

重力異常からみた養老断層近傍の地下構造

Subsurface structure of the Yoro fault and its environs in central Japan as inferred from gravity anomaly

萩田 直子 (HAGITA Naoko)¹⁾・足立 守 (ADACHI Mamoru)²⁾・
志知 龍一 (SHICHI Ryuichi)³⁾

1) 名古屋大学大学院理学研究科地球惑星理学専攻

Graduate School of Science, Department of Earth and Planetary Sciences, Nagoya University, Nagoya 464-8602, Japan

2) 名古屋大学博物館

The Nagoya University Museum, Nagoya University, Nagoya 464-8601, Japan

3) 中部大学工学部理学教室

College of Engineering, Chubu University, 1200 Matsumoto-cho, Kasugai 487-8501, Japan

Abstract

We have newly obtained 2,655 gravity data from a dense gravity survey in an area around the Yoro Mountains, central Japan (Lat. $34^{\circ} 50' - 35^{\circ} 25'$, Long. $136^{\circ} 25' - 136^{\circ} 55'$). A new Bouguer anomaly map, drawn from a total of 4,028 gravity data including our new 2,655 data, shows a steep gravity gradient zone of about 10 mgal/km along the eastern slope of the Yoro Mountains. This is one of the steepest gravity gradient zones in the Japanese Islands. The steep gravity gradient zone corresponds to the Yoro fault that forms a clear lineament as the boundary line between the Yoro Mountains and the Nobi Plain. The steep gravity gradient zone does not form a straight line but slightly turns in the middle of the Yoro Mountains. A number of minor faults are observed around the turning point of the steep gravity gradient.

We made Bouguer anomaly profiles along the three cross-sections across the Yoro Mountains on the north, middle (the turning point of the steep gravity gradient) and south of them. We inferred the subsurface structure of the Yoro fault by applying the two-dimensional Talwani's method to the profiles. As a result, we estimated the depth of the Yoro fault to be about 2,000 m and the gradient of the fault plane to be over 60° . Comparing the inferred subsurface structures and the geological and topographical features around the Yoro Mountains, we have concluded that the Yoro fault is not one continuous straight fault, but is composed of two faults arranged en echelon.

はじめに

1998年4月22日、名古屋市近辺では近年めずらしい中規模の内陸地震 ($M=5.4$) が発生した。その震源地は北緯 $35^{\circ} 10'$ 、東経 $136^{\circ} 34'$ 、養老山地の地下深さ10 km、養老断層の西約5 kmの地点であった。この地震は、養老断層を中心とした養老山地周辺の断層活動の活発化を示唆している。養老断層は、名古屋市の西約30 kmに位置する全長約25 kmの活断層であり、北北西—南南東にのびる養老山地とその東に広がる濃尾平野の境界

リニアメントとして、地形に明瞭に表れている。濃尾平野における深層ボーリング資料から、濃尾平野は養老断層の前面で沈降する傾動地塊であること、その基盤を構成する美濃帯の中・古生層は養老断層によって垂直方向に1500 m以上変位していること、ならびに、養老断層はその東に数本の平行な副断層を持つことが推測されている（例えば、桑原、1968）。しかしながら、養老断層は、その大部分が厚い第四紀の段丘堆積物および扇状地堆積物に覆われており地表で直接観察することができないため、その詳しい構造や活動履歴はこれまで明らかにされていなかった。戸田ほか（1997）は、養老山地最南端部の多度町周辺において反射法地震探査を実施し、養老断層の一部とされる逆断層にともなう撓曲の存在を明らかにしたが、それが養老断層全体の構造を示しているかどうかは判らない。

一般に、断層の地下構造を調査する手段としては、トレンチ調査、先に述べたボーリング調査および地震探査の他に、重力測定調査がある。Hagita et al. (1997) は、養老断層と同様に平野と山地の境界リニアメントとして地形に明瞭に表れている石動断層（富山県西部）を含む地域において重力測定調査を行い、その地下構造を示すとともに、地表の地形や地質には表れていない氷見断層の存在を明らかにした。一方、養老断層を含む地域の重力測定調査は、これまでにさまざまな研究者によって行われてきた。Iida & Aoki (1958) は濃尾平野全体を約4 km²に1点の測定点密度で重力測定調査を行い、養老山地の東麓に、断層に関連づけられるブーゲー異常の急激な変化がみられることを指摘した。中条・須田（1971）は、伊勢湾北部の海域と名古屋港周辺の陸域において重力測定調査を実施し、養老断層と伊勢湾断層の関連性について考察した。また、中条ほか（1977）は、濃尾平野および伊勢湾地域の重力異常の編纂を行った。志知・山本（1994）は西南日本全体の重力データベースを構築し、そのデータベースをもとにブーゲー異常図を作成した（Gravity Research Group in Southwest Japan, 1994）。しかし、以上の研究は養老断層を含む濃尾平野全域にわたる広範囲の大まかな地下構造を提示するにとどまっており、養老断層の詳細な地下構造を議論するには至っていない。この主な理由は、調査における測定点密度が小さいためである。

本研究では、高密度の重力測定に主眼を置き、養老断層の周辺および養老断層の南延長にあたる伊勢湾周辺を重点的に、北緯34° 50′—35° 25′、東経136° 25′—136° 55′の調査範囲において新たに2655点の測定点を設置し、重力測定調査を行った。本測定で得られたデータを志知・山本（1994）のデータベースに加えた結果、調査範囲において平均1 km²に1点の測定点密度で合計4028点のデータを得ることができた。これらのデータをもとに描いたブーゲー異常図からは、養老断層の地下構造を読みとることができる（萩田ほか、1997）。本論文では、重力調査によって得られたブーゲー異常分布の特徴と本地域の地形・地質を対照することによって、養老断層の地下構造について検討した結果の概要を報告する。

地 質 概 要

標高500~900 mの山々が北北西—南南東に連なる養老山地は、主に美濃帯の中・古生代堆積岩コンプレックスを構成する砂岩・泥岩・チャートからなる。養老山地の東側には広大な濃尾平野が広がっており、西側には美濃帯の中・古生界および白亜紀の鈴鹿花崗岩で構成される鈴鹿山脈が存在する(Fig. 1)。養老山地の西斜面は緩傾斜であるが、東斜面は急傾斜な断層線崖を形成しているため、山地の概形は稜線を挟んで東西非対称である。山地の東斜面には三角末端面が顕著で、その前面には扇状地や崖錐地形が発達している。活断層研究会（1991）は、養老山地東麓沿いのリニアメントを養老断層系北部および南部の2つの断層に分け、この2つを確実度 I で活動度 B の活断層として認定している。南北2つの断層に分けた理由は、養老山地の山地高度が北部

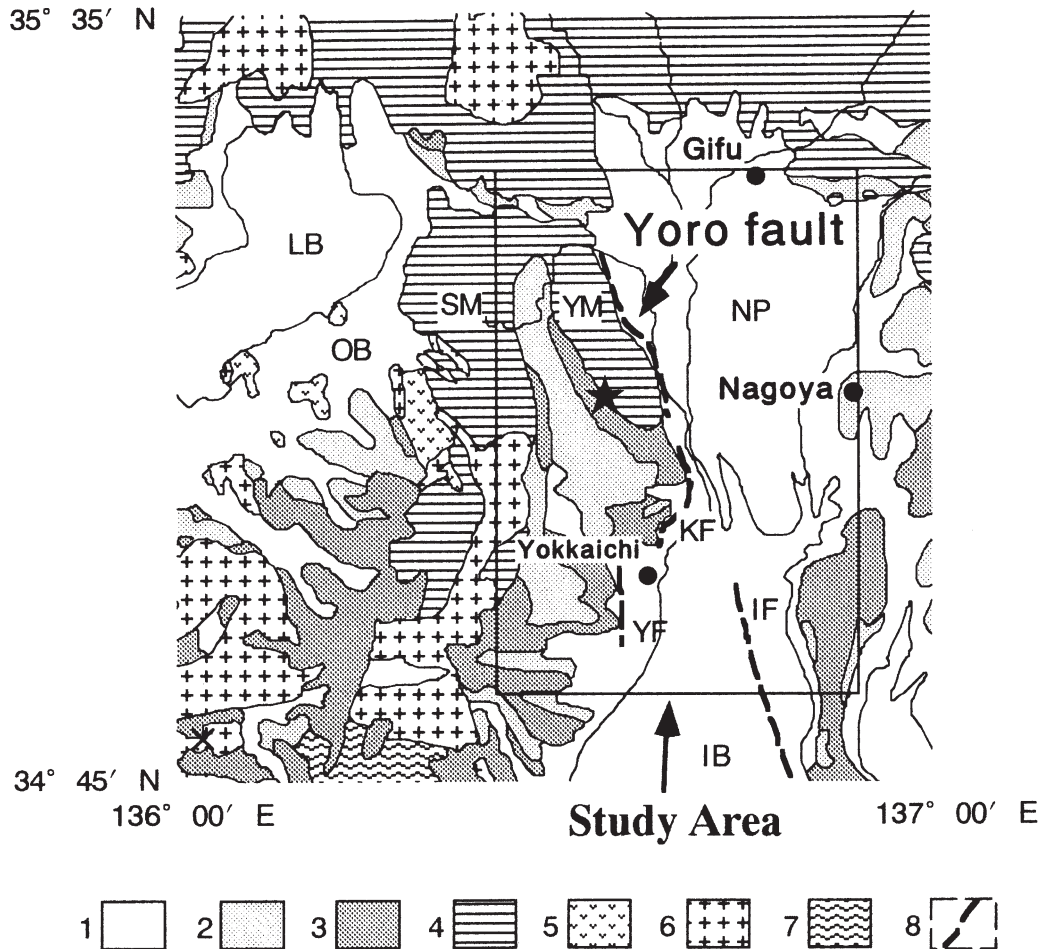


Fig. 1. Simplified geological map around the study area and the Nobi Plain (after Yamada et al., 1982).
 1, Holocene deposits; 2, Pleistocene deposits; 3, Neogene deposits; 4, Permian-Jurassic Mino terrane rocks; 5, Cretaceous rhyolite and dacite; 6, Granitic rocks; 7, Ryoke metamorphic rocks; 8, Active faults (after Sugiyama et al., 1994). YM, Yoro Mountains; SM, Suzuka Mountains; NP, Nobi Plain; IB, Ise Bay; LB, Lake Biwa; OB, Omi Basin; KF, Kuwana fault; YF, Yokkaichi fault; IF, Isewan fault. Star is the epicenter of the earthquake that occurred on April 22, 1998 (M = 5.4, 10 km in depth).

と南部で異なる（北部で平均800m，南部で平均600m）ためである。しかし，一般にはこれら全体をまとめて養老断層として扱うことが多い。

従来，養老断層は，その南方の揖斐川河口を経て伊勢湾まで通じる養老—伊勢湾断層線（桑原ほか，1972）の一部として考えられてきた。しかし，吉田ほか（1991）は，①揖斐川河口付近の熱田層（更新世中期～後期）以降の堆積物が養老断層による変位を受けていないこと，②中条ほか（1977）の重力異常図において養老山地東側の低重力異常域の南延長部が桑名断層の伸びと調和するように逆「く」の字形を示していることの2点より，養老断層の南延長は伊勢湾断層とは連続せず，むしろ桑名断層に関連づけて断層運動を考える方が妥当であるとしている。

養老断層の活動時期に関しては，養老山地の南西の員弁地域において東海層群（鮮新世後期）が養老断層による変位を受けていると考えられることから，約300万年前から始まったと結論づけられている（吉田ほか，1991）。また，その最も新しい活動は1586（天正13）年の天正地震（M = 7.8）である可能性が指摘されている（飯田，1987）。

重力測定およびデータの処理

測定方法

本調査では、養老断層に沿う地域、および養老断層の南延長にあたる伊勢湾周辺地域を重点的に、1km²あたり少なくとも1点の測定点密度で、2655点の重力測定点を設置して測定を行った。なお、本調査で得られた重力測定値のデータは膨大であるため、その緯度・経度、標高、および後に述べる重力補正によって得られたブー

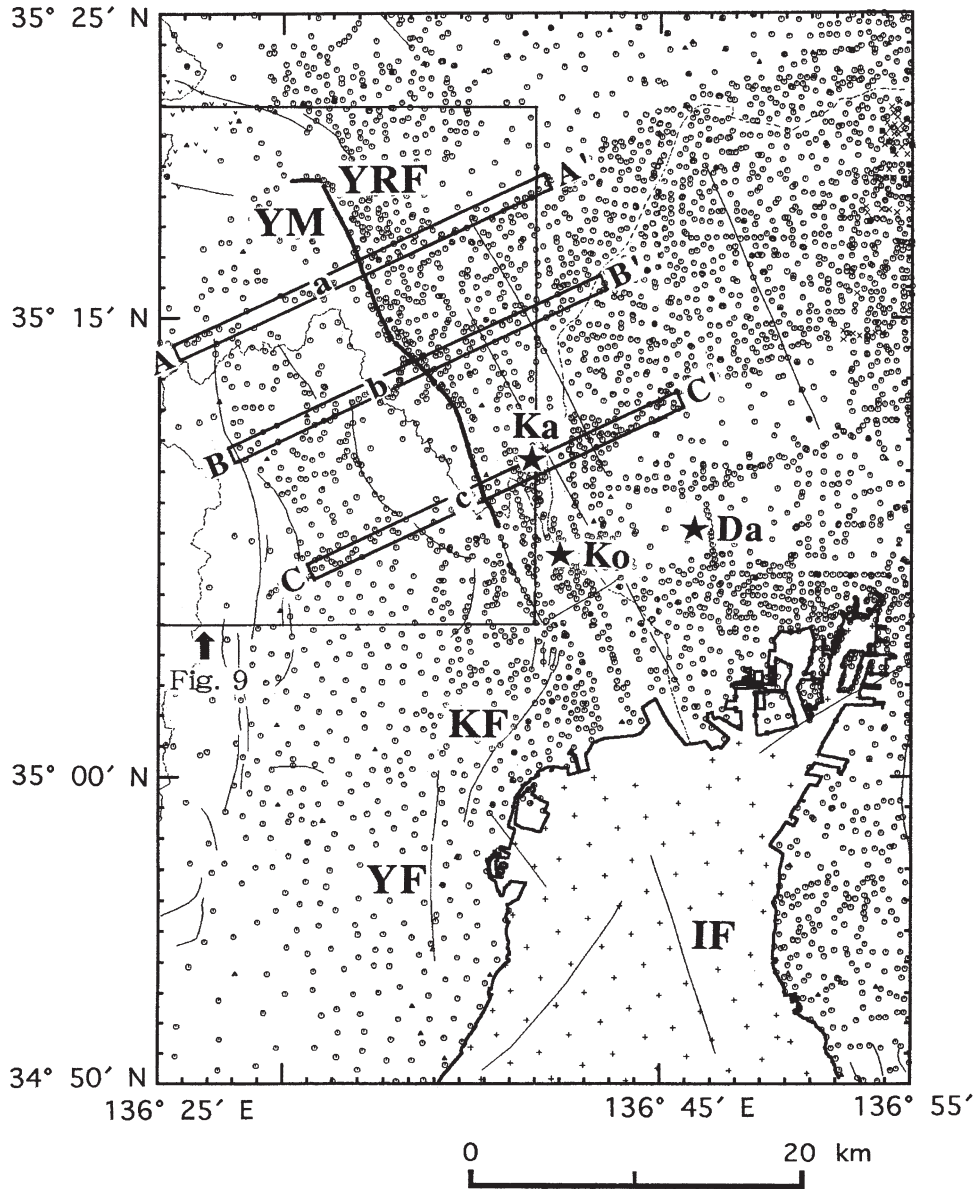


Fig. 2. Locations of gravity stations (○, stations of Nagoya University including newly established 2655 stations; △, stations of the Geographical Survey Institute (GSI); +, stations of Chujo and Suda (1971); ∇, stations of Kyoto University; ×, stations of the Association for the Geological Collaboration in Japan (AGCJ)). Stars show locations of deep borings after Takada et al. (1969) (Ka, Kaizu; Ko, Komon; Da, Dainagoya-Onsen). Thin solid lines are active faults after Research Group of Active Faults of Japan (1991). Northern thick solid line is the Yoro fault, and southern one is the coastline. Dotted lines are the boundaries of prefectures. Three cross-sections A-A', B-B' and C-C' are areas for making profiles and two-dimensional density modeling in Figs. 8-11 (a, b and c are the highest points in each area). YRF, Yoro fault; YM, Yoro Mountains; KF, Kuwana fault; YF, Yokkaichi fault; IF, Isewan fault.

ゲー異常値とともに、データ集として近日別途公表する予定である。

本調査で新たに設置した2655点に、国土地理院による99点、中条・須田（1971）による98点、京都大学による22点、地学団体研究会による58点および名古屋大学の既存データの1096点を加えた合計4028点の測定点をFig. 2に示した。Figure 2において養老断層のすぐ西の養老山地では平野部に比べ測定点の密度が小さいのは、道路事情が悪く測定点を数多く設置することができなかったためである。測定点の緯度・経度・標高の決定には、国土地理院の1/25,000地形図および各市町村の1/10,000地形図に記載されている標高点（三角点・水準点・独立標高点）を利用したが、山地地域では、山頂に設置されている三角点以外の標高点が少ないため、多くの測定点の標高は1/25,000地形図の等高線から読みとった。

測定には名古屋大学所有のLacoste & Romberg 重力計G947およびG783を用いた。測定はすべて名古屋大学理学部E164室に設置されている一等重力点（北緯35°09.098′，東経136°58.312′，標高46.1940m，重力値979.732，585mgal）（国土地理院，1976）を出発点および終了点として一日単位の閉環測定法で実施し，ドリフト補正と潮汐補正を行なった。なお，ここで採用した重力値は，Nakagawa et al.（1983）に基づいて計算し直された値である。このようにして得られた重力値は経験的に±0.2mgalの精度を持つ。

重 力 補 正

測定で得られた重力値に重力補正を加え，ブーゲー異常値を求めた。

ブーゲー異常値は，一般に次の式で表される。

$$B = g_0 - \gamma + \beta h - 2\pi G \rho_B h + \rho_T T \quad (1)$$

（B：ブーゲー異常値， g_0 ：測定された重力値， γ ：正規重力値， β ：フリーエア勾配，h：測定点の標高，G：万有引力定数， ρ_B ：ブーゲー補正密度， ρ_T ：地形補正密度，T： $\rho_T = 1$ のときの地形補正值。）

この計算には，ブーゲー補正および地形補正に用いる補正密度 ρ_B および ρ_T を仮定する必要がある。厳密には， ρ_B および ρ_T の値は，それぞれ測定点周辺の地下および地上の岩石の密度変化によって変えなければならない。しかし，本調査地域では，地形補正が必要とされる山間部を構成する岩石の垂直方向の密度変化は小さいと考えられるため， $\rho_B = \rho_T$ とみなすことが可能であり，その関係式を用いて計算を行った。本論文では，この2つの補正密度を単にブーゲー密度と呼ぶことにする。

計算に用いるブーゲー密度の値については，本研究の目的は養老断層とその近傍の地下構造の解明にあるので，断層周辺のブーゲー密度を仮定，すなわち養老山地を構成する美濃帯の中・古生層の密度を仮定すればよい。まず，養老山地を含む北緯35°15′—25′，東経136°25′—35′の範囲において，ABIC（Akaike's Bayesian Information Criterion）最小化法を用いてブーゲー密度を求める方法（村田，1990；Murata，1993）を適用し，ブーゲー密度として2.54 g/cm³の値を得た。この値は，Nawa et al.（1997）の計算によって見積もられた美濃帯の密度（2.4—2.6 g/cm³）と比較しても妥当な値である。

次に，このブーゲー密度の仮定の妥当性を評価するため，別の角度から検討してみることにする。一般に，ブーゲー密度の仮定が不適切であった場合，ブーゲー異常は地形（標高値）と相関をもつ。これは，(1)式においてブーゲー補正は ρh の定数倍で表されるので， ρ の仮定が不適切であった場合，計算されたブーゲー異常値と真の値との差は，hの大きい地点でより大きくなるためである。従って，不適切な仮定の影響は，標高が0に近い濃尾平野で小さく，標高の高い養老山地や鈴鹿山脈で大きくなる傾向があるはずである。そこで，適切なブーゲー密度を求めるため，調査地域の美濃帯の中・古生層の密度範囲として2.30 g/cm³から2.70 g/cm³の間の複数のブーゲー密度を仮定してブーゲー異常図を作成し，標高の高い山地地域のブーゲー異常の分布を

比較した。その結果、ブーゲー異常と地形の相関が最も小さかったのは、 2.50 g/cm^3 から 2.55 g/cm^3 の間のブーゲー密度を用いて描いた異常図であった。以上により、上で求めたブーゲー密度 2.54 g/cm^3 の値は適当であると考え、この値をブーゲー密度として採用し、ブーゲー異常値を計算した。具体的なブーゲー異常値の計算方法はYamamoto et al. (1982)によった。以上の処理によって得られたブーゲー異常値を志知・山本 (1994)のデータベースに加えて、調査地域のブーゲー異常図を作成した。

ブーゲー異常

本調査で得られたデータを用いて等重力異常値のコンターをひいて作成した調査地域のブーゲー異常図をFig. 3に、濃尾平野全体を含む範囲 (Fig. 1と同範囲) のブーゲー異常図をFig. 4に示す。本調査の結果得られたこれらのブーゲー異常図には、養老断層とその周辺の地下構造に関連する重力異常分布の特徴が、これま

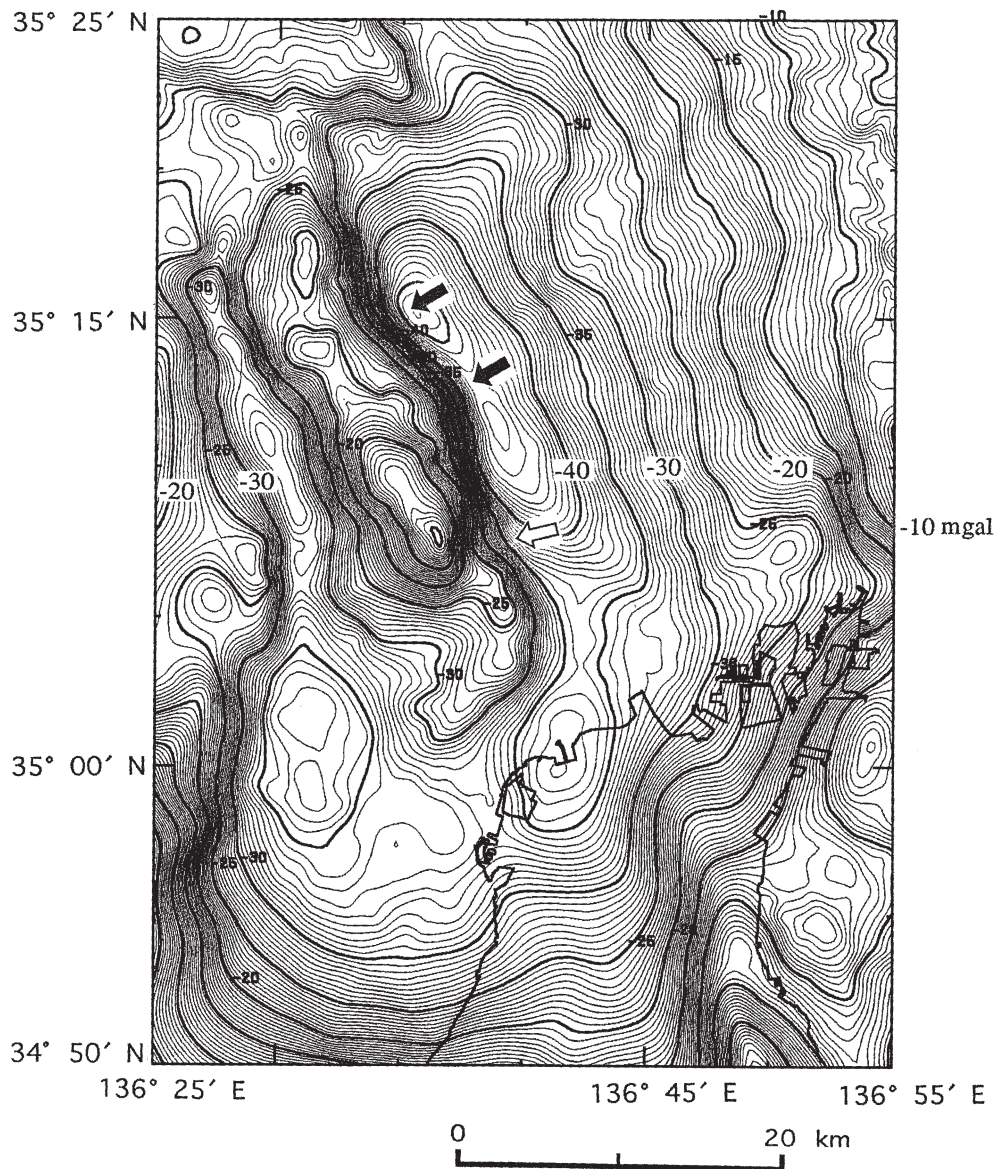


Fig. 3. Bouguer anomaly map with 0.5 mgal contour obtained from this study. Thick contour lines are drawn at an interval of 5 mgal. The Bouguer density is 2.54 g/cm^3 . Black arrows are the points where the steep gravity gradient turns in the middle of the Yoro Mountains. White arrow is the point where the steep gravity gradient is divided into two directions.

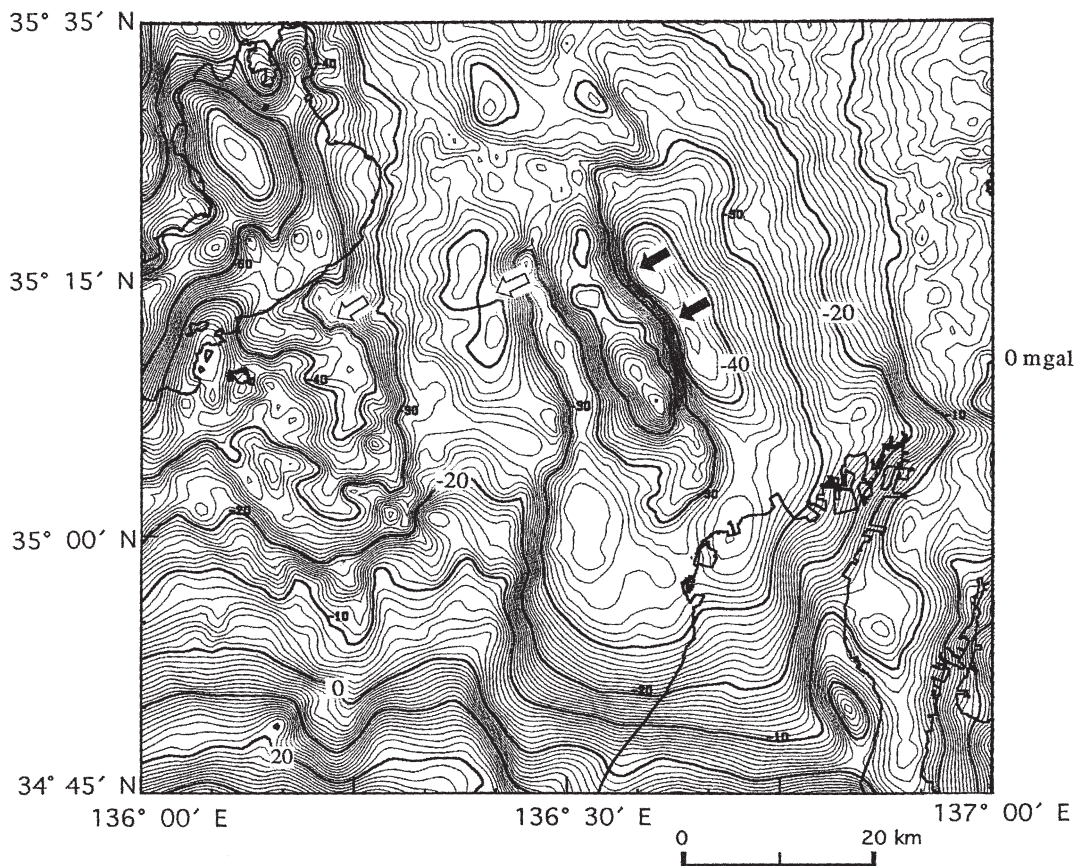


Fig. 4. Bouguer anomaly map around the Nobi Plain with 1.0 mgal contour obtained from this study. Thick contour lines are drawn at an interval of 10 mgal. The Bouguer density is 2.54 g/cm³. Black arrows are the points where the steep gravity gradient turns in the middle of the Yoro Mountains. White arrows are the points that the Bouguer anomaly distribution appears to be displaced under the sinistral strike-slip stress field.

でのブーゲー異常図（例えば、Gravity Research Group in Southwest Japan, 1994）より詳しく表れている。その特徴は、以下に述べる6点である。

- (1) 養老山地の東麓に沿ってブーゲー異常値が急激に変化するため、ブーゲー異常のコンターが密集しており、黒い帯状に見える。一般に、密度の大きい岩石が断層によって垂直変位を受けている場合、地下数km内での密度分布が断層の両側で変化するため、ブーゲー異常値は断層に沿って急変し、ブーゲー異常図にはこのようなコンターの帯状の密集、すなわち重力急変帯が現れる。養老山地の東麓に沿う重力急変帯は、断層線崖で代表される地形的特徴とよく一致する。調査地域にはいくつかの重力急変帯が存在するが、養老断層による重力急変帯に沿う変化が最も大きく、ブーゲー異常値は最大10 mgal/km以上の大きな勾配で変化する。このことは、養老断層の垂直変位が調査地域に存在する断層の中で最も大きいことを示している。また、この重力急変帯は1本の直線状に分布するのではなく、養老山地の中心にあたる地域に2つの変曲点（Figs. 3, 4に黒い矢印で図示）を持つゆるいS字曲線状に分布する。この重力急変帯の屈曲に関しては、考察「養老断層による重力急変帯の屈曲」において詳しく議論する。
- (2) 養老断層の重力急変帯は、その南端部で、養老山地に沿って西に折れ曲がる方向と桑名断層に沿う方向の2つに枝分かれする（Fig. 3に白い矢印で図示）。枝分かれ部分の南南東の伊勢湾東部には、伊勢湾断層による重力急変帯が存在する。伊勢湾断層の重力急変帯は、養老断層および桑名断層の重力急変帯とは逆に、そ

の西側で重力異常値が急に低くなる西落ちを示す。また、養老断層の重力急変帯は桑名断層による重力急変帯と直接つながっているのに対し、桑名断層と伊勢湾断層の重力急変帯の間には平坦な低重力異常帯が存在し1本につながっているようには見えない。これら3つの断層の関連性については、考察「養老断層、桑名断層および伊勢湾断層の関連性」の項において議論する。

- (3) 養老断層の重力急変帯の西側には、養老山地の西麓に沿って西落ちの重力急変帯が存在する。これは、養老山地を形成する美濃帯の岩石と中新世以降の堆積物との境界にほぼ一致する。この重力急変帯は、東麓の養老断層による重力急変帯に比べ、幅が広く重力異常値の変化の勾配が小さい(最大5 mgal/km)。
- (4) (3)の重力急変帯の西側には、鈴鹿山脈東麓に沿う重力急変帯が、曲線を描きながらほぼ南北に延びている。この重力急変帯は、鈴鹿山脈東麓に沿う一志断層系、すなわち北部では美濃帯の岩石と中新世以降の堆積物、南部では鈴鹿花崗岩と中新世以降の堆積物の境界とほぼ一致する。また、この重力急変帯に沿う重力異常値の変化の勾配は、北部より南部の方が大きい。
- (5) 養老山地東側の濃尾平野のブーゲー異常のコンター分布は、ほぼ一定の北北西—南南東に延びている。その異常値は西にいくに従い小さくなり、平均1.8 mgal/kmの傾きをもつ。このことは、美濃帯中・古生層で構成される濃尾平野の基盤が、西に傾斜する1つの大きな傾斜面を形成していて、その傾斜面の走向が北北西—南南東であることを示し、いわゆる濃尾形動地塊(桑原, 1968)の考えと矛盾しない。また、濃尾平野に伏在するといわれる養老断層の副断層を示す重力急変帯は、このブーゲー異常図には表れていない。副断層については、考察「タルワニ法による二次元の地下密度構造の推定」の項において、副断層をもつ地下構造モデルを検討し、詳しく述べることにする。
- (6) 本研究によって得られたブーゲー異常図には、桑名断層の南に、地表では撓曲として観察されている四日市断層(例えば、栗田・吉田, 1991)に相当する重力急変帯は見られない。

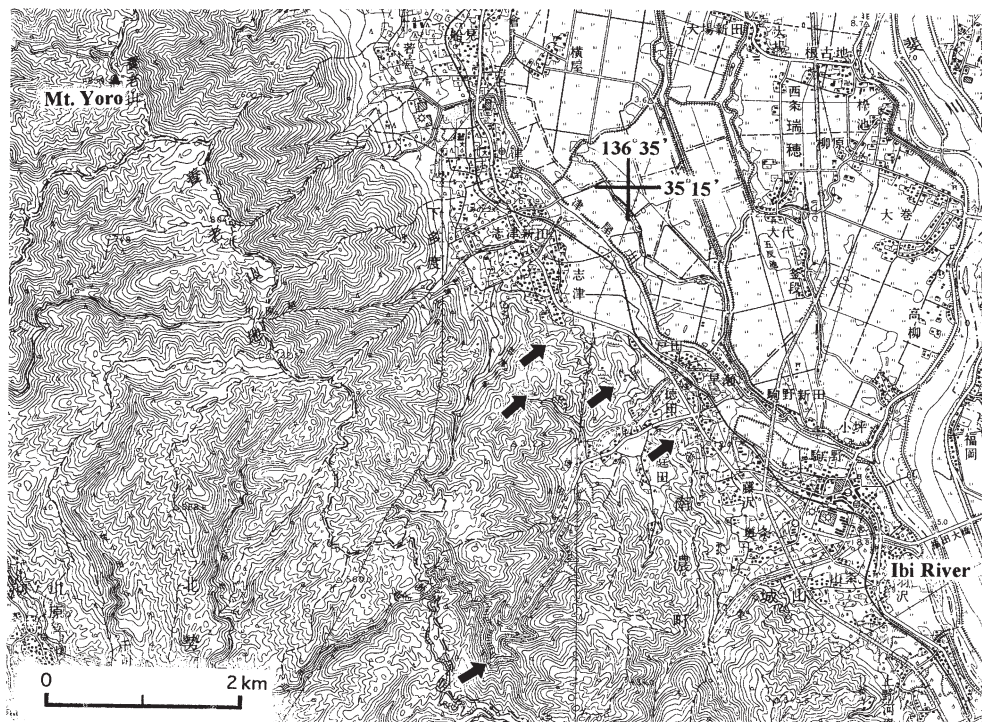


Fig. 5. Location of outcrops of minor faults in the middle of the Yoro Mountains plotted on 1 : 50,000 - scale topographic map "Tsushima" (Geographical Survey Institute of Japan). Arrows show the points where minor faults are exposed.

小断層の観察

「ブーゲー異常」の項(1)で述べたように、養老断層の重力急変帯は、その中心部で大きく屈曲する。この屈曲部付近に位置する採石場を中心に露頭観察を行ったところ、美濃帯の中・古生層を切る小断層が多数（合計31本）観察された（Fig. 5に小断層の露出位置を矢印で図示）。これらの小断層は、幅5～100cmの断層ガウジ（断層粘土・断層角礫）を伴うことが多い。その断層面に条線を持つ鏡肌（スリッケンサイド）がみられるものもある（Fig. 6）。小断層の走行を測定した結果、特に養老断層に平行な方向および養老断層を横断する方向に集中がみられた（Fig. 7）。このことは、重力急変帯の屈曲部付近において、これら2方向に関する何らかの活動が存在したことを示唆している。

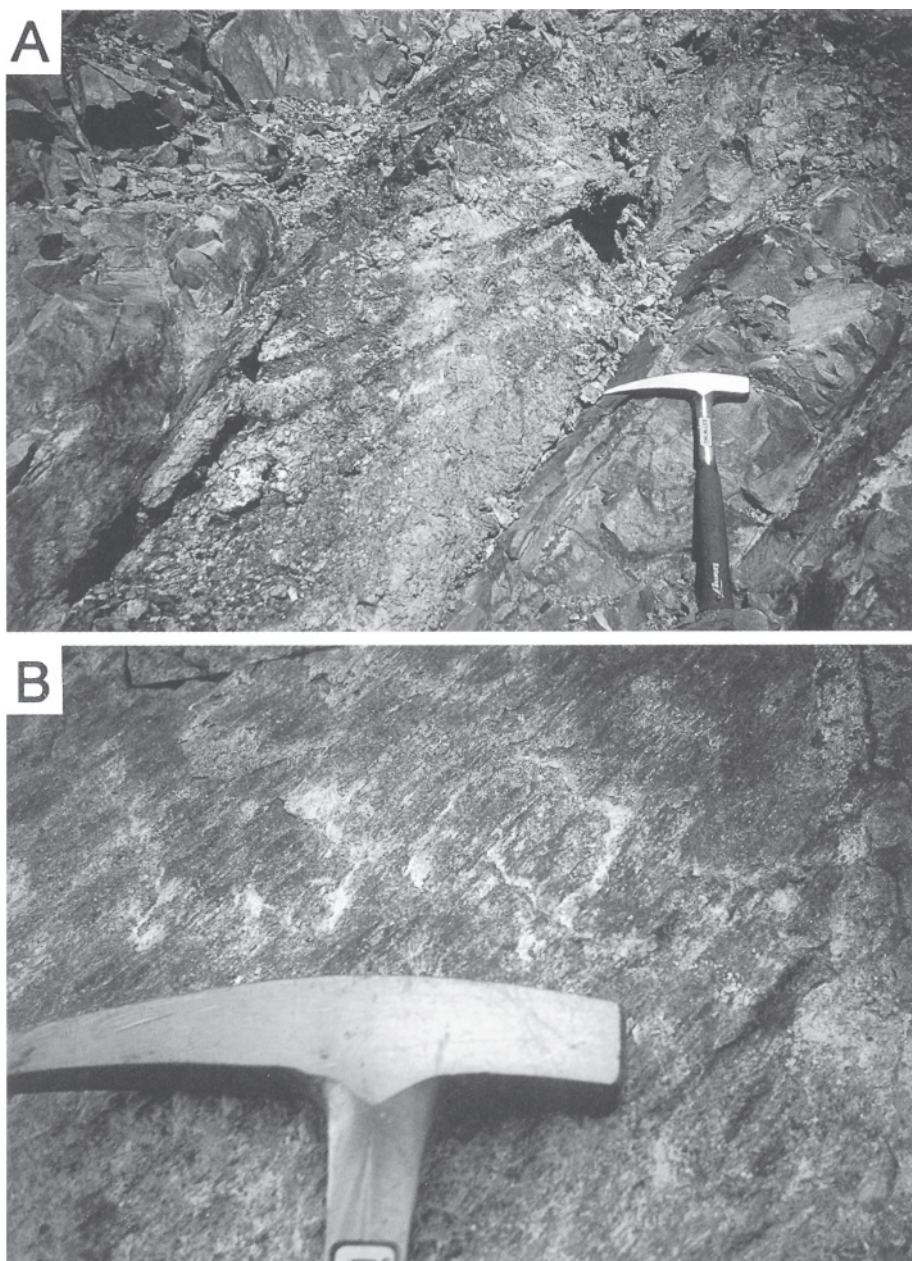


Fig. 6. Minor faults cutting Permian-Jurassic Mino terrane rocks in the middle of the Yoro Mountains. A; a fault with 50 cm - wide fault gouge. B; a fault plane with striations on slickensides.

