99	3331.750	13010.280	979638.144	979610.067	20.0	C	0.568	-0.007	-1.685	7.041
100	3331.000	13011.520	979636.361	979609.027	22.0	C	0.962	-0.005	-1.853	7.658
101	3331.900	13012.430	979628.767	979610.275	51.0	C	0.553	-0.007	-4.295	16.606
102	3330.900	13012.920	979623.376	979608.889	87.0	C	1.135	-0.008	-7.324	27.714
103	3332.730	13012.570	979635.929	979611.427	19.0	C	0.325	-0.006	-1.601	6.732
104	3333.240	13011.920	979638.099	979612.134	9.0	C	0.277	-0.006	-0.758	3.647
105	3333.800	13015.620	979623.462	979612.911	65.0	C	0.813	-0.009	-5.473	20.926
106	3333.630	13018.100	979623.793	979612.675	50.0	C	0.474	-0.007	-4.211	16.297
107	3331.600	13017.050	979593.221	979609.859	180.0	C	2.281	-0.010	-15.142	56.407
108	3333.320	13019.120	979631.694	979612.245	8.0	C	0.378	-0.004	-0.674	3.338
109	3333.380	13020.300	979630.412	979612.328	9.0	C	0.284	-0.004	-0.758	3.647
110	3332.480	13019.430	979628.746	979611.080	15.0	C	0.539	-0.004	-1.264	5.498

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 3/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
111	3331.850	13019.780	979626.240	979610.206	20.0 C	0.669	-0.004	-1.685	7.041
112	3331.070	13020.300	979621.709	979609.125	34.0 C	1.200	-0.004	-2.864	11.361
113	3328.670	13019.620	979577.663	979605.798	257.0 C	3.088	-0.007	-21.605	80.163
114	3328.980	13022.680	979586.823	979606.227	186.0 C	1.500	-0.005	-15.646	58.258
115	3329.200	13021.350	979608.071	979606.532	83.0 C	1.662	-0.004	-6.988	26.479
116	3329.730	13020.400	979613.919	979607.267	65.0 C	1.542	-0.004	-5.473	20.926
117	3333.900	13030.800	979620.885	979613.050	35.0 C	0.523	-0.003	-2.948	11.669
118	3332.100	13031.300	979573.446	979610.553	260.0 C	1.581	-0.006	-21.857	81.089
119	3331.830	13031.300	979568.581	979610.178	280.0 C	1.695	-0.006	-23.534	87.259
120	3331.550	13031.420	979561.507	979609.790	310.0 C	3.092	-0.006	-26.049	96.515
121	3331.450	13031.450	979577.760	979609.651	230.0 C	2.319	-0.005	-19.340	71.833
122	3331.230	13031.750	979603.964	979609.346	100.0 C	1.144	-0.003	-8.418	31.725
123	3331.920	13032.730	979601.928	979610.303	100.0 C	1.493	-0.003	-8.418	31.725
124	3330.620	13032.580	979600.250	979608.501	110.0 C	0.673	-0.003	-9.259	34.810
125	3328.950	13029.080	979594.590	979606.186	125.0 C	0.845	-0.003	-10.520	39.438
126	3330.030	13027.600	979609.697	979607.683	65.0 C	0.511	-0.003	-5.473	20.926
127	3330.280	13028.250	979614.144	979608.029	45.0 C	0.409	-0.003	-3.790	14.755
128	3327.720	13025.730	979605.480	979604.481	70.0 C	2.297	-0.003	-5.894	22.468
129	3330.320	13022.730	979563.080	979608.085	315.0 C	2.216	-0.009	-26.468	98.057
130	3339.430	13018.650	979656.010	979620.728	2.0 C	0.234	-0.012	-0.168	1.487
131	3339.630	13017.850	979654.511	979621.006	5.0 C	0.192	-0.019	-0.421	2.413
132	3340.670	13017.420	979654.534	979622.451	12.0 C	0.164	-0.027	-1.011	4.573
133	3340.310	13018.520	979621.685	979621.951	170.0 C	2.753	-0.098	-14.302	53.322
134	3339.350	13020.380	979647.707	979620.617	15.0 C	0.125	-0.016	-1.264	5.498
135	3338.470	13021.480	979648.173	979619.395	2.0 C	0.064	-0.011	-0.168	1.487
136	3340.670	13024.080	979659.618	979622.451	5.0 C	0.063	-0.009	-0.421	2.413
137	3340.920	13026.400	979651.273	979622.799	38.0 C	0.339	-0.011	-3.200	12.595
138	3341.220	13028.170	979649.274	979623.216	65.0 C	0.578	-0.011	-5.473	20.926
139	3342.700	13026.930	979659.160	979625.274	20.0 C	0.150	-0.011	-1.685	7.041
140	3343.330	13027.520	979660.145	979626.150	15.0 C	0.093	-0.010	-1.264	5.498
141	3343.550	13028.230	979663.382	979626.456	5.0 C	0.097	-0.008	-0.421	2.413
142	3348.270	13027.500	979658.527	979633.024	40.0 C	0.231	-0.030	-3.369	13.212
143	3347.250	13027.170	979645.288	979631.604	90.0 C	1.195	-0.063	-7.577	28.639
144	3347.320	13027.220	979638.465	979631.701	114.5 TP	2.315	-0.070	-9.637	36.198
145	3346.570	13029.120	979663.602	979630.657	20.0 C	0.197	-0.012	-1.685	7.041
146	3346.120	13028.520	979665.821	979630.031	5.0 C	0.081	-0.011	-0.421	2.413
147	3344.250	13028.780	979662.504	979627.429	16.0 C	0.102	-0.009	-1.348	5.807
148	3338.800	13030.320	979645.358	979619.853	50.0 C	0.388	-0.006	-4.211	16.297
149	3337.900	13027.950	979640.515	979618.603	7.0 C	0.154	-0.004	-0.590	3.030
150	3338.150	13026.980	979642.732	979618.950	15.0 C	0.153	-0.005	-1.264	5.498
151	3336.370	13026.950	979637.604	979616.478	5.0 C	0.132	-0.004	-0.421	2.413
152	3335.220	13029.180	979632.794	979614.882	16.0 C	0.229	-0.003	-1.348	5.807
153	3334.480	13028.730	979634.648	979613.855	21.0 C	0.258	-0.003	-1.769	7.350
154	3333.980	13029.090	979623.178	979613.161	72.0 C	0.447	-0.004	-6.062	23.085
155	3333.470	13028.550	979624.677	979612.453	23.0 C	0.448	-0.003	-1.937	7.967
156	3334.870	13021.420	979632.549	979614.396	4.0 C	0.156	-0.005	-0.337	2.104
157	3334.280	13020.280	979632.613	979613.577	3.0 C	0.204	-0.004	-0.253	1.796
158	3332.570	13020.080	979628.660	979611.205	14.0 C	0.455	-0.004	-1.179	5.190
159	3333.100	13021.670	979628.505	979611.940	14.0 C	0.320	-0.004	-1.179	5.190
160	3333.720	13022.280	979627.786	979612.800	15.0 C	0.220	-0.004	-1.264	5.498
161	3330.580	13023.120	979594.049	979608.445	160.0 C	2.154	-0.006	-13.462	50.237
162	3331.320	13023.730	979617.916	979609.471	48.0 C	0.842	-0.004	-4.042	15.680
163	3332.220	13027.230	979621.236	979610.719	18.0 C	0.252	-0.003	-1.516	6.424
164	3332.420	13029.550	979619.588	979610.997	30.0 C	0.431	-0.003	-2.527	10.127
165	3330.600	13029.490	979614.100	979608.473	42.0 C	0.348	-0.002	-3.537	13.829

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 4/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)		Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
166	3334.750	13027.970	979625.077	979614.229	45.0	C	0.256	-0.004	-3.790	14.755
167	3335.680	13019.800	979638.472	979615.520	2.0	C	0.156	-0.014	-0.168	1.487
168	3336.430	13018.650	979647.236	979616.561	2.0	C	0.246	-0.008	-0.168	1.487
169	3336.260	13018.260	979646.243	979616.325	3.0	C	0.226	-0.009	-0.253	1.796
170	3337.050	13018.360	979607.193	979617.422	195.0	TP	3.008	-0.078	-16.402	61.035
171	3337.710	13018.290	979627.657	979618.339	117.0	C	1.424	-0.086	-9.848	36.970
172	3337.950	13018.280	979631.014	979618.672	101.0	C	1.631	-0.120	-8.502	32.033
173	3337.400	13018.270	979623.383	979617.908	130.0	C	1.801	-0.074	-10.941	40.981
174	3334.230	13012.220	979638.982	979613.508	3.0	C	0.208	-0.006	-0.253	1.796
175	3338.180	13012.330	979642.457	979618.992	40.0	C	0.295	-0.028	-3.369	13.212
176	3339.170	13013.270	979643.547	979620.367	65.0	C	0.599	-0.045	-5.473	20.926
177	3336.350	13011.260	979644.036	979616.450	15.0	C	0.260	-0.010	-1.264	5.498
178	3336.380	13010.580	979645.073	979616.492	10.0	C	0.235	-0.010	-0.842	3.956
179	3334.750	13009.120	979638.464	979614.229	20.0	C	0.306	-0.011	-1.685	7.041
180	3334.000	13010.520	979620.111	979613.189	100.0	C	1.103	-0.017	-8.418	31.725
181	3329.830	13014.730	979593.106	979607.405	220.0	C	4.430	-0.010	-18.501	68.748
182	3329.750	13013.200	979559.579	979607.295	390.0	C	4.647	-0.017	-32.749	121.195
183	3329.850	13012.030	979625.708	979607.433	70.0	C	2.945	-0.007	-5.894	22.468
184	3329.350	13011.190	979602.157	979606.740	200.0	C	3.462	-0.012	-16.822	62.578
185	3328.620	13010.670	979543.335	979605.728	470.0	C	4.227	-0.022	-39.440	145.874
186	3328.450	13011.170	979544.818	979605.493	480.0	C	3.255	-0.020	-40.276	148.959
187	3328.610	13012.160	979530.196	979605.715	550.0	C	3.051	-0.021	-46.122	170.553
188	3327.500	13012.750	979550.819	979604.177	431.0	SH	1.939	-0.014	-36.180	133.843
189	3327.490	13014.420	979513.405	979604.163	610.0	SH	2.856	-0.016	-51.128	189.061
190	3327.700	13013.800	979520.512	979604.454	570.0	C	2.897	-0.017	-47.791	176.722
191	3327.200	13011.340	979557.416	979603.761	392.0	C	2.685	-0.014	-32.917	121.812
192	3326.280	13010.680	979548.648	979602.487	440.0	C	1.311	-0.014	-36.932	136.620
193	3326.400	13009.020	979584.540	979602.653	250.0	C	2.960	-0.011	-21.018	78.004
194	3325.670	13007.650	979570.792	979601.642	305.0	SH	2.985	-0.013	-25.630	94.972
195	3325.750	13006.750	979590.196	979601.753	210.0	C	2.972	-0.011	-17.661	65.663
196	3326.480	13006.580	979613.513	979602.764	100.0	C	3.600	-0.008	-8.418	31.725
197	3325.480	13004.470	979618.872	979601.379	55.0	C	2.125	-0.006	-4.632	17.840
198	3325.260	13005.300	979597.009	979601.074	150.0	C	2.794	-0.009	-12.622	47.151
199	3325.630	13008.560	979556.153	979601.587	390.0	C	1.638	-0.015	-32.749	121.195
200	3325.250	13009.120	979540.589	979601.061	470.0	C	1.632	-0.015	-39.440	145.874
201	3327.700	13009.750	979515.382	979604.454	618.0	SH	3.598	-0.027	-51.795	191.529
202	3327.470	13010.270	979495.608	979604.135	710.0	C	4.678	-0.027	-59.459	219.907
203	3327.830	13008.480	979527.661	979604.634	570.0	C	2.924	-0.031	-47.791	176.722
204	3327.900	13006.650	979544.236	979604.731	480.0	C	2.791	-0.035	-40.276	148.959
205	3327.650	13004.780	979581.250	979604.384	292.0	SH	1.796	-0.027	-24.540	90.961
206	3327.930	13004.700	979568.478	979604.772	345.0	C	2.233	-0.035	-28.982	107.312
207	3327.600	13005.720	979546.438	979604.315	460.0	C	3.072	-0.034	-38.605	142.789
208	3328.720	13007.800	979540.521	979605.867	500.0	C	3.327	-0.036	-41.947	155.129
209	3328.830	13006.850	979559.204	979606.019	395.0	C	2.963	-0.036	-33.168	122.737
210	3328.310	13008.420	979530.284	979605.299	550.0	C	2.953	-0.033	-46.122	170.553
211	3328.920	13009.700	979522.543	979606.144	590.0	C	4.752	-0.032	-49.460	182.892
212	3329.580	13009.550	979585.987	979607.059	270.0	C	3.706	-0.020	-22.696	84.174
213	3329.580	13008.520	979596.861	979607.059	207.0	SH	4.408	-0.020	-17.409	64.737
214	3325.750	13011.230	979561.335	979601.753	350.0	C	1.879	-0.011	-29.400	108.855
215	3324.950	13011.750	979569.468	979600.645	300.0	C	1.926	-0.008	-25.211	93.430
216	3325.600	13012.200	979571.234	979601.545	302.0	C	1.531	-0.009	-25.379	94.047
217	3326.100	13013.450	979550.153	979602.238	415.0	C	1.192	-0.010	-34.841	128.907
218	3325.430	13014.750	979555.935	979601.310	389.0	SH	0.813	-0.009	-32.666	120.887
219	3326.360	13015.820	979557.829	979602.598	380.0	C	1.439	-0.009	-31.912	118.110
220	3326.730	13016.530	979554.654	979603.110	390.0	C	1.613	-0.009	-32.749	121.195

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 5/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)	
221	3327.430	13015.780	979523.917	979604.080	545.0	SH	3.231	-0.014	-45.705	169.011
222	3326.780	13017.330	979546.564	979603.179	432.0	SH	1.648	-0.009	-36.263	134.152
223	3326.200	13018.900	979537.420	979602.376	473.0	SH	1.916	-0.009	-39.691	146.800
224	3325.450	13019.780	979518.728	979601.337	560.0	C	1.570	-0.009	-46.957	173.638
225	3326.000	13017.550	979547.627	979602.099	424.0	SH	1.139	-0.009	-35.594	131.684
226	3325.780	13016.250	979545.378	979601.794	430.0	C	0.965	-0.009	-36.096	133.535
227	3325.030	13017.350	979550.033	979600.756	420.0	C	0.994	-0.008	-35.260	130.450
228	3325.680	13015.380	979556.432	979601.656	380.0	C	0.789	-0.009	-31.912	118.110
229	3324.520	13015.480	979544.294	979600.050	430.0	C	0.857	-0.008	-36.096	133.535
230	3325.350	13014.520	979556.494	979601.199	380.0	C	0.750	-0.009	-31.912	118.110
231	3324.410	13013.720	979559.254	979599.898	360.0	C	0.898	-0.008	-30.238	111.940
232	3321.750	13013.500	979593.141	979596.217	140.0	C	3.721	-0.003	-11.781	44.066
233	3320.930	13012.600	979546.034	979595.083	370.0	C	2.556	-0.006	-31.075	115.025
234	3321.580	13011.340	979561.495	979595.982	260.0	C	4.942	-0.005	-21.857	81.089
235	3322.320	13011.600	979559.126	979597.005	310.0	C	2.866	-0.006	-26.049	96.515
236	3323.070	13009.680	979510.101	979598.043	575.0	C	1.514	-0.012	-48.209	178.265
237	3321.800	13008.850	979498.790	979596.286	620.0	C	1.940	-0.011	-51.962	192.146
238	3321.570	13009.870	979518.052	979595.968	520.0	C	2.186	-0.009	-43.618	161.299
239	3323.920	13009.860	979511.095	979599.219	590.0	C	1.409	-0.014	-49.460	182.892
240	3324.770	13009.690	979511.838	979600.396	595.0	C	1.682	-0.016	-49.877	184.434
241	3329.380	13003.950	979622.162	979606.782	90.0	C	0.992	-0.032	-7.577	28.639
242	3329.000	13004.620	979630.775	979606.255	40.0	C	2.004	-0.011	-3.369	13.212
243	3328.600	13005.530	979592.288	979605.701	240.0	C	3.245	-0.027	-20.179	74.919
244	3326.850	13005.200	979597.803	979603.276	191.0	SH	2.551	-0.015	-16.066	59.801
245	3325.580	13001.570	979566.393	979601.517	283.7	TP	5.131	-0.022	-23.845	88.401
246	3327.680	13002.650	979605.341	979604.426	170.0	C	2.901	-0.043	-14.302	53.322
247	3324.670	13003.140	979595.413	979600.258	140.0	C	2.477	-0.009	-11.781	44.066
248	3323.780	13004.250	979491.890	979599.026	650.0	C	4.631	-0.022	-54.462	201.400
249	3323.160	13003.680	979504.801	979598.168	575.0	C	3.665	-0.019	-48.209	178.265
250	3322.470	13003.700	979529.129	979597.213	448.0	C	3.566	-0.014	-37.601	139.088
251	3321.670	13001.600	979611.898	979596.106	20.0	C	2.087	-0.004	-1.685	7.041
252	3322.300	13000.170	979616.233	979596.978	10.0	C	0.837	-0.004	-0.842	3.956
253	3320.820	13000.280	979612.485	979594.930	10.0	C	0.639	-0.003	-0.842	3.956
254	3320.820	13005.250	979530.910	979594.930	445.0	C	3.250	-0.010	-37.350	138.162
255	3322.270	13006.500	979520.482	979596.936	500.0	C	2.729	-0.012	-41.947	155.129
256	3323.680	13006.600	979504.278	979598.887	610.0	C	2.009	-0.018	-51.128	189.061
257	3324.820	13006.450	979536.302	979600.465	455.0	C	2.898	-0.017	-38.187	141.247
258	3324.270	13007.200	979500.752	979599.704	630.0	C	2.391	-0.019	-52.795	195.231
259	3323.390	13008.150	979510.107	979598.486	574.0	SH	2.030	-0.014	-48.125	177.957
260	3324.480	13016.620	979540.173	979599.995	450.0	C	1.022	-0.008	-37.768	139.705
261	3322.620	13015.720	979585.619	979597.420	190.0	C	2.317	-0.004	-15.982	59.493
262	3323.750	13017.400	979544.520	979598.984	430.0	C	1.063	-0.007	-36.096	133.535
263	3324.430	13018.250	979530.358	979599.925	500.0	C	1.082	-0.008	-41.947	155.129
264	3324.430	13019.520	979539.765	979599.925	454.0	SH	1.688	-0.007	-38.103	140.939
265	3324.650	13020.330	979522.706	979600.230	540.0	C	1.541	-0.008	-45.288	167.468
266	3323.970	13020.280	979528.748	979599.289	500.0	C	1.603	-0.006	-41.947	155.129
267	3323.630	13021.120	979519.178	979598.818	536.0	SH	1.812	-0.006	-44.954	166.234
268	3323.290	13020.780	979529.797	979598.348	485.0	C	1.722	-0.006	-40.694	150.502
269	3321.760	13020.350	979576.516	979596.231	230.0	C	2.277	-0.003	-19.340	71.834
270	3321.790	13019.730	979555.051	979596.272	345.0	C	1.134	-0.004	-28.982	107.313
271	3322.270	13021.380	979579.108	979596.936	230.0	C	2.616	-0.003	-19.340	71.834
272	3322.470	13023.590	979587.290	979597.213	155.0	C	4.071	-0.002	-13.042	48.694
273	3323.430	13023.930	979530.982	979598.541	445.0	C	3.111	-0.005	-37.350	138.162
274	3324.670	13024.710	979541.698	979600.258	380.0	C	3.111	-0.004	-31.912	118.110
275	3324.820	13021.430	979513.110	979600.465	575.0	C	2.167	-0.008	-48.209	178.265