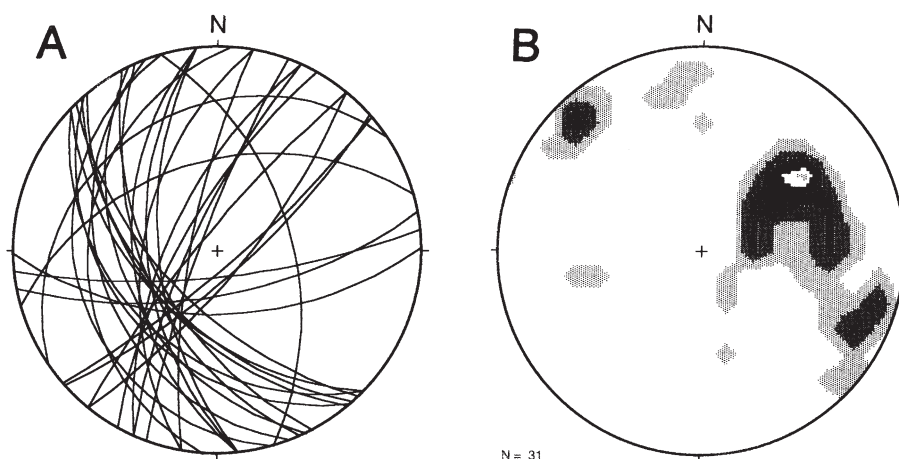


Fig. 7. A; Wulff projection in lower hemisphere of 31 minor faults. B; the distribution of the minor faults' poles.

考 察

本調査で得られたブーゲー異常分布をもとに、養老断層およびその周辺の地下構造について考察する。

タルワニの方法（タルワニ法）による二次元の地下密度構造の推定

断層の地下構造を具体的に推定する方法の1つとして、Talwani et al. (1959) による二次元の地下構造解析の方法（タルワニ法）がある。タルワニ法は、まず適当な地下構造モデルを仮定し、そのモデルに対応するブーゲー異常を計算し、計算値と実際の測定で得られたブーゲー異常値を調和させるようにモデルを変化させていき、最適な地下構造モデルを決定する方法である。最近では、Kobayashi et al. (1996) がこの方法を用いて六甲断層系の二次元の地下構造を推定している。本論文では、この方法を用いて養老断層の変位量や傾斜角などを含む具体的な地下構造の推定を試みる。

1. 諸要因の簡素化

養老断層は、断層が地表に露出していないこと、断層で接する岩石のそれぞれの密度が不明であること、既存ボーリング資料において断層が発見されていないことなどのため、タルワニ法を適用するにあたって、仮定する地下構造モデルに十分な制約を与えることができない。従って、地下構造を具体的に推定するためには、養老断層の地下構造のみに注目し、その他の要因の簡素化を図る必要がある。

養老山地および養老断層を横断するように設定した帯状の領域A-A', B-B', C-C'（幅1km・長さ25kmで、それぞれ、養老断層による重力急変帯の屈曲部以北、屈曲部、屈曲部以南に設定した。位置はFig. 2に図示）において、観測で得られたブーゲー異常の断面図をFig. 8に黒丸（●）で示した。いずれの領域においても、ブーゲー異常値は、養老山地地域で大きく、山地東麓付近で急激に小さくなる。このブーゲー異常の急変は、密度の大きい美濃帯中古生層の岩石が養老断層によって断層の東側で沈降し、沈降部を密度の小さい中新世以降の堆積物が埋めたことによるものと考えられる。養老断層周辺の狭い範囲において、養老断層の地下構造のみに注目する場合には、美濃帯の岩石より下位の岩石の影響は考慮に入れず、養老断層によるブーゲー異常の変化のみに注目すればよい。そこで、養老断層の東西でのブーゲー異常の変化を見やすくするために、A-A', B-B', C-C'のそれぞれの領域において、養老山地における高異常の最大値が0となるようにブーゲー異常値の底上げを行った。底上げされた値を以後「観測値」（Fig. 8に白丸（○）で図示）と呼び、この観測値

の変化に対して、タルワニ法を用いて地下構造モデルを検討する。

本来ならば美濃帯の岩石の上位の堆積物は、中新統、鮮新統、および第四紀堆積物のように数層に分けるべきである。しかしながら、本論文では、養老断層の垂直変位量を明らかにするために、より単純な地下構造を考え、これら第三紀・第四紀層を1つの地層とし、美濃帯の岩石とその上位の堆積物という2層による地下構造モデルを考えていくことにする。

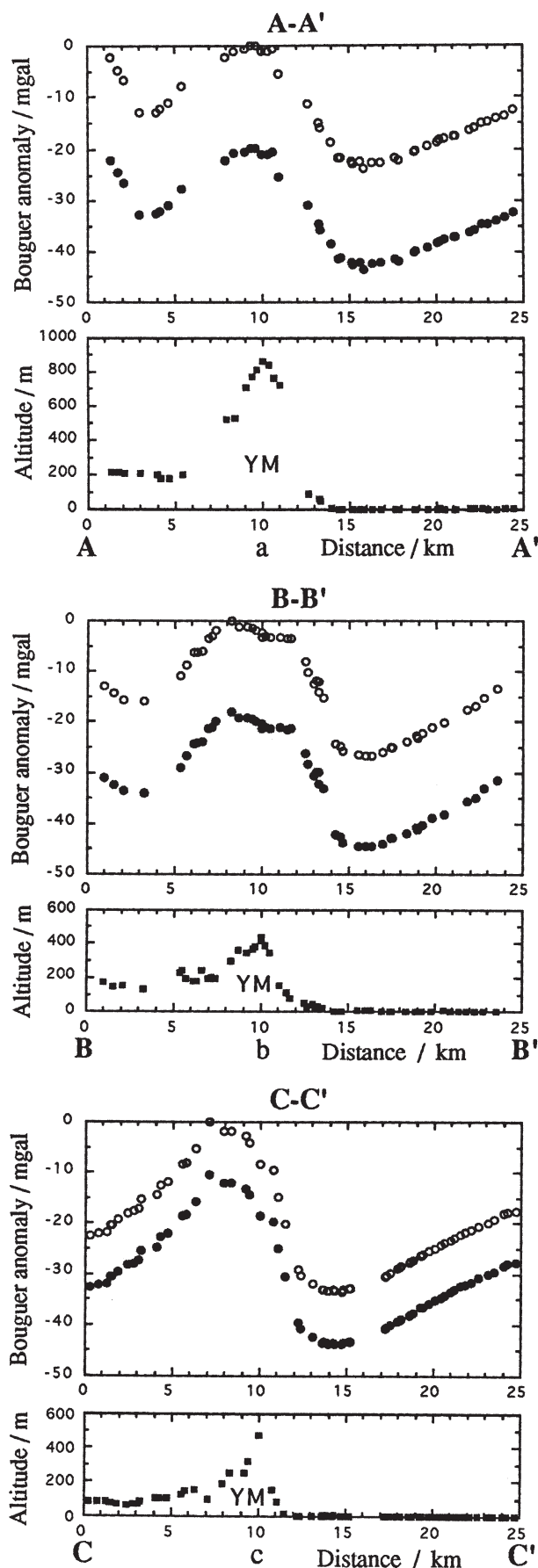
2. タルワニ法による地下構造の推定

実際にタルワニ法を用いて、美濃帯の岩石とその上位の堆積物の2層による養老断層の地下構造モデルの作成を試みる。そのため、まず地下構造モデルに与える適当な密度差の値を検討し、次にその密度差の値を用いて適当な断層の形状を検討する。

(1) 密度差

タルワニ法では、地下構造モデルを構成する地層間の密度差を用いて、地層の境界線が描くブーゲー異常値を計算する。その際、密度差の値は、計算値のY軸方向の変化（ここでは推定される地下構造モデルの断層の深さ）に大きな影響を及ぼす。本研究で地下構造モデルに用いる2層（美濃帯の岩石とその上位の堆積物）の密度は現時点で不明であるため、適当な密度差の値を仮定する必要がある。一方、濃尾平野では数本の1000m以上の深層ボーリング（高田ほか、1969）が行われており、そのデータは地下構造モデルに制約を与えることができる。そこで、断層の形を一定にしたうえで密度差の値のみを変化させて、それぞれの密度差における地下構造モデルを求め、計算値と観測値が

Fig. 8. Bouguer anomaly and altitude profiles across the Yoro Mountains (shown as YM) along the three cross-sections AA', B-B' and C-C' (shown in Fig. 2). The Bouguer density is 2.54 g/cm^3 . Solid circles denote the measured values. Open circles denote the residual calculated assuming that the maximum measured value on each cross-section is equal to 0 mgal. Solid squares denote the altitudes of the measuring points; the vertical scale is exaggerated about 10 times against the horizontal scale.



よく調和し、かつボーリングデータを満たすモデルの密度差の値の決定を試みる。

養老断層の形を従来考えられてきた高角度（70～90°）の逆断層に固定したうえで、C-C'において、美濃帯の岩石とその上位の堆積物の密度差（ $\Delta \rho$ ）を0.3, 0.4, 0.5, 0.6 g/cm³（美濃帯の岩石の密度をブーゲー密度で用いた2.54 g/cm³とすると、上位層の密度はそれぞれ2.24, 2.14, 2.04, 1.94 g/cm³となる）と仮定した場合の地下構造モデルをFig. 9に示した。なお、これ以降に示す地下構造モデルの図は、水平方向より垂直方向が約3倍強調されて描かれている。

それぞれの密度差による計算値と観測値の調和性を比較すると、いずれの密度差の地下構造モデルにおいても、養老山地地域の高異常域において計算値と観測値のずれが大きいが、ずれが最も小さいのは、密度差 $\Delta \rho = 0.5 \text{ g/cm}^3$, 0.6 g/cm^3 の場合である。なお、これらの密度差においても、横軸約7 kmおよび10 km地点においてかなり大きなずれが存在する。この2測定点における大きなずれの原因としては、①地下構造モデルの不適切さ、②山地地域で1/25,000地形図の等高線から読みとった測定点の標高値が、真の値から大きくずれていたため、③測定データの入力ミス、④ブーゲー密度の仮定の不適切さによる影響が標高の高い養老山地地域で大きいため、の4つが考えられる。①に関して、Fig. 9に示したいずれの地下構造モデルも、この2測定点を含む養老山地地域全体が美濃帯の岩石で覆われているという事実と矛盾しない。従って、この大きなずれの原因は、①以外である可能性が高い。

C-C'上には、高田ほか（1969）のボーリング資料のうち、深さ1505 mの海津ボーリング（Fig. 2, Fig. 9にKaとして図示）が存在する。海津ボーリング、C-C'の約6 km南に位置する深さ1865 mの閘門ボーリング（Fig. 2, Ko）、および閘門ボーリングの約15 km東に位置する深さ1088 mの大名古屋温泉ボーリング（Fig. 2, Da）では、それぞれ、地下1478 m, 1308 m, 896 mに中新統と鮮新統の境界がある。また、養老断層に近い海津および閘門ボーリングではボーリング孔の先端が美濃帯の岩石まで達していないが、大名古屋温泉ボーリングでは地下1075 m地点で中新統と美濃帯の岩石の境界に達している。従って、これらのボーリング地点での中新統の層厚は、海津で27 m以上、閘門で557 m以上、大名古屋温泉で179 mと計算できる。Figure 9に示した密度差 $\Delta \rho = 0.3, 0.4, 0.5, 0.6 \text{ g/cm}^3$ の地下構造モデルにおける海津ボーリング地点での美濃帯の岩石までの深さは、それぞれ約3500 m, 2300 m, 1700 m, 1400 mであり、密度差の値が大きいくほど深さは小さくなる。また、それぞれの密度差のモデルにおける海津ボーリング地点での中新統の層厚は、それぞれの美濃帯の岩石の深さから1478 mを差し引いた値に相当し、 $\Delta \rho = 0.3, 0.4, 0.5, 0.6 \text{ g/cm}^3$ で、それぞれ約2000 m, 800 m, 200 m, -100 mと見積もられる。 $\Delta \rho = 0.6 \text{ g/cm}^3$ のモデルでは中新統が存在しないことになり、明らかにボーリングデータと矛盾する。また、 $\Delta \rho = 0.3 \text{ g/cm}^3$ における約2000 mの中新統の層厚は大きすぎると判断できる。よって、ボーリングデータからは、密度差 $\Delta \rho = 0.4 \text{ g/cm}^3$, 0.5 g/cm^3 が妥当といえる。

以上より、計算値と観測値のずれが最も小さく、かつボーリングデータを満たすのは、密度差 $\Delta \rho = 0.5 \text{ g/cm}^3$ によって作成した地下構造モデルである。従って、これ以降の地下構造モデルには密度差 $\Delta \rho = 0.5 \text{ g/cm}^3$ の値を用いる。なお、ここでは断層の形を高角度の逆断層と仮定した場合を示したが、この精度の議論においては、異なる断層の形を採用した場合にも、適当な密度差として同じ値（ $\Delta \rho = 0.5 \text{ g/cm}^3$ ）が得られた。ただし、その断層の形としては、次の「断層の形」の項で挙げるような、モデル計算値と観測値が調和するものを用いなければならない。

(2) 断層の形

断層が地表に露出している場合には、地下構造モデルにおける断層の地表での位置を固定することができる

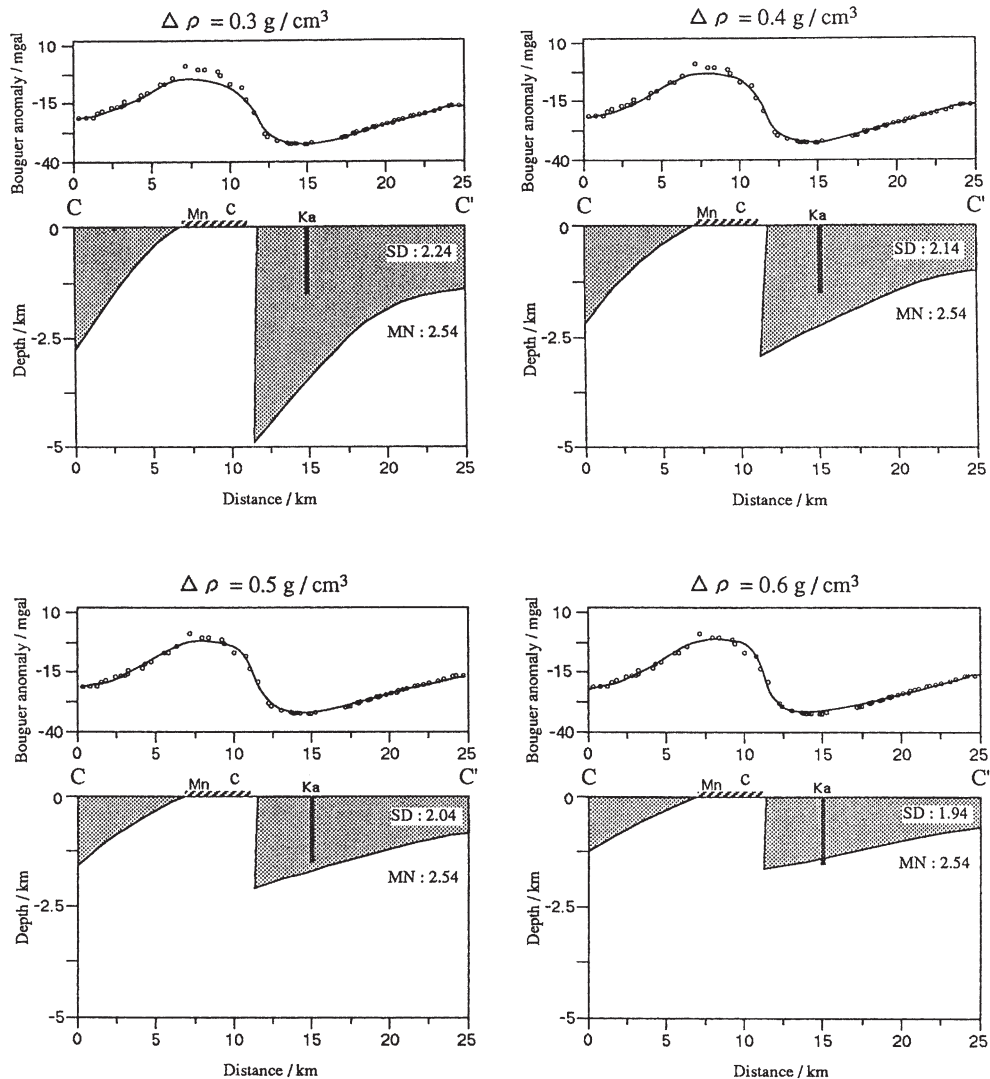


Fig. 9. Measured and calculated Bouguer anomalies with the two-dimensional Talwani's method (Talwani et al., 1959) along the cross-section C-C'. The difference in density between the Mino terrane rocks (MN) and the upper sediments (SD) is assumed to be 0.3, 0.4, 0.5 and 0.6 g/cm³. The top figures show the Bouguer anomalies. Open circles denote the residual calculated assuming that the maximum measured value on each cross-section is equal to 0 mgal (shown in Fig. 8). Solid curve denotes the Bouguer anomalies calculated with the Talwani's method from the density structures in the bottom figures.

ので、観測値を説明することのできる断層の傾斜角度を、正断層であるか逆断層であるか、ある程度限定することが可能である。しかし、養老断層の場合は厚い第四紀層に覆われており、断層の地表での露出位置を正確に決めることができないため、観測値を説明することのできる地下構造モデルは幾通りもある。そこで、まず、「養老断層は、美濃帯の岩石が地表に露出している東の限界（養老山地での美濃帯の岩石の露出位置をFig. 10にMnとして図示）よりも東側に存在する」という制約を与えた。そのうえで、C-C'において、美濃帯の岩石とその上位層の密度差を上記した0.5 g/cm³と仮定して、様々な断層の形の地下構造モデルを作成し、計算値と観測値の調和性を比較した。その結果、計算値と観測値が調和し、かつボーリングデータを満たす地下構造モデルの代表として、以下の4つが挙げられる (Fig. 10)。

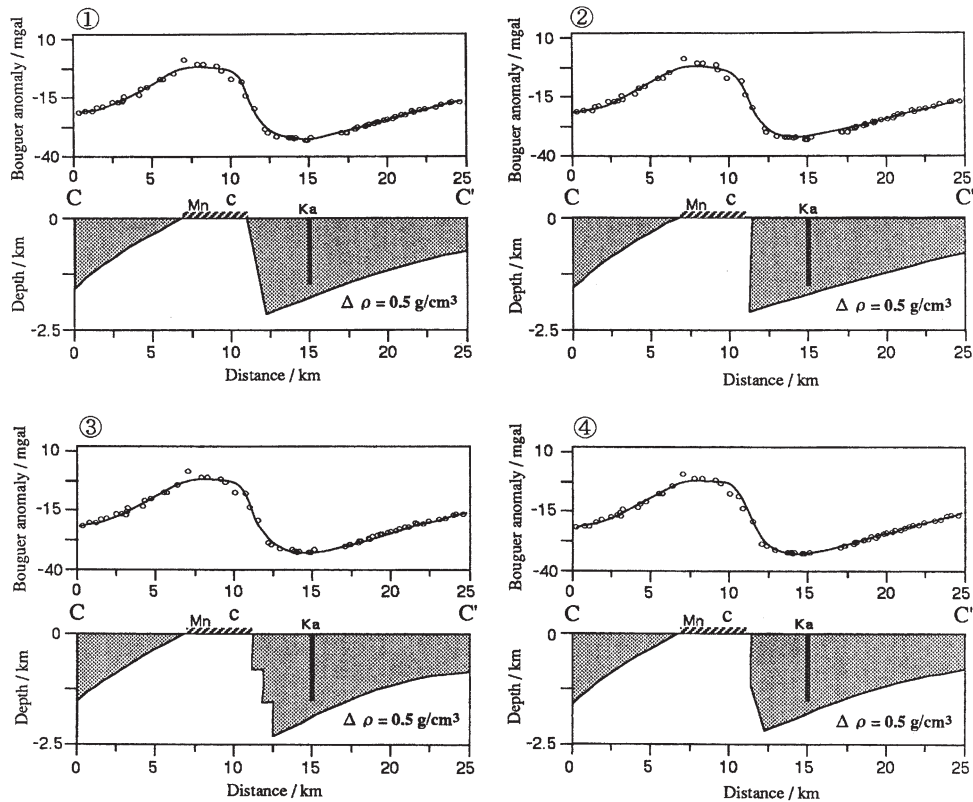


Fig. 10. Measured and calculated Bouguer anomalies with the Talwani's method along the cross-section C-C'. The shape of the Yoro fault is assumed to be ① a normal fault, ② a reverse fault, ③ a normal fault with two sub-faults and ④ a composite of a normal fault and a reverse fault. Symbols are the same as Fig. 9.

①正断層モデル

断層の地表での位置を西にとればとるほど、観測値を説明することのできる地下構造モデルの断層は、より傾斜角度の小さい正断層になる。ここで示した地下構造モデルの断層の傾斜角度は 61° 、断層の深さは 2.2km である。このモデルは、美濃帯が露出する東の限界に断層が存在するとした場合であり、観測値を説明することのできる断層のなかで最も傾斜角度の小さい正断層である。しかし、美濃帯の岩石のすぐ東側には扇状地が発達していることから、断層によって隆起した美濃帯の岩石が河川によって削り取られ扇状地堆積物の一部となっていることが想像できるため、実際の養老断層は、この断層モデルの地表での露出位置より東に存在し、より大きい傾斜角度を持つ断層であると推測できる。

②逆断層モデル

断層の地表での位置を東にとればとるほど、観測値を説明することのできる地下構造モデルの断層は、①のような正断層からどんどん傾斜角度を大きくしていき、ついには逆断層センスとなる。ここで示した地下構造モデルは、杉山ほか (1994) に図示された養老断層の位置を採用した場合である。このモデルの断層の傾斜角度は 85° 、断層の深さは 2.1km である。これまでの研究者によって推定された養老断層は概してこの周辺に位置し (例えば、活断層研究会, 1991), このモデルに似た角度を持つ高角度逆断層のモデルによって観測値を説明することができる。すなわち、本研究によって得られた養老断層の重力急変帯の位置は、従来推定されていた養老断層の位置とは矛盾しない。断層の地表での露出位置をより東にとると、観測値を説明することのできる地下構造モデルの断層は、より傾斜角度の小さい逆断層になっていく。しかし、養老断層が、養老山地から遠

く離れて存在するとは考えにくいので、実際の養老断層がここで示した断層より傾斜角度が極端に小さい逆断層である可能性は小さい。

③副断層を伴うモデル

ボーリングデータから桑原（1968）が推定しているように、養老断層が副断層を持つ場合を検討した。ここでは養老断層を高角度の逆断層と仮定し、その1 kmおよび2 km東に、養老断層に平行な副断層（高角度逆断層）が存在するモデルを示した。このモデルのそれぞれの断層の傾斜角度は82~85°、養老断層（主断層）の深さは0.9 km、3つの断層を全て合わせた深さは2.3 kmである。モデルの副断層による階段状の構造は、計算値が描く曲線には全く現れていず、あたかも、全体で1つの正断層（モデル①で示したような）であるかのように計算値になる。このことは、本研究の精度では、このモデルのような主断層から1~2 km程度離れた地点の副断層による0.5~0.8 km程度の変位は検出できないことを示している。桑原（1968）が想定した副断層（養老断層の数 km 東の地下約1800 m に存在する垂直変位100 m 以下の断層）は、このモデルより地下深部に存在し、かつ垂直変位が小さいので、本研究のブーゲー異常には現れない。

④正断層と逆断層の複合モデル

一般に、養老断層のような大規模断層は、幾度も活動した結果、現在の姿となったと考えられるが、複数回の活動が全て同じ角度や変位を持っていたとは限らない、むしろ、広域応力場の変化や局地的なブロックの回転などによって、断層の形が変わった可能性は十分にある。例えば、伸張場において濃尾平野が傾動地塊としてずり落ちて形成された後に、圧縮場において養老山地の美濃帯の岩石が第三系~第四系にのしあげられた可能性は大きい。ここでは、地下1 kmまでは逆断層、それより深部では正断層である構造を示した。それぞれの断層の傾斜角度は逆断層が85°、正断層が48°であり、全体の垂直変位は2.2 kmである。

上記した①~④のいずれの地下構造モデルに関しても、「密度差」の項で述べた横軸約7 kmおよび10 km地点における大きなずれを除いて、モデル計算値と観測値はよく調和している。すなわち、本調査の結果からは、養老断層の形を一つに決定することは難しい。ただし、C-C'の領域において深さが2 km以上、傾斜角度は正断層センスにしても逆断層センスにしても高角度（60°以上）の断層であると推定できる。①~④のどの断層モデルが現実に近いかを判断するためには、養老断層の周辺でのボーリング調査やトレンチ調査が必要である。

養老断層による重力急変帯の屈曲

本論文の「ブーゲー異常」の項(1)で述べたように、養老断層による重力急変帯は1本の直線状に分布するのではなく、養老山地の中心にあたる地域に2つの変曲点を持つS字曲線状に分布する。このことは、養老断層が1本の直線状の断層ではなく、複数の断層から構成される断層系であるか、あるいは、先に存在した1本の断層がその後の変形（左横ずれ）を受けて屈曲した断層であることを示している。養老断層の重力急変帯の屈曲部の西方、すなわち鈴鹿山脈や近江盆地においても、重力異常の分布が同様に左横ずれ屈曲（Fig. 4に白い矢印で図示）が認められる。このことは、養老断層周辺のみでなく近江盆地から濃尾平野にかけての広い範囲が、これらの屈曲を東西につなぐ線に沿って全体的に左横ずれの変位を受けている可能性を示唆している。従って、養老断層の重力急変帯の屈曲を解明することは、近江盆地から濃尾平野にかけての範囲全体のテクトニクスを解明する手がかりとなる。ここでは、まず、重力急変帯の屈曲部以北、屈曲部、屈曲部以南に位置するA-A'、B-B'、C-C'における重力異常分布と地下構造モデルを比較し、さらに、地表に現れている地形、地質と対照して、屈曲部に関わる養老断層の構造の変化について考察する。

A-A', B-B', C-C'断面による違いを見やすくするため、美濃帯の岩石とその上位層の密度差を先に検討した 0.5 g/cm^3 に、モデルの断層の形を従来考えられてきた単純な高角度 ($70\sim 90^\circ$) の逆断層に固定したうえで、A-A', B-B', C-C'それぞれにおいて計算値と観測値が調和するように地下構造モデルを作成した (Fig. 11)。いずれの領域においても、山地の数地点を除いて、計算値と観測値はよく調和しており、A-A', B-B', C-C'による大きな相違点は、モデルの断層の深さである。それぞれのモデルの断層の深さは、A-A'で1.4 km, B-B'で1.6 km, C-C'で2.1 kmであり、南ほど大きくなる。領域A-A'とB-B'は水平距離で約7 km, B-B'とC-C'は約8 km離れているが (Fig. 2), モデルの断層の深さの差はA-A'とB-B'では0.2 km, B-B'とC-C'では0.5 kmであり、断層の南への傾斜が、A-A'・C-C'間で一定でないことが分かる。従って、養老断層が、南北にわたって一定の傾斜角度を持つ1本の連続した断層であるとは考えにくく、A-A'・C-C'間で断層の性質が変化すること—例えば、①断層がこの間のある地点で相対的に南落ちの変位をうけている、②断層は北部と南部で別々に活動する2本の断層により構成されている—が推測される。

次に、養老断層周辺の地形的特徴を見やすくするために、山地周辺の1/25,000地形図を 1 km^2 に区切り接峰面図を作成した (Fig. 12)。この接峰面図では、養老山地の東麓に沿う断層線崖とみなされる急傾斜地域が明瞭であるが (Fig. 12に矢印で図示)、この急傾斜地域は1本の直線状につながらず、2本の急傾斜地域がエシェロン状に並んでいるように見える。また、この接峰面図からは、養老山地の稜線沿いに発達する平坦面も北部 (標高750~900m) と南部 (標高550~700m) の2つに分かれるように読みとれる。この南北2つの平坦面の間には標高500mほどの低地が存在し、この低地を境に養老山地は北部と南部の2つの地塊に分かれているように見える。この低地は重力急変帯の屈曲部に位置する。これらのことから、養老断層は1本の直線状の断層ではなく、北部と南部の2本の北北西—南南東の断層がエシェロン状に並んでいる断層系であると解釈できる。

さらに、養老断層周辺の地質の情報に関して考察する。養老山地はFig. 1で示したように全体が美濃帯の中・古世層によって構成されており、重力急変帯の屈曲部の南と北によって岩石の密度が大きく変化することはない。従って、岩石の分布からは重力異常の南北での違いを説明できない。一方、「小断層の観察」の項で述べたように、重力急変帯の屈曲部付近では小断層が多数観察され、その走行には、養老断層に平行な方向および養

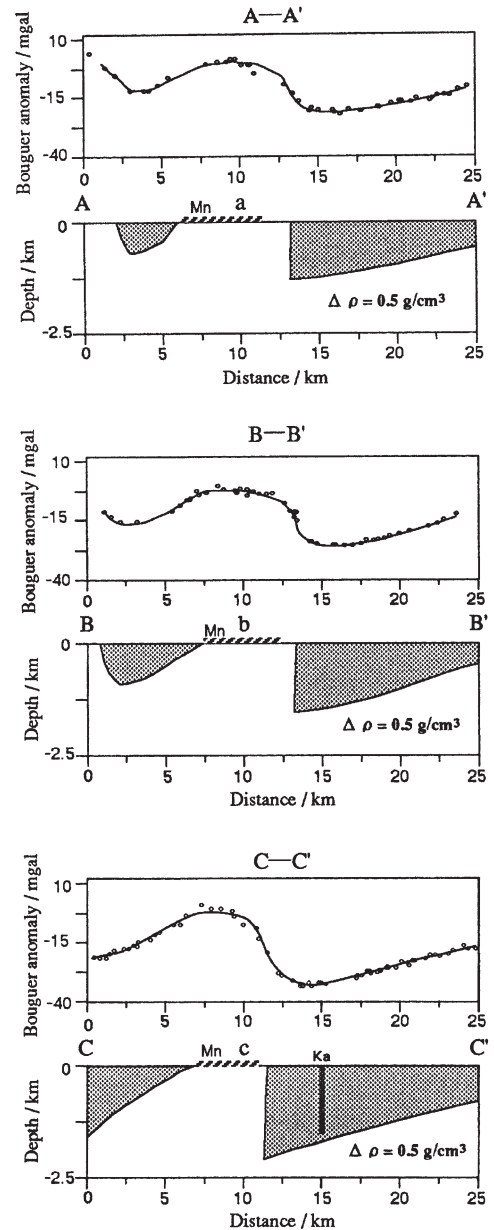


Fig. 11. Measured and calculated Bouguer anomalies with the Talwani's method along the cross-sections A-A', B-B' and C-C'. Symbols are the same as Fig. 9.

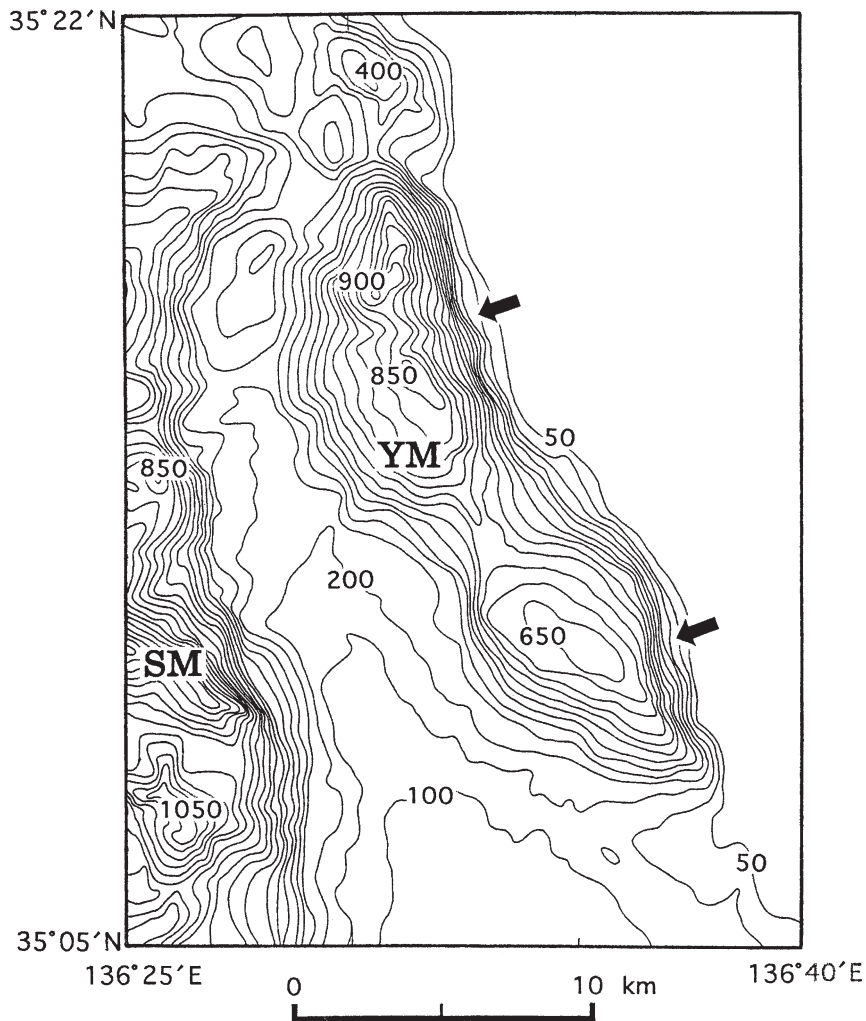


Fig. 12. Summit level map around the Yoro Mountains with 50 m contour obtained from 1/25,000 topographic maps divided into squares with sides of 1 km. The location of this area is shown in Fig. 2. Arrows show steep faults. YM, Yoro Mountains; SM, Suzuka Mountains.

老断層を横断する方向に集中がみられた。このことは、重力急変帯の屈曲部付近にいわゆる養老断層とは異なる何らかの変形を受けたことを示唆している。しかし、その変形が、養老断層を東西に横断するような断層活動であるのか、上記した北部と南部の2本のエシェロン状断層の活動に伴う岩石の破壊であるのか、あるいは複数の活動によって重複変形しているのかは現時点では判らない。

以上の地下構造モデルと地形・地質の考察により、養老断層はエシェロン状に並んだ北部と南部の2本の断層により構成されており、南部の断層の方が北部の断層より地下深くまで美濃帯の岩石を変位させていると推測できる。ただし、この2本の断層が、もともと1本の断層がその後の変形（養老断層を横断する左横ずれ）を受けて分かれたものなのか、それぞれが別個に活動してきたのかは、本調査からは明らかにできない。この点に関しては、地質学的手法（例えば、養老山地全体に渡る小断層解析や、重力急変帯屈曲部付近におけるトレンチ調査）を用いて、重力急変帯の屈曲部を中心とした詳細な構造解析を行う必要がある。

養老断層、桑名断層および伊勢湾断層の関連性

「ブーゲー異常」の項(2)で述べたように、本調査によって得られたブーゲー異常図では、養老断層の重力急変

帯が桑名断層による重力急変帯と直接つながっているのに対し、桑名断層と伊勢湾断層の重力急変帯の間には平坦な低重力異常帯が存在し1本につながっているようには見えない。また、養老断層および桑名断層の重力急変帯が東落ちを示すのに対し、伊勢湾断層の重力急変帯は、その西側で重力異常値が急に低くなる西落ちを示す。これらのことは、吉田ほか(1991)が指摘したように、養老断層と直接関連している断層は桑名断層のみであることを示唆しているのかもしれない。しかしながら、低異常帯を挟んではいるが、養老断層・桑名断層・伊勢湾断層による重力急変帯はほぼ一直線状に並んでいることから、これらの断層は養老—伊勢湾断層線(桑原ほか, 1972)として、お互いに関連しあっている可能性も否定できない。現時点では、これら3つの断層の関連性について、明確な結論を述べることはできない。

ま と め

養老断層のように、第四紀の堆積物で覆われており地表での地質調査のみによって地下構造を解明することに限界がある場合、本研究で行った密な重力測定調査(新規の測定点2655点)は、断層の地下構造を解明する手段として有効である。実際、本研究で得られたブーゲー異常図からは、重力急変帯が描く曲線の形、重力急変の大きさや勾配などにおいて、これまでの研究者が示したいずれのブーゲー異常図よりも養老断層の詳細な地下構造を表している。さらに、タルワニ法を用いて養老断層の二次元の地下構造モデルを作成し、周辺の地形および地質と対照した結果、以下の2点が明らかになった。

- (1) 養老断層は、高角度(60°以上)の断層面を持ち、垂直変位の大きい(最大2000m以上)断層である。
- (2) 養老断層は、従来、1本の断層としてその活動様式が議論されてきたが、1本の直線状の断層ではなく、エシェロン状に並んだ北部および南部の2本の断層によって構成される断層系である。また、断層の深さは北部よりも南部の方が大きい。

これらの事実は、養老断層の活動履歴のみではなく、養老断層を含むより広い範囲(例えば、近江盆地から伊勢湾を跨いだ濃尾平野にかけての範囲)での応力分布やテクトニクスを論じる際、さらには今後の養老断層の活動時期および活動様式を予測する際に重要な情報をもたらすことになるであろう。

謝 辞

本研究をすすめるにあたり、名古屋大学の竹内 誠助教授、岐阜大学の小嶋 智教授、東京大学の深尾良夫教授には貴重なご助言をいただいた。地質調査所の名和一成博士にはブーゲー補正密度の計算をしていただくとともに有益なご助言をいただいた。動力炉・核燃料開発事業団の國友孝洋博士には、タルワニ法に関する議論をしていただいた。名古屋大学地球惑星科学教室の教官・学生の方々には、有益な議論をしていただくとともに、重力測定調査に協力をしていただいた。国土地理院、京都大学地球物理学教室、地学団体研究会には、未公開データを利用させていただいた。養老山地周辺の市町村役場からは1/10,000地形図を快く提供していただいた。上石津町役場には、養老山地内の林道への立ち入り許可をいただいた。勢濃コンクリート株式会社には、採石場において露頭観察調査を行う許可をいただいた。重力データの処理およびブーゲー異常図の作成には名古屋大学大型計算機センターを使用した。以上の方々と関係各位に心から感謝いたします。

文 献

栗田泰夫・吉田史郎(1991) 桑名断層および四日市断層の完新世における活動。活断層研究, 9, 61-68.