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 6/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)		Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
276	3325.300	13022.000	979483.757	979601.130	709.0	SH	3.704	-0.009	-59.376	219.599
277	3327.920	13021.440	979585.657	979604.759	200.0	C	2.820	-0.005	-16.822	62.578
278	3332.930	13017.050	979615.677	979611.704	87.0	C	1.561	-0.008	-7.324	27.714
279	3332.380	13018.700	979626.074	979610.941	35.0	C	0.902	-0.005	-2.948	11.669
280	3331.830	13019.430	979625.943	979610.178	30.0	C	0.709	-0.004	-2.527	10.127
281	3330.700	13018.550	979600.158	979608.612	140.0	C	2.677	-0.007	-11.781	44.066
282	3331.620	13017.440	979582.489	979609.887	244.0	SH	1.452	-0.012	-20.515	76.153
283	3332.500	13020.680	979627.303	979611.108	18.0	SH	0.471	-0.004	-1.516	6.424
284	3338.430	13027.300	979642.143	979619.339	19.0	C	0.142	-0.005	-1.600	6.732
285	3339.090	13028.750	979642.726	979620.256	60.0	C	0.427	-0.007	-5.052	19.383
286	3337.350	13028.670	979637.652	979617.839	15.0	C	0.168	-0.004	-1.264	5.498
287	3336.460	13029.320	979632.338	979616.603	40.0	C	0.293	-0.004	-3.369	13.212
288	3335.650	13029.480	979630.836	979615.479	15.0	C	0.295	-0.003	-1.264	5.498
289	3334.580	13028.430	979631.604	979613.993	26.0	SH	0.228	-0.004	-2.190	8.892
290	3333.690	13029.430	979611.275	979612.759	110.0	C	0.872	-0.005	-9.259	34.810
291	3334.420	13029.470	979632.120	979613.771	19.7	TP	0.298	-0.003	-1.659	6.948
292	3330.070	13024.470	979582.510	979607.738	216.0	C	1.877	-0.006	-18.165	67.514
293	3330.790	13016.430	979608.780	979608.736	128.0	SH	2.503	-0.007	-10.772	40.364
294	3330.000	13017.650	979582.791	979607.641	260.0	C	2.351	-0.010	-21.857	81.089
295	3328.920	13023.730	979597.947	979606.144	132.0	SH	1.636	-0.004	-11.109	41.598
296	3328.880	13024.700	979613.730	979606.089	50.0	C	1.783	-0.003	-4.211	16.297
297	3329.550	13025.870	979617.754	979607.017	38.0	C	0.899	-0.003	-3.200	12.595
298	3329.400	13027.770	979600.090	979606.809	120.0	C	1.186	-0.004	-10.100	37.895
299	3328.180	13028.930	979579.069	979605.119	205.0	C	1.561	-0.004	-17.241	64.120
300	3336.920	13028.090	979634.781	979617.242	13.0	SH	0.142	-0.004	-1.095	4.881
301	3331.550	13022.290	979593.977	979609.790	180.0	C	2.126	-0.008	-15.142	56.407
302	3331.580	13021.450	979603.239	979609.832	120.0	C	1.491	-0.007	-10.100	37.895
303	3323.800	13025.210	979519.674	979599.053	500.0	C	2.110	-0.005	-41.947	155.129
304	3323.170	13025.700	979553.281	979598.181	320.0	C	3.598	-0.003	-26.887	99.600
305	3320.450	13019.450	979595.811	979594.419	102.0	SH	3.019	-0.002	-8.586	32.342
306	3320.200	13017.600	979563.706	979594.073	260.0	C	1.737	-0.003	-21.857	81.089
307	3339.180	13052.380	979602.414	979620.381	170.0	C	2.490	-0.003	-14.302	53.322
308	3338.820	13053.550	979590.927	979619.881	240.0	C	1.300	-0.004	-20.179	74.918
309	3339.030	13053.580	979597.975	979620.172	198.0	SH	1.882	-0.003	-16.654	61.960
310	3339.270	13054.670	979626.554	979620.506	70.0	C	0.805	-0.002	-5.894	22.468
311	3338.340	13054.360	979618.953	979619.214	100.0	C	0.842	-0.002	-8.418	31.724
312	3337.380	13053.680	979608.157	979617.881	155.0	C	0.718	-0.002	-13.042	48.694
313	3336.720	13053.390	979618.014	979616.964	90.0	C	0.839	-0.002	-7.577	28.639
314	3335.580	13053.100	979613.156	979615.381	88.0	SH	0.773	-0.002	-7.409	28.022
315	3335.480	13054.310	979604.745	979615.243	136.0	SH	1.543	-0.002	-11.445	42.832
316	3336.570	13054.230	979613.526	979616.756	130.0	C	0.886	-0.002	-10.941	40.981
317	3337.600	13055.000	979632.124	979618.186	38.1	BM	1.108	-0.002	-3.209	12.626
318	3336.890	13056.460	979617.159	979617.200	100.0	C	1.664	-0.002	-8.418	31.724
319	3334.470	13056.200	979569.600	979613.841	290.0	C	2.581	-0.002	-24.373	90.344
320	3333.810	13056.120	979562.225	979612.925	335.0	C	2.039	-0.002	-28.144	104.227
321	3334.870	13053.030	979607.626	979614.396	103.0	SH	1.442	-0.002	-8.670	32.650
322	3347.420	13047.300	979634.199	979631.841	150.0	C	4.000	-0.008	-12.622	47.151
323	3347.680	13048.690	979615.994	979632.203	250.0	C	2.770	-0.011	-21.018	78.003
324	3347.600	13049.280	979599.093	979632.091	340.0	C	2.702	-0.013	-28.563	105.769
325	3347.170	13048.630	979598.099	979631.493	320.0	C	3.723	-0.013	-26.887	99.599
326	3341.750	13049.340	979603.875	979623.953	202.0	C	2.597	-0.008	-16.990	63.194
327	3342.180	13048.390	979609.453	979624.550	175.0	C	2.085	-0.007	-14.722	54.864
4001	3335.700	13022.700	979628.614	979615.548	31.3	BM	0.281	-0.011	-2.636	10.528
4002	3337.276	13025.622	979640.610	979617.736	3.0	C	0.101	-0.005	-0.253	1.796