- 中条純輔・須田芳朗 (1971) 伊勢湾北部の重力分布とその考察. 地調月報, **22**, 415-435.
- 中条純輔・須田芳朗・西村清和 (1977) 濃尾平野・伊勢湾の重力異常の編纂. 地調月報, **28**, 653-678.
- Gravity Research Group in Southwest Japan (1994) A Bouguer gravity anomaly map in Central Japan. *Rept. Geol. Surv. Japan*, **280**, 29-36.
- Hagita, N., Adachi, M. and Shichi, R. (1997) Himi fault revealed by gravity survey in the west of the Toyama Plain, central Japan. *Jour. Earth Planet. Sci., Nagoya Univ.*, **44**, 29-59.
- 萩田直子・足立 守・志知龍一 (1997) 養老断層周辺の重力異常と地下構造. 地球惑星科学関連学会1997年合同大会予稿集, 331.
- 飯田汲事 (1987) 天正大地震誌. 名古屋大学出版会, 名古屋, 552p.
- Iida, K. and Aoki, H. (1958) Gravity anomalies and the corresponding subterranean mass distribution, with special reference to the Nobi plain and its vicinity, Japan. *Jour. Earth Sci., Nagoya Univ.*, **6**, (2), 113-142.
- 活断層研究会, 1991, 新編日本の活断層—分布図と資料. 東京大学出版会, 東京, 437p.
- Kobayashi, S., Yoshida, S., Okubo, S., Shichi, R., Shimamoto, T. and Kato, T. (1996) Two-dimensional analysis of gravity anomaly across the Rokko fault system. *J. Phys. Earth*, **44**, 357-372.
- 国土地理院 (1976) 日本重力基準網1975の設定. 測地学会誌, **22**, 65-76.
- 桑原 徹 (1968) 濃尾盆地と傾動地塊運動. 第四紀研究, **7**, 215-247.
- 桑原 徹・松井和夫・吉野道彦・高田康秀 (1972) 伊勢湾とその周辺地域の埋没地形と第四系—“沖積層”細分と伊勢湾の新しい沈降盆地化の問題—. 地質学論集, No. 7, 61-76.
- 村田泰章 (1990) ABIC最小化法によるブーゲー密度の推定. 地震2, **43**, 327-399.
- Murata, Y. (1993) Estimation of optimum average surficial density from gravity data: An objective Bayesian approach. *J. Geophys. Res.*, **98**, 12097-12109.
- Nakagawa, I., Nakai, S., Shichi, R., Tajima, H., Izutuya, S., Kono, Y., Higashi, T., Fujimoto, H., Murakami, M., Tajima, K. and Funaki, M. (1983) Precise calibration of scale values of LaCoste & Romberg gravimeters and international gravimetric connections along the circum-Pacific zone (Final report). 117p.
- Nawa, K., Fukao, Y., Shichi, R. and Murata, Y. (1997) Inversion of gravity data to determine the terrain density distribution in southwest Japan. *J. Geophys. Res.*, **102**, 27703-27719.
- 志知龍一・山本明彦 (1994) 西南日本における重力データベースの構築. 地質調査所報告, No. 280, 1-28.
- 杉山雄一・栗田泰夫・吉岡敏和 (1994) 柳ヶ瀬—養老断層系ストリップマップ. 地質調査所.
- 高田康秀・大塚寅雄・近藤善教 (1969) 超深層ボーリングと深部地質構成. 名古屋地盤図総論, コロナ社, 東京, 19-24.
- Talwani, M., Worzel, J., L. and Landisman, M. (1959) Rapid gravity computations for two-dimensional bodies with application to Mendocino submarine fracture zone. *J. Geophys. Res.*, **64**, 49-59.
- 戸田 茂・川崎慎治・三田村宗樹・中川康一・香川敏幸・横田 裕・小林芳正・岡田篤正 (1997) 地震2, **49**, 429-440.
- 山田直利・寺岡易司・秦 光男ほか編 (1982) 100万分の1日本地質図. 日本アトラス, 3-25, 地質調査所.
- Yamaguchi, K., Nitta, K., Yamamoto, H., Matsuo, K., Machida, M., Murakami, M., Ishihara, M., Nakai, S., Shichi, R. and Yamamoto, A. (1997) The establishment of the Japan Gravity Standardization Net 1996, In Gravity, Geoid and Marine Geodesy (GraGeoMar 96), Proceedings of the International Symposium, No.117, Tokyo, Japan, September 30-October 5, 1996, convened and edited by Segawa, J., Fujimoto, H. and Okubo, S., 241-248, Springer-Verlag, 746p.
- Yamamoto, A., Nozaki, K., Fukao, Y., Furumoto, M., Shichi, R. and Ezaka, T. (1982) Gravity survey in the central ranges, Honshu, Japan. *J. Phys. Earth*, **30**, 201-243.
- 吉田史郎・栗本史雄・宮村 学 (1991) 桑名地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 地質調査所, 154 p.

Appendix: List of Gravity Data and Bouguer Anomaly

Observed gravity and related values obtained by this study are listed below. A density of 2.67 g/cm^3 is assumed. Gravity stations are listed in the increasing order of latitude. Station numbers followed by a single character indicate : “B” : Benchmark, “T” : Triangulation station, “C” : Height was read from contours, “W” : Height was determined by sea surface or water level of lakes, “*” : Gravity were measured inside a tunnel, respectively. All gravity values are referred to the Japan Gravity Standardization Net 1996 (JGSN96 ; Yamaguchi et al., 1997). T.C.: Terrain Correction, B.A.: Bouguer Anomaly.

Appendix.

No.	Station Code	Latitude	Longitude	Height	Gravity	T.C.	B.A.
		°	'	m	mgal	mgal	mgal
00001	NGU37929	34 50.07	136 32.01	23	979.699.281	0.196	- 14.853
00002	NGU37917	34 50.07	136 34.50	8	979.700.530	0.093	- 16.645
00003	NGU37105	34 50.08	136 53.68	33.2	979.703.579	0.072	- 8.695
00004	NGU37916	34 50.10	136 35.57	2	979.700.957	0.076	- 17.452
00005	NGU37104	34 50.10	136 53.14	34.8	979.703.639	0.107	- 8.315
00006	NGU37103	34 50.18	136 52.90	18.5	979.707.273	0.147	- 7.947
00007	NGU37116	34 50.43	136 54.20	18.2	979.708.034	0.105	- 7.639
00008	NGU37115	34 50.48	136 54.43	16.1	979.708.844	0.043	- 7.373
00009	NGU37915	34 50.60	136 36.43	5.8	979.698.417	0.108	- 19.922
00010	NGU37114	34 50.69	136 34.13	15.5	979.711.705	0.040	- 5.674
00011	NGU37918	34 50.75	136 34.13	15.5	979.696.056	0.109	- 20.594
00012	NGU37919	34 50.76	136 35.11	13	979.696.158	0.086	- 21.019
00013	NGU37125	34 50.82	136 52.01	15.5	979.709.255	0.092	- 7.511
00014	NGU37928	34 50.86	136 32.14	63.9	979.686.343	0.236	- 20.854
00015	NGU37925	34 51.07	136 33.18	33	979.691.598	0.146	- 22.039
00016	NGU37120	34 51.17	136 53.81	34.3	979.705.018	0.072	- 8.580
00017	NGU37123	34 51.21	136 52.61	11.7	979.708.876	0.181	- 9.096
00018	NGU37122	34 51.22	136 52.89	17.3	979.707.538	0.124	- 9.409
00019	NGU37117	34 51.23	136 54.62	30.3	979.706.982	0.056	- 7.500
00020	NGU37121	34 51.25	136 53.36	24.8	979.705.708	0.125	- 9.811
00021	NGU37124	34 51.26	136 52.11	6.3	979.710.746	0.073	- 8.463
00022	NGU37920	34 51.33	136 35.53	10.7	979.694.490	0.083	- 23.525
00023	NGU37913	34 51.37	136 37.10	3	979.696.498	0.060	- 23.525
00024	NGU37119	34 51.37	136 54.40	17.8	979.709.327	0.057	- 7.801
00025	NGU37924	34 51.44	136 34.29	19	979.692.944	0.108	- 23.996
00026	NGU37914	34 51.49	136 36.38	5.6	979.695.164	0.071	- 24.509
00027	NGU37126	34 51.53	136 51.66	2.9	979.712.451	0.065	- 7.813
00028	NGU37927	34 51.67	136 32.20	32.1	979.690.186	0.173	- 24.448
00029	NGU37926	34 51.70	136 33.25	22.4	979.691.817	0.139	- 24.794
00030	NGU37127	34 51.78	136 51.45	2.3	979.712.679	0.132	- 9.577
00031	NGU37133	34 51.83	136 52.83	16.6	979.708.970	0.052	- 9.076
00032	NGU37132	34 51.85	136 51.91	3.0	979.695.360	0.058	- 25.400
00033	NGU37912	34 51.89	136 37.44	42.2	979.702.808	0.127	- 10.473
00034	NGU37134	34 52.08	136 52.83	12	979.692.369	0.112	- 26.899
00035	NGU37923	34 52.12	136 34.58	10.6	979.712.832	0.013	- 6.810
00036	NGU37921	34 52.12	136 35.81	6.9	979.692.989	0.086	- 27.304
00037	NGU37139	34 52.14	136 36.78	5	979.694.053	0.069	- 26.638
00038	NGU37922	34 52.14	136 54.90	10.6	979.712.832	0.013	- 6.810
00039	NGU37135	34 52.16	136 53.45	35.5	979.703.943	0.111	- 10.780
00040	NGU37137	34 52.17	136 54.01	21	979.708.463	0.066	- 9.159
00041	NGU37136	34 52.18	136 53.74	30.1	979.705.495	0.074	- 10.351
00042	NGU37128	34 52.30	136 51.53	9.3	979.710.680	0.059	- 9.425
00043	NGU37138	34 52.34	136 54.72	15.6	979.711.382	0.023	- 7.581
00044	NGU37129	34 52.42	136 51.85	17.7	979.708.280	0.091	- 10.317
00045	NGU37930	34 52.44	136 32.16	28	979.689.654	0.185	- 26.859
00046	NGU37911	34 52.53	136 37.81	3	979.694.608	0.056	- 27.059
00047	NGU37131	34 52.75	136 51.04	5.6	979.711.582	0.093	- 9.849
00048	NGU37130	34 52.75	136 51.64	15.3	979.708.848	0.125	- 10.651
00049	NGU37183	34 52.78	136 54.74	5.8	979.713.977	0.028	- 7.522
00050	NGU37910	34 52.80	136 36.91	5	979.692.909	0.072	- 28.731

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude	Longitude	Height	Gravity	T.C.	B.A.
		°	'	m	mgal	mgal	mgal
00051	NGU37182	34 52.86	136 54.45	7.2	979.713.115	0.035	- 8.216
00052	NGU37909	34 52.89	136 35.77	7.9	979.691.750	0.098	- 29.424
00053	NGU37931	34 52.94	136 32.81	19	979.690.288	0.182	- 28.698
00054	NGU37180	34 52.98	136 53.08	30.0	979.704.966	0.074	- 12.030
00055	NGU37932	34 52.99	136 33.81	14.4	979.690.290	0.150	- 29.700
00056	NGU37158	34 53.03	136 50.00	2.6	979.714.103	0.003	- 8.401
00057	NGU37938	34 53.09	136 31.20	47.9	979.685.217	0.278	- 28.223
00058	NGU37179	34 53.09	136 51.64	13.4	979.709.117	0.111	- 11.249
00059	NGU37181	34 53.11	136 53.81	10.8	979.710.858	0.063	- 10.093
00060	NGU37892	34 53.18	136 34.64	12	979.690.462	0.130	- 30.286
00061	NGU37157	34 53.21	136 51.87	16.0	979.707.454	0.207	- 12.476
00062	NGU37178	34 53.30	136 38.00	2	979.693.858	0.059	- 29.090
00063	NGU37177	34 53.31	136 52.37	32.7	979.703.554	0.048	- 13.405
00064	NGU37156	34 53.38	136 50.75	6.9	979.711.228	0.055	- 10.877
00065	NGU37907	34 53.42	136 36.44	5.5	979.692.022	0.089	- 30.380
00066	NGU37906	34 53.45	136 37.29	2.9	979.692.789	0.073	- 30.180
00067	NGU37159	34 53.46	136 50.19	2.1	979.714.010	0.012	- 9.191
00068	NGU37160	34 53.51	136 49.96	1.5	979.714.996	0.006	- 8.399
00070	NGU37161	34 53.66	136 49.65	4.5	979.715.139	0.005	- 7.882
00071	NGU37908	34 53.67	136 35.60	9.2	979.690.617	0.119	- 31.383
00072	NGU37190	34 53.68	136 53.96	32.9	979.706.348	0.038	- 11.105
00073	NGU37176	34 53.72	136 52.86	25.5	979.705.188	0.126	- 13.683
00074	NGU37937	34 53.77	136 32.45	46	979.683.434	0.242	- 31.376
00075	NGU37188	34 53.78	136 54.77	43.5	979.705.231	0.105	- 10.206
00076	NGU37189	34 53.78	136 54.48	51.2	979.703.064	0.193	- 10.790
00077	NGU37169	34 53.83	136 50.56	10.5	979.710.226	0.038	- 11.827
00078	NGU37893	34 53.86	136 34.23	20	979.688.445	0.184	- 31.643
00079	NGU37934	34 53.88	136 33.63	38	979.684.320	0.227	- 32.228
00080	NGU37162	34 53.90	136 50.09	2.5	979.713.855	0.038	- 9.864
00081	NGU37175	34 53.94	136 52.66	30.6	979.703.689	0.078	- 14.542
00082	NGU37903	34 54.04	136 37.66	3	979.692.483	0.071	- 31.303
00083	NGU37904	34 54.06	136 38.49	1.3	979.693.611	0.058	- 30.549
00084	NGU37196	34 54.10	136 54.88	22.3	979.710.396	0.070	- 9.695
00085	NGU37902	34 54.13	136 36.89	4.4	979.712.345	0.026	- 11.065
00086	NGU37163	34 54.13	136 50.21	5.8	979.712.345	0.026	- 11.065
00087	NGU37935	34 54.15	136 33.01	46	979.682.582	0.214	- 32.793
00088	NGU37170	34 54.21	136 50.96	26.1	979.705.164	0.068	- 14.340
00089	NGU37933	34 54.22	136 35.40	39	979.685.013	0.196	- 31.850
00090	NGU37168 C	34 54.22	136 50.46	10	979.710.556	0.060	- 12.124
00091	NGU37174	34 54.25	136 52.48	43.2	979.700.630	0.098	- 15.551
00092	NGU37939	34 54.27	136 30.99	60.9	979.681.481	0.304	- 31.054
00093	NGU37191	34 54.31	136 54.01	30.2	979.706.757	0.036	- 12.118
00094	NGU37192	34 54.32	136 53.49	31.2	979.706.119	0.054	- 12.556
00095	NGU37195	34 54.32	136 54.59	21.0	979.709.965	0.037	- 10.725
00096	NGU37194	34 54.33	136 52.97	43.3	979.701.507	0.057	- 14.808
00097	NGU37891	34 54.37	136 34.26	44	979.682.984	0.179	- 33.129
00098	NGU37894	34 54.39	136 33.68	47	979.682.339	0.244	- 33.149
00099	NGU37171	34 54.42	136 51.44	30.8	979.703.530	0.033	- 15.385
00100	NGU37936	34 54.43	136 31.92	54	979.681.423	0.289	- 32.705

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00101	NGU37172	34 54.43	136 52.41	50.2	979.699.186	0.147	- 15.829
00102	NGU37164 B	34 54.45	136 49.82	2.7	979.714.254	0.013	- 10.228
00103	NGU37165	34 54.50	136 49.57	1.9	979.715.291	0.004	- 9.427
00104	NGU37193	34 54.58	136 53.16	28.0	979.705.616	0.124	- 13.983
00105	NGU37765	34 54.59	136 38.37	3	979.693.319	0.064	- 31.251
00106	NGU37167	34 54.72	136 50.30	13.5	979.709.981	0.057	- 12.723
00107	NGU37773	34 54.76	136 36.37	4.6	979.691.451	0.116	- 32.994
00108	NGU37774	34 54.79	136 35.10	28	979.687.019	0.184	- 32.817
00109	NGU37766	34 54.81	136 37.28	2	979.691.948	0.091	- 33.102
00110	NGU35963	34 54.86	136 50.76	25.5	979.706.581	0.059	- 13.969
00111	NGU37204	34 54.87	136 54.59	33.0	979.707.519	0.064	- 11.571
00112	NGU37895	34 54.88	136 32.98	52	979.681.055	0.237	- 34.153
00113	NGU37890	34 54.89	136 33.98	47	979.681.881	0.220	- 34.338
00114	NGU37166	34 54.89	136 49.76	4.3	979.713.463	0.031	- 11.310
00115	NGU35964	34 54.97	136 50.53	14.3	979.707.414	0.081	- 15.463
00116	NGU37173	34 54.97	136 51.96	22.9	979.705.663	0.101	- 15.510
00117	NGU35962	34 55.01	136 51.13	31.4	979.704.792	0.113	- 14.760
00118	NGU37941	34 55.03	136 30.56	75.9	979.678.426	0.378	- 32.170
00119	NGU35965	34 55.12	136 50.59	14.9	979.709.376	0.066	- 13.611
00120	NGU37940	34 55.17	136 31.44	69	979.678.014	0.321	- 34.190
00121	NGU37764	34 55.17	136 37.71	2	979.692.504	0.082	- 33.064
00122	NGU35960	34 55.18	136 51.36	14.3	979.709.030	0.048	- 14.177
00123	NGU35961	34 55.23	136 51.07	19.2	979.707.995	0.052	- 14.319
00124	NGU37775	34 55.25	136 34.81	14.0	979.689.589	0.191	- 33.633
00125	NGU37955	34 55.28	136 28.97	90	979.678.484	0.636	- 29.445
00126	NGU35946	34 55.29	136 53.95	21	979.709.193	0.094	- 12.811
00127	NGU37772	34 55.31	136 36.04	6.2	979.691.773	0.135	- 33.117
00128	NGU37763	34 55.35	136 38.83	4.8	979.693.411	0.070	- 31.875
00129	NGU35945	34 55.36	136 54.44	39.8	979.705.855	0.104	- 12.555
00130	NGU35947	34 55.39	136 53.18	47.5	979.703.065	0.068	- 13.915
00131	NGU35959	34 55.41	136 51.95	34.8	979.704.692	0.058	- 14.815
00132	NGU37776	34 55.47	136 33.62	28	979.686.480	0.324	- 34.178
00133	NGU37771	34 55.50	136 37.01	2.7	979.692.111	0.105	- 33.764
00134	NGU35926	34 55.51	136 49.96	15.3	979.712.343	0.070	- 11.113
00135	NGU35948	34 55.57	136 53.12	40.4	979.704.945	0.051	- 13.698
00136	NGU35925	34 55.58	136 49.69	2.9	979.713.461	0.007	- 12.586
00137	NGU35944	34 55.61	136 54.24	39.9	979.705.792	0.063	- 12.993
00138	NGU37762	34 55.65	136 38.96	3	979.694.267	0.065	- 31.801
00139	NGU37954	34 55.66	136 29.72	92	979.675.919	0.530	- 32.261
00140	NGU35958	34 55.66	136 52.18	13.4	979.710.605	0.072	- 13.433
00141	NGU35943	34 55.66	136 53.66	33.2	979.706.787	0.029	- 13.416
00142	NGU37889	34 55.67	136 32.11	50	979.681.704	0.361	- 34.889
00143	NGU35949	34 55.76	136 53.16	41.4	979.704.987	0.052	- 13.728
00144	NGU35927	34 55.78	136 50.25	1.7	979.713.185	0.017	- 13.369
00145	NGU35957 T	34 55.82	136 52.36	16.2	979.710.491	0.063	- 13.234
00146	NGU35969	34 55.86	136 50.51	2.0	979.713.366	0.012	- 13.248
00147	NGU37942	34 55.87	136 30.68	87	979.675.340	0.426	- 34.221
00148	NGU35966	34 55.89	136 51.53	10.4	979.711.545	0.058	- 13.420
00149	NGU37888	34 55.90	136 31.49	77	979.676.303	0.405	- 35.281
00150	NGU37783	34 55.91	136 35.59	24.6	979.687.659	0.281	- 34.330

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00151	NGU37761	34 55.93	136 37.67	2	979.693.133	0.090	- 33.502
00152	NGU35950	34 55.96	136 53.26	37.8	979.706.076	0.041	- 13.638
00153	NGU37770	34 55.99	136 36.62	2	979.692.377	0.131	- 34.302
00154	NGU35954	34 56.04	136 52.78	27.0	979.708.453	0.046	- 13.308
00155	NGU37777	34 56.05	136 33.01	40	979.683.709	0.374	- 35.368
00156	NGU35955	34 56.06	136 52.51	29.3	979.708.044	0.036	- 13.481
00157	NGU35924	34 56.08	136 49.80	2.1	979.713.696	0.004	- 13.217
00158	NGU35928	34 56.09	136 50.30	2.8	979.712.591	0.005	- 14.198
00159	NGU35968	34 56.11	136 50.82	8.5	979.711.742	0.040	- 13.924
00160	NGU35967	34 56.12	136 51.07	26.3	979.708.383	0.076	- 13.775
00161	NGU35952	34 56.14	136 53.15	34.9	979.706.828	0.030	- 13.719
00162	NGU35936	34 56.16	136 51.61	31.2	979.707.486	0.062	- 13.782
00163	NGU35929	34 56.17	136 50.07	1.3	979.713.803	0.015	- 13.383
00164	NGU35956	34 56.19	136 52.41	38.5	979.706.157	0.066	- 13.720
00165	NGU35951	34 56.20	136 53.55	31.8	979.707.576	0.029	- 13.664
00166	NGU35930	34 56.29	136 50.48	2.8	979.713.558	0.012	- 13.507
00167	NGU35937	34 56.36	136 51.97	23.6	979.709.684	0.042	- 13.376
00168	NGU35953	34 56.36	136 52.88	42.9	979.705.125	0.065	- 14.131
00169	NGU37782	34 56.37	136 35.26	39.0	979.685.087	0.219	- 34.793
00170	NGU35951	34 56.41	136 50.79	11.8	979.711.864	0.022	- 13.598
00171	NGU37769	34 56.45	136 37.36	1	979.693.178	0.108	- 34.370
00172	NGU35923	34 56.45	136 49.77	4.1	979.713.398	0.011	- 13.640
00173	NGU35932	34 56.50	136 51.02	24.8	979.709.000	0.059	- 14.006
00174	NGU35938	34 56.52	136 52.43	40.3	979.705.927	0.058	- 14.072
00175	NGU35940	34 56.53	136 53.54	27.9	979.708.825	0.042	- 13.633
00176	NGU37953	34 56.55	136 28.36	125.8	979.671.834	1.109	- 30.401
00177	NGU35933	34 56.55	136 51.29	34.6	979.706.999	0.096	- 14.121
00178	NGU35939	34 56.56	136 53.09	47.3	979.704.399	0.068	- 14.261
00179	NGU35942	34 56.68	136 53.27	38.8	979.706.773	0.041	- 13.763
00180	NGU37887	34 56.59	136 30.91	83	979.676.216	0.481	- 35.092
00181	NGU35941	34 56.70	136 33.72	35.0	979.685.730	0.563	- 35.057
00182	NGU35942	34 56.72	136 53.46	40.1	979.706.733	0.044	- 13.602
00184	NGU37778	34 56.75	136 34.63	49	979.683.518	0.315	- 34.845
00185	NGU37758	34 56.76	136 38.64	3	979.694.033	0.080	- 33.590
00186	NGU35935	34 56.76	136 51.70	15.2	979.712.084	0.035	- 13.194
00187	NGU37759	34 56.92	136 38.06	2.2	979.693.678	0.091	- 34.317
00188	NGU37239	34 56.94	136 54.58	39.1	979.708.379	0.071	- 12.436
00189	NGU37882	34 56.95	136 31.87	91	979.673.879	0.476	- 36.376
00190	NGU37781	34 57.04	136 35.64	9.3	979.691.902	0.252	- 34.711
00191	NGU35922	34 57.06	136 50.11	4.0	979.713.540	0.003	- 14.388
00192	NGU37951	34 57.07	136 29.59	123	979.669.357	0.762	- 34.509
00193	NGU37768	34 57.12	136 36.45	4.0	979.692.799	0.151	- 35.066
00194	NGU37757	34 57.15	136 38.74	4	979.694.072	0.084	- 33.903
00195	NGU37952	34 57.18	136 27.66	164.6	979.666.099	2.019	- 28.510
00196	NGU37883	34 57.26	136 30.92	107	979.671.103	0.542	- 36.388
00197	NGU37238	34 57.26	136 54.10	48.2	979.707.680	0.114	- 11.762
00198	NGU37886	34 57.42	136 30.22	118.4	979.669.304	0.658	- 36.063
00199	NGU37760	34 57.51	136 37.67	0.9	979.694.089	0.111	- 34.975
00200	NGU37241	34 57.53	136 52.62	22.8	979.711.847	0.070	- 12.997

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00201	NGU37237	34 57.53	136 53.85	46.0	979.708.663	0.156	- 11.550
00202	NGU37779 C	34 57.58	136 34.73	20	979.690.608	0.421	- 34.504
00203	NGU37240	34 57.59	136 53.14	35.6	979.710.182	0.104	- 12.205
00204	NGU37756	34 57.60	136 38.54	2.6	979.694.405	0.087	- 34.477
00205	NGU37881	34 57.66	136 31.78	83	979.676.137	0.564	- 36.602
00206	NGU37896	34 57.69	136 32.73	45	979.684.482	0.605	- 35.704
00207	NGU35921	34 57.71	136 50.20	3.8	979.713.664	0.013	- 15.213
00208	NGU37236	34 57.73	136 54.31	54.9	979.708.385	0.140	- 10.383
00209	NGU37880	34 57.85	136 30.99	115	979.669.515	0.594	- 37.191
00210	NGU37767	34 57.85	136 36.60	5	979.693.388	0.152	- 35.313
00211	NGU37879	34 58.00	136 29.51	149	979.664.596	0.939	- 35.311
00212	NGU37950	34 58.01	136 28.52	157	979.665.091	1.587	- 32.614
00213	NGU37235	34 58.02	136 34.70	35.7	979.714.182	0.056	- 8.842
00214	NGU37780	34 58.11	136 35.20	19.0	979.691.125	0.233	- 35.121
00215	NGU37899	34 58.13	136 32.05	111.9	979.669.994	0.706	- 37.603
00216	NGU37242	34 58.13	136 53.28	10.7	979.718.042	0.074	- 10.017
00217	NGU37248 B	34 58.16	136 53.80	30.415	979.714.948	0.045	- 9.320
00218	NGU37243	34 58.22	136 52.78	20.3	979.714.964	0.063	- 11.353
00219	NGU37898	34 58.23	136 33.53	29	979.689.121	0.408	- 35.161
00220	NGU37388	34 58.23	136 38.28	2.3	979.695.496	0.101	- 34.322
00221	NGU37897	34 58.31	136 34.40	40.2	979.686.623	0.309	- 35.677
00222	NGU37249	34 58.35	136 54.34	40.0	979.713.536	0.070	- 9.098
00223	NGU35917	34 58.38	136 51.66	14.5	979.714.946	0.050	- 12.746
00224	NGU37247	34 58.45	136 53.61	23.1	979.716.668	0.031	- 9.458
00225	NGU37389	34 58.46	136 37.41	5	979.694.783	0.130	- 34.803
00226	NGU37884	34 58.47	136 31.23	123.7	979.667.750	0.735	- 37.986
00227	NGU37393	34 58.48	136 36.39	8.4	979.693.512	0.171	- 35.395
00228	NGU37885	34 58.53	136 30.21	143.8	979.664.723	0.858	- 37.035
00229	NGU37244	34 58.56	136 52.68	9.1	979.718.396	0.074	- 10.584
00230	NGU37246	34 58.59	136 53.09	7.5	979.719.673	0.096	- 9.641
00231	NGU37873	34 58.60	136 30.75	131	979.666.383	0.882	- 37.959
00232	NGU37395	34 58.60	136 35.23	23	979.690.748	0.267	- 35.373
00233	NGU37250	34 58.64	136 54.49	29.7	979.716.414	0.056	- 8.663
00234	NGU37251	34 58.67	136 54.67	23.6	979.717.884	0.051	- 8.435
00235	NGU37380	34 58.68	136 38.69	2.3	979.696.655	0.096	- 33.805
00236	NGU35918	34 58.68	136 51.05	3.8	979.716.127	0.024	- 14.111
00237	NGU37878	34 58.72	136 28.39	212	979.654.561	2.053	- 32.896
00238	NGU37874	34 58.75	136 30.32	142	979.664.613	0.940	- 37.727
00239	NGU37366	34 58.78	136 33.34	26.5	979.689.721	0.411	- 35.826
00240	NGU37394	34 58.80	136 35.54	45.3	979.686.368	0.305	- 35.630
00241	NGU37379	34 58.80	136 38.17	3	979.696.188	0.114	- 34.287
00242	NGU35920	34 58.82	136 50.82	5.3	979.715.100	0.007	- 15.060
00243	NGU37245	34 58.84	136 52.78	6.6	979.720.143	0.028	- 9.769
00244	NGU37390	34 58.86	136 37.55	6	979.695.364	0.141	- 34.581
00245	NGU37387	34 58.88	136 40.31	3.1	979.694.181	0.069	- 36.432
00246	NGU37392	34 58.89	136 37.06	8	979.694.795	0.152	- 34.790
00247	NGU35916 B	34 58.96	136 51.82	3.5	979.718.420	0.045	- 12.252
00248	NGU35919	34 58.97	136 50.48	3.51	979.714.022	0.002	- 16.706
00249	NGU37396	34 58.98	136 34.82	43	979.686.943	0.335	- 35.730
00250	NGU37872	34 59.05	136 30.74	84	979.676.675	0.919	- 37.479

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00251	NGU37868	34 59.10	136 31.40	64	979.680.008	0.756	- 38.299
00252	NGU37869	34 59.12	136 32.30	61	979.681.889	0.598	- 37.193
00253	NGU37381	34 59.12	136 38.79	2.0	979.697.142	0.100	- 33.996
00254	NGU37876	34 59.13	136 29.19	179	979.658.315	1.698	- 36.550
00255	NGU37385	34 59.13	136 39.79	3.0	979.696.160	0.078	- 34.818
00256	NGU35915	34 59.13	136 51.48	3.6	979.717.544	0.025	- 13.369
00257	NGU37252	34 59.17	136 54.21	20.6	979.719.192	0.069	- 8.404
00258	NGU37367	34 59.20	136 33.76	30.9	979.689.422	0.348	- 35.920
00259	NGU37391	34 59.20	136 37.65	15.2	979.695.345	0.139	- 33.281
00260	NGU37253 B	34 59.20	136 53.90	11.2	979.721.762	0.046	- 7.741
00261	NGU37254 B	34 59.21	136 54.56	12.9	979.721.048	0.104	- 8.078
00262	NGU37382	34 59.28	136 39.50	3.5	979.695.642	0.087	- 35.441
00263	NGU37386	34 59.28	136 40.20	4.0	979.693.977	0.077	- 37.018
00264	NGU37373	34 59.42	136 35.50	25	979.691.524	0.272	- 35.361
00265	NGU37877	34 59.47	136 28.66	206.2	979.653.326	2.427	- 35.956
00266	NGU37871	34 59.48	136 30.28	87.8	979.676.501	1.756	- 36.680
00267	NGU37375	34 59.53	136 37.08	19	979.694.170	0.209	- 34.109
00268	NGU37384	34 59.56	136 39.72	3.4	979.695.559	0.087	- 35.940
00269	NGU37374	34 59.58	136 36.27	15	979.695.386	0.204	- 33.752
00270	NGU37377	34 59.59	136 38.64	2.1	979.697.732	0.114	- 34.037
00271	NGU35914	34 59.59	136 51.84	10.3	979.717.246	0.038	- 12.993
00272	NGU37870	34 59.61	136 30.81	98.5	979.673.411	1.156	- 38.457
00273	NGU37376	34 59.62	136 37.75	15	979.695.350	0.164	- 33.885
00274	NGU37875	34 59.63	136 29.37	128.7	979.668.857	1.869	- 36.407
00275	NGU37383	34 59.71	136 39.95	3.5	979.695.355	0.084	- 36.340
00276	NGU37368	34 59.74	136 33.32	38.2	979.688.304	0.384	- 36.306
00277	NGU37372	34 59.74	136 34.78	30	979.691.541	0.284	- 34.805
00278	NGU35913	34 59.74	136 52.09	3.9	979.720.121	0.005	- 11.617
00279	NGU37867	34 59.78	136 31.66	71.1	979.680.101	0.701	- 37.833
00280	NGU37255	34 59.79	136 39.39	2.6	979.696.730	0.094	- 35.400
00281	NGU37378	34 59.90	136 39.39	2.6	979.689.440	0.279	- 35.005
00282	NGU32146	35 0.04	136 34.67	41.9	979.689.440	0.279	- 35.005
00283	NGU32152	35 0.04	136 37.17	26.9	979.694.207	0.240	- 33.215
00284	NGU32148	35 0.05	136 35.96	28.2	979.693.365	0.248	- 33.809
00285	NGU32156	35 0.06	136 39.04	2.5	979.697.509	0.107	- 34.854
00286	NGU37710	35 0.07	136 32.62	41.9	979.686.951	0.487	- 37.328
00287	NGU37947	35 0.08	136 28.59	197	979.657.780	2.966	- 33.631
00288	NGU32150	35 0.11	136 36.73	42.7	979.690.719	0.249	- 33.698
00289	NGU32157	35 0.14	136 39.71	2.6	979.696.462	0.089	- 36.013
00291	NGU37369	35 0.21	136 33.55	45	979.687.532	0.358	- 36.467
00292	NGU37371	35 0.21	136 34.13	43.1	979.688.679	0.313	- 35.737
00293	NGU37946	35 0.22	136 29.54	106	979.674.227	1.697	- 36.494
00294	NGU32154	35 0.23	136 38.38	5.8	979.698.186	0.148	- 33.730
00295	NGU32147	35 0.24	136 35.11	22.7	979.694.551	0.302	- 33.915
00296	NGU32122	35 0.31	136 41.26	5.1	979.694.341	0.069	- 37.905
00297	NGU32153	35 0.35	136 37.67	29.3	979.693.984	0.230	- 33.417
00298	NGU32158	35 0.36	136 40.15	2.5	979.695.845	0.082	- 36.968
00299	NGU37708	35 0.40	136 31.27	64.8	979.682.360	0.773	- 37.614
00300	NGU32155	35 0.50	136 38.59	9.0	979.697.536	0.134	- 34.150