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 7/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1001	3336.283	13024.702	979634.980	979616.357	2.3 SH	0.106	-0.005	-0.194	1.580
1002	3336.148	13024.540	979633.990	979616.170	2.3 SH	0.109	-0.006	-0.190	1.564
1003	3336.040	13024.443	979633.230	979616.020	2.1 SH	0.109	-0.005	-0.177	1.518
1004	3336.020	13024.315	979633.050	979615.992	2.2 SH	0.111	-0.006	-0.185	1.549
1005	3335.932	13024.233	979632.650	979615.870	2.3 SH	0.121	-0.006	-0.194	1.580
1006	3335.892	13024.137	979632.640	979615.815	2.2 SH	0.124	-0.006	-0.185	1.549
1007	3335.662	13023.823	979631.990	979615.495	2.1 SH	0.118	-0.005	-0.177	1.518
1008	3335.467	13023.605	979632.040	979615.225	2.0 SH	0.124	-0.004	-0.164	1.472
1009	3335.418	13023.540	979631.860	979615.157	2.0 SH	0.126	-0.004	-0.168	1.487
1010	3335.365	13023.508	979631.370	979615.083	2.1 SH	0.127	-0.004	-0.176	1.515
1011	3335.318	13023.475	979631.220	979615.018	1.8 SH	0.128	-0.004	-0.152	1.425
1012	3335.290	13023.395	979631.010	979614.979	1.7 SH	0.130	-0.004	-0.147	1.407
1013	3335.230	13023.225	979630.780	979614.896	2.9 SH	0.133	-0.004	-0.244	1.765
1014	3335.142	13023.153	979630.610	979614.773	3.3 SH	0.137	-0.004	-0.274	1.873
1015	3335.082	13023.065	979629.600	979614.690	7.6 SH	0.162	-0.005	-0.640	3.215
1016	3335.007	13022.935	979630.230	979614.586	5.9 SH	0.146	-0.004	-0.497	2.690
1017	3334.940	13022.855	979630.360	979614.493	2.7 SH	0.147	-0.004	-0.227	1.703
1018	3334.898	13022.725	979630.670	979614.435	2.0 SH	0.149	-0.004	-0.168	1.487
1019	3334.852	13022.597	979630.430	979614.371	1.9 SH	0.152	-0.004	-0.160	1.456
1020	3336.033	13024.943	979634.650	979616.010	2.7 SH	0.110	-0.004	-0.227	1.703
1021	3335.953	13024.798	979633.980	979615.899	3.9 SH	0.121	-0.004	-0.329	2.073
1022	3335.905	13024.670	979633.360	979615.833	2.0 SH	0.121	-0.004	-0.164	1.472
1023	3335.818	13024.565	979632.250	979615.712	4.9 SH	0.125	-0.005	-0.413	2.382
1024	3335.737	13024.475	979631.730	979615.599	4.5 SH	0.125	-0.005	-0.379	2.258
1025	3335.648	13024.378	979631.260	979615.476	4.5 SH	0.130	-0.004	-0.379	2.258
1026	3335.553	13024.267	979631.200	979615.344	3.3 SH	0.130	-0.004	-0.274	1.873
1027	3335.467	13024.185	979630.730	979615.225	3.7 SH	0.138	-0.005	-0.308	1.996
1028	3335.405	13024.057	979630.250	979615.139	3.9 SH	0.133	-0.004	-0.329	2.073
1029	3335.358	13024.000	979630.360	979615.073	3.8 SH	0.135	-0.004	-0.320	2.042
1030	3335.318	13023.927	979630.280	979615.018	3.7 SH	0.127	-0.004	-0.312	2.012
1031	3335.277	13023.823	979630.320	979614.961	3.5 SH	0.130	-0.004	-0.295	1.950
1032	3335.210	13023.815	979629.810	979614.868	3.4 SH	0.131	-0.004	-0.286	1.919
1033	3335.217	13023.710	979630.200	979614.878	3.2 SH	0.130	-0.004	-0.270	1.857
1034	3335.162	13023.637	979629.760	979614.801	3.6 SH	0.133	-0.004	-0.303	1.981
1035	3335.060	13023.628	979629.210	979614.660	3.2 SH	0.137	-0.004	-0.265	1.842
1036	3335.027	13023.597	979629.220	979614.614	3.0 SH	0.140	-0.004	-0.253	1.796
1037	3335.020	13023.525	979629.660	979614.604	2.6 SH	0.140	-0.004	-0.215	1.657
1038	3334.925	13023.483	979629.550	979614.472	2.9 SH	0.146	-0.004	-0.244	1.765
1039	3334.885	13023.395	979629.510	979614.417	3.7 SH	0.148	-0.004	-0.312	2.012
1040	3334.825	13023.355	979628.960	979614.334	5.0 SH	0.152	-0.004	-0.422	2.416
1041	3334.757	13023.258	979627.890	979614.239	9.6 SH	0.157	-0.004	-0.809	3.832
1042	3334.668	13023.202	979626.340	979614.116	16.3 SH	0.176	-0.005	-1.373	5.899
1043	3334.560	13023.145	979628.070	979613.966	6.2 SH	0.192	-0.004	-0.522	2.783
1044	3334.513	13023.000	979626.690	979613.901	11.8 SH	0.184	-0.004	-0.994	4.511
1045	3335.635	13025.048	979633.320	979615.458	4.0 SH	0.128	-0.004	-0.337	2.104
1046	3335.560	13024.927	979632.700	979615.354	5.5 SH	0.132	-0.004	-0.463	2.567
1047	3335.460	13024.823	979632.160	979615.215	5.4 SH	0.134	-0.004	-0.455	2.536
1048	3335.378	13024.710	979631.540	979615.101	3.4 SH	0.133	-0.004	-0.286	1.919
1049	3335.332	13024.588	979630.840	979615.037	2.6 SH	0.136	-0.004	-0.219	1.672
1050	3335.203	13024.468	979630.220	979614.858	2.7 SH	0.139	-0.004	-0.227	1.703
1051	3335.082	13024.378	979629.890	979614.690	1.9 SH	0.143	-0.004	-0.160	1.456
1052	3334.967	13024.275	979629.070	979614.531	3.5 SH	0.147	-0.004	-0.295	1.950
1053	3334.925	13024.258	979629.120	979614.472	2.3 SH	0.150	-0.004	-0.194	1.580
1054	3334.912	13024.202	979629.080	979614.454	2.0 SH	0.152	-0.004	-0.164	1.472
1055	3334.878	13024.145	979628.800	979614.407	2.2 SH	0.153	-0.004	-0.185	1.549

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 8/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1056	3334.845	13024.048	979628.410	979614.361	2.5 SH	0.154	-0.004	-0.211	1.641
1057	3334.803	13023.983	979628.210	979614.303	2.3 SH	0.150	-0.004	-0.194	1.580
1058	3334.783	13023.920	979628.300	979614.275	2.9 SH	0.149	-0.004	-0.244	1.765
1059	3334.763	13023.863	979628.830	979614.247	2.0 SH	0.155	-0.004	-0.168	1.487
1060	3334.743	13023.798	979629.070	979614.220	2.1 SH	0.157	-0.004	-0.177	1.518
1061	3334.675	13023.767	979629.180	979614.125	2.3 SH	0.164	-0.004	-0.194	1.580
1062	3334.588	13023.613	979624.490	979614.005	22.2 SH	0.272	-0.005	-1.870	7.720
1063	3334.527	13023.532	979625.650	979613.920	17.5 SH	0.198	-0.004	-1.474	6.270
1064	3334.447	13023.452	979626.030	979613.809	15.4 SH	0.225	-0.004	-1.297	5.622
1065	3334.352	13023.363	979625.550	979613.677	16.4 SH	0.303	-0.004	-1.382	5.930
1066	3334.270	13023.218	979621.930	979613.563	33.2 SH	0.234	-0.005	-2.796	11.114
1067	3335.432	13025.517	979633.390	979615.176	4.2 SH	0.136	-0.004	-0.354	2.166
1068	3335.338	13025.355	979633.340	979615.046	3.3 SH	0.137	-0.004	-0.278	1.888
1069	3335.303	13025.242	979633.110	979614.997	3.2 SH	0.138	-0.004	-0.270	1.857
1070	3335.203	13025.145	979632.840	979614.858	3.1 SH	0.140	-0.004	-0.257	1.811
1071	3335.108	13025.097	979632.670	979614.726	3.0 SH	0.143	-0.004	-0.253	1.796
1072	3335.095	13024.968	979632.320	979614.708	2.6 SH	0.143	-0.004	-0.215	1.657
1073	3334.987	13024.872	979631.230	979614.558	2.7 SH	0.146	-0.004	-0.227	1.703
1074	3334.898	13024.750	979629.550	979614.435	3.4 SH	0.148	-0.004	-0.286	1.919
1075	3334.838	13024.613	979629.050	979614.352	3.2 SH	0.152	-0.004	-0.270	1.857
1076	3334.750	13024.588	979628.740	979614.229	3.0 SH	0.161	-0.004	-0.253	1.796
1077	3334.675	13024.540	979628.440	979614.125	2.9 SH	0.161	-0.004	-0.244	1.765
1078	3334.648	13024.508	979628.210	979614.088	2.6 SH	0.164	-0.004	-0.215	1.657
1079	3334.642	13024.420	979627.980	979614.080	2.6 SH	0.166	-0.004	-0.219	1.672
1080	3334.575	13024.387	979627.750	979613.987	2.6 SH	0.170	-0.004	-0.219	1.672
1081	3334.520	13024.355	979627.450	979613.910	2.4 SH	0.179	-0.004	-0.202	1.611
1082	3334.473	13024.258	979627.200	979613.845	3.0 SH	0.176	-0.004	-0.253	1.796
1083	3334.453	13024.225	979627.530	979613.817	2.7 SH	0.182	-0.004	-0.227	1.703
1084	3334.432	13024.202	979627.630	979613.788	3.3 SH	0.183	-0.004	-0.274	1.873
1085	3334.405	13024.137	979627.900	979613.751	3.7 SH	0.187	-0.004	-0.308	1.996
1086	3334.352	13024.122	979627.120	979613.677	7.6 SH	0.182	-0.004	-0.636	3.200
1087	3334.277	13024.057	979625.380	979613.573	16.0 SH	0.186	-0.004	-1.344	5.791
1088	3334.203	13023.975	979626.000	979613.470	12.5 SH	0.196	-0.004	-1.053	4.727
1089	3334.135	13023.872	979627.000	979613.376	8.9 SH	0.267	-0.004	-0.750	3.616
1090	3334.075	13023.782	979624.280	979613.293	21.4 SH	0.254	-0.004	-1.803	7.473
1091	3334.082	13023.565	979616.010	979613.302	59.2 SH	0.387	-0.006	-4.985	19.136
1092	3333.967	13023.628	979617.550	979613.143	53.2 SH	0.395	-0.006	-4.480	17.285
1093	3335.135	13025.823	979632.190	979614.764	5.6 SH	0.146	-0.004	-0.472	2.598
1094	3335.082	13025.758	979632.550	979614.690	3.9 SH	0.147	-0.004	-0.324	2.058
1095	3335.027	13025.693	979632.690	979614.614	3.6 SH	0.148	-0.004	-0.303	1.981
1096	3334.973	13025.628	979632.610	979614.539	3.7 SH	0.149	-0.004	-0.312	2.012
1097	3334.918	13025.573	979632.480	979614.463	4.0 SH	0.150	-0.004	-0.337	2.104
1098	3334.858	13025.508	979632.210	979614.379	4.5 SH	0.151	-0.004	-0.379	2.258
1099	3334.737	13025.452	979631.960	979614.211	4.6 SH	0.154	-0.004	-0.388	2.289
1100	3334.723	13025.315	979631.860	979614.192	3.8 SH	0.155	-0.004	-0.320	2.042
1101	3334.662	13025.202	979631.410	979614.107	3.6 SH	0.157	-0.004	-0.299	1.965
1102	3334.588	13025.113	979630.510	979614.005	3.7 SH	0.160	-0.004	-0.312	2.012
1103	3334.513	13025.017	979628.910	979613.901	4.3 SH	0.163	-0.004	-0.358	2.181
1104	3334.453	13024.887	979628.390	979613.817	3.8 SH	0.167	-0.003	-0.320	2.042
1105	3334.398	13024.847	979627.990	979613.741	3.8 SH	0.172	-0.003	-0.320	2.042
1106	3334.310	13024.823	979627.510	979613.619	3.6 SH	0.177	-0.003	-0.303	1.981
1107	3334.297	13024.742	979627.050	979613.601	3.4 SH	0.181	-0.003	-0.282	1.904
1108	3334.270	13024.677	979626.700	979613.563	3.6 SH	0.183	-0.003	-0.299	1.965
1109	3334.230	13024.597	979626.370	979613.508	3.8 SH	0.189	-0.003	-0.320	2.042
1110	3334.168	13024.613	979626.460	979613.422	4.0 SH	0.196	-0.003	-0.337	2.104



福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 9/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1111	3334.128	13024.532	979626.870	979613.366	5.6 SH	0.201	-0.003	-0.472	2.598
1112	3334.082	13024.387	979627.270	979613.302	4.2 SH	0.229	-0.003	-0.354	2.166
1113	3334.027	13024.290	979627.250	979613.226	5.4 SH	0.241	-0.003	-0.455	2.536
1114	3333.918	13024.210	979625.770	979613.075	14.2 SH	0.230	-0.004	-1.196	5.251
1115	3333.898	13024.122	979626.140	979613.047	12.6 SH	0.243	-0.004	-1.061	4.758
1116	3333.810	13024.000	979624.920	979612.925	18.6 SH	0.237	-0.004	-1.567	6.609
1117	3333.750	13023.887	979623.670	979612.842	22.6 SH	0.224	-0.004	-1.904	7.843
1118	3334.872	13026.185	979631.550	979614.399	5.8 SH	0.155	-0.003	-0.489	2.660
1119	3334.838	13026.057	979631.540	979614.352	4.8 SH	0.155	-0.003	-0.404	2.351
1120	3334.783	13026.000	979631.490	979614.275	5.1 SH	0.156	-0.003	-0.430	2.444
1121	3334.675	13026.000	979631.370	979614.125	5.2 SH	0.159	-0.003	-0.434	2.459
1122	3334.602	13025.968	979631.180	979614.024	6.0 SH	0.160	-0.003	-0.505	2.721
1123	3334.533	13025.903	979631.100	979613.928	6.8 SH	0.162	-0.003	-0.573	2.968
1124	3334.440	13025.782	979630.830	979613.799	5.8 SH	0.165	-0.003	-0.489	2.660
1125	3334.447	13025.597	979630.850	979613.809	4.4 SH	0.165	-0.003	-0.369	2.221
1126	3334.425	13025.412	979630.680	979613.778	5.1 SH	0.165	-0.003	-0.430	2.444
1127	3334.352	13025.330	979630.010	979613.677	4.9 SH	0.169	-0.003	-0.409	2.366
1128	3334.237	13025.338	979629.200	979613.518	4.7 SH	0.175	-0.003	-0.396	2.320
1129	3334.135	13025.225	979628.160	979613.376	4.6 SH	0.180	-0.003	-0.388	2.289
1130	3334.122	13025.193	979627.840	979613.358	4.8 SH	0.181	-0.003	-0.404	2.351
1131	3334.082	13025.145	979627.500	979613.302	4.8 SH	0.184	-0.003	-0.404	2.351
1132	3334.047	13025.097	979627.240	979613.254	4.9 SH	0.187	-0.003	-0.413	2.382
1133	3334.027	13025.065	979627.240	979613.226	4.1 SH	0.191	-0.003	-0.345	2.135
1134	3334.000	13025.017	979626.930	979613.189	4.4 SH	0.192	-0.003	-0.371	2.228
1135	3333.947	13025.000	979626.390	979613.115	4.7 SH	0.197	-0.003	-0.396	2.320
1136	3333.973	13024.920	979625.960	979613.151	4.6 SH	0.199	-0.003	-0.388	2.289
1137	3333.918	13024.903	979625.580	979613.075	5.8 SH	0.208	-0.003	-0.489	2.660
1138	3333.790	13024.758	979625.390	979612.897	10.9 SH	0.265	-0.004	-0.914	4.218
1139	3333.737	13024.677	979623.940	979612.824	21.8 SH	0.282	-0.004	-1.832	7.581
1140	3333.675	13024.508	979617.600	979612.738	51.9 SH	0.327	-0.005	-4.371	16.884
1141	3333.568	13024.395	979616.540	979612.589	57.5 SH	0.311	-0.005	-4.842	18.612
1142	3333.520	13024.298	979616.020	979612.523	59.3 SH	0.308	-0.005	-4.994	19.167
1143	3333.447	13024.225	979611.170	979612.421	80.9 SH	0.740	-0.006	-6.811	25.831
1144	3334.602	13026.517	979631.270	979614.024	5.7 SH	0.167	-0.003	-0.476	2.613
1145	3334.540	13026.378	979630.400	979613.938	7.3 SH	0.165	-0.003	-0.615	3.122
1146	3334.425	13026.290	979630.380	979613.778	6.4 SH	0.170	-0.003	-0.539	2.845
1147	3334.332	13026.145	979630.210	979613.649	7.9 SH	0.170	-0.003	-0.666	3.308
1148	3334.230	13026.065	979629.550	979613.508	9.0 SH	0.176	-0.003	-0.758	3.647
1149	3334.033	13026.040	979629.180	979613.234	7.1 SH	0.180	-0.003	-0.598	3.061
1150	3333.898	13025.943	979628.600	979613.047	6.8 SH	0.183	-0.003	-0.573	2.968
1151	3333.832	13025.790	979628.270	979612.956	6.3 SH	0.187	-0.003	-0.531	2.814
1152	3333.763	13025.750	979627.750	979612.860	6.8 SH	0.190	-0.003	-0.569	2.953
1153	3333.717	13025.733	979627.430	979612.796	7.5 SH	0.190	-0.003	-0.632	3.184
1154	3333.635	13025.662	979627.010	979612.682	7.8 SH	0.195	-0.003	-0.657	3.277
1155	3333.642	13025.565	979626.730	979612.692	7.5 SH	0.196	-0.003	-0.632	3.184
1156	3333.540	13025.540	979626.530	979612.550	7.6 SH	0.204	-0.003	-0.640	3.215
1157	3333.487	13025.492	979626.090	979612.477	8.0 SH	0.211	-0.003	-0.674	3.338
1158	3333.405	13025.395	979624.280	979612.363	16.6 SH	0.210	-0.003	-1.398	5.992
1159	3333.473	13025.298	979625.510	979612.457	9.8 SH	0.216	-0.003	-0.826	3.894
1160	3333.473	13025.122	979626.090	979612.457	9.1 SH	0.235	-0.003	-0.767	3.678
1161	3333.418	13024.983	979626.340	979612.381	10.1 SH	0.251	-0.003	-0.851	3.986
1162	3333.392	13024.863	979626.010	979612.345	12.4 SH	0.305	-0.004	-1.045	4.696
1163	3333.290	13024.790	979626.430	979612.204	11.0 SH	0.336	-0.003	-0.922	4.249
1164	3333.217	13024.662	979624.890	979612.102	17.8 SH	0.265	-0.004	-1.499	6.362
1165	3333.168	13024.517	979624.290	979612.034	20.2 SH	0.258	-0.004	-1.702	7.103