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00301	NGU32145	35 05.1	136 34.62	28.3	979,693.469	0.311	-34.273
00302	NGU32151	35 05.2	136 37.01	41.9	979,692.556	0.235	-32.612
00303	NGU37709	35 05.3	136 31.94	54.3	979,684.620	0.607	-37.761
00304	NGU32123	35 05.5	136 41.51	4.6	979,694.963	0.065	-37.724
00305	NGU32159	35 05.7	136 40.57	0.6	979,696.328	0.075	-37.161
00306	NGU32162	35 05.9	136 39.56	1.3	979,697.638	0.101	-35.716
00307	NGU37257	35 06.0	136 54.58	5.4	979,725.539	0.018	-7.109
00308	NGU37948	35 06.4	136 28.38	167	979,666.051	3.587	-31.415
00309	NGU37370	35 06.5	136 32.97	49	979,686.821	0.434	-36.941
00310	NGU32149	35 06.5	136 35.85	32.1	979,694.753	0.283	-32.471
00311	NGU32161 B	35 07.3	136 39.94	0.91	979,697.161	0.092	-36.477
00312	NGU37945	35 07.6	136 29.83	92	979,677.563	1.435	-36.928
00313	NGU32144	35 07.6	136 34.93	39.0	979,692.065	0.361	-33.885
00314	NGU32160	35 08.1	136 40.51	0.0	979,696.884	0.080	-33.128
00315	NGU32166	35 09.0	136 38.26	11.5	979,698.561	0.207	-33.128
00316	NGU32124	35 09.5	136 41.54	6	979,695.338	0.077	-37.629
00317	NGU37258	35 09.6	136 54.74	4.2	979,725.399	0.020	-7.992
00318	NGU32170	35 09.8	136 36.45	35.9	979,696.150	0.380	-30.700
00319	NGU32165	35 1.01	136 38.59	7.0	979,699.017	0.146	-33.770
00320	NGU32121	35 1.02	136 40.95	-0.2	979,696.903	0.073	-37.303
00321	NGU37707	35 1.06	136 30.20	84.2	979,679.053	1.225	-37.601
00322	NGU32163	35 1.12	136 39.83	2.8	979,697.834	0.103	-35.975
00323	NGU37363	35 1.16	136 34.43	45.2	979,690.484	0.345	-34.834
00324	NGU32171	35 1.16	136 37.68	50.4	979,692.733	0.508	-31.403
00325	NGU32005	35 1.19	136 42.24	-0.61	979,697.146	0.053	-37.241
00326	NGU37357	35 1.20	136 32.52	54	979,686.079	0.515	-37.401
00327	NGU32120	35 1.22	136 40.60	1.2	979,697.417	0.083	-36.867
00328	NGU36156	35 1.23	136 47.53	6.4	979,704.247	0.030	-29.085
00329	NGU32167	35 1.24	136 38.13	15.5	979,699.165	0.184	-32.245
00330	NGU37259	35 1.26	136 54.86	5.0	979,725.659	0.042	-7.978
00331	NGU32164 T	35 1.27	136 39.28	14.0	979,696.868	0.160	-34.902
00332	NGU32125	35 1.30	136 41.33	0.8	979,696.893	0.068	-37.597
00333	NGU32141 T	35 1.31	136 35.92	83.9	979,684.857	0.937	-32.498
00334	NGU37949	35 1.34	136 29.09	124	979,673.178	2.310	-34.987
00335	NGU32168	35 1.36	136 37.12	29.5	979,699.244	0.247	-29.531
00336	NGU32128	35 1.36	136 41.06	-0.5	979,697.299	0.075	-37.328
00337	NGU36142	35 1.41	136 49.26	3.4	979,709.382	0.006	-24.817
00338	NGU32004	35 1.46	136 42.28	-0.81	979,697.587	0.053	-37.143
00339	NGU37705	35 1.47	136 31.86	58.6	979,684.858	0.655	-37.963
00340	NGU32142	35 1.53	136 35.54	47.1	979,693.879	0.279	-31.656
00341	NGU37362	35 1.55	136 34.89	46.5	979,692.478	0.301	-33.181
00342	NGU32126	35 1.55	136 41.73	5.1	979,696.288	0.075	-37.707
00343	NGU32006	35 1.56	136 42.03	-0.95	979,697.622	0.058	-37.217
00344	NGU32137	35 1.57	136 39.68	3.6	979,699.250	0.130	-35.012
00345	NGU32002	35 1.57	136 42.58	-1.30	979,697.835	0.049	-37.468
00346	NGU37358	35 1.59	136 33.24	49	979,688.199	0.430	-36.898
00347	NGU36155	35 1.59	136 47.04	6.6	979,703.334	0.035	-30.464
00348	NGU37706	35 1.60	136 30.74	76.2	979,681.183	0.994	-38.035
00349	NGU32169	35 1.60	136 36.63	26.6	979,699.527	0.250	-30.153
00350	NGU32136	35 1.61	136 39.12	10.2	979,699.611	0.184	-33.361

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00351	NGU36153	35 1.61	136 48.16	3.8	979,706.317	0.014	-28.079
00352	NGU32134	35 1.63	136 38.41	19.9	979,699.597	0.197	-31.490
00353	NGU36157 C	35 1.64	136 46.69	6	979,703.041	0.033	-30.947
00354	NGU32140	35 1.66	136 35.96	41.0	979,695.875	0.297	-31.022
00355	NGU32003	35 1.67	136 42.35	-1.15	979,697.905	0.053	-37.506
00356	NGU32131	35 1.68	136 40.42	0.8	979,698.401	0.100	-36.595
00357	NGU32188	35 1.70	136 37.59	17.9	979,702.219	0.204	-29.352
00358	NGU31790	35 1.77	136 43.77	-1.0	979,699.799	0.036	-35.741
00359	NGU32187	35 1.78	136 38.15	24.3	979,700.386	0.246	-30.003
00360	NGU32127	35 1.78	136 41.31	0.5	979,697.853	0.074	-37.370
00361	NGU36141	35 1.80	136 49.27	3.6	979,708.567	0.004	-25.147
00362	NGU32129	35 1.81	136 40.88	0.7	979,698.086	0.086	-37.128
00363	NGU31791	35 1.81	136 44.23	-0.6	979,700.359	0.031	-34.930
00364	NGU34219	35 1.83	136 50.93	3.1	979,715.063	0.005	-19.790
00365	NGU32133 T	35 1.86	136 38.64	49.8	979,693.510	0.334	-31.909
00366	NGU32008	35 1.88	136 41.64	-0.6	979,698.140	0.068	-37.211
00367	NGU32007	35 1.88	136 41.83	-1.3	979,698.211	0.064	-37.516
00368	NGU32001	35 1.88	136 42.52	-0.62	979,698.286	0.052	-31.252
00369	NGU36158	35 1.88	136 46.82	4.6	979,703.358	0.025	-31.277
00370	NGU32135	35 1.92	136 39.21	24.7	979,697.353	0.212	-33.190
00371	NGU36154	35 1.93	136 47.63	4.4	979,704.970	0.019	-29.756
00372	NGU36140	35 1.93	136 49.67	4.2	979,710.738	0.004	-24.042
00373	NGU32132	35 1.94	136 40.10	3.2	979,699.943	0.137	-34.914
00374	NGU36164	35 1.95	136 46.40	0.8	979,703.686	0.016	-31.777
00375	NGU32078	35 1.97	136 36.21	23.4	979,700.845	0.261	-29.974
00376	NGU36139	35 1.97	136 50.10	4.0	979,712.094	0.003	-22.783
00377	NGU32077	35 1.98	136 35.82	27.7	979,699.289	0.280	-30.683
00378	NGU37260	35 1.98	136 54.84	11.8	979,724.165	0.033	-9.169
00379	NGU36143	35 1.99	136 48.79	3.4	979,708.086	0.009	-26.931
00380	NGU32075	35 2.02	136 36.61	22.2	979,701.618	0.279	-29.489
00381	NGU32143	35 2.03	136 35.26	32.3	979,697.298	0.311	-31.813
00382	NGU32000	35 2.03	136 42.27	-0.84	979,698.563	0.057	-36.964
00383	NGU37359	35 2.04	136 33.20	55	979,687.938	0.452	-36.599
00384	NGU31792	35 2.06	136 43.92	-0.2	979,700.424	0.036	-35.292
00385	NGU32012	35 2.07	136 41.43	1.1	979,698.170	0.075	-37.345
00386	NGU37356	35 2.08	136 32.23	62.7	979,684.959	0.595	-37.983
00387	NGU37703	35 2.11	136 31.43	67	979,683.721	0.786	-38.229
00388	NGU32130 B	35 2.13	136 40.50	3.13	979,699.397	0.109	-35.771
00389	NGU37361	35 2.14	136 34.70	29.9	979,696.652	0.359	-33.037
00390	NGU32010	35 2.16	136 41.96	-0.9	979,698.938	0.064	-36.754
00391	NGU32189	35 2.17	136 37.36	60.6	979,694.560	0.596	-28.920
00392	NGU32009	35 2.17	136 41.68	0.1	979,698.733	0.070	-37.124
00393	NGU36159	35 2.20	136 47.45	4.5	979,705.070	0.017	-30.021
00394	NGU31793	35 2.21	136 43.68	0.4	979,700.311	0.040	-35.574
00395	NGU36152	35 2.21	136 47.99	2.8	979,706.247	0.012	-29.196
00396	NGU34218 C	35 2.21	136 50.82	4	979,714.594	0.009	-20.617
00397	NGU32190	35 2.22	136 37.03	61.9	979,693.660	0.434	-29.798
00398	NGU36165	35 2.22	136 45.95	0.1	979,702.976	0.019	-33.003
00399	NGU34220	35 2.23	136 51.15	3.7	979,715.672	0.008	-19.627
00400	NGU37701	35 2.24	136 30.56	81.1	979,681.382	1.131	-37.645

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00401	NGU32011	35 2.25	136 41.16	0.9	979,698.941	0.084	- 36.859
00402	NGU31999	35 2.25	136 42.44	- 0.67	979,699.049	0.056	- 36.824
00403	NGU36163	35 2.28	136 46.49	- 0.5	979,704.211	0.016	- 31.778
00404	NGU32076	35 2.33	136 36.43	30.9	979,699.628	0.299	- 30.194
00405	NGU36144	35 2.33	136 49.42	3.9	979,710.138	0.005	- 25.267
00406	NGU37360	35 2.34	136 33.89	44	979,691.969	0.418	- 35.182
00407	NGU36162	35 2.34	136 46.93	0.4	979,704.746	0.014	- 31.349
00408	NGU31996	35 2.37	136 41.89	- 0.09	979,699.140	0.068	- 37.004
00409	NGU31987	35 2.37	136 42.04	- 0.2	979,699.236	0.065	- 36.890
00410	NGU32177	35 2.39	136 39.98	38.6	979,693.937	0.300	- 34.460
00411	NGU37261 B	35 2.39	136 54.87	18.5	979,722.833	0.028	- 9.774
00412	NGU34217	35 2.41	136 50.72	4.2	979,714.248	0.010	- 21.206
00413	NGU31995	35 2.42	136 41.54	0.1	979,699.324	0.078	- 36.879
00414	NGU32176	35 2.43	136 40.27	9.7	979,699.663	0.193	- 34.559
00415	NGU34226	35 2.43	136 51.28	4.7	979,715.651	0.013	- 19.759
00416	NGU37700	35 2.47	136 29.30	121.6	979,675.125	0.297	- 35.123
00417	NGU37355	35 2.49	136 32.81	52.9	979,688.942	0.537	- 36.558
00418	NGU31789	35 2.49	136 43.43	- 0.4	979,700.455	0.044	- 35.823
00419	NGU31998	35 2.50	136 42.37	- 0.59	979,699.545	0.060	- 36.694
00420	NGU36166	35 2.51	136 45.96	- 0.7	979,703.240	0.019	- 33.032
00421	NGU31994	35 2.52	136 41.23	1.4	979,699.641	0.087	- 36.440
00422	NGU32180	35 2.57	136 39.15	20.9	979,702.884	0.268	- 29.268
00423	NGU31993 B	35 2.57	136 40.88	7.222	979,699.182	0.100	- 35.817
00424	NGU36151	35 2.60	136 47.99	2.8	979,706.638	0.012	- 29.357
00425	NGU36138	35 2.60	136 49.86	3.8	979,711.663	0.006	- 24.143
00426	NGU36160	35 2.61	136 47.60	4.6	979,705.705	0.017	- 29.947
00427	NGU34221	35 2.62	136 50.96	4.2	979,714.754	0.007	- 29.001
00428	NGU37702	35 2.64	136 30.94	70.8	979,683.973	1.004	- 37.765
00429	NGU34225	35 2.65	136 51.35	4.3	979,715.468	0.009	- 20.307
00430	NGU31788	35 2.66	136 43.67	0.4	979,690.968	0.080	- 36.529
00431	NGU31991	35 2.69	136 36.47	71.8	979,690.088	0.555	- 31.988
00432	NGU37347	35 2.70	136 35.60	54.0	979,693.074	0.311	- 32.720
00433	NGU37346	35 2.71	136 40.54	6.2	979,700.800	0.121	- 34.576
00434	NGU32174	35 2.71	136 48.78	5.4	979,708.709	0.022	- 26.923
00435	NGU36146	35 2.73	136 32.00	55.4	979,687.904	0.686	- 37.297
00436	NGU37704	35 2.73	136 38.89	26.8	979,702.713	0.246	- 28.532
00437	NGU32181	35 2.73	136 38.89	26.8	979,702.713	0.246	- 28.532
00438	NGU34216	35 2.73	136 50.71	4.7	979,714.046	0.007	- 21.766
00439	NGU36145	35 2.74	136 49.24	6.2	979,709.408	0.017	- 26.115
00440	NGU36161	35 2.75	136 46.87	1.0	979,704.491	0.015	- 32.066
00441	NGU32183	35 2.76	136 38.16	32.2	979,701.974	0.490	- 28.011
00442	NGU32074	35 2.77	136 36.95	42.8	979,698.209	0.467	- 29.737
00443	NGU34227	35 2.77	136 51.15	4.4	979,715.145	0.007	- 20.783
00444	NGU37699	35 2.78	136 30.11	81.2	979,682.126	1.518	- 37.259
00445	NGU36818	35 2.80	136 45.07	5.5	979,701.170	0.046	- 34.546
00446	NGU34026	35 2.80	136 52.51	3.3	979,719.790	0.008	- 16.395
00447	NGU32178	35 2.81	136 39.68	17.9	979,703.260	0.286	- 29.801
00448	NGU34027 B	35 2.81	136 52.12	3.650	979,718.286	0.010	- 17.842
00449	NGU31963	35 2.83	136 42.27	- 0.69	979,700.090	0.065	- 36.591
00450	NGU36167	35 2.86	136 45.61	- 0.1	979,702.889	0.023	- 33.992

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00451	NGU36168	35 2.86	136 46.23	1.6	979,703.196	0.021	- 33.394
00452	NGU31787	35 2.89	136 43.52	0.0	979,701.162	0.045	- 35.759
00453	NGU36137	35 2.90	136 49.66	4.5	979,711.006	0.008	- 25.085
00454	NGU32179	35 2.91	136 39.13	12.58	979,706.286	0.283	- 27.962
00455	NGU32014	35 2.91	136 40.82	6.6	979,700.588	0.106	- 35.008
00456	NGU31992	35 2.91	136 41.17	1.2	979,700.972	0.096	- 35.692
00457	NGU31990	35 2.91	136 41.65	0.1	979,700.507	0.080	- 36.388
00458	NGU34224	35 2.91	136 51.38	3.8	979,715.512	0.007	- 20.732
00459	NGU34215	35 2.93	136 50.53	3.7	979,713.639	0.008	- 22.651
00460	NGU36150	35 2.94	136 47.96	3.2	979,706.598	0.011	- 29.802
00461	NGU34222	35 2.94	136 51.05	5.4	979,714.473	0.009	- 21.498
00462	NGU36149	35 2.95	136 48.54	2.3	979,708.191	0.010	- 28.400
00463	NGU32184	35 3.03	136 37.61	20.9	979,704.205	0.269	- 28.597
00464	NGU34028	35 3.03	136 52.18	3.72	979,718.154	0.009	- 18.273
00465	NGU31989	35 3.04	136 41.84	- 0.3	979,700.818	0.077	- 36.225
00466	NGU31794	35 3.05	136 43.67	- 0.9	979,701.671	0.044	- 35.302
00467	NGU32182	35 3.06	136 38.61	13.3	979,706.861	0.226	- 27.515
00468	NGU37348	35 3.08	136 33.91	37.3	979,695.625	0.433	- 33.871
00469	NGU34025 B	35 3.08	136 52.76	3.0	979,720.296	0.007	- 16.345
00470	NGU32175	35 3.09	136 40.34	9.3	979,702.651	0.135	- 32.642
00471	NGU35912	35 3.10	136 54.27	4.9	979,724.579	0.019	- 11.706
00472	NGU34223	35 3.11	136 51.41	3.3	979,715.156	0.007	- 21.469
00473	NGU31786	35 3.12	136 43.26	0	979,701.552	0.051	- 35.689
00474	NGU34214	35 3.12	136 50.66	3.4	979,713.709	0.007	- 22.910
00475	NGU32071	35 3.13	136 36.66	20.0	979,702.496	0.270	- 30.623
00476	NGU37354	35 3.15	136 32.48	46.6	979,691.566	0.621	- 36.019
00477	NGU36169 B	35 3.16	136 45.55	5.47	979,701.714	0.047	- 34.517
00478	NGU34213	35 3.16	136 51.10	3.3	979,714.843	0.006	- 21.854
00479	NGU37692	35 3.17	136 31.54	57	979,688.415	0.860	- 36.922
00480	NGU32099	35 3.17	136 39.01	11.9	979,707.621	0.195	- 27.216
00481	NGU32105	35 3.17	136 39.67	12.1	979,707.103	0.171	- 27.719
00482	NGU32042	35 3.18	136 44.87	- 0.2	979,703.029	0.032	- 34.277
00483	NGU37345	35 3.21	136 36.01	22	979,701.433	0.291	- 31.387
00484	NGU37698	35 3.23	136 29.79	92.1	979,681.660	1.968	- 35.776
00485	NGU32013	35 3.23	136 40.92	5.3	979,701.353	0.115	- 34.942
00486	NGU36170	35 3.23	136 46.15	3.8	979,702.657	0.033	- 34.014
00487	NGU36147	35 3.26	136 49.23	3.3	979,710.217	0.007	- 26.620
00488	NGU34024	35 3.26	136 52.83	2.8	979,720.226	0.008	- 16.708
00489	NGU32104	35 3.27	136 40.01	12.7	979,705.535	0.168	- 29.314
00490	NGU36136	35 3.27	136 49.67	4.7	979,711.396	0.008	- 25.180
00491	NGU34029	35 3.30	136 52.29	2.5	979,718.095	0.007	- 18.956
00492	NGU32073	35 3.31	136 37.42	18.0	979,704.625	0.236	- 29.175
00493	NGU34039	35 3.31	136 54.37	5.4	979,724.414	0.022	- 12.068
00494	NGU34033	35 3.33	136 53.98	4.6	979,723.711	0.013	- 12.965
00495	NGU31962 B	35 3.34	136 42.15	- 0.183	979,701.147	0.073	- 36.348
00496	NGU34034	35 3.35	136 53.79	3.1	979,721.738	0.010	- 15.263
00497	NGU34037	35 3.35	136 53.39	3.1	979,723.548	0.010	- 13.453
00498	NGU32072	35 3.36	136 36.96	21.7	979,702.957	0.245	- 30.180
00499	NGU32096	35 3.36	136 39.20	13.2	979,707.876	0.225	- 26.946
00500	NGU34212 C	35 3.36	136 51.07	3	979,714.581	0.007	- 22.457

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00501	NGU34211 B	35 3.37	136 50.74	3.8	979,713.526	0.012	-23.364
00502	NGU34228	35 3.37	136 51.42	3.2	979,715.568	0.006	-21.446
00503	NGU36172	35 3.38	136 47.11	-0.7	979,705.755	0.016	-31.752
00504	NGU37344	35 3.39	136 35.45	24.6	979,700.434	0.321	-32.101
00505	NGU36171	35 3.40	136 46.74	3.8	979,703.878	0.030	-33.037
00506	NGU36148	35 3.40	136 48.63	3.4	979,708.511	0.013	-28.499
00507	NGU32100	35 3.41	136 38.45	17.9	979,706.726	0.220	-27.251
00508	NGU36819	35 3.42	136 45.20	3	979,702.444	0.038	-34.648
00509	NGU31961	35 3.43	136 41.70	0.7	979,701.457	0.087	-36.050
00510	NGU31785	35 3.43	136 43.31	1	979,701.911	0.054	-35.570
00511	NGU34023	35 3.43	136 52.89	3.0	979,720.350	0.008	-16.786
00512	NGU36173	35 3.44	136 47.78	-0.7	979,707.098	0.013	-30.497
00513	NGU32043	35 3.45	136 44.60	-0.5	979,703.159	0.036	-34.467
00514	NGU32185	35 3.46	136 37.84	15.5	979,706.044	0.239	-28.455
00515	NGU32186	35 3.47	136 37.57	17.3	979,705.296	0.239	-28.865
00516	NGU37694	35 3.48	136 30.44	69.6	979,686.183	1.404	-36.580
00517	NGU32070	35 3.48	136 36.54	22.8	979,702.147	0.261	-30.928
00518	NGU32102	35 3.50	136 39.53	21.9	979,706.474	0.212	-26.855
00519	NGU32103	35 3.50	136 39.84	21.1	979,705.582	0.200	-27.916
00520	NGU34040	35 3.51	136 54.51	1.44	979,725.304	0.013	-12.246
00521	NGU36174	35 3.52	136 48.30	1.7	979,707.928	0.013	-29.585
00522	NGU32068	35 3.56	136 37.38	18.2	979,704.738	0.246	-29.367
00523	NGU34038	35 3.56	136 53.80	2.5	979,723.187	0.011	-14.228
00524	NGU34035	35 3.57	136 53.41	2.6	979,722.959	0.010	-15.151
00525	NGU34032	35 3.57	136 53.99	3.8	979,723.560	0.015	-13.610
00526	NGU37342	35 3.58	136 34.16	45.2	979,695.365	0.421	-33.304
00527	NGU31960 B	35 3.58	136 41.32	0.721	979,702.531	0.107	-25.165
00528	NGU34229 C	35 3.58	136 51.43	3	979,715.307	0.006	-22.043
00529	NGU34022	35 3.58	136 52.95	2.8	979,720.638	0.008	-16.749
00530	NGU34021	35 3.59	136 52.60	3.6	979,719.068	0.007	-18.178
00531	NGU37349	35 3.60	136 33.23	61.9	979,690.886	0.520	-34.440
00532	NGU36135	35 3.60	136 45.75	-0.6	979,703.754	0.026	-34.075
00533	NGU36135	35 3.60	136 50.15	3.5	979,712.618	0.010	-24.659
00534	NGU37343	35 3.61	136 34.75	27.4	979,699.910	0.378	-32.331
00535	NGU32098	35 3.63	136 39.03	30.2	979,704.805	0.296	-26.998
00536	NGU34008	35 3.63	136 54.88	0.1	979,726.388	0.015	-11.592
00537	NGU36133	35 3.64	136 49.26	6.4	979,709.352	0.028	-27.395
00538	NGU37697	35 3.66	136 28.75	212	979,661.171	3.295	-32.038
00539	NGU37693	35 3.66	136 31.34	58	979,689.441	0.971	-36.283
00540	NGU36816	35 3.69	136 46.29	-0.9	979,704.431	0.022	-33.470
00541	NGU34210	35 3.70	136 50.96	2.5	979,714.095	0.007	-23.522
00542	NGU32101	35 3.72	136 39.62	50.7	979,700.283	0.454	-27.474
00543	NGU34019	35 3.72	136 52.49	3.0	979,718.268	0.007	-19.280
00544	NGU31784	35 3.73	136 43.16	0.1	979,702.199	0.057	-35.881
00545	NGU34036	35 3.74	136 53.42	2.6	979,722.196	0.011	-15.454
00546	NGU32069	35 3.75	136 36.65	21.2	979,702.665	0.268	-31.099
00547	NGU36175	35 3.76	136 47.80	4.4	979,707.085	0.014	-31.021
00548	NGU36134	35 3.76	136 49.63	3.5	979,711.201	0.012	-26.300
00549	NGU32097	35 3.78	136 39.26	27.9	979,705.537	0.412	-26.813
00550	NGU37337	35 3.80	136 36.08	23.6	979,701.749	0.292	-31.592

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00551	NGU34230	35 3.80	136 51.42	3.0	979,715.149	0.006	-22.513
00552	NGU32067	35 3.81	136 37.01	20.1	979,703.493	0.268	-30.572
00553	NGU32044	35 3.83	136 44.14	-0.7	979,703.482	0.043	-34.636
00554	NGU37691	35 3.84	136 32.11	68.5	979,688.577	0.711	-35.605
00555	NGU36178	35 3.84	136 46.68	-1.0	979,705.160	0.020	-33.328
00556	NGU34018	35 3.84	136 52.53	3.3	979,718.628	0.008	-19.030
00557	NGU34209	35 3.85	136 50.98	2.8	979,714.169	0.007	-23.601
00558	NGU34020	35 3.85	136 52.69	3.3	979,719.294	0.008	-18.379
00559	NGU34009	35 3.87	136 54.79	4.5	979,725.179	0.023	-12.271
00560	NGU36820	35 3.89	136 45.33	2.6	979,703.081	0.036	-34.757
00561	NGU34231	35 3.91	136 51.75	3.5	979,715.741	0.010	-21.975
00562	NGU36821	35 3.95	136 45.83	0.9	979,704.190	0.027	-34.075
00563	NGU37338	35 3.96	136 35.37	26.8	979,701.513	0.342	-31.378
00564	NGU36132 C	35 3.96	136 49.10	0	979,710.225	0.009	-28.248
00565	NGU37695	35 3.97	136 30.16	86.1	979,685.242	1.709	-34.677
00566	NGU31783	35 3.97	136 43.07	-2.0	979,702.540	0.060	-36.288
00567	NGU31988	35 3.98	136 41.80	1.5	979,701.907	0.091	-36.219
00568	NGU34013	35 3.98	136 53.61	3.0	979,722.519	0.011	-15.393
00569	NGU34014	35 3.99	136 53.32	3.0	979,721.441	0.011	-16.485
00570	NGU37353	35 4.00	136 32.64	67.3	979,690.186	0.618	-34.551
00571	NGU36131 T	35 4.00	136 48.56	-0.9	979,709.249	0.011	-29.102
00572	NGU34016	35 4.00	136 52.75	3.0	979,720.558	0.009	-17.384
00573	NGU34030	35 4.00	136 53.02	3.9	979,720.445	0.012	-17.318
00574	NGU35911	35 4.00	136 54.08	2.2	979,723.850	0.011	-14.247
00575	NGU34017	35 4.01	136 52.61	2.8	979,718.638	0.008	-19.359
00576	NGU37696	35 4.02	136 29.51	134	979,678.968	2.275	-31.067
00577	NGU32116	35 4.03	136 41.04	3.2	979,703.932	0.162	-33.861
00578	NGU36130	35 4.06	136 48.08	-0.4	979,707.955	0.013	-30.577
00579	NGU32064	35 4.08	136 37.41	44.7	979,699.609	0.287	-30.000
00580	NGU36176	35 4.10	136 47.35	0.4	979,706.673	0.017	-31.912
00581	NGU32118	35 4.11	136 40.29	55.1	979,696.238	0.364	-31.299
00582	NGU34208	35 4.11	136 51.07	2.4	979,714.325	0.008	-23.897
00583	NGU34234	35 4.11	136 51.99	3.0	979,716.331	0.010	-21.766
00584	NGU32117	35 4.12	136 40.72	14.4	979,702.242	0.248	-33.398
00585	NGU36177	35 4.14	136 47.00	0.4	979,705.808	0.019	-32.832
00586	NGU37690	35 4.15	136 30.82	66.0	979,688.451	1.268	-36.103
00587	NGU31782	35 4.15	136 42.67	3.9	979,701.199	0.081	-36.707
00588	NGU34031	35 4.15	136 54.02	3.6	979,723.274	0.014	-14.758
00589	NGU36815	35 4.16	136 46.17	-1.1	979,704.778	0.024	-34.179
00590	NGU31781	35 4.19	136 42.98	-1.5	979,702.541	0.064	-36.497
00591	NGU34207	35 4.19	136 51.16	2.0	979,714.460	0.008	-23.948
00592	NGU34206	35 4.19	136 51.39	2.8	979,714.863	0.008	-23.389
00593	NGU34232	35 4.20	136 51.64	2.9	979,715.446	0.009	-22.799
00594	NGU37336	35 4.21	136 36.27	29.2	979,701.956	0.303	-30.858
00595	NGU37339	35 4.22	136 34.79	31.1	979,701.485	0.388	-30.886
00596	NGU34237	35 4.24	136 52.06	3.1	979,716.404	0.010	-21.858
00597	NGU37341	35 4.27	136 34.12	33.0	979,701.168	0.453	-30.836
00598	NGU34015	35 4.28	136 53.35	3.0	979,721.215	0.013	-17.120
00599	NGU37350	35 4.29	136 33.31	50.8	979,694.262	0.572	-34.164
00600	NGU32054	35 4.30	136 38.45	72.1	979,696.363	0.364	-28.112

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00601	NGU34012	35 4.30	136 53.64	2.8	979.724048	0.011	- 14.356
00602	NGU34010	35 4.30	136 54.82	0.0	979.725.929	0.014	- 13.021
00603	NGU31987	35 4.32	136 41.41	0.2	979.703.407	0.112	- 35.434
00604	NGU35910	35 4.34	136 54.26	2.0	979.723.769	0.011	- 14.849
00605	NGU34011	35 4.36	136 54.01	2.2	979.726.101	0.011	- 12.506
00606	NGU34235	35 4.38	136 51.89	3.2	979.715.938	0.010	- 22.502
00607	NGU37352	35 4.39	136 31.83	77.8	979.687.732	0.781	- 35.337
00608	NGU32063	35 4.40	136 37.37	52.1	979.699.088	0.342	- 29.470
00609	NGU32052	35 4.40	136 38.97	80.6	979.695.788	0.356	- 27.171
00610	NGU32106	35 4.41	136 39.41	73.1	979.706.368	0.272	- 28.739
00611	NGU36179	35 4.41	136 40.12	19.1	979.709.264	0.043	- 28.493
00612	NGU36179	35 4.41	136 46.65	- 0.2	979.705.528	0.022	- 33.530
00613	NGU36129	35 4.46	136 49.44	7.1	979.704.443	0.045	- 28.439
00614	NGU32045	35 4.47	136 44.33	- 0.7	979.704.443	0.045	- 34.579
00615	NGU36805	35 4.47	136 48.81	0	979.710.001	0.011	- 29.193
00616	NGU36800	35 4.48	136 54.01	2.3	979.722.947	0.011	- 15.810
00617	NGU32065	35 4.49	136 36.91	41.0	979.701.281	0.307	- 29.614
00618	NGU31780	35 4.49	136 42.92	- 0.9	979.702.983	0.067	- 35.997
00619	NGU36801	35 4.49	136 53.68	3.0	979.721.911	0.011	- 16.723
00620	NGU34238	35 4.50	136 52.19	3.5	979.716.402	0.012	- 22.148
00621	NGU32119	35 4.51	136 40.75	10.61	979.703.431	0.168	- 33.584
00622	NGU36814	35 4.54	136 46.05	- 1.6	979.705.393	0.027	- 34.197
00623	NGU36808	35 4.54	136 48.38	0	979.709.103	0.013	- 30.188
00624	NGU34205	35 4.54	136 51.44	2.3	979.714.888	0.008	- 23.957
00625	NGU34204	35 4.55	136 51.22	5.0	979.713.699	0.012	- 24.628
00626	NGU34236	35 4.56	136 52.01	2.7	979.716.089	0.010	- 22.704
00627	NGU36792	35 4.56	136 54.87	0.0	979.725.533	0.015	- 13.784
00628	NGU37351	35 4.58	136 32.37	76.5	979.690.232	0.680	- 33.461
00629	NGU37687	35 4.59	136 30.33	85	979.686.527	1.665	- 34.530
00630	NGU32053	35 4.59	136 38.77	75.8	979.697.403	0.408	- 26.714
00631	NGU36799	35 4.59	136 54.35	2.9	979.723.107	0.013	- 15.687
00632	NGU37335	35 4.60	136 35.48	40.4	979.701.031	0.348	- 30.096
00633	NGU32051	35 4.60	136 39.14	63.1	979.700.188	0.381	- 26.459
00634	NGU34233	35 4.60	136 51.76	3.4	979.715.247	0.009	- 23.467
00635	NGU32055	35 4.61	136 38.37	87.0	979.693.987	0.392	- 27.979
00636	NGU31959 B	35 4.61	136 41.25	4.961	979.703.145	0.126	- 35.160
00637	NGU34239 B	35 4.66	136 40.35	24.958	979.703.810	0.217	- 30.558
00638	NGU31958	35 4.68	136 52.03	3.3	979.715.938	0.011	- 22.907
00639	NGU31958	35 4.69	136 41.16	0.4	979.704.651	0.128	- 34.659
00640	NGU37333	35 4.70	136 36.17	44.2	979.700.955	0.329	- 29.588
00641	NGU36802	35 4.70	136 53.64	2.6	979.721.255	0.011	- 17.755
00642	NGU31779	35 4.71	136 42.69	- 0.4	979.703.145	0.074	- 36.247
00643	NGU32041	35 4.71	136 44.87	0.5	979.705.187	0.040	- 34.220
00644	NGU36811	35 4.72	136 47.43	- 0.3	979.707.822	0.018	- 31.660
00645	NGU34240	35 4.72	136 52.32	3.0	979.716.469	0.012	- 22.490
00646	NGU36810	35 4.73	136 47.76	- 0.4	979.708.406	0.017	- 31.072
00647	NGU36809	35 4.73	136 47.97	- 0.4	979.708.775	0.016	- 30.704
00648	NGU32066	35 4.75	136 36.79	48.7	979.700.701	0.332	- 29.029
00649	NGU34203	35 4.75	136 51.20	2.2	979.714.029	0.009	- 25.132
00650	NGU34248	35 4.76	136 50.50	3.1	979.712.117	0.016	- 26.875

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00651	NGU36798	35 4.76	136 54.06	2.2	979.720.467	0.012	- 18.706
00652	NGU32059	35 4.77	136 37.25	57.2	979.699.401	0.294	- 28.729
00653	NGU32040	35 4.77	136 44.35	- 0.7	979.704.935	0.046	- 34.512
00654	NGU32050	35 4.80	136 39.10	44.5	979.704.705	0.323	- 25.927
00655	NGU37340	35 4.82	136 33.92	37.4	979.702.435	0.498	- 29.442
00656	NGU31956	35 4.84	136 40.56	6.9	979.706.388	0.170	- 31.819
00657	NGU36807	35 4.84	136 48.45	- 1.5	979.709.594	0.014	- 30.415
00658	NGU36806 T	35 4.84	136 48.80	- 0.4	979.710.167	0.013	- 29.470
00659	NGU34201	35 4.84	136 51.48	0.2	979.714.983	0.010	- 24.697
00660	NGU36794	35 4.84	136 54.62	3.9	979.722.941	0.017	- 16.007
00661	NGU34249	35 4.85	136 49.79	2.5	979.711.468	0.015	- 27.770
00662	NGU37689	35 4.86	136 28.98	298	979.648.845	4.256	- 28.228
00663	NGU36812	35 4.86	136 47.35	0.4	979.707.854	0.019	- 31.806
00664	NGU34247	35 4.86	136 50.17	2.7	979.711.955	0.016	- 27.257
00665	NGU34241	35 4.86	136 52.14	3.1	979.716.026	0.012	- 23.112
00666	NGU34202	35 4.88	136 51.04	0.6	979.713.974	0.009	- 25.685
00667	NGU32056	35 4.89	136 38.29	80.0	979.696.266	0.414	- 27.447
00668	NGU36822	35 4.89	136 45.62	- 0.9	979.705.525	0.032	- 34.066
00669	NGU31778	35 4.90	136 42.93	0.9	979.703.367	0.072	- 36.199
00670	NGU36813	35 4.90	136 46.16	0.1	979.706.018	0.027	- 33.749
00671	NGU37688	35 4.91	136 29.58	146.3	979.680.005	2.745	- 28.409
00672	NGU34246	35 4.93	136 50.46	0.1	979.712.921	0.009	- 26.907
00673	NGU32060	35 4.95	136 37.31	45.83	979.702.603	0.325	- 27.979
00674	NGU34242	35 4.97	136 51.77	0.8	979.715.479	0.009	- 24.268
00675	NGU31957	35 5.02	136 41.10	0.6	979.704.586	0.132	- 35.148
00676	NGU32039	35 5.02	136 44.23	- 0.6	979.705.105	0.049	- 34.712
00677	NGU37334	35 5.03	136 35.19	52.5	979.700.957	0.383	- 28.374
00678	NGU32049	35 5.03	136 40.00	11.0	979.709.855	0.386	- 27.603
00679	NGU36787	35 5.04	136 54.95	0.3	979.724.104	0.017	- 15.832
00680	NGU36823	35 5.05	136 45.31	0	979.705.741	0.036	- 34.249
00681	NGU34190	35 5.05	136 52.54	3.9	979.716.562	0.016	- 22.685
00682	NGU32057	35 5.06	136 38.13	66.34	979.699.492	0.504	- 27.048
00683	NGU34250	35 5.08	136 49.84	1.2	979.711.795	0.012	- 28.027
00684	NGU34245	35 5.08	136 50.11	1.3	979.712.052	0.012	- 27.750
00685	NGU32048	35 5.09	136 40.42	7.0	979.707.389	0.180	- 31.143
00686	NGU33175	35 5.09	136 47.31	0.6	979.708.302	0.020	- 31.644
00687	NGU31775	35 5.10	136 42.33	- 0.1	979.703.316	0.087	- 36.675
00688	NGU34200	35 5.12	136 51.25	0.9	979.714.350	0.009	- 25.590
00689	NGU36797	35 5.12	136 53.58	3.2	979.719.682	0.014	- 19.803
00690	NGU36796	35 5.13	136 54.06	2.9	979.720.821	0.013	- 18.738
00691	NGU34243	35 5.14	136 50.90	5.9	979.712.334	0.031	- 26.633
00692	NGU36795	35 5.14	136 54.37	3.2	979.721.147	0.015	- 18.365
00693	NGU32094	35 5.16	136 36.30	72.7	979.698.230	0.369	- 27.341
00694	NGU34196	35 5.16	136 51.56	1.0	979.715.013	0.009	- 24.964
00695	NGU34186	35 5.17	136 53.06	3.0	979.717.911	0.013	- 21.685
00696	NGU37327	35 5.18	136 31.89	84.4	979.689.330	0.796	- 33.549
00697	NGU33179	35 5.20	136 48.22	- 0.9	979.710.003	0.016	- 30.044
00698	NGU36793	35 5.20	136 54.63	1.8	979.722.128	0.016	- 17.742
00699	NGU32061	35 5.21	136 37.18	57.46	979.701.553	0.334	- 27.110
00700	NGU33180	35 5.21	136 48.43	- 0.6	979.710.352	0.015	- 29.769

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00701	NGU33181	35 5.21	136 48.72	-0.6	979,710.731	0.014	-29.391
00702	NGU33177 C	35 5.22	136 47.00	-1	979,708.249	0.023	-32.191
00703	NGU34244	35 5.22	136 50.44	5.8	979,711.736	0.034	-27.361
00704	NGU34189	35 5.22	136 52.71	3.7	979,716.841	0.014	-22.688
00705	NGU33176	35 5.23	136 47.70	-1.1	979,709.369	0.019	-31.109
00706	NGU33178	35 5.23	136 47.99	-0.7	979,709.675	0.017	-30.452
00707	NGU34251	35 5.23	136 49.57	-1.1	979,711.896	0.012	-28.589
00708	NGU34195	35 5.25	136 51.79	2.2	979,715.056	0.009	-24.814
00709	NGU37686	35 5.26	136 30.26	121	979,681.290	1.652	-33.673
00710	NGU31950	35 5.26	136 40.65	0.1	979,706.940	0.165	-33.199
00711	NGU31774	35 5.26	136 41.95	-0.6	979,703.582	0.100	-36.524
00712	NGU33173	35 5.26	136 46.70	-1	979,707.873	0.025	-32.622
00713	NGU31776	35 5.30	136 42.76	0.0	979,703.837	0.078	-36.466
00714	NGU33171	35 5.30	136 46.00	-1	979,706.735	0.031	-33.810
00715	NGU34194	35 5.30	136 51.95	2.4	979,715.303	0.009	-24.599
00716	NGU31954	35 5.31	136 39.86	11.9	979,710.726	0.381	-26.957
00717	NGU33172	35 5.31	136 46.26	-0.9	979,706.970	0.029	-33.220
00718	NGU34252	35 5.31	136 49.30	3.9	979,710.520	0.025	-29.086
00719	NGU34199	35 5.31	136 51.04	-1.1	979,713.787	0.009	-26.814
00720	NGU34198	35 5.31	136 51.31	1.0	979,714.333	0.010	-25.856
00721	NGU34197	35 5.31	136 51.54	1.2	979,714.684	0.010	-25.466
00722	NGU37315	35 5.32	136 34.29	54.6	979,701.146	0.462	-28.105
00723	NGU37326	35 5.36	136 33.46	43.4	979,702.409	0.586	-28.969
00724	NGU32058	35 5.36	136 37.96	78.49	979,697.515	0.493	-27.081
00725	NGU34253	35 5.36	136 49.09	-1.0	979,711.525	0.013	-29.123
00726	NGU32090	35 5.37	136 36.62	94.8	979,695.317	0.434	-26.155
00727	NGU34191	35 5.38	136 52.16	3.8	979,715.739	0.012	-23.999
00728	NGU36803	35 5.38	136 54.09	4.9	979,719.504	0.021	-20.009
00729	NGU32095	35 5.39	136 35.83	74.1	979,698.894	0.468	-26.629
00730	NGU33170	35 5.40	136 45.73	-1	979,706.440	0.034	-34.244
00731	NGU37325	35 5.41	136 32.75	58.9	979,698.016	0.690	-30.292
00732	NGU36829	35 5.41	136 47.72	-1.7	979,709.898	0.019	-30.952
00733	NGU32037	35 5.42	136 44.92	-1.0	979,705.784	0.043	-34.919
00734	NGU36828	35 5.42	136 48.01	-1.2	979,710.176	0.018	-30.592
00735	NGU33186	35 5.43	136 50.39	5.2	979,711.694	0.031	-27.821
00736	NGU37328	35 5.44	136 31.55	91.0	979,687.990	0.910	-33.850
00737	NGU32062	35 5.44	136 37.18	68.3	979,700.075	0.397	-26.727
00738	NGU34184	35 5.44	136 53.48	3.7	979,718.312	0.016	-21.526
00739	NGU36804	35 5.44	136 53.70	2.2	979,719.066	0.014	-21.068
00740	NGU34185	35 5.45	136 53.29	4.7	979,717.778	0.017	-21.878
00741	NGU31773	35 5.46	136 41.98	-1.0	979,703.904	0.101	-36.798
00742	NGU33169 C	35 5.48	136 46.19	-1	979,707.345	0.030	-33.457
00743	NGU33185	35 5.49	136 50.10	-0.9	979,712.577	0.011	-27.886
00744	NGU34188	35 5.49	136 52.49	3.7	979,716.390	0.013	-23.522
00745	NGU37329	35 5.50	136 30.92	104.3	979,684.452	1.179	-34.598
00746	NGU33187	35 5.50	136 51.09	1.7	979,713.925	0.011	-26.398
00747	NGU32038	35 5.51	136 44.30	0.2	979,705.065	0.052	-35.532
00748	NGU33184	35 5.52	136 49.83	0.2	979,712.372	0.012	-28.269
00749	NGU37316	35 5.53	136 34.83	56.8	979,702.266	0.439	-26.875
00750	NGU33167 C	35 5.53	136 46.75	-1	979,708.312	0.026	-32.564

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00751	NGU34193	35 5.53	136 51.81	0.9	979,715.347	0.010	-25.173
00752	NGU33183	35 5.54	136 49.54	-1.5	979,712.352	0.013	-28.649
00753	NGU32091	35 5.55	136 36.27	92.7	979,697.402	0.448	-24.723
00754	NGU31777	35 5.56	136 42.58	-0.2	979,703.877	0.085	-36.748
00755	NGU33168	35 5.56	136 46.57	-1	979,708.013	0.027	-32.905
00756	NGU336128	35 5.56	136 50.70	5.2	979,712.411	0.028	-27.292
00757	NGU32089	35 5.58	136 37.29	72.7	979,699.849	0.394	-26.292
00758	NGU31724	35 5.59	136 38.06	86.9	979,696.626	0.509	-26.631
00759	NGU36827	35 5.59	136 47.78	-1.5	979,710.320	0.019	-30.746
00760	NGU33182	35 5.59	136 49.31	2.4	979,711.541	0.019	-28.761
00761	NGU34187	35 5.59	136 52.75	6.1	979,716.041	0.024	-23.532
00762	NGU34192	35 5.60	136 51.97	1.1	979,715.481	0.010	-25.099
00763	NGU36824	35 5.62	136 45.35	2.5	979,705.361	0.043	-34.940
00764	NGU34179	35 5.62	136 54.25	-1.1	979,720.084	0.015	-20.950
00765	NGU31953	35 5.64	136 39.36	26.2	979,709.761	0.373	-25.597
00766	NGU34254	35 5.64	136 48.98	-0.7	979,712.038	0.014	-28.673
00767	NGU33188	35 5.64	136 51.43	1.1	979,714.528	0.011	-26.108
00768	NGU34181	35 5.64	136 54.81	-0.9	979,721.852	0.018	-18.816
00769	NGU31722	35 5.65	136 38.44	81.1	979,698.721	0.469	-25.798
00770	NGU34180	35 5.65	136 54.49	-1.1	979,721.030	0.016	-20.046
00771	NGU31949	35 5.66	136 40.36	3.16	979,706.889	0.188	-33.195
00772	NGU336126	35 5.67	136 50.97	0.4	979,714.093	0.011	-26.723
00773	NGU32093	35 5.68	136 36.51	107.6	979,695.425	0.582	-23.830
00774	NGU31951	35 5.68	136 40.03	6.74	979,708.878	0.226	-30.495
00775	NGU31772	35 5.68	136 42.07	-0.7	979,704.018	0.101	-36.663
00776	NGU336870	35 5.68	136 48.47	3.8	979,710.684	0.029	-29.462
00777	NGU34178	35 5.69	136 53.85	1.9	979,719.025	0.014	-21.522
00778	NGU31952	35 5.70	136 39.74	11.8	979,710.377	0.332	-27.927
00779	NGU36871	35 5.72	136 48.29	-2.1	979,711.566	0.017	-29.804
00780	NGU34183	35 5.74	136 53.19	2.1	979,717.440	0.012	-23.141
00781	NGU33165	35 5.76	136 47.23	0.6	979,709.620	0.024	-31.271
00782	NGU36862	35 5.76	136 50.33	4.6	979,712.274	0.028	-27.830
00783	NGU34182	35 5.77	136 53.50	1.2	979,718.579	0.013	-22.220
00784	NGU36127	35 5.79	136 50.62	4.3	979,712.657	0.024	-27.552
00785	NGU37314	35 5.80	136 33.93	60.5	979,701.652	0.530	-27.055
00786	NGU36825	35 5.80	136 46.10	-1.7	979,707.702	0.032	-33.088
00787	NGU36125	35 5.80	136 51.27	0.0	979,714.677	0.011	-26.401
00788	NGU34176 B	35 5.80	136 54.31	1.14	979,720.512	0.017	-20.337
00789	NGU32086	35 5.81	136 44.86	-1.0	979,705.685	0.045	-35.569
00790	NGU36863	35 5.81	136 50.08	0.0	979,713.330	0.012	-27.761
00791	NGU31770	35 5.82	136 41.63	0.0	979,704.552	0.118	-36.447
00792	NGU33166 C	35 5.83	136 46.86	0	979,709.135	0.026	-31.971
00793	NGU37324	35 5.84	136 32.26	83.3	979,693.407	0.783	-30.636
00794	NGU31723	35 5.85	136 38.40	65.2	979,702.921	0.465	-25.001
00795	NGU32035	35 5.85	136 44.03	-1.0	979,705.117	0.058	-36.181
00796	NGU36111	35 5.85	136 52.75	2.1	979,717.005	0.013	-23.731
00797	NGU36114	35 5.86	136 52.39	0.9	979,716.449	0.011	-24.538
00798	NGU36835	35 5.87	136 45.16	1.8	979,705.396	0.044	-35.396
00799	NGU34175	35 5.87	136 54.60	-1.1	979,721.116	0.018	-20.270
00800	NGU37685	35 5.88	136 30.58	112.5	979,684.140	1.426	-33.594

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00801	NGU32088	35 5.88	136 37.89	47.9	979,706.369	0.628	- 24.823
00802	NGU36864	35 5.90	136 49.83	0.9	979,713.206	0.014	- 27.835
00803	NGU36115	35 5.91	136 52.06	0.6	979,716.099	0.011	- 25.018
00804	NGU34177	35 5.91	136 53.95	2.3	979,719.199	0.016	- 21.580
00805	NGU36865	35 5.92	136 49.52	0.5	979,712.928	0.014	- 28.219
00806	NGU34174	35 5.92	136 54.85	- 0.4	979,721.782	0.019	- 19.380
00807	NGU36826	35 5.93	136 46.37	0.4	979,708.369	0.031	- 32.795
00808	NGU36869	35 5.94	136 48.29	- 1.4	979,711.619	0.018	- 29.925
00809	NGU36866	35 5.94	136 49.14	2.9	979,712.187	0.023	- 28.510
00810	NGU36107	35 5.94	136 53.36	0.9	979,718.535	0.013	- 22.563
00811	NGU31948	35 5.95	136 40.12	0.8	979,708.143	0.219	- 32.783
00812	NGU31759	35 5.95	136 42.21	- 0.5	979,704.018	0.100	- 37.086
00813	NGU36868	35 5.95	136 48.67	- 0.8	979,712.483	0.017	- 28.645
00814	NGU36867	35 5.95	136 48.87	- 0.6	979,712.741	0.016	- 28.427
00815	NGU31755	35 5.96	136 42.44	- 0.9	979,704.219	0.093	- 36.828
00816	NGU31721	35 5.98	136 38.76	64.8	979,702.793	0.697	- 25.160
00817	NGU33164	35 5.99	136 47.36	1	979,709.940	0.025	- 31.198
00818	NGU31771	35 6.00	136 41.52	- 0.7	979,704.752	0.126	- 36.357
00819	NGU33162 C	35 6.02	136 47.92	4	979,710.427	0.033	- 30.129
00820	NGU36124	35 6.02	136 51.25	0.1	979,714.891	0.012	- 26.478
00821	NGU32092	35 6.03	136 36.31	116.1	979,696.765	0.590	- 23.312
00822	NGU34080	35 6.04	136 29.50	170.1	979,681.715	2.763	- 21.611
00823	NGU31760	35 6.04	136 41.83	- 0.7	979,704.484	0.114	- 36.694
00824	NGU36123	35 6.04	136 50.98	0.2	979,714.695	0.012	- 26.683
00825	NGU36834	35 6.05	136 45.48	- 1.6	979,706.937	0.039	- 34.781
00826	NGU36105	35 6.05	136 54.37	0.1	979,720.717	0.017	- 20.690
00827	NGU31725	35 6.06	136 38.03	43.8	979,707.916	0.484	- 24.478
00828	NGU36860	35 6.06	136 50.11	- 1.1	979,713.848	0.013	- 27.812
00829	NGU36122	35 6.07	136 35.02	67.8	979,703.956	0.481	- 23.033
00830	NGU37317	35 6.07	136 44.31	2.2	979,704.544	0.060	- 36.451
00831	NGU36872	35 6.07	136 48.50	- 0.7	979,712.519	0.018	- 28.798
00832	NGU32034 T	35 6.08	136 50.65	0.6	979,714.294	0.013	- 27.053
00833	NGU36117	35 6.10	136 40.99	0.1	979,705.077	0.153	- 36.265
00834	NGU31764	35 6.10	136 49.99	2.4	979,715.115	0.016	- 25.885
00835	NGU36110	35 6.10	136 53.48	0.9	979,719.003	0.014	- 22.321
00836	NGU31947 B	35 6.11	136 39.51	10.974	979,710.903	0.340	- 28.136
00837	NGU31756	35 6.12	136 42.30	0.8	979,704.297	0.100	- 36.989
00838	NGU34079	35 6.13	136 29.69	155.4	979,682.208	2.463	- 26.433
00839	NGU36104	35 6.13	136 54.08	2.3	979,719.658	0.017	- 21.431
00840	NGU32081	35 6.14	136 36.03	106.3	979,699.390	0.588	- 20.766
00841	NGU31720 T	35 6.15	136 38.49	55.4	979,705.488	0.542	- 24.703
00842	NGU36109	35 6.15	136 53.32	0.5	979,718.745	0.014	- 22.728
00843	NGU36116	35 6.16	136 51.90	0.2	979,716.213	0.012	- 25.335
00844	NGU33159	35 6.17	136 48.09	3.9	979,711.184	0.032	- 29.634
00845	NGU31763	35 6.18	136 41.32	- 0.4	979,704.886	0.138	- 36.525
00846	NGU36859	35 6.18	136 49.77	0.6	979,713.510	0.015	- 27.985
00847	NGU36858	35 6.19	136 49.59	- 1.4	979,713.850	0.014	- 28.052
00848	NGU36108	35 6.19	136 53.05	0.3	979,718.025	0.013	- 23.545
00849	NGU36873	35 6.20	136 48.67	- 0.8	979,713.011	0.017	- 28.471
00850	NGU36874	35 6.20	136 48.90	0.2	979,712.579	0.017	- 29.021

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00851	NGU36861	35 6.21	136 50.28	3.9	979,712.861	0.026	- 28.019
00852	NGU31761	35 6.22	136 41.69	- 0.6	979,704.638	0.122	- 36.807
00853	NGU31765	35 6.25	136 41.05	0.3	979,705.008	0.152	- 36.508
00854	NGU32033	35 6.25	136 43.95	- 1.2	979,704.850	0.062	- 37.050
00855	NGU36830	35 6.26	136 46.98	- 1.9	979,710.503	0.027	- 31.583
00856	NGU33161	35 6.27	136 47.74	3.5	979,710.871	0.031	- 30.168
00857	NGU33158	35 6.27	136 48.32	- 1.1	979,712.675	0.019	- 29.277
00858	NGU36102	35 6.28	136 54.75	0.1	979,722.140	0.020	- 19.590
00859	NGU31946	35 6.29	136 40.04	0.38	979,707.708	0.232	- 33.769
00860	NGU33163	35 6.29	136 47.34	3.8	979,710.127	0.036	- 30.876
00861	NGU36857	35 6.29	136 49.19	- 0.5	979,713.595	0.016	- 28.075
00862	NGU36112	35 6.29	136 52.73	5.4	979,715.980	0.029	- 24.717
00863	NGU37313	35 6.30	136 33.56	65.6	979,701.851	0.621	- 26.475
00864	NGU31758	35 6.30	136 42.00	- 0.1	979,704.414	0.112	- 37.252
00865	NGU36118	35 6.30	136 51.46	0.5	979,715.672	0.013	- 26.015
00866	NGU34077	35 6.31	136 30.30	121.6	979,683.620	1.708	- 32.658
00867	NGU36832	35 6.31	136 46.11	- 1.9	979,708.427	0.034	- 26.475
00868	NGU36120	35 6.31	136 50.96	0.5	979,715.019	0.013	- 26.682
00869	NGU36119	35 6.31	136 51.25	0.0	979,715.437	0.012	- 26.363
00870	NGU36113	35 6.31	136 52.38	0.6	979,717.155	0.013	- 24.526
00871	NGU37330	35 6.32	136 31.77	92.3	979,690.180	0.910	- 32.653
00872	NGU37323	35 6.32	136 32.56	59.4	979,699.960	0.797	- 29.433
00873	NGU31726	35 6.32	136 37.98	30.6	979,711.389	0.507	- 23.936
00874	NGU31757	35 6.32	136 42.25	1.9	979,704.223	0.105	- 37.126
00875	NGU36106	35 6.32	136 53.67	0.7	979,719.673	0.016	- 22.000
00876	NGU34076	35 6.33	136 30.57	112.7	979,684.708	1.478	- 33.573
00877	NGU36121	35 6.33	136 50.59	- 0.2	979,715.442	0.013	- 26.346
00878	NGU31762	35 6.34	136 41.25	- 0.2	979,704.838	0.144	- 36.833
00879	NGU34078	35 6.35	136 29.87	142.1	979,681.523	2.288	- 30.212
00880	NGU36833	35 6.35	136 46.63	- 1.7	979,707.718	0.038	- 34.446
00881	NGU36831	35 6.35	136 46.63	- 1.7	979,709.917	0.030	- 32.255
00882	NGU31727	35 6.36	136 38.12	45.0	979,708.072	0.432	- 24.564
00883	NGU36836	35 6.38	136 45.05	- 1.5	979,706.390	0.046	- 35.769
00884	NGU33157	35 6.39	136 48.51	- 1.5	979,713.376	0.019	- 28.824
00885	NGU32082	35 6.42	136 36.16	122.8	979,698.425	0.654	- 18.827
00886	NGU32085	35 6.42	136 36.31	132.4	979,696.191	0.811	- 19.022
00887	NGU32086	35 6.42	136 37.07	40.2	979,716.020	0.688	- 17.385
00888	NGU31754	35 6.42	136 41.62	- 0.4	979,704.533	0.128	- 37.228
00889	NGU36837	35 6.42	136 45.32	- 1.6	979,706.893	0.043	- 35.345
00890	NGU36103	35 6.42	136 54.35	0.2	979,721.331	0.018	- 20.580
00891	NGU34074	35 6.43	136 30.88	103.9	979,686.365	1.283	- 33.977
00892	NGU32087	35 6.43	136 37.47	31.5	979,713.058	0.536	- 22.218
00893	NGU31717	35 6.44	136 39.25	9.9	979,713.360	0.448	- 26.249
00894	NGU31718	35 6.45	136 38.71	48.4	979,706.905	0.621	- 25.003
00895	NGU32032	35 6.48	136 44.35	- 1.5	979,705.250	0.057	- 37.040
00896	NGU36843	35 6.51	136 47.09	4.6	979,709.923	0.041	- 31.290
00897	NGU32088	35 6.52	136 43.39	- 0.7	979,704.322	0.075	- 37.575
00898	NGU31769	35 6.53	136 40.70	2.7	979,704.691	0.183	- 36.721
00899	NGU31766	35 6.53	136 40.95	- 0.4	979,704.907	0.164	- 36.974
00900	NGU36101	35 6.53	136 54.67	- 0.5	979,722.581	0.020	- 19.425

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00901	NGU33160	35 6.54	136 47.64	3.5	979,711.530	0.033	-29.889
00902	NGU33156	35 6.54	136 48.68	-1.0	979,714.003	0.018	-28.313
00903	NGU31693	35 6.55	136 39.92	0.8	979,707.501	0.251	-34.243
00904	NGU37318	35 6.57	136 35.15	85	979,704.988	0.576	-19.964
00905	NGU31753	35 6.57	136 41.66	-0.7	979,704.422	0.129	-37.492
00906	NGU33154	35 6.57	136 49.15	-1.0	979,713.989	0.017	-28.370
00907	NGU33155	35 6.58	136 48.95	-0.4	979,714.160	0.018	-27.938
00908	NGU34258	35 6.58	136 49.48	-0.5	979,714.274	0.016	-27.807
00909	NGU34259	35 6.59	136 49.73	-0.2	979,714.315	0.015	-27.840
00910	NGU34075	35 6.60	136 31.08	96.3	979,688.075	1.210	-34.071
00911	NGU34260	35 6.60	136 49.94	-0.3	979,714.377	0.015	-27.772
00912	NGU34261	35 6.61	136 50.13	-0.1	979,714.428	0.015	-27.725
00913	NGU34269	35 6.61	136 52.75	2.3	979,717.944	0.017	-23.826
00914	NGU34270	35 6.61	136 53.10	0.6	979,719.198	0.015	-22.907
00915	NGU34271	35 6.61	136 53.37	0.3	979,719.753	0.016	-22.409
00916	NGU34272	35 6.61	136 53.64	0.3	979,720.380	0.016	-21.782
00917	NGU34273	35 6.61	136 53.87	1.8	979,720.843	0.018	-21.024
00918	NGU36842	35 6.62	136 46.58	-2.0	979,710.130	0.031	-32.482
00919	NGU34266	35 6.62	136 51.85	0.7	979,716.525	0.014	-25.575
00920	NGU34267	35 6.62	136 52.12	0.2	979,717.121	0.013	-25.078
00921	NGU31728	35 6.63	136 38.32	26.5	979,711.963	0.539	-24.573
00922	NGU36840	35 6.63	136 45.91	-2.3	979,708.675	0.038	-34.003
00923	NGU34264	35 6.63	136 51.23	-0.3	979,715.251	0.013	-26.943
00924	NGU34268	35 6.63	136 52.37	0.6	979,717.614	0.014	-24.520
00925	NGU34255	35 6.64	136 48.44	-0.2	979,714.183	0.020	-28.037
00926	NGU34262	35 6.64	136 50.60	-0.1	979,714.521	0.014	-27.725
00927	NGU34265	35 6.64	136 51.58	0.2	979,715.980	0.014	-26.246
00928	NGU34257	35 6.65	136 50.98	-0.4	979,714.860	0.013	-27.342
00929	NGU37322	35 6.66	136 32.24	68.5	979,697.183	0.881	-30.825
00930	NGU34256	35 6.66	136 48.23	0.5	979,714.121	0.021	-28.068
00931	NGU31694	35 6.67	136 39.71	0.8	979,708.649	0.284	-33.232
00932	NGU34257	35 6.67	136 47.86	-0.3	979,713.515	0.023	-28.725
00933	NGU31749	35 6.68	136 41.40	-0.8	979,704.516	0.143	-37.521
00934	NGU31752	35 6.71	136 41.92	-0.1	979,704.117	0.121	-38.079
00935	NGU31719	35 6.69	136 38.70	42.8	979,706.958	0.553	-26.456
00936	NGU31752	35 6.71	136 32.95	57.8	979,702.471	0.774	-27.811
00937	NGU31767	35 6.71	136 40.80	0.2	979,704.797	0.178	-37.365
00938	NGU31750	35 6.71	136 41.67	-0.4	979,704.291	0.131	-37.879
00939	NGU31747	35 6.72	136 41.00	-0.5	979,704.648	0.166	-37.481
00940	NGU33153	35 6.75	136 49.34	-0.3	979,714.855	0.017	-27.505
00941	NGU36838	35 6.76	136 45.06	-1.8	979,706.851	0.048	-35.903
00942	NGU31695	35 6.78	136 40.01	6.8	979,704.816	0.258	-36.072
00943	NGU36841	35 6.79	136 46.20	-2.1	979,709.752	0.035	-33.117
00944	NGU36100	35 6.80	136 54.59	2.7	979,723.329	0.024	-18.625
00945	NGU34073	35 6.81	136 31.23	87.4	979,690.191	1.178	-34.029
00946	NGU31844	35 6.82	136 34.31	84	979,702.283	0.713	-32.082
00947	NGU32027	35 6.83	136 42.79	-0.5	979,703.916	0.093	-38.442
00948	NGU36845	35 6.83	136 46.95	1.2	979,711.419	0.031	-30.864
00949	NGU34274	35 6.83	136 54.04	1.7	979,721.994	0.020	-20.202
00950	NGU32084	35 6.84	136 36.26	73.6	979,713.249	0.741	-14.154

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
00951	NGU32025	35 6.84	136 43.23	-1.2	979,704.251	0.082	-38.465
00952	NGU31696	35 6.85	136 39.70	0.6	979,707.388	0.290	-34.782
00953	NGU34072	35 6.86	136 31.52	82.9	979,691.667	1.069	-33.614
00954	NGU31751	35 6.86	136 41.62	-0.8	979,704.118	0.136	-38.181
00955	NGU32030	35 6.87	136 43.92	-2.1	979,704.981	0.067	-37.969
00956	NGU36846	35 6.87	136 46.68	-2.0	979,711.089	0.032	-31.876
00957	NGU33151	35 6.88	136 41.43	-0.9	979,714.850	0.016	-27.578
00958	NGU31748	35 6.90	136 44.52	-1.8	979,704.133	0.146	-38.565
00959	NGU32031	35 6.90	136 44.52	-1.8	979,705.948	0.057	-36.966
00960	NGU31746	35 6.91	136 41.06	-0.5	979,704.362	0.167	-38.035
00961	NGU36839 B	35 6.91	136 45.46	0.5	979,708.184	0.045	-34.335
00962	NGU33149	35 6.91	136 50.24	3.6	979,713.798	0.023	-28.136
00963	NGU34056	35 6.92	136 30.54	103.0	979,686.993	1.688	-33.815
00964	NGU36854	35 6.92	136 48.54	-0.4	979,715.253	0.020	-27.325
00965	NGU33152	35 6.92	136 49.49	-0.3	979,714.919	0.017	-27.682
00966	NGU36844	35 6.93	136 47.21	-0.9	979,712.550	0.028	-29.936
00967	NGU31729	35 6.95	136 38.31	18.4	979,712.112	0.540	-26.463
00968	NGU36850	35 6.96	136 47.46	-1.1	979,713.361	0.026	-29.562
00969	NGU36856	35 6.97	136 49.15	-0.5	979,715.466	0.018	-27.165
00970	NGU34070	35 6.98	136 32.04	74.1	979,695.328	0.934	-31.983
00971	NGU33150	35 6.98	136 50.05	3.4	979,714.011	0.023	-28.062
00972	NGU37311	35 6.99	136 33.81	82.7	979,701.087	0.675	-24.812
00973	NGU32083	35 6.99	136 36.39	61.3	979,716.890	0.753	-13.124
00974	NGU31730	35 6.99	136 38.58	9.9	979,711.661	0.517	-28.629
00975	NGU34071	35 7.00	136 32.24	67.6	979,697.798	0.916	-30.833
00976	NGU36851	35 7.00	136 47.85	-1.0	979,714.509	0.024	-28.453
00977	NGU34275	35 7.00	136 54.10	1.9	979,723.483	0.021	-18.914
00978	NGU32026	35 7.01	136 43.09	-1.0	979,704.155	0.087	-38.758
00979	NGU31697	35 7.02	136 39.91	0.3	979,705.803	0.270	-36.687
00980	NGU31843	35 7.04	136 34.42	93	979,702.443	0.742	-21.441
00981	NGU31745	35 7.04	136 41.09	-0.5	979,704.168	0.169	-38.412
00982	NGU36855	35 7.04	136 48.90	-0.4	979,715.478	0.019	-27.271
00983	NGU36099	35 7.04	136 54.79	4.1	979,725.577	0.025	-16.442
00984	NGU31744	35 7.06	136 41.28	-0.5	979,704.101	0.158	-38.518
00985	NGU31701	35 7.07	136 40.88	0.6	979,707.094	0.326	-35.352
00986	NGU31768	35 7.07	136 43.84	-1.7	979,704.978	0.183	-38.174
00987	NGU32029	35 7.09	136 42.64	0.7	979,703.860	0.101	-38.819
00988	NGU31855	35 7.10	136 46.21	0.5	979,710.399	0.037	-32.398
00989	NGU36847	35 7.11	136 31.26	92.9	979,689.385	1.171	-34.189
00990	NGU34053	35 7.11	136 43.38	-1.5	979,704.571	0.081	-38.616
00991	NGU32024	35 7.13	136 32.57	62.6	979,700.328	0.884	-29.513
00992	NGU34069	35 7.14	136 37.72	62.6	979,692.755	1.023	-33.317
00993	NGU34054	35 7.15	136 30.74	107.6	979,686.193	1.469	-34.287
00994	NGU34051	35 7.17	136 31.43	104.7	979,685.878	1.235	-35.433
00995	NGU34052 T	35 7.19	136 31.43	85	979,698.796	0.755	-26.884
00996	NGU34064	35 7.21	136 33.11	85	979,710.293	0.622	-30.335
00997	NGU31731	35 7.24	136 38.52	9.6	979,711.476	0.043	-30.847
00998	NGU36848	35 7.24	136 46.86	3.9	979,711.476	0.043	-30.847
00999	NGU34055	35 7.25	136 30.53	115.5	979,684.867	1.678	-33.969
01000	NGU31856	35 7.25	136 42.50	-0.6	979,703.594	0.107	-39.326

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01001	NGU33148	35 7.25	136 50.35	5.5	979,713.760	0.029	-28,278
01002	NGU34276	35 7.25	136 54.25	4.3	979,724.049	0.027	-17,866
01003	NGU33123	35 7.26	136 50.87	-0.5	979,715.046	0.016	-27,989
01004	NGU33122	35 7.26	136 51.14	-0.4	979,715.475	0.016	-27,589
01005	NGU31698	35 7.27	136 39.79	0.6	979,705.600	0.301	-37,154
01006	NGU31743	35 7.28	136 41.17	-0.4	979,703.788	0.170	-39,151
01007	NGU36849 B	35 7.28	136 47.46	3.6	979,712.952	0.038	-29,492
01008	NGU36852	35 7.31	136 47.76	0.3	979,714.938	0.026	-28,207
01009	NGU34057	35 7.32	136 30.95	110.6	979,687.508	1.395	-32,670
01010	NGU34068	35 7.34	136 32.72	68.9	979,699.639	0.907	-29,228
01011	NGU36853	35 7.36	136 48.55	0.0	979,716.281	0.021	-26,998
01012	NGU34050	35 7.40	136 31.82	77.5	979,694.045	1.034	-33,095
01013	NGU31833	35 7.40	136 36.07	59.7	979,717.413	1.149	-13,100
01014	NGU32023	35 7.42	136 43.20	-1.4	979,704.533	0.088	-39,039
01015	NGU34063	35 7.44	136 32.86	73.0	979,699.521	0.905	-28,687
01016	NGU34058	35 7.45	136 31.55	83.0	979,692.002	1.126	-34,039
01017	NGU33121	35 7.47	136 51.43	1.9	979,715.737	0.016	-27,331
01018	NGU31857	35 7.48	136 42.47	-0.4	979,703.615	0.111	-39,666
01019	NGU31845	35 7.50	136 37.28	60.1	979,712.013	1.161	-18,551
01020	NGU31742	35 7.50	136 41.09	0.6	979,703.144	0.181	-40,056
01021	NGU32020	35 7.50	136 43.51	-1.5	979,705.059	0.081	-38,653
01022	NGU31842	35 7.51	136 36.57	107.0	979,700.901	0.788	-20,859
01023	NGU31832	35 7.51	136 36.57	68.1	979,717.613	1.528	-11,031
01024	NGU33124	35 7.53	136 50.85	0.4	979,715.491	0.016	-27,956
01025	NGU31945 B	35 7.56	136 38.76	4.03	979,708.801	0.684	-33,310
01026	NGU31699	35 7.57	136 39.91	0.6	979,704.484	0.305	-38,691
01027	NGU34049	35 7.59	136 32.15	69.0	979,697.400	1.024	-31,685
01028	NGU31834	35 7.61	136 35.79	86.6	979,712.596	1.128	-12,964
01029	NGU31733	35 7.62	136 37.62	49.5	979,710.324	1.405	-22,243
01030	NGU32022	35 7.62	136 42.78	-1.4	979,704.227	1.103	-39,613
01031	NGU31700	35 7.63	136 39.53	0.9	979,705.087	0.380	-38,040
01032	NGU31854	35 7.63	136 42.60	0.4	979,703.533	0.109	-39,963
01033	NGU31858	35 7.64	136 42.20	0.4	979,703.125	0.124	-40,370
01034	NGU33147	35 7.65	136 50.52	6.2	979,714.587	0.032	-27,878
01035	NGU37320	35 7.68	136 30.66	115.6	979,684.871	1.583	-34,650
01036	NGU33119 B	35 7.69	136 51.99	0.23	979,717.467	0.017	-26,239
01037	NGU33118	35 7.70	136 52.31	0.0	979,718.728	0.017	-25,037
01038	NGU31732	35 7.71	136 38.04	64.5	979,700.630	1.226	-29,305
01039	NGU33120	35 7.73	136 51.41	0.3	979,716.434	0.017	-27,315
01040	NGU31835	35 7.76	136 35.77	78.4	979,714.290	1.469	-12,749
01041	NGU31702	35 7.77	136 40.02	7.6	979,702.108	0.323	-39,962
01042	NGU31702	35 7.78	136 42.54	1.0	979,703.406	0.114	-40,180
01043	NGU33125	35 7.78	136 50.85	0.1	979,716.131	0.018	-27,727
01044	NGU31741	35 7.79	136 40.91	1.5	979,702.673	0.202	-40,741
01045	NGU34065	35 7.80	136 33.44	103.5	979,696.664	0.831	-26,151
01046	NGU31734	35 7.80	136 37.60	39.9	979,712.034	2.945	-21,129
01047	NGU32021	35 7.80	136 43.06	1.7	979,704.806	0.099	-38,686
01048	NGU34059 T	35 7.81	136 32.79	102.3	979,693.826	0.883	-29,186
01049	NGU31703	35 7.85	136 39.96	0.3	979,703.693	0.318	-39,925
01050	NGU34043	35 7.86	136 35.02	150.1	979,696.042	1.164	-17,389

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01051	NGU31705	35 7.88	136 39.48	0.7	979,704.497	0.424	-38,979
01052	NGU31860	35 7.88	136 41.65	-0.1	979,702.400	0.154	-41,464
01053	NGU31859	35 7.89	136 42.08	-0.3	979,703.084	0.133	-40,776
01054	NGU37321	35 7.91	136 31.46	81	979,693.241	1.248	-33,722
01055	NGU34048	35 7.91	136 32.25	84.6	979,694.858	1.070	-31,578
01056	NGU31852 T	35 7.93	136 42.77	-0.2	979,704.456	0.106	-39,507
01057	NGU33117	35 7.94	136 52.35	0.0	979,719.526	0.018	-24,579
01058	NGU31851	35 7.95	136 42.59	0.2	979,703.787	0.113	-40,198
01059	NGU32019 T	35 7.95	136 43.95	-0.8	979,706.764	0.075	-37,141
01060	NGU34047	35 7.96	136 32.46	103.5	979,692.276	0.931	-30,665
01061	NGU34066	35 7.97	136 33.77	102.2	979,699.670	0.998	-23,473
01062	NGU31738 T	35 7.97	136 40.92	7.4	979,700.863	0.228	-41,625
01063	NGU34067	35 7.99	136 34.52	145.5	979,694.606	1.049	-20,027
01064	NGU31836	35 8.02	136 35.47	97.0	979,711.135	2.413	-11,683
01065	NGU31861	35 8.04	136 41.55	0.3	979,702.216	0.164	-41,826
01066	NGU31841	35 8.05	136 34.32	127.7	979,697.984	1.151	-20,121
01067	NGU31740	35 8.07	136 40.65	7.1	979,700.967	0.255	-41,694
01068	NGU31704	35 8.09	136 39.72	0.4	979,703.464	0.387	-40,406
01069	NGU34046	35 8.10	136 33.60	117.5	979,696.277	0.961	-24,089
01070	NGU33146	35 8.15	136 50.36	8.2	979,716.160	0.044	-26,610
01071	NGU34060	35 8.18	136 33.29	124.1	979,693.285	0.940	-25,921
01072	NGU31944	35 8.19	136 38.81	3.3	979,707.739	0.867	-35,225
01073	NGU31850	35 8.22	136 42.68	-0.9	979,704.199	0.112	-40,032
01074	NGU33113	35 8.24	136 53.39	0.5	979,727.651	0.022	-16,777
01076	NGU33126	35 8.25	136 50.86	0.7	979,718.157	0.019	-26,249
01077	NGU31706	35 8.26	136 39.51	0.3	979,703.458	0.463	-40,597
01078	NGU33116	35 8.26	136 52.42	0.4	979,720.808	0.019	-23,671
01079	NGU33115	35 8.26	136 52.69	2.4	979,721.853	0.020	-22,233
01080	NGU33114	35 8.26	136 53.04	0.3	979,724.993	0.021	-19,504
01081	NGU37319	35 8.27	136 31.10	93.3	979,689.806	1.424	-35,081
01082	NGU31739 C	35 8.27	136 40.70	2.3	979,701.756	0.238	-42,146
01083	NGU36779 C	35 8.34	136 35.91	190	979,690.200	3.344	-13,908
01084	NGU31707	35 8.34	136 39.87	1.5	979,702.470	0.372	-41,554
01085	NGU33111	35 8.40	136 53.75	1.7	979,730.920	0.026	-13,496
01086	NGU34045	35 8.42	136 33.74	118.6	979,699.488	1.376	-20,701
01087	NGU31837	35 8.42	136 34.83	139.2	979,701.250	1.838	-14,438
01088	NGU31849	35 8.42	136 42.62	-0.1	979,704.520	0.117	-40,147
01089	NGU32018 T	35 8.42	136 43.40	1.5	979,706.228	0.094	-38,187
01090	NGU34044	35 8.43	136 34.12	159.3	979,692.785	1.222	-19,593
01091	NGU31708	35 8.43	136 39.62	1.5	979,702.772	0.445	-41,307
01092	NGU31862	35 8.46	136 41.39	0.6	979,702.072	0.183	-42,487
01093	NGU33127	35 8.48	136 50.86	1.2	979,719.373	0.019	-25,261
01094	NGU33112	35 8.48	136 53.43	1.2	979,729.278	0.023	-15,352
01095	NGU33110	35 8.48	136 54.14	10.5	979,730.950	0.029	-11,853
01096	NGU33131	35 8.52	136 52.48	1.0	979,722.545	0.020	-22,184
01097	NGU30924	35 8.549	136 31.935	97.0	979,692.790	1.228	-41,964
01098	NGU31922	35 8.55	136 41.75	-0.5	979,702.823	0.160	-41,907
01099	NGU31838	35 8.60	136 34.57	178.6	979,692.122	1.582	-16,352
01100	NGU33128	35 8.63	136 51.36	1.5	979,719.797	0.019	-24,991