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 10/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1166	3334.418	13026.693	979630.460	979613.769	6.6 SH	0.174	-0.003	-0.556	2.906
1167	3334.243	13026.597	979629.660	979613.526	7.1 SH	0.178	-0.003	-0.598	3.061
1168	3334.175	13026.500	979628.940	979613.431	9.5 SH	0.177	-0.003	-0.800	3.801
1169	3334.053	13026.387	979628.870	979613.262	8.1 SH	0.181	-0.003	-0.678	3.354
1170	3333.973	13026.323	979628.730	979613.151	8.5 SH	0.180	-0.003	-0.719	3.502
1171	3333.898	13026.210	979628.120	979613.047	9.1 SH	0.181	-0.003	-0.767	3.678
1172	3333.825	13026.073	979628.480	979612.946	7.1 SH	0.186	-0.003	-0.602	3.073
1173	3333.682	13025.927	979627.780	979612.747	7.3 SH	0.192	-0.003	-0.615	3.122
1174	3333.595	13025.887	979627.290	979612.627	7.9 SH	0.196	-0.003	-0.666	3.308
1175	3333.560	13025.790	979627.090	979612.578	8.1 SH	0.198	-0.003	-0.678	3.354
1176	3333.588	13025.725	979626.770	979612.617	8.2 SH	0.196	-0.003	-0.691	3.400
1177	3333.460	13025.628	979626.420	979612.439	8.1 SH	0.209	-0.003	-0.682	3.369
1178	3333.418	13025.525	979625.900	979612.381	9.6 SH	0.218	-0.003	-0.809	3.832
1179	3333.352	13025.500	979625.050	979612.290	13.6 SH	0.221	-0.003	-1.146	5.066
1180	3333.283	13025.468	979621.370	979612.194	30.0 SH	0.250	-0.004	-2.527	10.127
1181	3333.250	13025.395	979621.980	979612.148	28.3 SH	0.231	-0.004	-2.384	9.602
1182	3333.243	13025.338	979623.830	979612.138	20.4 SH	0.218	-0.004	-1.718	7.164
1183	3333.203	13025.282	979622.710	979612.083	25.1 SH	0.224	-0.004	-2.114	8.615
1184	3333.148	13025.193	979625.240	979612.007	14.3 SH	0.229	-0.003	-1.201	5.270
1185	3333.068	13025.032	979625.980	979611.896	12.2 SH	0.250	-0.003	-1.024	4.619
1186	3333.040	13024.975	979626.270	979611.857	11.6 SH	0.260	-0.003	-0.977	4.449
1187	3332.947	13024.790	979624.080	979611.728	20.9 SH	0.251	-0.004	-1.761	7.319
1188	3333.872	13027.008	979628.110	979613.011	8.5 SH	0.177	-0.003	-0.716	3.493
1189	3333.838	13026.943	979628.050	979612.964	7.9 SH	0.194	-0.003	-0.666	3.308
1190	3333.790	13026.815	979628.010	979612.897	7.9 SH	0.193	-0.003	-0.666	3.308
1191	3333.757	13026.718	979627.960	979612.851	7.7 SH	0.194	-0.003	-0.649	3.246
1192	3333.668	13026.653	979627.440	979612.728	8.2 SH	0.197	-0.003	-0.691	3.400
1193	3333.520	13026.622	979626.700	979612.523	9.2 SH	0.203	-0.003	-0.775	3.709
1194	3333.513	13026.517	979626.720	979612.513	8.8 SH	0.201	-0.003	-0.741	3.585
1195	3333.467	13026.412	979626.520	979612.449	8.8 SH	0.205	-0.003	-0.737	3.570
1196	3333.405	13026.372	979626.510	979612.363	8.1 SH	0.209	-0.003	-0.682	3.369
1197	3333.372	13026.233	979626.070	979612.317	9.1 SH	0.206	-0.003	-0.767	3.678
1198	3333.338	13026.193	979626.180	979612.270	8.2 SH	0.209	-0.003	-0.691	3.400
1199	3333.283	13026.088	979626.040	979612.194	8.4 SH	0.214	-0.003	-0.708	3.462
1200	3333.257	13026.032	979625.720	979612.158	9.5 SH	0.213	-0.003	-0.800	3.801
1201	3333.230	13025.983	979625.800	979612.120	8.9 SH	0.215	-0.003	-0.750	3.616
1202	3333.190	13025.943	979625.790	979612.065	8.9 SH	0.219	-0.003	-0.750	3.616
1203	3333.162	13025.878	979625.720	979612.026	9.3 SH	0.224	-0.003	-0.783	3.740
1204	3333.108	13025.807	979625.640	979611.951	10.6 SH	0.221	-0.003	-0.893	4.141
1205	3333.075	13025.767	979625.550	979611.905	10.6 SH	0.224	-0.003	-0.893	4.141
1206	3332.987	13025.653	979625.440	979611.783	10.8 SH	0.236	-0.003	-0.910	4.202
1207	3332.932	13025.565	979625.220	979611.707	11.2 SH	0.242	-0.003	-0.944	4.326
1208	3332.892	13025.492	979625.000	979611.651	11.6 SH	0.248	-0.003	-0.977	4.449
1209	3332.898	13025.403	979623.320	979611.660	19.2 SH	0.236	-0.003	-1.620	6.803
1210	3332.858	13025.315	979621.590	979611.604	27.4 SH	0.248	-0.004	-2.308	9.324
1211	3332.810	13025.193	979622.250	979611.538	25.1 SH	0.241	-0.003	-2.113	8.612
1212	3332.750	13025.080	979623.320	979611.454	21.2 SH	0.248	-0.003	-1.787	7.417
1213	3332.635	13025.048	979622.430	979611.295	24.6 SH	0.259	-0.003	-2.072	8.460
1214	3333.743	13027.427	979627.580	979612.832	9.7 SH	0.189	-0.003	-0.817	3.863
1215	3333.717	13027.372	979627.410	979612.796	10.0 SH	0.187	-0.003	-0.838	3.940
1216	3333.668	13027.193	979627.470	979612.728	9.2 SH	0.187	-0.003	-0.775	3.709
1217	3333.608	13027.073	979626.960	979612.645	10.2 SH	0.183	-0.003	-0.859	4.017
1218	3333.473	13027.017	979627.000	979612.457	9.4 SH	0.192	-0.003	-0.792	3.770
1219	3333.412	13026.920	979626.820	979612.373	9.4 SH	0.208	-0.003	-0.792	3.770
1220	3333.372	13026.838	979626.600	979612.317	10.1 SH	0.208	-0.003	-0.851	3.986

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 11/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1221	3333.270	13026.670	979626.250	979612.176	10.2	SH 0.211	-0.003	-0.859	4.017
1222	3333.257	13026.580	979625.950	979612.158	10.6	SH 0.211	-0.003	-0.893	4.141
1223	3333.182	13026.403	979625.780	979612.054	9.8	SH 0.214	-0.003	-0.826	3.894
1224	3333.108	13026.372	979625.870	979611.951	8.8	SH 0.221	-0.003	-0.741	3.585
1225	3333.082	13026.307	979625.310	979611.915	8.5	SH 0.223	-0.003	-0.716	3.493
1226	3333.033	13026.275	979625.280	979611.847	9.6	SH 0.222	-0.003	-0.809	3.832
1227	3332.987	13026.170	979624.890	979611.783	10.1	SH 0.225	-0.003	-0.851	3.986
1228	3332.973	13026.073	979625.020	979611.764	9.4	SH 0.231	-0.003	-0.792	3.770
1229	3332.912	13026.025	979624.710	979611.679	9.8	SH 0.232	-0.003	-0.826	3.894
1230	3332.852	13025.975	979624.870	979611.596	9.7	SH 0.237	-0.003	-0.817	3.863
1231	3332.832	13025.903	979625.170	979611.568	9.9	SH 0.240	-0.003	-0.834	3.925
1232	3332.763	13025.895	979624.890	979611.472	10.7	SH 0.243	-0.003	-0.901	4.172
1233	3332.710	13025.872	979625.060	979611.399	10.1	SH 0.249	-0.003	-0.851	3.986
1234	3332.668	13025.775	979624.710	979611.341	11.3	SH 0.252	-0.003	-0.952	4.357
1235	3332.668	13025.662	979624.750	979611.341	12.1	SH 0.253	-0.003	-1.019	4.603
1236	3332.648	13025.580	979624.800	979611.313	12.8	SH 0.256	-0.003	-1.078	4.819
1237	3332.540	13025.548	979624.790	979611.163	13.1	SH 0.267	-0.003	-1.104	4.912
1238	3332.440	13025.372	979624.390	979611.024	14.7	SH 0.284	-0.003	-1.238	5.406
1239	3339.238	13021.637	979653.790	979620.461	3.5	SH 0.053	-0.008	-0.295	1.950
1240	3339.635	13021.737	979656.580	979621.013	3.9	SH 0.056	-0.010	-0.329	2.073
1241	3339.585	13021.532	979655.520	979620.944	3.8	SH 0.057	-0.010	-0.318	2.036
1242	3339.560	13021.398	979654.990	979620.909	4.2	SH 0.056	-0.010	-0.356	2.175
1243	3339.362	13021.232	979652.890	979620.634	4.4	SH 0.055	-0.009	-0.371	2.228
1244	3339.300	13021.075	979651.780	979620.548	4.6	SH 0.054	-0.009	-0.388	2.289
1245	3339.428	13021.030	979652.570	979620.725	3.1	SH 0.052	-0.009	-0.259	1.820
1246	3339.360	13020.608	979651.080	979620.631	3.6	SH 0.056	-0.010	-0.303	1.981
1247	3339.190	13020.825	979650.410	979620.395	3.8	SH 0.052	-0.009	-0.320	2.042
1248	3339.315	13020.925	979651.690	979620.568	3.0	SH 0.050	-0.009	-0.253	1.796
1249	3339.240	13020.660	979650.330	979620.464	3.4	SH 0.053	-0.009	-0.286	1.919
1250	3339.292	13020.813	979651.260	979620.536	2.6	SH 0.050	-0.009	-0.219	1.672
1251	3339.192	13020.970	979650.690	979620.398	4.7	SH 0.055	-0.009	-0.396	2.320
1252	3339.178	13021.283	979651.920	979620.378	4.2	SH 0.054	-0.009	-0.354	2.166
1253	3339.252	13021.417	979652.910	979620.481	3.9	SH 0.053	-0.009	-0.329	2.073
1254	3339.445	13021.513	979654.620	979620.749	3.0	SH 0.056	-0.009	-0.253	1.796
1255	3339.447	13021.677	979655.470	979620.752	3.4	SH 0.053	-0.009	-0.286	1.919
1256	3339.633	13021.925	979656.980	979621.010	2.7	SH 0.051	-0.009	-0.227	1.703
1257	3339.062	13021.657	979652.800	979620.217	3.0	SH 0.055	-0.008	-0.253	1.796
1258	3338.760	13021.552	979650.130	979619.797	3.6	SH 0.057	-0.009	-0.303	1.981
1259	3338.465	13021.463	979648.240	979619.388	2.6	SH 0.067	-0.012	-0.219	1.672
1260	3338.913	13021.165	979649.930	979620.010	2.6	SH 0.052	-0.008	-0.219	1.672
1261	3338.942	13020.743	979649.230	979620.050	1.8	SH 0.053	-0.008	-0.152	1.425
1262	3338.985	13020.315	979650.140	979620.110	2.1	SH 0.057	-0.009	-0.174	1.509
1263	3339.113	13020.043	979651.450	979620.288	2.1	SH 0.059	-0.009	-0.177	1.518
1264	3339.285	13020.277	979648.480	979620.527	11.8	SH 0.087	-0.014	-0.994	4.511
1265	3339.768	13022.277	979656.100	979621.198	6.4	SH 0.065	-0.011	-0.539	2.845
1266	3339.833	13022.680	979658.150	979621.288	3.7	SH 0.060	-0.011	-0.313	2.018
1267	3339.948	13023.323	979657.910	979621.448	7.6	SH 0.067	-0.011	-0.639	3.209
1268	3340.250	13023.430	979658.530	979621.868	8.0	SH 0.056	-0.010	-0.674	3.338
1269	3340.592	13023.632	979659.520	979622.343	5.7	SH 0.056	-0.011	-0.480	2.629
1270	3340.728	13024.075	979659.720	979622.532	4.8	SH 0.065	-0.009	-0.404	2.348
1271	3340.772	13024.328	979660.240	979622.593	3.2	SH 0.070	-0.008	-0.272	1.867
1272	3341.030	13024.872	979660.670	979622.952	2.1	SH 0.071	-0.008	-0.173	1.503
1273	3341.157	13025.128	979660.610	979623.128	1.4	SH 0.071	-0.007	-0.115	1.293
1274	3341.145	13025.713	979659.710	979623.112	2.6	SH 0.089	-0.007	-0.219	1.672
1275	3341.660	13025.295	979659.710	979623.828	3.1	SH 0.069	-0.008	-0.261	1.827