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01101	NGU33145	35 8.64	136 50.03	7.0	979.718.617	0.040	- 25.087
01102	NGU31869	35 8.65	136 42.94	- 0.5	979.705.662	0.107	- 39.262
01103	NGU36775 C	35 8.69	136 36.79	318	979.661.089	4.842	- 16.901
01104	NGU30926	35 8.693	136 32.619	153.2	979.687.338	1.242	- 26.589
01105	NGU31709	35 8.70	136 39.38	0.8	979.702.853	0.558	- 41.632
01106	NGU33132	35 8.71	136 52.68	1.6	979.724.326	0.021	- 20.554
01107	NGU36778 C	35 8.73	136 36.00	250	979.677.281	4.752	- 14.202
01108	NGU30921	35 8.733	136 30.603	85.9	979.691.404	1.863	- 35.151
01109	NGU36774	35 8.74	136 36.62	253	979.674.096	6.411	- 15.153
01110	NGU30923	35 8.764	136 31.703	102.4	979.691.570	1.255	- 32.403
01111	NGU30922	35 8.770	136 30.851	88.7	979.691.411	1.592	- 34.919
01112	NGU31839	35 8.78	136 34.05	169	979.693.274	1.746	- 17.174
01113	NGU36776	35 8.78	136 37.18	475	979.622.515	7.923	- 21.684
01114	NGU33109 B	35 8.80	136 54.36	8.40	979.733.300	0.029	- 10.368
01115	NGU31924	35 8.81	136 38.74	0.5	979.704.823	1.084	- 39.351
01116	NGU33108 B	35 8.81	136 54.70	3.43	979.735.240	0.035	- 9.409
01117	NGU31923	35 8.82	136 42.21	- 0.6	979.704.222	0.138	- 40.893
01118	NGU32017	35 8.85	136 43.71	- 1.9	979.708.521	0.086	- 37.178
01119	NGU31921	35 8.86	136 41.55	0.1	979.702.786	0.178	- 42.443
01120	NGU33129	35 8.86	136 52.03	1.6	979.721.312	0.021	- 23.781
01121	NGU31710	35 8.87	136 39.34	1	979.702.406	0.588	- 42.251
01122	NGU31670	35 8.88	136 40.03	- 1.7	979.701.673	0.367	- 43.748
01123	NGU31863	35 8.91	136 42.53	0.2	979.705.015	0.125	- 40.319
01124	NGU33144	35 8.91	136 50.41	7.9	979.719.841	0.046	- 24.064
01125	NGU30925	35 8.942	136 32.448	138.5	979.691.154	1.281	- 25.969
01126	NGU31669	35 9.01	136 40.18	- 1.0	979.701.519	0.340	- 43.977
01127	NGU30913	35 9.012	136 31.429	117.3	979.688.333	1.219	- 33.107
01128	NGU36780	35 9.03	136 37.81	85	979.697.441	5.318	- 26.256
01129	NGU30920	35 9.049	136 30.431	93.3	979.690.235	1.979	- 35.202
01130	NGU31711	35 9.06	136 39.26	0.9	979.702.129	0.638	- 42.767
01131	NGU36777 C	35 9.08	136 36.02	310	979.663.391	6.057	- 15.508
01132	NGU31671	35 9.10	136 39.95	- 0.2	979.701.618	0.393	- 43.717
01133	NGU31840	35 9.12	136 33.86	210.8	979.685.849	2.481	- 16.148
01134	NGU33134	35 9.16	136 52.70	1.5	979.726.544	0.023	- 18.992
01135	NGU31925	35 9.17	136 38.86	0.8	979.702.976	0.925	- 41.809
01136	NGU33143	35 9.17	136 50.58	8.2	979.720.747	0.048	- 23.466
01137	NGU31920	35 9.19	136 41.55	- 0.1	979.703.242	0.182	- 42.451
01138	NGU31868	35 9.21	136 42.29	- 0.4	979.705.282	0.138	- 40.425
01139	NGU36781 C	35 9.23	136 37.46	150	979.686.796	8.698	- 21.064
01140	NGU31864 B	35 9.23	136 42.58	0.63	979.705.686	0.125	- 40.017
01141	NGU30927	35 9.243	136 33.607	212.4	979.684.797	2.352	- 17.190
01142	NGU30918	35 9.258	136 29.918	117	979.685.695	2.649	- 34.723
01143	NGU31668	35 9.26	136 40.12	- 0.3	979.701.564	0.359	- 44.013
01144	NGU33133	35 9.28	136 53.09	0.9	979.730.479	0.025	- 15.342
01145	NGU31712	35 9.29	136 39.19	1	979.701.871	0.680	- 43.290
01146	NGU31926	35 9.30	136 38.47	0.0	979.704.201	1.440	- 40.410
01147	NGU30919	35 9.314	136 30.157	102	979.688.996	2.239	- 34.851
01148	NGU31672	35 9.35	136 39.92	0.1	979.701.573	0.407	- 44.122
01149	NGU33039	35 9.35	136 44.73	0	979.712.505	0.067	- 33.550
01150	NGU33028 C	35 9.37	136 45.82	- 1	979.715.027	0.050	- 31.269

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01151	NGU33038	35 9.38	136 44.42	0	979.711.805	0.073	- 34.286
01152	NGU30912 B	35 9.383	136 31.506	122.0	979.689.813	1.238	- 31.213
01153	NGU31692	35 9.39	136 39.65	4.8	979.700.338	0.490	- 44.411
01154	NGU31713	35 9.40	136 39.04	0.7	979.702.003	0.773	- 43.280
01155	NGU33025	35 9.42	136 46.20	- 2	979.716.195	0.046	- 30.372
01156	NGU31928 T	35 9.43	136 37.89	14.4	979.708.480	3.523	- 31.412
01157	NGU33037	35 9.43	136 44.04	- 1.4	979.711.157	0.081	- 35.272
01158	NGU33029 C	35 9.433	136 45.49	- 1	979.714.371	0.055	- 32.005
01159	NGU31865	35 9.44	136 42.92	0.7	979.707.407	0.114	- 38.591
01160	NGU33035	35 9.44	136 43.29	0	979.708.824	0.101	- 37.325
01161	NGU33036	35 9.44	136 43.67	1	979.709.944	0.092	- 36.018
01162	NGU30914	35 9.452	136 30.425	97.3	979.690.311	1.880	- 35.012
01163	NGU33030 C	35 9.46	136 45.18	- 1	979.713.724	0.060	- 32.690
01164	NGU33022	35 9.47	136 46.99	- 0.5	979.718.298	0.039	- 27.857
01165	NGU31867	35 9.51	136 42.01	1.2	979.704.834	0.156	- 41.124
01166	NGU31665	35 9.52	136 39.84	0.8	979.701.562	0.430	- 44.214
01167	NGU31919	35 9.54	136 41.52	- 0.1	979.703.938	0.188	- 42.246
01168	NGU30917	35 9.549	136 29.326	150	979.680.639	4.093	- 32.278
01169	NGU33139	35 9.55	136 51.81	1.3	979.723.991	0.023	- 22.137
01170	NGU33141	35 9.57	136 50.87	1.5	979.724.139	0.023	- 21.978
01171	NGU33140	35 9.57	136 51.46	1.2	979.723.813	0.023	- 22.363
01172	NGU33020	35 9.58	136 47.18	- 1	979.719.366	0.038	- 27.493
01173	NGU33019	35 9.58	136 47.55	- 1	979.720.116	0.035	- 26.443
01174	NGU33142	35 9.58	136 50.42	1.1	979.724.302	0.023	- 21.908
01175	NGU33138	35 9.58	136 52.06	1.5	979.724.640	0.023	- 21.491
01176	NGU33026	35 9.61	136 45.78	- 2	979.715.672	0.052	- 30.767
01177	NGU33024	35 9.62	136 46.35	- 0	979.717.231	0.045	- 29.606
01178	NGU31927	35 9.62	136 38.43	0.1	979.703.546	1.413	- 41.526
01179	NGU31690	35 9.62	136 39.51	8.0	979.699.840	0.557	- 44.541
01180	NGU31666	35 9.63	136 40.05	1.0	979.701.679	0.380	- 44.264
01181	NGU33137	35 9.63	136 52.47	0.9	979.726.623	0.024	- 19.696
01182	NGU31667	35 9.66	136 40.24	1.6	979.701.751	0.341	- 44.156
01183	NGU31866	35 9.70	136 42.28	- 0.6	979.706.559	0.142	- 39.800
01184	NGU30928	35 9.710	136 33.391	223.1	979.682.678	2.653	- 17.571
01185	NGU30915	35 9.717	136 30.192	115	979.687.137	1.989	- 34.984
01186	NGU33032	35 9.72	136 44.44	0	979.712.742	0.074	- 33.831
01187	NGU33021	35 9.72	136 47.05	- 1	979.719.438	0.039	- 27.366
01188	NGU30908	35 9.743	136 30.877	133.4	979.684.554	1.383	- 34.603
01189	NGU30907	35 9.757	136 30.669	130	979.684.637	1.649	- 39.940
01190	NGU31929	35 9.76	136 37.54	41.9	979.703.545	5.879	- 29.072
01191	NGU33015	35 9.76	136 48.15	0.0	979.722.027	0.032	- 24.644
01192	NGU30916	35 9.760	136 29.799	122	979.685.049	2.482	- 35.268
01193	NGU31664	35 9.77	136 39.70	1.0	979.701.621	0.470	- 44.431
01194	NGU33034	35 9.77	136 43.59	2	979.710.650	0.097	- 35.579
01195	NGU33040	35 9.78	136 45.23	- 0.8	979.714.365	0.060	- 32.150
01196	NGU33018	35 9.78	136 47.61	- 0.6	979.720.999	0.035	- 25.580
01197	NGU33033	35 9.80	136 44.09	1	979.711.993	0.083	- 34.488
01198	NGU33031	35 9.80	136 44.75	0	979.713.932	0.068	- 32.760
01199	NGU31918	35 9.86	136 41.48	- 0.1	979.704.604	0.193	- 42.029
01200	NGU33023	35 9.87	136 46.35	0	979.718.237	0.046	- 28.576

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01201	NGU31691	35 9.88	136 39.37	1.2	979,701,509	0.585	-44,545
01202	NGU30909	35 9.899	136 31.227	118	979,691,083	1.418	-31,279
01203	NGU33016	35 9.90	136 47.91	-0.2	979,722,077	0.033	-24,753
01204	NGU30910	35 9.905	136 31.643	155.7	979,684,766	1.244	-30,387
01205	NGU30929 B	35 9.907	136 33.076	223.5	979,681,655	2.176	-19,272
01206	NGU33027	35 9.94	136 45.85	-1	979,716,915	0.052	-30,188
01207	NGU30911 T	35 9.942	136 31.954	156.8	979,687,167	1.281	-27,786
01208	NGU33017	35 9.95	136 47.68	0.6	979,721,862	0.035	-24,958
01209	NGU31663	35 9.96	136 39.62	4.2	979,700,976	0.498	-44,691
01210	NGU31688	35 9.98	136 39.10	1.0	979,701,702	0.712	-44,406
01211	NGU31662	35 10.00	136 39.98	1.6	979,701,928	0.396	-44,406
01212	NGU31661	35 10.02	136 40.19	1.5	979,702,237	0.351	-44,190
01213	NGU31823	35 10.03	136 41.94	-0.2	979,706,207	0.162	-40,678
01214	NGU31689	35 10.04	136 39.29	1.3	979,701,602	0.614	-44,630
01215	NGU30826 C	35 10.044	136 29.065	1.30	979,683,333	4.501	-33,799
01216	NGU31825	35 10.06	136 42.54	-0.4	979,708,339	0.132	-38,580
01217	NGU31824	35 10.07	136 42.27	-0.4	979,707,477	0.144	-39,444
01218	NGU30906	35 10.076	136 30.684	138.7	979,683,961	1.689	-34,323
01219	NGU33012	35 10.08	136 48.73	0.4	979,723,907	0.030	-23,142
01220	NGU33014	35 10.11	136 48.13	-0.2	979,723,424	0.033	-23,704
01221	NGU33013	35 10.12	136 48.52	0.1	979,723,948	0.031	-23,215
01222	NGU30933	35 10.135	136 32.594	205.4	979,683,180	1.729	-22,068
01223	NGU33043	35 10.16	136 47.13	-0.5	979,721,028	0.040	-26,105
01224	NGU33044	35 10.16	136 47.57	-0.4	979,722,385	0.036	-24,771
01225	NGU33011	35 10.16	136 48.96	0.4	979,724,544	0.029	-22,619
01226	NGU33010	35 10.16	136 49.32	0.4	979,725,007	0.028	-22,157
01227	NGU31660	35 10.18	136 40.13	1.8	979,702,407	0.361	-44,179
01228	NGU31941	35 10.18	136 41.46	0.1	979,705,305	0.196	-41,779
01229	NGU30930	35 10.192	136 33.071	261.1	979,674,649	2.926	-18,555
01230	NGU31659	35 10.21	136 45.23	-1	979,716,186	0.062	-31,290
01231	NGU31659	35 10.22	136 39.75	0.9	979,702,033	0.450	-44,697
01232	NGU31822	35 10.23	136 41.95	-0.4	979,706,839	0.162	-40,291
01233	NGU31826	35 10.24	136 42.74	1.1	979,708,880	0.125	-38,164
01234	NGU31687	35 10.26	136 38.94	2.0	979,701,857	0.783	-44,381
01235	NGU31827	35 10.26	136 42.51	-0.6	979,708,707	0.134	-38,454
01236	NGU33006	35 10.29	136 50.26	4.8	979,725,554	0.038	-20,923
01237	NGU30934	35 10.348	136 32.195	175.9	979,687,794	1.716	-23,555
01238	NGU30905	35 10.351	136 31.135	152.7	979,684,270	1.253	-32,095
01239	NGU30931	35 10.357	136 32.860	225.6	979,680,600	2.933	-19,706
01240	NGU33042	35 10.36	136 46.26	0	979,719,155	0.048	-28,351
01241	NGU33009	35 10.37	136 49.38	0.4	979,725,562	0.028	-21,900
01242	NGU31932	35 10.40	136 37.92	1.2	979,704,731	2.214	-40,431
01243	NGU33007	35 10.43	136 49.90	0.8	979,726,631	0.027	-20,839
01244	NGU30831	35 10.430	136 30.822	150.8	979,683,291	1.351	-33,461
01245	NGU33045	35 10.44	136 48.51	0.0	979,724,638	0.032	-22,998
01246	NGU31930 T	35 10.45	136 37.44	40.0	979,702,048	5.002	-32,797
01247	NGU30935	35 10.452	136 32.401	179.7	979,688,470	1.930	-22,067
01248	NGU31684	35 10.47	136 40.15	2.3	979,702,601	0.353	-44,306
01249	NGU33008	35 10.47	136 49.70	0.8	979,726,343	0.028	-21,183
01250	NGU33005	35 10.47	136 50.53	6.6	979,726,489	0.045	-19,884

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01251	NGU30932	35 10.473	136 32.774	223.7	979,681,406	2.784	-19,677
01252	NGU31814	35 10.49	136 41.60	-0.5	979,706,542	0.185	-40,914
01253	NGU31821	35 10.49	136 41.93	-0.1	979,707,399	0.164	-40,156
01254	NGU31658	35 10.51	136 39.71	2.0	979,702,402	0.453	-44,521
01255	NGU31813	35 10.51	136 41.43	0.2	979,705,987	0.197	-41,544
01256	NGU30904	35 10.524	136 31.506	129.2	979,692,650	1.679	-28,142
01257	NGU30830	35 10.544	136 30.529	120.2	979,688,476	1.717	-34,071
01258	NGU31686	35 10.56	136 38.75	1.6	979,702,156	0.875	-44,494
01259	NGU31798	35 10.58	136 42.60	1.7	979,709,202	0.131	-38,201
01260	NGU33003	35 10.59	136 51.14	8.3	979,727,210	0.046	-18,999
01261	NGU30829	35 10.618	136 29.600	138	979,682,986	2.140	-35,753
01262	NGU30936	35 10.638	136 32.501	213.6	979,681,895	2.136	-22,051
01263	NGU31685	35 10.64	136 38.92	1.7	979,702,199	0.754	-44,666
01264	NGU31657 B	35 10.64	136 39.15	0.9	979,702,028	0.639	-45,108
01265	NGU31683	35 10.64	136 40.09	1.9	979,702,981	0.363	-44,236
01266	NGU31931	35 10.65	136 37.59	26.3	979,704,293	3.254	-35,267
01267	NGU31682	35 10.65	136 40.26	2.1	979,703,248	0.331	-43,976
01268	NGU31812	35 10.68	136 41.29	-0.5	979,706,201	0.208	-41,502
01269	NGU31828	35 10.72	136 42.90	0.6	979,710,625	0.119	-37,204
01270	NGU33004	35 10.72	136 50.74	5.5	979,727,537	0.036	-19,415
01271	NGU31820	35 10.73	136 41.92	0.1	979,708,158	0.164	-39,738
01272	NGU31819	35 10.75	136 42.40	-0.4	979,709,458	0.139	-38,432
01273	NGU30824	35 10.760	136 28.227	171	979,675,868	6.143	-32,599
01274	NGU31815	35 10.79	136 41.74	0.2	979,707,659	0.175	-40,291
01275	NGU33002	35 10.79	136 51.43	9.0	979,728,860	0.046	-17,496
01276	NGU31673	35 10.81	136 39.84	2.4	979,702,914	0.411	-44,398
01277	NGU33046	35 10.84	136 50.43	1.5	979,728,451	0.028	-19,463
01278	NGU33001	35 10.87	136 51.56	9.2	979,729,457	0.045	-16,974
01279	NGU30827 B	35 10.899	136 28.953	153.3	979,680,248	2.704	-35,326
01280	NGU30820 C	35 10.938	136 29.764	135	979,684,475	1.805	-35,641
01281	NGU30937	35 10.956	136 32.452	208.0	979,684,295	2.891	-20,446
01282	NGU31818	35 10.98	136 42.18	0.1	979,709,437	0.150	-38,827
01283	NGU31816	35 10.99	136 41.72	-0.1	979,708,294	0.175	-39,960
01284	NGU31799	35 11.00	136 42.64	3.2	979,710,052	0.133	-37,651
01285	NGU30832	35 11.004	136 31.039	177.2	979,680,651	1.229	-31,860
01286	NGU30833	35 11.026	136 31.433	167.6	979,684,902	1.465	-29,287
01287	NGU31811	35 11.04	136 41.43	0.5	979,707,429	0.195	-40,797
01288	NGU30902	35 11.050	136 30.747	181.4	979,677,591	1.529	-33,862
01289	NGU31817	35 11.10	136 42.04	-0.2	979,709,355	0.157	-39,053
01290	NGU33000	35 11.12	136 51.94	9.5	979,730,446	0.049	-16,277
01291	NGU31800	35 11.13	136 42.52	-0.1	979,710,889	0.134	-37,604
01292	NGU32998	35 11.13	136 52.54	4.4	979,732,985	0.032	-14,768
01293	NGU31681	35 11.14	136 40.18	0.6	979,704,469	0.331	-43,744
01294	NGU34099	35 11.16	136 43.08	1.5	979,712,114	0.113	-36,169
01295	NGU30823	35 11.162	136 28.119	186	979,674,623	4.354	-33,262
01296	NGU30938	35 11.175	136 32.531	206.6	979,684,149	3.672	-20,396
01297	NGU34100	35 11.18	136 42.85	1.9	979,711,434	0.121	-36,791
01298	NGU30834	35 11.229	136 31.595	151.1	979,690,805	1.585	-26,788
01299	NGU31801	35 11.24	136 42.29	0.3	979,710,479	0.144	-38,121
01300	NGU34096	35 11.25	136 43.66	0.5	979,714,000	0.096	-34,623

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01301	NGU32999 B	35 11.26	136 52.26	9.72	979,731.441	0.053	- 15.434
01302	NGU37827	35 11.27	136 54.95	5.8	979,741.945	0.046	- 5.719
01303	NGU30821 C	35 11.270	136 29.158	160	979,679.335	2.071	- 36.085
01304	NGU30901	35 11.270	136 30.846	202.7	979,674.624	1.599	- 32.894
01305	NGU30828	35 11.283	136 28.721	148	979,682.228	2.768	- 34.866
01306	NGU31810	35 11.29	136 41.48	0.8	979,708.332	0.190	- 40.195
01307	NGU32997	35 11.29	136 52.87	2.9	979,735.512	0.033	- 12.761
01308	NGU31807	35 11.31	136 41.69	0.7	979,709.005	0.176	- 39.584
01309	NGU34097	35 11.31	136 43.39	0.8	979,713.443	0.103	- 35.200
01310	NGU31656	35 11.38	136 38.82	0	979,703.083	0.700	- 45.219
01311	NGU34095	35 11.39	136 43.79	0.6	979,714.669	0.093	- 34.136
01312	NGU31806	35 11.43	136 42.03	- 0.1	979,710.407	0.157	- 38.489
01313	NGU34098	35 11.43	136 43.18	0.7	979,713.151	0.110	- 35.674
01314	NGU34094	35 11.44	136 44.00	0.2	979,715.592	0.088	- 33.368
01315	NGU32996	35 11.45	136 53.03	2.7	979,736.818	0.034	- 11.720
01316	NGU37828	35 11.45	136 54.91	6.1	979,741.800	0.045	- 6.061
01317	NGU30819	35 11.474	136 29.697	119	979,689.017	1.943	- 34.858
01318	NGU31802	35 11.49	136 42.35	0.4	979,711.395	0.142	- 37.542
01319	NGU30903	35 11.493	136 31.216	198.3	979,679.879	1.786	- 28.631
01320	NGU30939	35 11.547	136 32.731	238.9	979,678.053	3.497	- 20.258
01321	NGU30822 B	35 11.563	136 27.949	178.3	979,677.266	3.722	- 33.330
01322	NGU31808	35 11.58	136 41.51	0.9	979,709.474	0.185	- 39.450
01323	NGU34083	35 11.58	136 42.87	2.1	979,712.518	0.120	- 36.236
01324	NGU30900	35 11.590	136 30.923	227.4	979,671.216	2.462	- 31.047
01325	NGU30890	35 11.615	136 31.587	180.9	979,686.311	1.543	- 26.028
01326	NGU30835	35 11.619	136 31.836	166.9	979,690.374	1.898	- 24.361
01327	NGU31803	35 11.62	136 42.50	3.5	979,711.469	0.136	- 37.052
01328	NGU32995	35 11.62	136 53.19	2.9	979,737.610	0.036	- 11.128
01329	NGU32994	35 11.62	136 53.55	3.4	979,738.802	0.038	- 9.836
01330	NGU32993	35 11.63	136 53.92	3.8	979,739.902	0.044	- 7.983
01331	NGU32992	35 11.63	136 54.18	4.5	979,740.448	0.044	- 7.983
01332	NGU30940	35 11.636	136 33.124	277	979,667.939	6.537	- 20.582
01333	NGU32991	35 11.64	136 54.36	5.1	979,740.500	0.044	- 7.828
01334	NGU37829	35 11.65	136 54.90	5.7	979,741.646	0.047	- 6.575
01335	NGU31933	35 11.66	136 37.53	5.8	979,706.453	2.075	- 39.735
01336	NGU34092	35 11.66	136 44.60	0.4	979,717.461	0.076	- 31.783
01337	NGU34093	35 11.69	136 44.04	0.5	979,716.139	0.088	- 33.116
01338	NGU31809	35 11.70	136 41.39	1.6	979,709.484	0.192	- 39.466
01339	NGU31804	35 11.70	136 42.23	0.5	979,711.821	0.146	- 37.391
01340	NGU31805	35 11.72	136 41.89	0.2	979,711.147	0.162	- 38.136
01341	NGU30941	35 11.755	136 32.000	193.5	979,686.328	1.995	- 23.286
01342	NGU31679	35 11.85	136 39.68	0.8	979,705.628	0.386	- 43.498
01343	NGU34084	35 11.91	136 43.21	0.9	979,714.274	0.109	- 35.194
01344	NGU31655	35 11.97	136 38.43	0	979,703.866	0.766	- 45.207
01345	NGU33049	35 11.98	136 53.62	3.8	979,739.673	0.040	- 9.396
01346	NGU30895	35 11.980	136 31.268	180.4	979,686.545	1.806	- 26.147
01347	NGU34103	35 12.00	136 45.66	1.0	979,720.554	0.061	- 29.070
01348	NGU33047	35 12.00	136 53.10	3.3	979,738.014	0.037	- 11.184
01349	NGU33048	35 12.00	136 53.35	3.4	979,738.930	0.038	- 10.247
01350	NGU32990	35 12.01	136 54.36	5.3	979,740.902	0.047	- 7.908

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01351	NGU32989 B	35 12.03	136 54.82	5.13	979,741.345	0.051	- 7.523
01352	NGU30815	35 12.034	136 28.028	196	979,674.924	2.575	- 34.016
01353	NGU31654	35 12.04	136 38.93	0.3	979,704.746	0.550	- 44.583
01354	NGU34102	35 12.05	136 45.47	1.3	979,720.237	0.063	- 29.398
01355	NGU30817 C	35 12.055	136 28.735	170	979,679.786	2.004	- 34.854
01356	NGU30818	35 12.058	136 29.068	144	979,684.835	2.043	- 34.868
01357	NGU34090	35 12.07	136 44.82	0.9	979,718.626	0.073	- 31.105
01358	NGU30816 C	35 12.070	136 28.423	180	979,677.653	2.223	- 34.828
01359	NGU30247	35 12.074	136 36.504	99.7	979,697.186	5.971	- 27.296
01360	NGU31678	35 12.09	136 39.27	1.0	979,705.281	0.452	- 44.080
01361	NGU30899	35 12.110	136 30.912	238.2	979,673.342	1.808	- 28.194
01362	NGU30891	35 12.118	136 31.535	243.8	979,674.290	1.864	- 26.103
01363	NGU30248	35 12.126	136 36.836	47.0	979,706.938	3.139	- 30.776
01364	NGU30312	35 12.128	136 37.086	38.5	979,705.567	2.087	- 34.868
01365	NGU34091	35 12.14	136 44.53	4.1	979,717.284	0.082	- 31.911
01366	NGU34085	35 12.15	136 43.38	0.8	979,715.194	0.104	- 34.639
01367	NGU33050	35 12.15	136 53.64	3.8	979,740.159	0.042	- 9.149
01368	NGU33051	35 12.15	136 53.91	4.2	979,740.759	0.045	- 8.468
01369	NGU30889	35 12.158	136 32.053	196.4	979,686.277	3.595	- 21.740
01370	NGU34086	35 12.16	136 43.63	1.0	979,715.891	0.098	- 33.923
01371	NGU33052	35 12.18	136 54.20	4.8	979,741.131	0.048	- 8.018
01372	NGU37438	35 12.20	136 45.07	1.0	979,719.469	0.064	- 30.431
01373	NGU37439	35 12.20	136 45.49	0.9	979,720.426	0.069	- 29.499
01374	NGU34087	35 12.21	136 44.05	0.7	979,717.160	0.088	- 32.794
01375	NGU34104	35 12.21	136 44.99	0.8	979,719.437	0.071	- 30.515
01376	NGU37849	35 12.21	136 52.50	2.8	979,736.595	0.037	- 12.999
01377	NGU30888 C	35 12.217	136 32.696	300	979,668.119	2.794	- 20.456
01378	NGU30253 C	35 12.217	136 35.273	180	979,684.663	9.441	- 20.808
01379	NGU33053	35 12.25	136 54.57	5.4	979,741.568	0.049	- 7.561
01380	NGU33054	35 12.28	136 54.80	5.4	979,741.426	0.051	- 7.744
01381	NGU31653	35 12.29	136 36.81	0.2	979,704.861	0.691	- 44.702
01382	NGU30244	35 12.295	136 36.981	28.6	979,707.990	2.057	- 34.651
01383	NGU30246	35 12.310	136 36.689	45.6	979,707.375	3.528	- 30.486
01384	NGU30254 C	35 12.320	136 35.606	120	979,697.145	7.550	- 22.128
01385	NGU31714	35 12.35	136 39.42	1.0	979,706.264	0.398	- 43.520
01386	NGU30881 C	35 12.373	136 34.293	242	979,674.198	8.063	- 20.711
01387	NGU30882 C	35 12.387	136 34.106	260	979,668.658	9.301	- 21.501
01388	NGU30252 C	35 12.419	136 35.459	120	979,696.698	7.056	- 23.209
01389	NGU31650	35 12.44	136 38.85	1.5	979,704.951	0.515	- 44.746
01390	NGU30245	35 12.445	136 36.750	17.5	979,712.271	2.530	- 32.284
01391	NGU30887 C	35 12.459	136 33.190	350	979,654.276	5.878	- 21.742
01392	NGU34088	35 12.46	136 44.13	1.5	979,717.667	0.086	- 32.487
01393	NGU37835	35 12.46	136 53.80	12.8	979,739.167	0.060	- 8.800
01394	NGU38656	35 12.47	136 43.07	1.3	979,715.032	0.113	- 35.149
01395	NGU30892	35 12.470	136 31.548	266.8	979,671.786	2.461	- 23.997
01396	NGU30269 B	35 12.495	136 34.229	208.9	979,678.932	6.131	- 24.576
01397	NGU30880	35 12.509	136 34.415	193	979,684.032	7.994	- 20.751
01398	NGU37830	35 12.51	136 54.93	8.7	979,741.337	0.049	- 7.515
01399	NGU30896	35 12.514	136 31.007	233.6	979,676.576	1.880	- 26.364
01400	NGU37441	35 12.53	136 45.68	0.9	979,721.558	0.062	- 28.837

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude ′	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01401	NGU37848	35 12.53	136 52.63	3.2	979.738.073	0.039	- 11.895
01402	NGU38657	35 12.54	136 42.34	1	979.713.961	0.139	- 36.352
01403	NGU37440	35 12.56	136 45.61	1.0	979.721.443	0.063	- 28.974
01404	NGU37442	35 12.56	136 46.36	0.7	979.723.398	0.054	- 27.087
01405	NGU37443 B	35 12.56	136 46.70	1.2	979.724.008	0.051	- 26.382
01406	NGU30249	35 12.560	136 36.437	33.9	979.710.872	3.201	- 29.963
01407	NGU30886 C	35 12.562	136 33.375	370	979.650.783	5.280	- 22.052
01408	NGU37437	35 12.57	136 45.18	1.3	979.720.459	0.068	- 29.909
01409	NGU34089	35 12.58	136 44.97	1.4	979.719.980	0.071	- 30.379
01410	NGU38655	35 12.59	136 43.59	1.5	979.716.421	0.098	- 33.906
01411	NGU37834	35 12.64	136 38.56	6.5	979.741.971	0.048	- 7.497
01412	NGU31651	35 12.66	136 38.56	0.2	979.705.841	0.561	- 44.377
01413	NGU30808 C	35 12.665	136 29.562	150	979.687.920	1.869	- 22.804
01414	NGU30884 C	35 12.681	136 33.455	385	979.648.520	4.014	- 22.804
01415	NGU37836	35 12.69	136 53.51	11.02	979.739.495	0.055	- 9.152
01416	NGU30268 B	35 12.695	136 34.019	348.7	979.652.943	5.672	- 23.871
01417	NGU30893	35 12.706	136 31.627	282.6	979.691.977	6.915	- 22.266
01418	NGU30879 C	35 12.710	136 34.431	150	979.666.704	2.118	- 33.098
01419	NGU30805 C	35 12.738	136 27.896	250	979.706.420	3.769	- 26.224
01420	NGU30255	35 12.739	136 35.644	74.1	979.706.587	0.397	- 34.497
01421	NGU31674 T	35 12.74	136 39.25	2.3	979.683.577	1.722	- 43.076
01422	NGU30807 C	35 12.746	136 29.103	160	979.713.360	0.146	- 36.950
01423	NGU38658	35 12.75	136 42.08	2.5	979.723.136	0.067	- 27.399
01424	NGU37436	35 12.77	136 45.30	1.9	979.706.368	0.480	- 44.062
01425	NGU31649	35 12.78	136 38.81	0.4	979.720.926	0.068	- 29.205
01426	NGU34101	35 12.79	136 45.38	4.1	979.709.900	2.414	- 30.642
01427	NGU30250	35 12.793	136 36.206	41.1	979.738.873	0.040	- 11.359
01428	NGU37847	35 12.80	136 52.75	3.8	979.672.284	2.185	- 25.535
01429	NGU30897	35 12.812	136 30.752	260.3	979.706.861	0.407	- 43.581
01430	NGU31648	35 12.82	136 39.15	1.0	979.675.457	1.791	- 34.605
01431	NGU30806 C	35 12.825	136 28.499	200	979.742.351	0.052	- 7.319
01432	NGU37833	35 12.84	136 54.69	6.9	979.708.929	2.455	- 28.605
01433	NGU30251	35 12.86	136 41.41	3	979.712.302	0.178	- 38.034
01434	NGU38660 C	35 12.86	136 33.763	56.6	979.646.576	4.123	- 23.948
01435	NGU30883 C	35 12.886	136 33.763	390	979.705.419	0.655	- 44.595
01436	NGU31652 B	35 12.90	136 38.09	2.5	979.641.294	3.187	- 24.293
01437	NGU30885 C	35 12.900	136 33.534	420	979.723.844	0.055	- 27.066
01438	NGU37444	35 12.91	136 46.41	1.06	979.738.763	0.040	- 11.743
01439	NGU37850	35 12.91	136 52.56	3.2	979.738.763	0.046	- 7.975
01440	NGU37837	35 12.91	136 53.75	4.2	979.716.188	0.106	- 34.515
01441	NGU38671	35 12.93	136 43.27	2	979.681.878	1.812	- 32.240
01442	NGU30809 C	35 12.934	136 29.705	180	979.700.444	5.643	- 22.783
01443	NGU30267 C	35 12.934	136 34.601	114	979.717.398	0.096	- 33.408
01444	NGU38654	35 12.94	136 43.70	1.6	979.709.998	2.643	- 28.257
01445	NGU30256	35 12.958	136 35.725	52.8	979.739.653	0.042	- 10.760
01446	NGU37846	35 12.97	136 52.96	4.1	979.669.226	2.719	- 32.487
01447	NGU30804	35 12.987	136 27.603	239	979.723.339	0.060	- 27.606
01448	NGU37434 B	35 13.00	136 45.95	1.51	979.707.439	1.405	- 38.567
01449	NGU31934	35 13.02	136 36.60	20.0	979.706.174	1.153	- 42.214
01450	NGU30943	35 13.030	136 36.959	9.2			

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude ′	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01451	NGU38670	35 13.05	136 42.70	1.8	979.715.269	0.123	- 35.627
01452	NGU37447	35 13.06	136 47.64	2.1	979.727.272	0.046	- 23.656
01453	NGU37435	35 13.07	136 45.58	1.2	979.722.806	0.064	- 28.295
01454	NGU30898	35 13.077	136 30.476	288.2	979.667.571	2.757	- 24.577
01455	NGU37446 B	35 13.08	136 47.22	1.77	979.726.276	0.049	- 24.742
01456	NGU37845	35 13.09	136 53.33	3.4	979.741.100	0.045	- 9.617
01457	NGU37445	35 13.10	136 46.93	2.5	979.725.571	0.051	- 25.331
01458	NGU30810	35 13.107	136 30.226	255.6	979.674.621	2.924	- 23.800
01459	NGU38659 C	35 13.11	136 41.67	3	979.713.633	0.163	- 37.073
01460	NGU37449	35 13.12	136 47.93	2.2	979.728.145	0.044	- 22.851
01461	NGU37450	35 13.12	136 48.30	2.4	979.729.102	0.043	- 21.856
01462	NGU38653	35 13.13	136 43.99	1.5	979.718.645	0.090	- 32.456
01463	NGU30942	35 13.136	136 36.168	30.9	979.708.303	1.608	- 35.530
01464	NGU37838	35 13.15	136 53.96	4.6	979.743.305	0.049	- 7.258
01465	NGU30944	35 13.152	136 37.331	12.2	979.703.769	0.899	- 44.459
01466	NGU30740	35 13.153	136 38.692	1.1	979.706.808	0.458	- 44.036
01467	NGU30894	35 13.156	136 31.368	341.3	979.656.265	5.276	- 23.053
01468	NGU30738	35 13.156	136 39.796	2.4	979.708.674	0.293	- 42.085
01469	NGU37453	35 13.17	136 48.91	3.11	979.730.990	0.041	- 19.902
01470	NGU30266 C	35 13.185	136 34.619	83	979.707.035	5.734	- 22.533
01471	NGU30739	35 13.194	136 39.108	1.7	979.707.519	0.379	- 43.345
01472	NGU37839	35 13.21	136 54.43	5.3	979.743.284	0.058	- 7.218
01473	NGU30257	35 13.210	136 35.765	31.9	979.712.091	2.298	- 30.961
01474	NGU30741	35 13.216	136 37.545	1.3	979.705.793	0.766	- 44.793
01475	NGU37851	35 13.22	136 52.54	10.5	979.737.276	0.062	- 12.218
01476	NGU38669	35 13.24	136 42.63	1.6	979.715.703	0.124	- 35.501
01477	NGU37433	35 13.25	136 46.03	1.7	979.724.097	0.060	- 27.165
01478	NGU37452 B	35 13.26	136 48.62	2.63	979.730.349	0.042	- 20.763
01479	NGU38661 C	35 13.27	136 42.13	5	979.714.380	0.145	- 36.179
01480	NGU30258	35 13.295	136 35.931	23.7	979.711.183	1.719	- 34.175
01481	NGU37448	35 13.31	136 47.72	2.86	979.728.122	0.046	- 23.012
01482	NGU30878 C	35 13.334	136 34.668	60	979.710.474	5.589	- 23.958
01483	NGU37451	35 13.36	136 48.33	2.6	979.729.771	0.044	- 21.487
01484	NGU30259	35 13.360	136 35.618	18.7	979.714.683	2.663	- 30.803
01485	NGU31935	35 13.38	136 36.47	7.6	979.708.753	1.240	- 40.358
01486	NGU38672	35 13.39	136 43.62	1.5	979.718.504	0.098	- 32.958
01487	NGU37430	35 13.40	136 46.93	2.6	979.726.259	0.052	- 25.048
01488	NGU37844	35 13.40	136 53.35	3.4	979.741.870	0.047	- 9.285
01489	NGU37431 B	35 13.42	136 46.33	2.48	979.725.032	0.057	- 26.322
01490	NGU37432	35 13.45	136 46.01	2.0	979.724.568	0.062	- 26.917
01491	NGU37852	35 13.47	136 52.76	3.7	979.740.286	0.045	- 10.912
01492	NGU30265 B	35 13.471	136 34.721	46.5	979.712.495	4.228	- 26.137
01493	NGU30803 C	35 13.475	136 27.723	220	979.673.676	2.252	- 32.924
01494	NGU30263	35 13.491	136 35.179	29.6	979.714.379	2.685	- 29.135
01495	NGU30811 C	35 13.507	136 30.052	280	979.669.638	3.383	- 24.104
01496	NGU38651	35 13.52	136 44.76	2.0	979.721.728	0.076	- 29.843
01497	NGU30260	35 13.526	136 35.408	39.5	979.710.512	2.251	- 31.547
01498	NGU30957	35 13.529	136 39.977	2	979.709.755	0.262	- 41.643
01499	NGU37843	35 13.53	136 53.59	4.2	979.742.926	0.049	- 8.255
01500	NGU30264	35 13.540	136 34.950	34.6	979.714.299	2.979	- 28.012

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01501	NGU38652	35 13.56	136 44.51	2.6	979,721.090	0.080	-30.416
01502	NGU37454 B	35 13.56	136 48.95	3.33	979,732.266	0.042	-19.135
01503	NGU37842	35 13.56	136 53.99	4.7	979,743.676	0.052	-7.447
01504	NGU37840	35 13.56	136 54.36	5.3	979,743.367	0.058	-7.632
01505	NGU37426	35 13.58	136 48.41	2.7	979,730.706	0.044	-20.845
01506	NGU38676	35 13.59	136 44.20	1.8	979,720.478	0.086	-31.221
01507	NGU38662	35 13.60	136 41.89	3.9	979,714.593	0.149	-26.646
01508	NGU37429 B	35 13.60	136 47.33	3.01	979,727.926	0.050	-23.587
01509	NGU38673	35 13.62	136 43.20	1.7	979,717.987	0.107	-33.754
01510	NGU38650	35 13.62	136 45.19	1.7	979,723.211	0.071	-28.566
01511	NGU37455	35 13.62	136 49.24	3.2	979,733.193	0.042	-18.319
01512	NGU30877	35 13.637	136 34.703	53	979,710.212	4.142	-27.468
01513	NGU38668	35 13.64	136 42.78	2.4	979,716.826	0.118	-34.795
01514	NGU37459	35 13.64	136 49.77	3.2	979,734.745	0.041	-16.796
01515	NGU30262	35 13.642	136 35.136	23.0	979,714.847	2.595	-30.265
01517	NGU38675	35 13.66	136 43.68	1.6	979,719.312	0.096	-32.516
01518	NGU31936	35 13.67	136 36.46	1.0	979,707.375	1.078	-43.603
01519	NGU37460 B	35 13.67	136 50.04	4.23	979,735.272	0.041	-16.110
01520	NGU30952	35 13.682	136 38.350	1	979,707.384	0.460	-44.229
01521	NGU38648	35 13.70	136 46.19	2.9	979,725.587	0.060	-26.079
01522	NGU30836	35 13.721	136 35.989	9.8	979,707.687	1.335	-41.382
01523	NGU30261	35 13.728	136 35.448	12.3	979,714.051	1.990	-33.884
01524	NGU30945	35 13.738	136 37.194	9.0	979,704.454	0.738	-45.393
01525	NGU30270	35 13.742	136 35.031	31.2	979,712.894	2.978	-30.370
01526	NGU30802 C	35 13.744	136 27.866	210	979,674.962	2.005	-34.229
01527	NGU37856	35 13.76	136 53.19	4.4	979,742.088	0.049	-9.380
01528	NGU30745	35 13.767	136 36.157	0.7	979,707.936	1.213	-43.103
01529	NGU38674	35 13.77	136 43.36	1.8	979,718.918	0.103	-33.020
01530	NGU38649	35 13.77	136 45.65	2.6	979,724.588	0.066	-27.230
01531	NGU37427	35 13.80	136 47.87	2.6	979,729.998	0.048	-21.881
01532	NGU30799 C	35 13.807	136 27.241	230	979,672.578	3.570	-31.214
01533	NGU38663	35 13.81	136 41.94	4.0	979,715.247	0.146	-36.274
01534	NGU37841	35 13.81	136 54.15	5.5	979,743.542	0.054	-7.777
01535	NGU37853	35 13.82	136 52.65	3.9	979,740.350	0.048	-11.303
01536	NGU37857	35 13.82	136 53.61	5.5	979,743.282	0.050	-8.055
01537	NGU30953	35 13.820	136 38.723	1	979,708.100	0.387	-43.782
01538	NGU30812 C	35 13.839	136 29.552	230	979,679.328	2.554	-25.525
01539	NGU37425	35 13.84	136 48.79	2.9	979,732.594	0.045	-19.286
01540	NGU30271	35 13.844	136 35.301	16.4	979,713.142	1.953	-34.191
01541	NGU30958	35 13.884	136 40.285	2.4	979,711.211	0.228	-40.646
01542	NGU31937	35 13.89	136 36.40	1.2	979,706.635	1.003	-44.691
01543	NGU30813 C	35 13.904	136 29.218	200	979,682.650	2.208	-28.526
01544	NGU30272	35 13.909	136 34.905	43.8	979,709.559	2.979	-31.473
01545	NGU30691	35 13.910	136 41.322	3	979,714.369	0.170	-37.466
01546	NGU30950	35 13.929	136 37.868	0	979,707.101	0.523	-44.995
01547	NGU36071	35 13.94	136 54.74	7.5	979,743.344	0.058	-7.764
01548	NGU30946	35 13.958	136 37.335	9.9	979,704.544	0.659	-45.518
01549	NGU38667	35 13.96	136 42.56	2.7	979,717.312	0.125	-34.697
01550	NGU38677	35 13.97	136 44.56	2.75	979,722.280	0.080	-29.779

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01551	NGU38646	35 13.97	136 46.94	3.5	979,727.979	0.054	-23.959
01552	NGU37428 B	35 13.98	136 47.87	3.11	979,730.553	0.049	-21.480
01553	NGU37424	35 13.98	136 48.62	3.1	979,732.511	0.046	-19.527
01554	NGU30956	35 13.995	136 39.596	1.2	979,710.168	0.278	-42.032
01555	NGU30837	35 14.008	136 36.087	0.8	979,707.174	1.125	-44.276
01556	NGU38666	35 14.01	136 42.85	2.9	979,718.014	0.116	-34.036
01557	NGU37859	35 14.01	136 53.96	5.5	979,744.179	0.055	-7.423
01558	NGU30814 C	35 14.018	136 28.696	220	979,674.217	1.654	-33.752
01559	NGU37458	35 14.02	136 49.77	3.6	979,735.818	0.044	-16.181
01560	NGU37860	35 14.03	136 54.37	5.8	979,743.575	0.059	-7.993
01561	NGU37456	35 14.04	136 49.37	3.8	979,734.674	0.044	-17.314
01562	NGU37461	35 14.04	136 50.20	4.6	979,736.529	0.043	-15.304
01563	NGU38647	35 14.06	136 46.15	3.7	979,726.380	0.061	-25.639
01564	NGU37858	35 14.06	136 53.69	5.52	979,743.921	0.053	-7.750
01565	NGU37467	35 14.07	136 50.83	4.7	979,737.504	0.043	-14.352
01566	NGU30692	35 14.093	136 41.049	12.1	979,711.647	0.233	-38.602
01567	NGU37466	35 14.10	136 50.43	5.4	979,736.750	0.043	-15.011
01568	NGU38678	35 14.11	136 44.80	2.2	979,723.312	0.077	-29.056
01569	NGU31938	35 14.12	136 35.80	0.4	979,707.556	1.262	-43.994
01570	NGU30273	35 14.126	136 34.841	8.5	979,715.419	2.970	-32.845
01571	NGU30311	35 14.128	136 35.091	7.3	979,712.828	2.180	-36.464
01572	NGU30798 C	35 14.143	136 27.279	210	979,674.544	2.544	-34.674
01573	NGU30947	35 14.160	136 37.434	9.3	979,705.035	0.601	-45.490
01574	NGU30797 C	35 14.170	136 26.384	215	979,676.429	8.201	-26.190
01575	NGU30796 C	35 14.178	136 25.009	260	979,670.839	8.608	-22.555
01576	NGU38679	35 14.18	136 44.53	4.4	979,721.965	0.083	-30.066
01577	NGU38686 B	35 14.18	136 45.13	2.37	979,724.366	0.074	-28.071
01578	NGU30801	35 14.182	136 28.133	200	979,677.276	1.748	-34.755
01579	NGU37855	35 14.20	136 53.18	5.4	979,742.046	0.052	-9.848
01580	NGU37422 B	35 14.21	136 48.83	3.25	979,733.555	0.046	-18.780
01581	NGU37854	35 14.21	136 52.64	4.6	979,740.925	0.051	-11.141
01582	NGU38687	35 14.22	136 45.70	2.3	979,725.822	0.067	-26.693
01583	NGU37423	35 14.23	136 48.31	3.3	979,732.128	0.048	-20.224
01584	NGU38680	35 14.24	136 44.03	2.3	979,721.705	0.089	-30.816
01585	NGU38643 B	35 14.24	136 47.26	3.67	979,729.255	0.053	-23.034
01586	NGU36072	35 14.24	136 54.70	7.2	979,743.502	0.061	-8.087
01587	NGU30274	35 14.243	136 34.756	5.6	979,715.079	2.842	-34.047
01588	NGU38664	35 14.25	136 42.03	2.9	979,716.906	0.140	-35.461
01589	NGU30954	35 14.257	136 38.801	1	979,709.463	0.347	-43.079
01590	NGU38645	35 14.26	136 46.59	4.6	979,727.533	0.057	-24.079
01591	NGU37420 B	35 14.26	136 49.18	4.86	979,734.623	0.045	-17.469
01592	NGU38681	35 14.27	136 43.76	2.3	979,721.025	0.094	-31.534
01593	NGU30276 C	35 14.273	136 34.110	60	979,708.237	4.972	-28.145
01594	NGU31939	35 14.28	136 35.37	1.1	979,709.082	1.549	-42.271
01595	NGU37469	35 14.28	136 51.64	4.6	979,739.162	0.046	-13.008
01596	NGU30690 B	35 14.280	136 41.610	4.2	979,715.961	0.155	-36.179
01597	NGU37468	35 14.301	136 51.31	5.2	979,738.595	0.045	-13.487
01598	NGU30959	35 14.301	136 40.009	1	979,711.867	0.238	-40.846
01599	NGU30794 C	35 14.306	136 26.549	210	979,677.904	5.852	-28.238
01600	NGU38682	35 14.31	136 43.34	2.6	979,720.005	0.103	-32.543

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01601	NGU30800 C	35 14.315	136 27.902	206	979,676.513	1.727	- 34.551
01602	NGU30948	35 14.315	136 37.863	3	979,707.260	0.474	- 44.846
01603	NGU37457	35 14.33	136 49.52	3.9	979,735.652	0.045	- 16.728
01604	NGU34527	35 14.33	136 53.40	6.6	979,742.840	0.052	- 9.004
01605	NGU38665	35 14.34	136 43.05	3.1	979,719.351	0.110	- 33.134
01606	NGU30744	35 14.340	136 35.828	0.5	979,706.593	1.142	- 45.370
01607	NGU30275	35 14.342	136 34.505	13.6	979,714.924	3.789	- 31.829
01608	NGU30791 C	35 14.361	136 29.735	265	979,672.309	4.309	- 24.663
01609	NGU42384	35 14.38	136 42.68	2.7	979,718.745	0.120	- 33.866
01610	NGU34526	35 14.38	136 53.19	5.4	979,742.555	0.053	- 9.594
01611	NGU42385	35 14.39	136 42.26	3.6	979,717.782	0.131	- 34.655
01612	NGU34528	35 14.39	136 53.79	6.2	979,743.895	0.055	- 8.109
01613	NGU30838	35 14.396	136 36.266	3.7	979,705.553	0.889	- 46.115
01614	NGU38644	35 14.41	136 46.93	3.4	979,728.946	0.056	- 23.634
01615	NGU38640	35 14.41	136 47.89	3.7	979,731.379	0.051	- 21.147
01616	NGU37421	35 14.41	136 49.02	4.1	979,734.274	0.046	- 18.179
01617	NGU37462	35 14.41	136 49.94	4.9	979,736.728	0.045	- 15.569
01618	NGU34529	35 14.41	136 53.95	6.4	979,744.025	0.057	- 7.966
01619	NGU30278	35 14.421	136 33.713	97	979,700.113	7.256	- 26.944
01620	NGU30310	35 14.428	136 34.817	5.3	979,711.302	2.205	- 38.782
01621	NGU42386	35 14.43	136 41.83	3.0	979,717.075	0.145	- 35.523
01622	NGU37465	35 14.44	136 50.66	4.5	979,737.866	0.046	- 14.551
01623	NGU38688 B	35 14.45	136 46.01	4.00	979,726.691	0.063	- 25.821
01624	NGU30792 C	35 14.459	136 29.442	238	979,678.324	4.738	- 23.656
01625	NGU37470	35 14.47	136 51.56	5	979,739.144	0.047	- 13.217
01626	NGU30955	35 14.478	136 39.215	1	979,710.786	0.294	- 42.123
01627	NGU36073	35 14.48	136 54.68	7.8	979,744.121	0.064	- 7.689
01628	NGU30949	35 14.486	136 38.131	2	979,708.747	0.415	- 43.856
01629	NGU30793 C	35 14.493	136 26.984	210	979,678.009	2.831	- 31.419
01630	NGU37419	35 14.51	136 49.37	4.4	979,735.547	0.046	- 16.989
01631	NGU30308	35 14.510	136 34.462	14.4	979,712.748	2.947	- 34.928
01632	NGU30742	35 14.516	136 37.079	1.7	979,707.031	0.607	- 45.481
01633	NGU30309	35 14.528	136 34.608	8.0	979,712.137	2.517	- 37.249
01634	NGU31940	35 14.53	136 35.28	1.2	979,706.889	1.484	- 44.864
01635	NGU30795	35 14.567	136 25.505	272	979,665.517	11.477	- 23.206
01636	NGU30277	35 14.574	136 33.962	53.1	979,708.028	4.532	- 30.573
01637	NGU34525	35 14.58	136 53.18	5.8	979,742.906	0.055	- 9.446
01638	NGU30789 T	35 14.583	136 27.900	183.6	979,681.936	1.796	- 33.833
01639	NGU30839	35 14.615	136 36.324	2.2	979,706.119	0.815	- 46.228
01640	NGU37471	35 14.62	136 50.87	5.6	979,738.212	0.047	- 14.244
01641	NGU34534	35 14.622	136 53.61	6.7	979,743.340	0.056	- 8.892
01642	NGU30307	35 14.627	136 34.357	18.7	979,711.422	2.918	- 35.607
01643	NGU30788 C	35 14.630	136 27.379	200	979,678.560	2.175	- 33.680
01644	NGU30874	35 14.630	136 37.425	13	979,705.145	0.570	- 45.353
01645	NGU30693	35 14.632	136 41.420	12.5	979,714.624	0.213	- 36.332
01646	NGU37464	35 14.64	136 50.54	5.1	979,737.977	0.048	- 14.605
01647	NGU30873	35 14.650	136 37.775	1	979,708.438	0.456	- 44.553
01648	NGU30790 C	35 14.656	136 28.774	200	979,682.684	2.233	- 29.535
01649	NGU38685	35 14.66	136 45.20	4.2	979,724.985	0.073	- 27.776
01650	NGU30875	35 14.677	136 37.195	13.0	979,704.963	0.607	- 45.565

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01651	NGU38641	35 14.68	136 48.31	4.3	979,732.869	0.050	- 19.924
01652	NGU34530	35 14.68	136 54.09	6.3	979,744.003	0.061	- 8.387
01653	NGU38642 B	35 14.71	136 47.29	4.12	979,730.100	0.055	- 22.766
01654	NGU38636 B	35 14.72	136 48.85	4.72	979,734.525	0.048	- 18.245
01655	NGU37476	35 14.73	136 52.37	6.2	979,740.947	0.052	- 11.543
01656	NGU30871	35 14.742	136 38.628	1	979,710.494	0.339	- 42.745
01657	NGU37475	35 14.77	136 51.87	7	979,739.898	0.049	- 12.444
01658	NGU30689	35 14.771	136 42.460	5	979,718.909	0.124	- 33.802
01659	NGU30876	35 14.773	136 36.861	1.6	979,706.969	0.625	- 45.910
01660	NGU38684 T	35 14.774	136 44.720	2.45	979,724.447	0.079	- 28.813
01661	NGU38635	35 14.79	136 49.16	4.4	979,735.571	0.053	- 21.616
01662	NGU38635	35 14.79	136 49.16	4.4	979,735.571	0.049	- 17.360
01663	NGU37463	35 14.79	136 50.10	4.98	979,737.492	0.049	- 15.325
01664	NGU38683	35 14.80	136 44.20	2.9	979,723.261	0.087	- 29.940
01665	NGU34532	35 14.80	136 53.88	8.5	979,743.384	0.058	- 8.749
01666	NGU34531	35 14.80	136 54.21	6.7	979,744.063	0.062	- 8.418
01667	NGU30279	35 14.808	136 33.835	40.3	979,708.880	5.574	- 31.519
01668	NGU30687	35 14.808	136 43.377	4	979,721.150	0.102	- 31.832
01669	NGU34533	35 14.81	136 53.63	7.9	979,743.331	0.057	- 8.935
01670	NGU42387	35 14.82	136 41.67	14.2	979,715.372	0.218	- 35.513
01671	NGU36074	35 14.83	136 54.66	9.2	979,744.156	0.065	- 7.875
01672	NGU30305	35 14.832	136 34.918	1.7	979,707.418	1.714	- 44.436
01673	NGU37418 B	35 14.84	136 49.67	5.29	979,736.902	0.048	- 15.926
01674	NGU30306	35 14.846	136 34.501	6.4	979,710.590	2.386	- 39.691
01675	NGU34524	35 14.88	136 53.19	7.3	979,742.682	0.057	- 9.800
01676	NGU30694 T	35 14.882	136 41.043	6.1	979,716.071	0.179	- 36.527
01677	NGU37472	35 14.89	136 50.87	6.4	979,738.752	0.048	- 13.930
01678	NGU30870 T	35 14.895	136 38.918	1.6	979,711.702	0.304	- 41.671
01679	NGU30743	35 14.906	136 36.478	1.7	979,706.575	0.709	- 46.389
01680	NGU30304	35 14.918	136 35.230	0.0	979,706.531	1.360	- 46.132
01681	NGU37473	35 14.92	136 51.31	5.5	979,739.257	0.049	- 13.643
01682	NGU37474	35 14.92	136 51.73	5.9	979,739.926	0.050	- 12.894
01683	NGU30872 B	35 14.920	136 37.980	1.6	979,709.707	0.404	- 43.602
01684	NGU38637 B	35 14.96	136 48.54	5.83	979,733.613	0.051	- 19.277
01685	NGU38690	35 14.97	136 46.10	3.6	979,727.631	0.066	- 25.695
01686	NGU38691	35 14.97	136 46.56	3.4	979,728.805	0.061	- 24.565
01687	NGU38638	35 14.97	136 47.90	5.1	979,732.116	0.053	- 20.929
01688	NGU30787 C	35 14.979	136 26.854	267	979,666.106	2.324	- 33.376
01689	NGU30695 C	35 14.979	136 40.375	2.5	979,714.941	0.202	- 38.437
01690	NGU38689	35 14.98	136 45.71	3.6	979,726.749	0.069	- 26.588
01691	NGU30303	35 15.034	136 35.548	- 0.2	979,706.285	1.092	- 46.772
01692	NGU34537	35 15.06	136 54.27	7.3	979,744.310	0.066	- 8.419
01693	NGU42370	35 15.07	136 45.42	3.8	979,726.082	0.072	- 27.341
01694	NGU30686 B	35 15.073	136 43.832	3.3	979,723.063	0.094	- 30.440
01695	NGU37417	35 15.08	136 49.87	5.5	979,737.426	0.050	- 15.700
01696	NGU30302	35 15.083	136 35.964	1.2	979,706.418	0.865	- 46.737
01697	NGU30688	35 15.083	136 42.999	6	979,720.861	0.111	- 32.110
01698	NGU34535	35 15.09	136 53.50	7.4	979,743.327	0.059	- 9.432
01699	NGU30280	35 15.101	136 33.741	58.5	979,704.635	4.783	- 33.405
01700	NGU30301	35 15.108	136 36.650	1.5	979,707.279	0.634	- 46.086

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01701	NGU30856	35 15.108	136 39.469	2.5	979,713.580	0.253	-39.970
01702	NGU30857 C	35 15.114	136 39.115	2.5	979,712.854	0.279	-40.679
01703	NGU30696 B	35 15.114	136 40.915	2.9	979,717.035	0.175	-36.524
01704	NGU34552	35 15.12	136 53.22	7.7	979,743.056	0.058	-9.088
01705	NGU34536	35 15.12	136 53.87	9.6	979,743.520	0.060	-8.850
01706	NGU30685	35 15.120	136 43.394	4	979,722.160	0.102	-31.265
01707	NGU42389	35 15.13	136 40.62	3.2	979,715.326	0.188	-38.183
01708	NGU30289	35 15.144	136 34.531	1.8	979,708.919	2.100	-42.973
01709	NGU37416	35 15.17	136 50.48	8	979,738.125	0.049	-14.612
01710	NGU42371 B	35 15.18	136 50.87	3.3	979,727.820	0.069	-25.846
01711	NGU37415	35 15.18	136 50.87	5.9	979,738.998	0.051	-14.191
01712	NGU37414	35 15.18	136 51.17	5.4	979,739.481	0.052	-13.805
01713	NGU37413	35 15.18	136 51.65	6.9	979,739.984	0.051	-13.009
01714	NGU37412	35 15.18	136 51.94	6.5	979,741.133	0.052	-12.520
01715	NGU37407	35 15.19	136 46.43	5.09	979,728.860	0.062	-24.491
01716	NGU42372 B	35 15.19	136 52.68	7.1	979,741.986	0.061	-10.972
01717	NGU37406	35 15.206	136 38.239	2.5	979,711.333	0.356	-42.254
01718	NGU34543	35 15.21	136 54.62	7.9	979,744.970	0.076	-7.845
01719	NGU30281	35 15.224	136 28.470	190	979,687.265	2.079	-27.876
01720	NGU30782 C	35 15.239	136 39.941	5	979,714.202	0.222	-39.076
01721	NGU38692	35 15.25	136 46.92	4.3	979,729.982	0.060	-23.610
01722	NGU42369	35 15.27	136 44.74	3.2	979,725.637	0.080	-28.179
01724	NGU34522	35 15.27	136 53.32	7.2	979,743.377	0.061	-9.675
01725	NGU30281	35 15.271	136 33.494	93.8	979,698.395	5.198	-32.554
01726	NGU30867	35 15.272	136 37.612	1.8	979,710.006	0.432	-43.735
01727	NGU34538	35 15.28	136 54.09	7.5	979,744.380	0.066	-8.622
01728	NGU38704 B	35 15.29	136 48.76	5.69	979,734.912	0.053	-18.472
01729	NGU30288	35 15.30	136 36.487	1.6	979,707.565	1.828	-44.851
01730	NGU42388	35 15.311	136 40.95	3.1	979,717.676	0.172	-36.110
01731	NGU30300	35 15.318	136 36.487	1.3	979,707.697	0.652	-45.978
01732	NGU30283	35 15.332	136 34.202	5.0	979,710.576	2.648	-40.408
01733	NGU30285	35 15.35	136 44.30	3.6	979,724.731	0.087	-29.114
01734	NGU42368	35 15.35	136 53.67	7.8	979,743.680	0.062	-9.367
01736	NGU30869 C	35 15.356	136 38.735	2.5	979,712.836	0.302	-41.018
01737	NGU38702 B	35 15.37	136 47.40	5.25	979,731.230	0.057	-22.350
01738	NGU30282	35 15.372	136 33.433	99	979,698.369	5.117	-31.785
01739	NGU34545	35 15.383	136 54.90	10.7	979,745.143	0.073	-7.368
01740	NGU30858 B	35 15.389	136 39.145	2.1	979,714.119	0.269	-39.884
01741	NGU30859	35 15.389	136 39.352	2.5	979,714.635	0.254	-39.313
01742	NGU38703 B	35 15.41	136 48.05	5.40	979,733.064	0.056	-20.516
01743	NGU34544	35 15.429	136 54.63	10.1	979,744.754	0.071	-7.919
01744	NGU30697 C	35 15.464	136 40.432	2.5	979,717.045	0.193	-37.021
01745	NGU42367	35 15.464	136 43.85	3.3	979,724.052	0.094	-30.001
01746	NGU30701	35 15.497	136 42.432	14	979,719.477	0.147	-32.432
01747	NGU30287	35 15.501	136 34.453	1.4	979,708.236	1.989	-44.346
01748	NGU30284	35 15.501	136 34.017	17.9	979,709.771	2.854	-38.720
01749	NGU30295	35 15.505	136 35.451	0.7	979,706.972	1.026	-46.722
01750	NGU30680 B	35 15.506	136 45.262	4.2	979,726.717	0.075	-27.244

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01751	NGU30299	35 15.513	136 36.407	1.7	979,707.926	0.646	-45.963
01752	NGU30286	35 15.515	136 34.350	2.8	979,708.958	2.147	-43.218
01753	NGU34542	35 15.53	136 54.25	9.1	979,744.221	0.069	-8.820
01754	NGU42390	35 15.54	136 41.05	2.8	979,718.636	0.166	-35.556
01755	NGU38634	35 15.54	136 49.39	6.2	979,736.952	0.052	-16.688
01756	NGU37408 B	35 15.54	136 52.17	8.9	979,741.512	0.055	-11.596
01757	NGU30866	35 15.564	136 37.229	4.0	979,710.000	0.466	-43.691
01758	NGU30700	35 15.572	136 41.389	3	979,720.073	0.154	-34.137
01759	NGU30854 T	35 15.576	136 39.988	3.7	979,716.467	0.213	-37.553
01760	NGU34156	35 15.58	136 30.40	527	979,620.711	6.546	-24.292
01761	NGU23292 T	35 15.58	136 32.86	434.06	979,629.253	11.815	-28.748
01762	NGU34521 T	35 15.58	136 53.37	7.6	979,743.348	0.063	-10.064
01763	NGU38694	35 15.59	136 46.38	3.8	979,729.199	0.066	-24.968
01764	NGU30291	35 15.593	136 34.933	0.8	979,707.335	1.362	-46.128
01765	NGU30865	35 15.593	136 37.701	5	979,710.459	0.399	-43.144
01766	NGU34155 C	35 15.60	136 30.03	520	979,620.206	7.286	-25.462
01767	NGU38705	35 15.60	136 48.76	5.9	979,735.303	0.054	-18.479
01768	NGU34540	35 15.60	136 53.77	8.6	979,743.905	0.064	-9.338
01769	NGU31899	35 15.61	136 33.76	38.5	979,707.181	3.384	-36.899
01770	NGU37405	35 15.61	136 52.95	8.5	979,743.076	0.061	-10.204
01771	NGU30862	35 15.617	136 38.532	3	979,713.495	0.311	-40.622
01772	NGU38693	35 15.62	136 46.96	5.3	979,730.402	0.061	-23.519
01773	NGU42366	35 15.64	136 43.37	3.5	979,723.511	0.103	-30.749
01774	NGU42373	35 15.64	136 46.03	4.5	979,728.432	0.068	-25.667
01775	NGU30679	35 15.641	136 45.385	5	979,727.161	0.074	-26.836
01776	NGU38629	35 15.65	136 50.62	6.5	979,739.041	0.053	-14.696
01777	NGU30783 C	35 15.656	136 28.327	150	979,694.350	2.441	-28.886
01778	NGU34551	35 15.66	136 54.66	10.6	979,744.824	0.074	-8.103
01779	NGU30683	35 15.681	136 44.179	4	979,725.404	0.089	-28.830
01780	NGU38630 B	35 15.69	136 49.80	6.74	979,737.469	0.053	-16.277
01781	NGU30298	35 15.699	136 36.244	2.4	979,707.967	0.669	-46.026
01782	NGU30786 C	35 15.709	136 26.679	210	979,676.374	3.650	-33.962
01783	NGU30290	35 15.713	136 34.727	1.0	979,707.825	1.516	-45.615
01784	NGU38699	35 15.72	136 48.11	5.3	979,733.639	0.057	-20.428
01785	NGU34157 C	35 15.74	136 31.24	810	979,559.376	12.182	-24.521
01786	NGU38700	35 15.74	136 47.78	4.9	979,732.818	0.058	-21.355
01787	NGU34547	35 15.74	136 54.97	11.4	979,744.373	0.078	-8.507
01788	NGU30296	35 15.745	136 35.475	1.5	979,707.506	0.959	-46.432
01789	NGU31873	35 15.75	136 33.33	69.2	979,703.604	5.491	-32.553
01790	NGU30698	35 15.751	136 40.845	3	979,719.765	0.172	-34.682
01791	NGU30684	35 15.760	136 43.720	4	979,724.524	0.097	-29.814
01792	NGU34161 C	35 15.78	136 30.99	770	979,568.063	11.684	-24.268
01793	NGU30863 B	35 15.788	136 38.046	2.7	979,712.644	0.350	-41.736
01794	NGU30861	35 15.806	136 38.669	8.6	979,713.224	0.310	-40.066
01795	NGU34550	35 15.81	136 54.64	11.7	979,745.091	0.073	-7.834
01796	NGU31875	35 15.82	136 34.47	1.2	979,708.728	1.772	-44.569
01797	NGU34520	35 15.83	136 53.34	8.6	979,743.484	0.064	-10.086
01798	NGU42365	35 15.86	136 43.13	3.4	979,723.602	0.108	-30.985
01799	NGU34541	35 15.86	136 53.84	12.7	979,743.246	0.069	-9.558
01800	NGU38624	35 15.87	136 51.64	6.8	979,741.159	0.056	-12.828

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01801	NGU37411	35 15.87	136 52.46	7.5	979,742,485	0.060	- 11.361
01802	NGU38701	35 15.89	136 47.42	4.8	979,731,801	0.060	- 22.602
01803	NGU38706	35 15.89	136 48.68	6.0	979,735,036	0.056	- 19.136
01804	NGU34158	35 15.90	136 31.64	841	979,548,383	16.213	- 25.602
01805	NGU42383	35 15.90	136 42.69	4.2	979,723,278	0.122	- 31.195
01806	NGU38695	35 15.92	136 46.38	4.5	979,729,671	0.067	- 24.827
01807	NGU38632 B	35 15.92	136 49.51	6.78	979,736,724	0.055	- 17.339
01808	NGU38625	35 15.92	136 51.35	6.3	979,740,751	0.056	- 13.405
01809	NGU30785 C	35 15.921	136 27.045	170	979,684,033	2.959	- 35.140
01810	NGU30784 C	35 15.921	136 27.628	150	979,690,244	2.411	- 33.398
01811	NGU37404	35 15.93	136 53.07	9.2	979,743,087	0.062	- 10.509
01812	NGU30292	35 15.946	136 34.897	0.9	979,708,291	1.276	- 45.740
01813	NGU30297 B	35 15.954	136 35.895	3.84	979,707,609	0.740	- 46.393
01814	NGU38631	35 15.96	136 49.80	6.6	979,737,543	0.055	- 16.612
01815	NGU42391	35 15.99	136 40.94	4.2	979,720,661	0.167	- 33.895
01816	NGU30294	35 15.990	136 35.562	1.4	979,708,125	0.872	- 46.274
01817	NGU30860	35 15.991	136 39.263	3	979,716,661	0.247	- 38.051
01818	NGU30864	35 15.992	136 37.579	3	979,711,923	0.394	- 42.644
01819	NGU34549	35 16.00	136 54.63	14.5	979,745,533	0.074	- 7.113
01820	NGU37410	35 16.02	136 52.35	7.8	979,742,557	0.060	- 11.443
01821	NGU34552	35 16.02	136 54.30	11.5	979,744,506	0.072	- 8.758
01822	NGU30853 B	35 16.047	136 40.051	3.0	979,718,694	0.204	- 36.141
01823	NGU38696	35 16.06	136 46.73	4.8	979,730,645	0.065	- 23.995
01824	NGU34160 C	35 16.07	136 31.76	765	979,567,670	12.848	- 24.894
01825	NGU37409	35 16.07	136 52.08	7.8	979,742,117	0.059	- 11.955
01826	NGU30699	35 16.074	136 41.237	3.5	979,722,106	0.156	- 32.717
01827	NGU30293	35 16.077	136 35.252	1.9	979,708,269	1.004	- 46.024
01828	NGU30678	35 16.079	136 45.587	5	979,728,569	0.074	- 26.050
01829	NGU42408 C	35 16.08	136 42.02	14	979,721,002	0.185	- 31.744
01830	NGU38628	35 16.09	136 50.62	6.9	979,739,438	0.056	- 14.842
01831	NGU38626	35 16.09	136 50.93	6.9	979,740,068	0.056	- 14.212
01832	NGU42430	35 16.10	136 37.02	1.4	979,711,132	0.469	- 43.827
01833	NGU34519	35 16.10	136 53.48	9.33	979,743,587	0.067	- 10.220
01834	NGU38723	35 16.12	136 51.62	7.2	979,741,429	0.058	- 12.833
01835	NGU30702	35 16.120	136 42.715	5	979,724,446	0.117	- 30.188
01836	NGU34159 C	35 16.14	136 31.97	720	979,568,856	16.151	- 29.366
01837	NGU30681	35 16.155	136 44.715	4	979,727,371	0.084	- 27.541
01838	NGU31874	35 16.16	136 34.11	11.9	979,710,405	2.071	- 40.980
01839	NGU42392	35 16.17	136 40.79	11.8	979,720,171	0.212	- 33.107
01840	NGU30704	35 16.176	136 43.319	4	979,725,227	0.105	- 29.694
01841	NGU30677	35 16.193	136 45.230	6	979,727,698	0.078	- 26.883
01842	NGU30781 T	35 16.218	136 29.199	222	979,682,621	3.815	- 25.919
01843	NGU34162	35 16.22	136 28.92	334.8	979,657,104	6.815	- 26.301
01844	NGU38697	35 16.22	136 47.25	4.9	979,731,957	0.063	- 22.892
01845	NGU42362	35 16.23	136 43.95	4.0	979,726,213	0.094	- 28.796
01846	NGU30682	35 16.235	136 44.297	5	979,726,938	0.091	- 27.885
01847	NGU38633 B	35 16.24	136 49.22	7.0	979,735,889	0.057	- 18.584
01848	NGU30671	35 16.249	136 45.834	4.5	979,729,264	0.073	- 25.695
01849	NGU42363	35 16.25	136 43.64	4.0	979,725,752	0.099	- 29.280
01850	NGU42423	35 16.26	136 39.08	3	979,717,070	0.254	- 38.017