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 12/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1276	3341.155	13024.645	979657.400	979623.126	19.6 SH	0.117	-0.014	-1.651	6.918
1277	3340.987	13024.480	979657.150	979622.892	17.0 SH	0.098	-0.013	-1.432	6.115
1278	3340.870	13024.132	979658.520	979622.729	9.7 SH	0.077	-0.012	-0.817	3.863
1279	3335.482	13014.462	979643.620	979615.245	1.6 SH	0.162	-0.006	-0.135	1.364
1280	3335.580	13014.340	979644.050	979615.381	1.6 SH	0.160	-0.006	-0.135	1.364
1281	3335.643	13014.265	979644.130	979615.469	1.5 SH	0.166	-0.006	-0.126	1.333
1282	3335.700	13014.192	979644.240	979615.548	1.8 SH	0.181	-0.006	-0.152	1.425
1283	3335.738	13014.138	979644.140	979615.601	2.5 SH	0.203	-0.006	-0.211	1.644
1284	3335.770	13014.068	979642.640	979615.645	12.0 SH	0.197	-0.008	-1.013	4.582
1285	3335.830	13014.035	979642.160	979615.728	16.3 SH	0.179	-0.008	-1.370	5.887
1286	3335.853	13014.045	979642.360	979615.760	15.9 SH	0.191	-0.008	-1.339	5.776
1287	3335.948	13013.965	979644.050	979615.892	8.7 SH	0.189	-0.007	-0.733	3.554
1288	3335.982	13013.925	979644.530	979615.939	6.9 SH	0.207	-0.007	-0.581	2.999
1289	3336.027	13013.875	979644.760	979616.002	4.9 SH	0.227	-0.007	-0.413	2.382
1290	3336.077	13013.853	979644.310	979616.071	8.4 SH	0.232	-0.008	-0.705	3.453
1291	3336.118	13013.835	979644.580	979616.128	7.8 SH	0.266	-0.008	-0.656	3.274
1292	3336.185	13013.855	979644.570	979616.221	9.9 SH	0.282	-0.008	-0.835	3.928
1293	3336.250	13013.872	979644.220	979616.312	12.3 SH	0.267	-0.009	-1.039	4.674
1294	3336.325	13013.872	979642.550	979616.416	20.8 SH	0.253	-0.010	-1.752	7.288
1295	3336.377	13013.897	979643.610	979616.488	15.8 SH	0.258	-0.010	-1.328	5.736
1296	3336.435	13013.882	979644.360	979616.568	10.8 SH	0.327	-0.009	-0.910	4.202
1297	3336.485	13013.913	979645.100	979616.638	7.7 SH	0.383	-0.009	-0.650	3.249
1298	3335.612	13014.605	979644.180	979615.426	1.3 SH	0.154	-0.006	-0.110	1.271
1299	3335.713	13014.483	979644.410	979615.566	1.0 SH	0.156	-0.006	-0.084	1.179
1300	3335.773	13014.413	979644.910	979615.649	0.8 SH	0.161	-0.006	-0.067	1.117
1301	3335.835	13014.340	979645.190	979615.735	1.0 SH	0.165	-0.006	-0.084	1.179
1302	3335.885	13014.282	979645.660	979615.805	1.3 SH	0.170	-0.006	-0.110	1.271
1303	3335.938	13014.213	979645.550	979615.878	1.3 SH	0.181	-0.006	-0.110	1.271
1304	3335.908	13014.408	979645.530	979615.837	1.3 SH	0.166	-0.006	-0.110	1.271
1305	3335.967	13014.153	979645.520	979615.919	1.7 SH	0.189	-0.006	-0.143	1.395
1306	3335.988	13014.083	979645.450	979615.948	2.1 SH	0.203	-0.007	-0.177	1.518
1307	3336.007	13014.058	979645.220	979615.974	2.2 SH	0.199	-0.007	-0.185	1.549
1308	3336.020	13014.013	979645.080	979615.992	2.3 SH	0.206	-0.007	-0.194	1.580
1309	3336.025	13013.917	979644.910	979615.999	4.3 SH	0.221	-0.007	-0.362	2.197
1310	3335.917	13013.500	979642.860	979615.849	12.4 SH	0.310	-0.008	-1.045	4.696
1311	3335.772	13013.553	979641.610	979615.648	16.8 SH	0.296	-0.008	-1.415	6.054
1312	3335.703	13013.562	979640.870	979615.552	20.3 SH	0.248	-0.008	-1.710	7.134
1313	3335.658	13013.605	979641.470	979615.490	16.8 SH	0.253	-0.008	-1.415	6.054
1314	3335.612	13013.638	979642.130	979615.426	12.8 SH	0.254	-0.007	-1.078	4.819
1315	3335.557	13013.665	979642.490	979615.350	9.2 SH	0.235	-0.007	-0.775	3.709
1316	3335.497	13013.770	979643.140	979615.266	3.2 SH	0.221	-0.006	-0.270	1.857
1317	3335.378	13013.953	979642.880	979615.101	2.4 SH	0.180	-0.006	-0.202	1.611
1318	3335.333	13014.023	979642.810	979615.039	2.3 SH	0.176	-0.006	-0.194	1.580
1319	3335.272	13014.120	979642.530	979614.954	2.9 SH	0.172	-0.006	-0.244	1.765
1320	3335.888	13013.235	979639.470	979615.809	26.5 SH	0.366	-0.010	-2.236	9.059
1321	3335.907	13013.097	979637.420	979615.835	37.2 SH	0.507	-0.011	-3.129	12.333
1322	3335.933	13013.027	979636.730	979615.871	41.1 SH	0.555	-0.012	-3.459	13.542
1323	3335.902	13012.912	979634.850	979615.828	50.9 SH	0.457	-0.013	-4.283	16.563
1324	3335.968	13012.663	979633.770	979615.920	57.2 SH	0.458	-0.014	-4.817	18.519
1325	3336.062	13012.790	979635.240	979616.051	52.5 SH	1.108	-0.014	-4.423	17.075
1326	3336.190	13012.488	979636.730	979616.228	44.1 SH	0.420	-0.013	-3.710	14.462
1327	3336.110	13013.575	979642.630	979616.117	16.8 SH	0.418	-0.009	-1.415	6.054
1328	3336.188	13013.477	979636.330	979616.225	49.2 SH	0.334	-0.014	-4.143	16.051
1329	3335.793	13013.708	979640.150	979615.677	25.7 SH	0.352	-0.009	-2.165	8.800
1330	3336.145	13013.365	979637.560	979616.166	43.2 SH	0.373	-0.012	-3.638	14.199

福岡地域の重力異常 (森尻ほか)

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 13/13 凡例は594ページを参照

Table2 Fukuoka district new gravity data

No	Lat	Lon	g (mgal)	g-norm (mgal)	H (m)	Tl (mgal)	Tw (mgal)	bgc (mgal)	fac+A (mgal)
1331	3336.135	13013.170	979630.600	979616.152	76.8	SH 0.408	-0.017	-6.466	24.566
1332	3336.350	13013.077	979635.850	979616.450	53.6	SH 0.532	-0.015	-4.514	17.408
1333	3336.360	13012.917	979639.110	979616.464	38.4	SH 1.207	-0.012	-3.234	12.718
1334	3336.290	13012.853	979634.000	979616.367	58.7	SH 1.068	-0.015	-4.943	18.982
1335	3336.410	13012.798	979634.760	979616.534	61.3	SH 0.414	-0.016	-5.162	19.784
1336	3336.590	13012.733	979639.920	979616.784	33.4	SH 0.577	-0.012	-2.813	11.176
1337	3336.708	13012.540	979639.200	979616.947	35.8	SH 0.858	-0.013	-3.015	11.916
1338	3335.903	13012.637	979632.950	979615.830	61.8	SH 0.386	-0.014	-5.204	19.938
1339	3335.837	13012.602	979631.500	979615.738	67.0	SH 0.355	-0.015	-5.642	21.543
1340	3335.775	13012.575	979630.310	979615.652	72.0	SH 0.322	-0.015	-6.062	23.085
1341	3335.853	13012.843	979634.500	979615.760	52.3	SH 0.405	-0.013	-4.404	17.007
1342	3335.830	13012.793	979633.460	979615.728	57.0	SH 0.391	-0.014	-4.800	18.457
1343	3335.765	13012.757	979631.460	979615.638	66.0	SH 0.399	-0.015	-5.557	21.234
1344	3335.797	13013.020	979637.330	979615.683	37.0	SH 0.314	-0.011	-3.116	12.286
1345	3335.717	13012.937	979635.230	979615.572	45.8	SH 0.301	-0.012	-3.857	15.002
1346	3335.670	13012.785	979631.780	979615.506	62.4	SH 0.381	-0.014	-5.254	20.123
1347	3335.627	13012.643	979628.080	979615.447	79.5	SH 0.349	-0.016	-6.693	25.399
1348	3335.300	13013.047	979636.880	979614.993	32.9	SH 0.334	-0.009	-2.771	11.021
1349	3335.483	13013.590	979642.630	979615.247	6.9	SH 0.257	-0.007	-0.581	2.999
1350	3335.567	13013.915	979642.920	979615.363	5.9	SH 0.208	-0.007	-0.497	2.690
1351	3336.157	13014.137	979645.590	979616.182	3.8	SH 0.198	-0.007	-0.320	2.042
1352	3336.432	13013.775	979642.640	979616.564	20.1	SH 0.384	-0.010	-1.693	7.072
1353	3336.435	13013.580	979640.290	979616.568	31.3	SH 0.497	-0.012	-2.636	10.528
1354	3336.480	13013.030	979637.500	979616.631	44.8	SH 0.361	-0.014	-3.773	14.693
1355	3336.085	13012.272	979635.710	979616.082	48.0	SH 0.332	-0.013	-4.041	15.674
1356	3335.975	13012.300	979634.840	979615.930	50.9	SH 0.409	-0.014	-4.285	16.569
1357	3335.792	13012.328	979630.060	979615.676	72.2	SH 0.303	-0.016	-6.079	23.147
1358	3335.582	13012.307	979628.970	979615.384	72.8	SH 0.316	-0.015	-6.130	23.332
1359	3335.608	13012.502	979626.270	979615.420	87.6	SH 0.401	-0.017	-7.375	27.899
1360	3335.347	13012.497	979635.610	979615.058	36.2	SH 0.294	-0.010	-3.049	12.039
1361	3335.800	13013.418	979641.850	979615.687	15.3	SH 0.272	-0.008	-1.289	5.591
1362	3335.765	13013.172	979640.910	979615.638	19.7	SH 0.314	-0.009	-1.659	6.948
1363	3335.528	13012.825	979632.200	979615.309	59.1	SH 0.299	-0.013	-4.977	19.105
1364	3335.320	13013.427	979641.540	979615.021	11.5	SH 0.251	-0.007	-0.969	4.418
1365	3335.578	13013.298	979641.720	979615.379	16.5	SH 0.501	-0.008	-1.390	5.961
1366	3335.923	13013.570	979643.390	979615.858	9.8	SH 0.314	-0.008	-0.826	3.894
1367	3335.775	13013.825	979639.080	979615.652	25.8	SH 0.219	-0.009	-2.173	8.831
1368	3335.808	13014.043	979642.050	979615.698	16.0	SH 0.175	-0.008	-1.348	5.807
1369	3335.577	13013.655	979642.500	979615.377	9.8	SH 0.245	-0.007	-0.826	3.894
1370	3335.957	13012.863	979632.860	979615.905	60.2	SH 0.495	-0.014	-5.069	19.445
1371	3336.268	13012.353	979639.060	979616.337	35.1	SH 0.373	-0.012	-2.956	11.700
1372	3335.408	13013.227	979638.360	979615.143	27.5	SH 0.281	-0.009	-2.316	9.355
1373	3335.700	13013.232	979639.590	979615.548	25.5	SH 0.245	-0.009	-2.148	8.738
1374	3335.652	13013.105	979639.010	979615.481	28.5	SH 0.271	-0.009	-2.401	9.664
1375	3335.588	13012.998	979637.750	979615.393	31.8	SH 0.332	-0.010	-2.678	10.682
1376	3335.597	13013.488	979640.450	979615.405	20.8	SH 0.219	-0.008	-1.752	7.288
1377	3335.532	13013.182	979634.590	979615.315	48.4	SH 0.264	-0.011	-4.076	15.804

第2表 福岡地域重力データ一覧(補足調査分) 凡例

No : 測点番号. 4001は九州大学理学部地殻変動観測所, 4002は九州大学工学部. 1001から九州大学測定分.  
 Lat : 緯度\*(3335.150 で北緯33度35.150分を示す)  
 Lon : 経度\*(13022.730で東経130度22.730分を示す)  
 g : 重力値(mgal単位)  
 g-norm : 正規重力値(mgal単位)  
 H : 標高(m単位)と標高決定方法コード [C: コンター; SH: 独標点; TP: 三角点; BM: 水準点]  
 TI : 地形補正(密度2.0 g/cm<sup>3</sup>換算)  
 Tw : 水面下の地形補正(密度1.0 g/cm<sup>3</sup>換算)  
 bgc : ブーゲー補正(密度2.0 g/cm<sup>3</sup>換算)  
 fac+A : フリーエア補正+大気補正(mgal単位)

任意の仮定密度  $\rho$  (陸域)ならびに  $\rho_w$  (水域)を用いたブーゲー異常値(gb)は次式で計算でき,  
 「福岡地域重力図」(森尻ほか, 2001では  $\rho = 2.3 \text{ g/cm}^3$ ,  $\rho_w = 1.0 \text{ g/cm}^3$ を用いたブーゲー異常値が図化されている.

$$gb = (g - g_{norm}) + fac + A + (bgc + TI) * (\rho / 2.0) + Tw * (\rho_w / 1.0)$$

\*(注意) 本表の緯度・傾度の値は日本測地系に基づいている.

(測地基準系は, 平成14年4月1日施行の測量法改正により, 世界測地系へ移行されているが, 福岡地域重力図がそれ以前に刊行になっている点を考慮して旧測地系の値を示してある.)

Table 2 Legend

No : Station number  
 Lat : Latitude\*(3335.150 indicates 33 degrees 35.150 minutes N)  
 Lon : Longitude\*(13022.730 indicates 130 degrees 22.730 minutes E)  
 g : Gravity in mgal  
 g-norm : Normal gravity in mgal  
 H : Height in m, followed by a code for height determination method [C: contour; SH: spot height; TP: triangulation point; BM: bench mark]  
 TI : Lithospheric terrain correction for the density of 2.0 g/cm<sup>3</sup>  
 Tw : Hydrospheric terrain correction for the density of 1.0 g/cm<sup>3</sup>  
 bgc : Bouguer correction for the density of 2.0 g/cm<sup>3</sup>  
 fac+A : Sum of free air correction and atmospheric correction in mgal

\*(Notice) Latitudes and Longitudes are referred to the Japanese Geodetic System (Tokyo Datum).

Bouguer anomaly (gb) can be calculated as

$$gb = (g - g_{norm}) + fac + A + (bgc + TI) * (\rho / 2.0) + Tw * (\rho_w / 1.0)$$

where,  $\rho$  and  $\rho_w$  are the assumed densities of lithosphere and hydrosphere, respectively.