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01851	NGU38698	35 16.26	136 47.86	5.1	979,733,456	0.061	- 21.413
01852	NGU30840	35 16.276	136 36.181	2.4	979,709,532	0.623	- 45.327
01853	NGU34518	35 16.28	136 53.29	8.5	979,742,820	0.067	- 11.406
01854	NGU35569	35 16.28	136 54.61	14.9	979,744,835	0.076	- 8.128
01855	NGU34127	35 16.29	136 33.14	91.9	979,701,205	4.546	- 32.216
01856	NGU42364	35 16.29	136 43.25	4.3	979,725,147	0.106	- 29.876
01857	NGU38627	35 16.29	136 50.89	7.2	979,740,092	0.058	- 14.411
01858	NGU35570	35 16.29	136 54.27	15.5	979,743,426	0.075	- 9.435
01859	NGU35568	35 16.29	136 54.94	13.71	979,743,533	0.081	- 9.672
01860	NGU38707	35 16.31	136 48.65	6.9	979,734,646	0.058	- 19.945
01861	NGU42429	35 16.33	136 37.22	2.1	979,712,355	0.424	- 42.838
01862	NGU42428	35 16.33	136 37.64	1.5	979,713,608	0.374	- 41.753
01863	NGU42427	35 16.33	136 38.17	1.9	979,714,727	0.321	- 40.608
01864	NGU34517	35 16.33	136 52.58	8.6	979,742,731	0.063	- 11.550
01865	NGU34553	35 16.34	136 53.83	10.5	979,743,705	0.071	- 10.196
01866	NGU42393	35 16.34	136 41.04	3.7	979,722,658	0.162	- 32.498
01867	NGU37403	35 16.35	136 52.98	8	979,743,191	0.068	- 11.231
01868	NGU38711	35 16.36	136 50.24	7	979,738,792	0.057	- 15.851
01869	NGU30676	35 16.363	136 45.478	4.8	979,728,769	0.076	- 26.290
01870	NGU42424	35 16.37	136 38.79	1.8	979,716,607	0.272	- 38.854
01871	NGU30852 C	35 16.383	136 40.056	2.5	979,720,022	0.201	- 35.391
01872	NGU30848	35 16.391	136 42.052	5	979,724,488	0.132	- 30.516
01873	NGU30670	35 16.404	136 46.311	5	979,730,365	0.070	- 24.719
01874	NGU31876 B	35 16.43	136 34.09	7.00	979,711,120	1.957	- 41.722
01875	NGU34554	35 16.44	136 53.68	8.6	979,743,890	0.073	- 10.537
01876	NGU30669	35 16.441	136 46.602	4	979,730,913	0.068	- 24.422
01877	NGU30851	35 16.447	136 40.511	9	979,719,712	0.194	- 34.526
01878	NGU42409	35 16.46	136 41.31	3.9	979,723,716	0.153	- 31.580
01879	NGU30849	35 16.462	136 41.612	4	979,724,203	0.144	- 31.085
01880	NGU30663	35 16.478	136 47.040	5	979,731,529	0.066	- 23.664
01881	NGU38708	35 16.49	136 49.09	7.1	979,735,644	0.059	- 19.162
01882	NGU30703 T	35 16.490	136 42.794	11.9	979,723,214	0.138	- 30.573
01883	NGU30779 C	35 16.503	136 27.458	160	979,689,669	2.338	- 32.912
01884	NGU38710	35 16.51	136 49.99	7.9	979,737,938	0.059	- 16.740
01885	NGU38724	35 16.51	136 52.03	9.4	979,742,183	0.062	- 12.198
01886	NGU38726	35 16.51	136 52.37	9.4	979,742,517	0.064	- 11.862
01887	NGU34516	35 16.51	136 52.55	8.7	979,742,764	0.066	- 11.750
01888	NGU36024	35 16.52	136 54.76	15.2	979,744,264	0.080	- 8.977
01889	NGU30780 C	35 16.528	136 28.895	200	979,688,389	3.001	- 25.742
01890	NGU42360	35 16.53	136 43.25	4.6	979,725,862	0.107	- 29.420
01891	NGU42361 B	35 16.54	136 44.44	4.10	979,727,434	0.089	- 28.001
01892	NGU42431	35 16.55	136 37.24	2.5	979,713,071	0.410	- 42.370
01893	NGU42426	35 16.55	136 38.35	1.3	979,716,073	0.301	- 39.712
01894	NGU42422	35 16.56	136 39.33	3.0	979,718,559	0.234	- 36.974
01895	NGU30705	35 16.566	136 43.710	4	979,726,968	0.099	- 28.513
01896	NGU30672 B	35 16.569	136 45.912	4.5	979,729,887	0.074	- 25.525
01897	NGU34108	35 16.57	136 34.99	1.7	979,709,952	1.043	- 45.041
01898	NGU42410	35 16.57	136 41.93	4.7	979,725,048	0.136	- 30.265
01899	NGU31877	35 16.59	136 34.32	1.9	979,711,095	1.584	- 43.347
01900	NGU30662	35 16.616	136 47.413	5	979,732,536	0.065	- 22.854

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01901	NGU34107	35 16.62	136 35.37	1.0	979,710.004	0.849	- 45.391
01902	NGU30841	35 16.628	136 36.147	2.3	979,710.632	0.597	- 44.772
01903	NGU34555	35 16.63	136 53.79	9.1	979,743.870	0.076	- 19.726
01904	NGU30778	35 16.636	136 27.974	145	979,696.772	2.069	- 29.208
01905	NGU38709	35 16.64	136 49.30	7.0	979,736.292	0.060	- 18.746
01906	NGU42425	35 16.66	136 38.64	2.0	979,717.110	0.276	- 38.719
01907	NGU38720	35 16.66	136 52.37	9.3	979,742.805	0.065	- 11.806
01908	NGU34126	35 16.67	136 33.33	60.1	979,705.791	3.181	- 35.766
01909	NGU37402	35 16.67	136 53.01	8	979,743.357	0.071	- 11.516
01910	NGU30668	35 16.693	136 46.661	5	979,731.111	0.069	- 24.385
01911	NGU37400	35 16.70	136 53.38	9.30	979,743.585	0.072	- 11.075
01912	NGU38725	35 16.71	136 51.76	9.2	979,742.030	0.064	- 12.672
01913	NGU30675	35 16.714	136 45.326	5	979,728.930	0.080	- 26.585
01914	NGU42394	35 16.73	136 41.08	4.0	979,723.955	0.159	- 31.699
01915	NGU38722	35 16.74	136 51.26	8.9	979,740.726	0.062	- 14.080
01916	NGU30658	35 16.743	136 48.516	6	979,734.499	0.063	- 20.878
01917	NGU30850	35 16.757	136 41.392	3.5	979,724.842	0.150	- 30.957
01918	NGU38712	35 16.76	136 50.41	8	979,739.368	0.061	- 15.643
01919	NGU31878	35 16.78	136 34.10	2.5	979,712.091	1.765	- 42.322
01920	NGU42407	35 16.78	136 42.45	13.7	979,723.659	0.163	- 30.162
01921	NGU30667	35 16.790	136 46.284	5	979,730.805	0.072	- 24.825
01922	NGU34556	35 16.80	136 53.93	9.8	979,744.579	0.079	- 10.119
01923	NGU32113 T	35 16.83	136 30.84	908.45	979,530.724	23.698	- 23.802
01924	NGU30673	35 16.836	136 45.762	4	979,730.040	0.077	- 25.847
01925	NGU36023 B	35 16.85	136 54.87	17.9	979,745.642	0.086	- 7.533
01926	NGU30842	35 16.851	136 35.681	2.5	979,710.675	0.697	- 44.907
01927	NGU42411	35 16.86	136 42.07	5.8	979,725.809	0.133	- 29.703
01928	NGU30664	35 16.864	136 47.054	5	979,732.153	0.069	- 23.586
01929	NGU42421	35 16.87	136 40.43	4.2	979,722.707	0.182	- 33.084
01930	NGU42432	35 16.90	136 37.37	1.6	979,714.724	0.381	- 41.420
01931	NGU38721	35 16.91	136 51.47	9.4	979,741.586	0.064	- 13.361
01932	NGU37401	35 16.93	136 53.14	9	979,743.728	0.072	- 11.318
01933	NGU42436	35 16.94	136 38.82	2.1	979,718.170	0.259	- 38.055
01934	NGU42382	35 16.94	136 43.49	14.1	979,724.861	0.154	- 29.118
01935	NGU31879	35 16.95	136 34.14	3.0	979,712.507	1.620	- 42.194
01936	NGU42395	35 16.95	136 40.99	3.9	979,724.291	0.161	- 31.693
01937	NGU42359	35 16.95	136 43.77	5.4	979,727.443	0.100	- 28.308
01938	NGU34557	35 16.958	136 54.53	17.3	979,744.703	0.084	- 8.734
01939	NGU30706	35 16.969	136 44.13	5	979,728.601	0.091	- 27.249
01940	NGU30331	35 16.969	136 33.460	37.3	979,709.974	2.666	- 36.990
01941	NGU38719	35 16.98	136 52.14	11.0	979,742.525	0.066	- 12.206
01942	NGU30332	35 16.981	136 32.833	119.5	979,698.596	4.560	- 30.382
01943	NGU42406	35 17.00	136 42.76	14.2	979,724.208	0.157	- 29.834
01944	NGU38713	35 17.00	136 50.72	8.6	979,740.058	0.063	- 15.175
01945	NGU30661	35 17.001	136 47.407	5.7	979,732.887	0.068	- 22.910
01946	NGU31880	35 17.01	136 34.58	2.1	979,711.924	1.192	- 43.467
01947	NGU34515	35 17.03	136 52.57	11.2	979,743.058	0.069	- 11.702
01948	NGU30674	35 17.035	136 45.508	5	979,730.087	0.080	- 25.883
01949	NGU42435	35 17.04	136 38.51	2.5	979,717.596	0.277	- 38.674
01950	NGU42324	35 17.04	136 49.48	8.2	979,736.699	0.063	- 18.669

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
01951	NGU30655	35 17.047	136 49.646	7	979,737.220	0.063	- 18.393
01952	NGU30657	35 17.049	136 48.991	8	979,735.501	0.063	- 19.919
01953	NGU42357	35 17.05	136 44.96	5.3	979,729.230	0.085	- 26.698
01954	NGU42329	35 17.05	136 48.84	7.8	979,735.181	0.063	- 20.279
01955	NGU30843	35 17.056	136 35.819	2.9	979,711.549	0.634	- 44.309
01956	NGU37399	35 17.07	136 53.52	9.4	979,744.325	0.077	- 10.836
01957	NGU42400	35 17.08	136 42.24	5.5	979,726.334	0.129	- 29.553
01958	NGU30659	35 17.107	136 47.948	6	979,733.654	0.067	- 22.236
01959	NGU34558	35 17.11	136 54.34	17.5	979,744.560	0.095	- 9.054
01960	NGU30844	35 17.112	136 36.067	2.3	979,712.003	0.572	- 44.114
01961	NGU42397	35 17.12	136 41.36	3.8	979,725.516	0.150	- 30.740
01962	NGU42399	35 17.12	136 41.90	4.3	979,726.476	0.136	- 29.696
01963	NGU30333	35 17.128	136 32.742	125.6	979,698.377	5.108	- 29.066
01964	NGU31881	35 17.15	136 34.48	3.1	979,712.329	1.218	- 43.039
01965	NGU42335	35 17.16	136 46.19	5.7	979,731.222	0.075	- 24.794
01966	NGU31891	35 17.19	136 33.39	28.9	979,712.240	2.735	- 36.614
01967	NGU42405	35 17.19	136 43.07	14.1	979,725.121	0.153	- 29.214
01968	NGU30666 B	35 17.194	136 46.403	5.9	979,731.614	0.074	- 24.412
01969	NGU32389	35 17.20	136 31.26	815	979,558.402	14.283	- 24.483
01970	NGU34402	35 17.20	136 54.60	18.7	979,745.851	0.092	- 7.658
01971	NGU30656	35 17.205	136 49.490	7	979,736.859	0.064	- 18.977
01972	NGU42420	35 17.22	136 39.96	3.6	979,722.173	0.198	- 34.216
01973	NGU42433	35 17.23	136 37.55	2.1	979,715.976	0.350	- 40.569
01974	NGU30707	35 17.233	136 45.192	5	979,730.460	0.084	- 25.788
01975	NGU42437	35 17.24	136 43.84	10.0	979,727.016	0.110	- 28.236
01976	NGU42437	35 17.25	136 38.96	2.6	979,719.401	0.246	- 37.179
01977	NGU42396	35 17.25	136 40.94	4.2	979,724.826	0.163	- 31.524
01978	NGU30776 C	35 17.254	136 26.739	190	979,688.044	6.101	- 25.958
01979	NGU30845	35 17.254	136 36.353	2.8	979,713.114	0.503	- 43.175
01980	NGU30334	35 17.268	136 32.902	93.2	979,703.852	4.096	- 31.153
01981	NGU34559	35 17.27	136 53.46	10.3	979,744.273	0.078	- 10.995
01982	NGU34403	35 17.27	136 54.83	21.4	979,746.152	0.197	- 6.823
01983	NGU42438	35 17.28	136 39.34	3.3	979,720.498	0.226	- 36.007
01984	NGU34514	35 17.28	136 52.58	11.2	979,743.285	0.071	- 11.828
01985	NGU30660	35 17.289	136 47.694	7	979,733.558	0.068	- 22.394
01986	NGU32390 C	35 17.29	136 30.36	528	979,622.023	6.992	- 24.767
01987	NGU38714	35 17.32	136 50.61	8.8	979,739.957	0.066	- 15.688
01988	NGU38717	35 17.32	136 51.84	11.6	979,742.222	0.069	- 12.872
01989	NGU31883	35 17.33	136 34.71	3.1	979,712.727	1.019	- 43.096
01990	NGU42419	35 17.33	136 40.25	14.4	979,720.550	0.254	- 33.824
01991	NGU42330	35 17.33	136 47.93	7.8	979,733.904	0.068	- 21.949
01992	NGU42328	35 17.34	136 49.14	8.4	979,736.211	0.066	- 19.541
01993	NGU42327	35 17.35	136 48.49	8.0	979,735.359	0.066	- 20.485
01994	NGU38716	35 17.35	136 51.49	11.1	979,741.594	0.068	- 13.641
01995	NGU34387	35 17.37	136 53.06	11	979,743.987	0.076	- 11.288
01996	NGU34401	35 17.37	136 54.54	16.1	979,746.525	0.096	- 7.731
01997	NGU42434	35 17.39	136 38.25	3.1	979,717.874	0.074	- 23.614
01998	NGU30665	35 17.397	136 46.671	7	979,732.485	0.074	- 23.614
01999	NGU30654	35 17.399	136 50.229	8	979,739.005	0.066	- 16.909
02000	NGU42358	35 17.40	136 44.26	6.0	979,729.045	0.095	- 27.233

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02001	NGU42356	35 17.40	136 44.82	6.0	979,729.887	0.089	- 26.397
02002	NGU31882	35 17.42	136 34.32	4.6	979,713.520	1.245	- 41.911
02003	NGU42402	35 17.42	136 42.88	6.4	979,727.550	0.116	- 28.657
02004	NGU42336	35 17.42	136 45.83	6.1	979,731.127	0.080	- 25.175
02005	NGU38718	35 17.43	136 52.16	12.0	979,742.594	0.071	- 12.576
02006	NGU34111	35 17.44	136 37.73	2.2	979,716.770	0.328	- 40.076
02007	NGU42398	35 17.44	136 41.58	4.0	979,726.577	0.144	- 30.101
02008	NGU34139	35 17.45	136 37.44	2.8	979,716.023	0.353	- 40.695
02009	NGU42401	35 17.45	136 42.54	5.2	979,727.373	0.122	- 29.106
02010	NGU34388	35 17.45	136 53.60	12.3	979,744.356	0.081	- 10.773
02011	NGU34408	35 17.45	136 54.75	17.5	979,747.048	0.178	- 6.966
02012	NGU30775 C	35 17.460	136 27.460	150	979,694.034	3.074	- 31.131
02013	NGU30777 C	35 17.469	136 27.772	130	979,698.644	2.621	- 30.908
02014	NGU38715	35 17.47	136 51.09	9.6	979,741.059	0.068	- 14.640
02015	NGU34391	35 17.47	136 54.58	15.4	979,747.012	0.099	- 7.520
02016	NGU42418	35 17.48	136 40.79	5.0	979,724.571	0.167	- 31.945
02017	NGU34407	35 17.48	136 54.96	19.7	979,746.841	0.242	- 6.720
02018	NGU31893	35 17.49	136 35.11	2.8	979,713.018	0.803	- 43.307
02019	NGU42412 B	35 17.50	136 42.17	4.6	979,727.340	0.131	- 29.318
02020	NGU34390	35 17.50	136 54.33	13.9	979,745.524	0.090	- 9.354
02021	NGU32388 C	35 17.51	136 31.10	780	979,566.633	14.247	- 28.623
02022	NGU30774 C	35 17.525	136 28.561	95	979,708.107	2.773	- 23.223
02023	NGU32391	35 17.53	136 29.79	305	979,668.964	4.362	- 24.605
02024	NGU31892	35 17.54	136 33.65	6.1	979,715.674	1.979	- 38.899
02025	NGU42416	35 17.54	136 41.87	4.2	979,727.332	0.138	- 29.455
02026	NGU34513	35 17.55	136 52.57	12.0	979,743.533	0.074	- 11.804
02027	NGU30336 T	35 17.562	136 33.137	35.6	979,713.235	3.090	- 34.480
02028	NGU34110	35 17.57	136 37.04	9.9	979,714.043	0.408	- 41.400
02029	NGU42439	35 17.57	136 39.44	3.1	979,721.422	0.218	- 35.523
02030	NGU42404	35 17.58	136 43.29	6.8	979,728.056	0.110	- 28.306
02031	NGU42325	35 17.58	136 49.45	8.8	979,737.262	0.067	- 18.751
02032	NGU42331	35 17.59	136 48.13	8.4	979,734.672	0.069	- 21.432
02033	NGU31884	35 17.60	136 34.57	4.3	979,713.900	1.027	- 42.063
02034	NGU34109	35 17.60	136 36.19	2.9	979,713.851	0.510	- 42.903
02035	NGU30708	35 17.602	136 45.144	6	979,731.333	0.087	- 25.240
02036	NGU30653	35 17.611	136 49.859	8.7	979,738.373	0.067	- 17.704
02037	NGU30711	35 17.613	136 46.396	5.8	979,732.946	0.078	- 23.691
02038	NGU30647 B	35 17.613	136 50.172	8.8	979,739.162	0.068	- 16.897
02039	NGU30719	35 17.614	136 48.399	7	979,735.319	0.069	- 21.093
02040	NGU42334	35 17.62	136 46.17	6.2	979,732.055	0.079	- 24.512
02041	NGU30347	35 17.624	136 33.926	6.4	979,715.018	1.528	- 40.067
02042	NGU42333	35 17.63	136 46.84	6.8	979,732.092	0.075	- 23.476
02043	NGU42326	35 17.63	136 48.95	8.9	979,735.998	0.068	- 20.066
02044	NGU30712	35 17.637	136 47.188	8	979,734.024	0.073	- 22.221
02045	NGU42441	35 17.65	136 38.73	2.8	979,719.745	0.254	- 37.356
02046	NGU42355	35 17.65	136 44.33	6.3	979,729.723	0.096	- 26.851
02047	NGU42332	35 17.65	136 47.80	8.2	979,734.156	0.071	- 22.070
02048	NGU30646 T	35 17.651	136 50.672	9.3	979,740.427	0.069	- 15.587
02049	NGU32112 T	35 17.67	136 30.51	549.06	979,617.178	9.557	- 23.446
02050	NGU31894	35 17.67	136 35.16	3.3	979,713.868	0.757	- 42.661

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02051	NGU30346	35 17.684	136 34.215	6.1	979,714.600	1.232	- 40.925
02052	NGU42446	35 17.69	136 39.89	4.5	979,722.902	0.198	- 33.979
02053	NGU42403	35 17.69	136 43.02	7.1	979,728.116	0.114	- 28.340
02054	NGU34113	35 17.70	136 38.07	2.7	979,718.233	0.295	- 38.918
02055	NGU34389 C	35 17.70	136 53.92	13	979,745.186	0.088	- 10.154
02056	NGU30643	35 17.711	136 51.652	12	979,742.148	0.072	- 13.420
02057	NGU42417 C	35 17.72	136 41.27	4	979,726.686	0.153	- 30.380
02058	NGU30773 C	35 17.725	136 29.095	110	979,705.935	4.084	- 26.438
02059	NGU34385	35 17.73	136 53.17	12.3	979,744.452	0.080	- 11.076
02060	NGU34392	35 17.73	136 54.67	15.9	979,746.087	0.098	- 8.718
02061	NGU30348	35 17.735	136 33.274	12.3	979,716.578	2.606	- 36.431
02062	NGU30709	35 17.738	136 45.351	6	979,731.877	0.086	- 24.890
02063	NGU30645	35 17.739	136 51.068	10	979,741.261	0.076	- 14.734
02064	NGU30644 B	35 17.741	136 51.339	10.3	979,741.643	0.071	- 14.301
02065	NGU42380	35 17.75	136 44.18	14.2	979,727.682	0.145	- 27.437
02066	NGU30652	35 17.756	136 49.190	8	979,736.919	0.069	- 19.499
02067	NGU34386	35 17.77	136 52.85	13	979,744.266	0.078	- 11.184
02068	NGU34128	35 17.78	136 36.72	3.0	979,715.965	0.419	- 41.117
02069	NGU42440	35 17.78	136 38.97	2.3	979,720.701	0.240	- 36.697
02070	NGU34384	35 17.80	136 53.50	13.1	979,744.752	0.084	- 10.715
02071	NGU30345	35 17.806	136 33.854	6.9	979,715.666	1.517	- 39.591
02072	NGU30710 B	35 17.810	136 45.892	5.4	979,732.730	0.082	- 24.261
02073	NGU30335	35 17.829	136 33.102	13.5	979,717.494	3.066	- 34.954
02074	NGU42413	35 17.85	136 42.26	4.4	979,728.234	0.130	- 28.962
02075	NGU31887	35 17.86	136 34.89	4.5	979,714.662	0.820	- 41.838
02076	NGU42415	35 17.86	136 41.74	4.0	979,727.866	0.142	- 29.410
02077	NGU30648 T	35 17.865	136 50.211	10.1	979,739.683	0.071	- 16.477
02078	NGU34512	35 17.87	136 52.66	14.9	979,743.998	0.080	- 11.220
02079	NGU42454	35 17.88	136 43.37	7.3	979,729.043	0.110	- 27.647
02080	NGU42313	35 17.88	136 49.52	9.4	979,738.041	0.070	- 18.278
02081	NGU30718	35 17.882	136 48.332	7.9	979,735.873	0.071	- 20.742
02082	NGU31886	35 17.89	136 34.47	5.4	979,715.165	1.005	- 41.017
02083	NGU30635	35 17.916	136 52.130	13	979,743.510	0.076	- 12.149
02084	NGU31895	35 17.92	136 35.41	3.7	979,714.881	0.648	- 42.083
02085	NGU31885	35 17.93	136 34.06	6.9	979,715.765	1.262	- 39.923
02086	NGU42442	35 17.93	136 38.51	2.7	979,719.950	0.263	- 37.559
02087	NGU42455	35 17.93	136 43.60	13.6	979,727.583	0.138	- 27.916
02088	NGU42337	35 17.93	136 45.13	6.6	979,731.747	0.089	- 25.173
02089	NGU30344	35 17.935	136 33.722	7.5	979,716.466	1.600	- 38.773
02090	NGU34129	35 17.94	136 37.20	3.7	979,717.185	0.360	- 40.046
02091	NGU32111 T	35 17.95	136 31.37	777.52	979,565.121	15.877	- 24.618
02092	NGU30343	35 17.956	136 33.366	11.2	979,716.858	2.136	- 37.151
02093	NGU42354	35 17.97	136 44.36	6.8	979,730.350	0.098	- 26.578
02094	NGU30337	35 17.980	136 33.094	13.7	979,717.347	2.834	- 35.508
02095	NGU30642	35 18.00	136 51.482	12	979,742.386	0.073	- 13.583
02096	NGU32387 C	35 18.00	136 30.72	550	979,618.879	7.433	- 24.153
02097	NGU42447	35 18.00	136 40.47	12.6	979,722.878	0.216	- 32.839
02098	NGU42444	35 18.01	136 39.76	3.2	979,722.545	0.203	- 35.040
02099	NGU30720	35 18.070	136 48.726	8	979,736.787	0.073	- 20.073
02100	NGU30634	35 18.088	136 52.766	15	979,744.760	0.080	- 10.748

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02101	NGU42353	35 18.09	136 44.63	6.6	979,731.121	0.096	-26.019
02102	NGU42323	35 18.09	136 50.08	9.7	979,739.804	0.072	-16.753
02103	NGU30338	35 18.090	136 32.900	16.1	979,717.730	3.445	-34.200
02104	NGU30714 B	35 18.091	136 47.348	6.9	979,735.195	0.077	-21.907
02105	NGU42445	35 18.10	136 39.40	2.8	979,723.252	0.217	-34.525
02106	NGU30649	35 18.104	136 50.625	10	979,741.046	0.073	-15.471
02107	NGU31889	35 18.11	136 34.14	6.2	979,716.427	1.140	-39.776
02108	NGU42340	35 18.11	136 45.84	5.0	979,733.211	0.086	-24.281
02109	NGU42443	35 18.12	136 39.03	3	979,721.632	0.234	-36.118
02110	NGU42339	35 18.13	136 45.37	5.6	979,732.679	0.089	-24.721
02111	NGU31888	35 18.14	136 34.69	4.6	979,716.115	0.847	-40.737
02112	NGU42449	35 18.14	136 40.82	6.3	979,725.582	0.166	-31.618
02113	NGU42342 B	35 18.16	136 46.93	6.93	979,734.520	0.080	-22.671
02114	NGU42414	35 18.17	136 42.03	4.7	979,729.056	0.137	-28.529
02115	NGU30651	35 18.177	136 49.413	9	979,738.390	0.073	-18.426
02116	NGU31896	35 18.18	136 35.44	3.4	979,716.181	0.615	-41.195
02117	NGU34115	35 18.18	136 38.59	3.4	979,720.429	0.256	-37.306
02118	NGU30713	35 18.185	136 46.596	6.3	979,734.599	0.082	-22.749
02119	NGU30715 B	35 18.215	136 48.035	8.7	979,736.222	0.075	-20.705
02120	NGU30339	35 18.218	136 32.726	15.7	979,718.520	4.221	-32.894
02121	NGU34135	35 18.22	136 38.23	2.9	979,719.699	0.277	-38.169
02122	NGU34383	35 18.22	136 53.83	15.5	979,746.828	0.092	-8.757
02123	NGU34382	35 18.22	136 54.40	17.9	979,746.964	0.096	-8.147
02124	NGU31890	35 18.23	136 33.81	7.9	979,717.125	1.346	-38.709
02125	NGU42341	35 18.23	136 46.31	5.8	979,734.205	0.380	-23.302
02126	NGU42456	35 18.24	136 43.82	15.0	979,728.106	0.150	-27.548
02127	NGU30771 C	35 18.249	136 28.635	130	979,702.938	2.354	-27.989
02128	NGU34131	35 18.25	136 37.53	4.6	979,718.614	0.325	-38.916
02129	NGU42338	35 18.25	136 45.12	6.8	979,732.423	0.092	-24.909
02130	NGU34560	35 18.25	136 53.57	16.1	979,746.371	0.087	-9.144
02131	NGU42450	35 18.26	136 41.30	4.4	979,727.696	0.154	-30.058
02132	NGU34511	35 18.27	136 52.50	14.3	979,744.411	0.080	-11.492
02133	NGU30636	35 18.270	136 52.250	15	979,743.980	0.080	-11.786
02134	NGU30342	35 18.273	136 33.308	10.1	979,718.193	1.957	-36.660
02135	NGU42322	35 18.28	136 49.90	10.1	979,739.744	0.073	-17.003
02136	NGU34510	35 18.28	136 52.79	14.3	979,744.896	0.082	-11.020
02137	NGU30641	35 18.296	136 51.457	13	979,742.583	0.076	-13.616
02138	NGU31897	35 18.30	136 35.04	4.5	979,716.707	0.708	-40.531
02139	NGU34116	35 18.30	136 38.96	3.2	979,721.813	0.236	-36.151
02140	NGU42458	35 18.32	136 43.47	6	979,729.919	0.111	-19.553
02142	NGU30772	35 18.320	136 29.362	104	979,708.734	3.591	-26.154
02143	NGU30341	35 18.348	136 33.054	12.2	979,718.576	2.407	-35.523
02144	NGU32110 T	35 18.36	136 30.03	350.07	979,659.828	5.062	-25.372
02145	NGU34117	35 18.36	136 39.26	6.3	979,722.029	0.222	-35.427
02146	NGU42459	35 18.36	136 43.07	6.4	979,729.548	0.118	-27.993
02147	NGU42448	35 18.40	136 40.28	5.8	979,725.060	0.184	-32.589
02148	NGU30340	35 18.406	136 32.800	16.4	979,718.807	3.110	-33.848
02149	NGU30633	35 18.407	136 52.659	14.3	979,744.816	0.082	-11.280
02150	NGU42453	35 18.41	136 42.80	5.9	979,729.682	0.122	-28.024

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02151	NGU42350	35 18.41	136 45.36	6.3	979,733.137	0.091	-24.521
02152	NGU37521	35 18.42	136 44.79	6.9	979,732.155	0.097	-25.394
02153	NGU42344	35 18.42	136 46.11	7.0	979,734.474	0.085	-23.067
02154	NGU30327	35 18.438	136 33.717	11.2	979,717.495	1.313	-38.021
02155	NGU30717	35 18.438	136 48.554	8.8	979,737.629	0.076	-19.594
02156	NGU30650	35 18.455	136 50.474	11	979,741.485	0.077	-15.331
02157	NGU31898	35 18.46	136 34.42	5.7	979,717.791	0.890	-39.257
02158	NGU37520	35 18.46	136 44.44	14.9	979,729.171	0.151	-26.814
02159	NGU42452	35 18.47	136 42.34	4.9	979,729.940	0.131	-28.038
02160	NGU42310	35 18.48	136 46.97	6.9	979,735.630	0.082	-22.019
02161	NGU30716	35 18.486	136 48.282	8	979,737.372	0.077	-20.075
02162	NGU30637	35 18.487	136 52.164	15	979,744.184	0.081	-11.890
02163	NGU34134	35 18.49	136 38.66	6.0	979,720.604	0.249	-37.069
02164	NGU42311	35 18.49	136 47.26	7.9	979,735.745	0.080	-21.725
02165	NGU42312	35 18.50	136 47.99	7.2	979,737.043	0.078	-20.580
02166	NGU42451	35 18.52	136 41.92	4.5	979,729.428	0.140	-28.690
02167	NGU31984	35 18.53	136 35.59	3.5	979,717.686	0.559	-40.223
02168	NGU30722	35 18.545	136 49.262	9	979,739.128	0.077	-18.207
02169	NGU34133	35 18.55	136 37.97	4	979,719.963	0.288	-38.148
02170	NGU34132	35 18.57	136 37.58	3.3	979,719.691	0.315	-38.558
02171	NGU30330	35 18.573	136 33.271	13.9	979,718.417	1.705	-36.370
02172	NGU30329 T	35 18.573	136 33.731	16.9	979,716.905	1.225	-37.775
02173	NGU42343	35 18.58	136 46.60	6.6	979,735.708	0.084	-23.140
02174	NGU42349	35 18.59	136 45.05	6.2	979,732.789	0.095	-25.141
02175	NGU30324	35 18.592	136 42.853	16.0	979,719.173	2.508	-34.427
02176	NGU42351	35 18.60	136 45.35	6.3	979,733.537	0.093	-24.389
02177	NGU34141	35 18.61	136 40.70	6.0	979,726.192	0.170	-31.730
02178	NGU34142	35 18.62	136 40.43	5.9	979,725.525	0.178	-32.423
02179	NGU37519 B	35 18.62	136 43.96	14.65	979,728.640	0.141	-27.631
02180	NGU42317	35 18.62	136 51.27	12.2	979,742.563	0.144	-14.126
02181	NGU42321	35 18.63	136 50.31	11.8	979,741.573	0.079	-15.333
02182	NGU42318	35 18.63	136 51.81	14.4	979,742.336	0.148	-14.422
02183	NGU42316	35 18.64	136 51.81	14.4	979,743.775	0.081	-12.634
02184	NGU34509	35 18.64	136 52.57	15.8	979,744.702	0.085	-11.428
02185	NGU34121	35 18.66	136 39.50	5.1	979,723.551	0.210	-34.579
02186	NGU42345	35 18.67	136 45.81	6.0	979,734.676	0.090	-23.412
02187	NGU42457	35 18.69	136 43.54	6.3	979,730.331	0.113	-27.703
02188	NGU31981	35 18.70	136 34.90	5.3	979,718.296	0.698	-39.363
02189	NGU37522	35 18.71	136 44.71	12.8	979,730.633	0.130	-26.139
02190	NGU30631	35 18.717	136 54.530	20	979,746.124	0.103	-9.275
02191	NGU30328	35 18.734	136 34.014	16.9	979,717.491	1.003	-37.639
02192	NGU30323	35 18.751	136 32.615	17.7	979,719.787	2.901	-33.313
02193	NGU30640	35 18.766	136 51.430	15	979,743.006	0.093	-13.452
02194	NGU30769	35 18.773	136 29.364	77	979,714.755	3.069	-26.590
02195	NGU30329	35 18.774	136 32.300	20.0	979,719.939	4.640	-31.004
02196	NGU42285	35 18.78	136 48.92	9	979,739.081	0.079	-18.586
02197	NGU42305	35 18.79	136 46.29	5.9	979,735.982	0.088	-22.298
02198	NGU42309	35 18.80	136 47.05	6.8	979,736.560	0.084	-21.542
02199	NGU31982	35 18.82	136 34.38	5.5	979,719.463	0.828	-38.198
02200	NGU42461 B	35 18.83	136 42.75	6.37	979,730.498	0.126	-27.708

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02201	NGU34508	35 18.84	136 52.98	17.4	979,745.598	0.089	-10.499
02202	NGU30326	35 18.844	136 33.341	20.0	979,718.141	1.381	-36.161
02203	NGU34561	35 18.846	136 53.889	20.6	979,745.294	0.095	-10.179
02204	NGU30325	35 18.851	136 33.069	22.0	979,718.679	1.668	-34.954
02205	NGU42352	35 18.87	136 45.36	6.4	979,733.947	0.095	-24.341
02206	NGU42460	35 18.88	136 42.48	6.5	979,730.407	0.131	-27.840
02207	NGU34393	35 18.89	136 54.79	22.7	979,746.353	0.105	-8.761
02208	NGU30723 B	35 18.901	136 49.633	10.6	979,740.771	0.079	-16.755
02209	NGU34140	35 18.91	136 40.98	4.8	979,727.647	0.164	-30.943
02210	NGU30770 C	35 18.923	136 28.753	7.0	979,713.451	4.320	-28.228
02211	NGU30724 T	35 18.923	136 50.217	12.7	979,741.829	0.080	-15.316
02212	NGU30638 B	35 18.924	136 52.284	14.97	979,744.802	0.086	-11.894
02213	NGU34120	35 18.93	136 39.53	5.3	979,723.632	0.209	-34.843
02214	NGU42304 B	35 18.94	136 45.80	5.9	979,735.196	0.092	-23.293
02215	NGU37523	35 18.96	136 44.78	13.6	979,731.115	0.136	-25.850
02216	NGU42348	35 18.96	136 45.05	6.9	979,733.263	0.098	-25.052
02217	NGU30632	35 18.977	136 52.675	18	979,745.229	0.089	-10.945
02218	NGU31980	35 19.00	136 34.82	4.8	979,720.081	0.671	-38.129
02219	NGU30639	35 19.019	136 51.656	15.0	979,743.491	0.085	-13.335
02220	NGU34562	35 19.02	136 35.49	21.4	979,745.645	0.099	-9.914
02221	NGU31983	35 19.03	136 35.49	4.3	979,719.841	0.537	-38.644
02222	NGU42319	35 19.06	136 51.41	14.7	979,743.208	0.085	-13.735
02223	NGU31971	35 19.07	136 33.61	9.8	979,720.789	1.103	-36.110
02224	NGU42347	35 19.07	136 45.35	6.0	979,734.251	0.097	-24.398
02225	NGU42286	35 19.07	136 48.54	8.9	979,739.377	0.082	-18.719
02226	NGU31979	35 19.08	136 34.28	9.9	979,720.199	0.799	-36.998
02227	NGU34507	35 19.08	136 53.12	17.7	979,746.081	0.093	-10.294
02228	NGU34136	35 19.09	136 39.76	6.4	979,724.277	0.202	-34.217
02229	NGU34143	35 19.11	136 41.14	5.9	979,727.751	0.162	-30.909
02230	NGU42306	35 19.12	136 46.50	6.9	979,736.838	0.090	-21.713
02231	NGU42320	35 19.13	136 50.67	12.9	979,742.775	0.084	-14.621
02232	NGU42307	35 19.14	136 46.90	7.0	979,737.468	0.088	-21.094
02233	NGU31970	35 19.15	136 32.94	17.2	979,720.574	1.569	-34.523
02234	NGU37518	35 19.18	136 44.26	15.5	979,729.905	0.142	-26.995
02236	NGU34506	35 19.19	136 53.53	19.6	979,746.031	0.097	-10.125
02237	NGU30767	35 19.190	136 29.263	62	979,716.478	3.852	-27.616
02238	NGU30321	35 19.196	136 31.902	28.1	979,721.982	4.427	-28.187
02239	NGU31978 T	35 19.20	136 34.72	10.3	979,720.017	0.658	-37.413
02240	NGU34144	35 19.20	136 41.33	5.5	979,728.487	0.157	-30.385
02241	NGU42463	35 19.21	136 43.60	7.1	979,731.368	0.116	-27.245
02242	NGU42464	35 19.21	136 43.91	6.8	979,731.675	0.112	-27.001
02243	NGU34122	35 19.22	136 40.06	5.1	979,725.784	0.192	-33.159
02244	NGU42462	35 19.22	136 43.12	6.6	979,730.907	0.123	-27.812
02245	NGU34145	35 19.23	136 41.52	5.8	979,728.886	0.153	-29.973
02246	NGU30768	35 19.269	136 29.655	59	979,718.802	3.101	-26.743
02247	NGU42308	35 19.28	136 47.11	7.4	979,738.014	0.089	-20.667
02248	NGU42284	35 19.28	136 48.92	9	979,741.044	0.084	-17.329
02249	NGU34563	35 19.286	136 54.433	23.4	979,747.228	0.106	-8.311
02248	NGU42303	35 19.29	136 45.82	6.8	979,735.494	0.095	-23.313
02250	NGU34505	35 19.337	136 53.729	20.4	979,745.909	0.100	-10.296

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02251	NGU30319	35 19.346	136 31.894	29.9	979,722.785	3.162	-28.510
02252	NGU34564	35 19.37	136 54.79	25.5	979,746.079	0.110	-9.164
02253	NGU30725	35 19.376	136 50.294	12	979,742.639	0.086	-15.281
02254	NGU30320	35 19.391	136 31.725	31.9	979,722.821	3.549	-27.759
02255	NGU42302	35 19.40	136 46.12	6.5	979,736.817	0.095	-22.205
02256	NGU30727	35 19.403	136 51.359	16	979,743.963	0.087	-13.210
02257	NGU34123	35 19.41	136 40.42	5.4	979,726.885	0.182	-32.280
02258	NGU34146	35 19.42	136 41.90	5.8	979,729.593	0.146	-29.544
02259	NGU42346	35 19.42	136 45.49	7.1	979,734.807	0.089	-24.122
02260	NGU42294	35 19.44	136 47.47	8.4	979,738.512	0.089	-20.201
02261	NGU30732	35 19.447	136 52.671	18.5	979,746.200	0.094	-10.539
02262	NGU34504	35 19.45	136 53.42	20.4	979,746.197	0.099	-10.169
02263	NGU34148	35 19.46	136 42.52	6.4	979,730.432	0.134	-28.656
02264	NGU30728	35 19.473	136 51.755	16.1	979,744.425	0.090	-12.825
02265	NGU37524	35 19.48	136 45.09	14.6	979,732.273	0.131	-25.240
02266	NGU42293	35 19.49	136 47.93	9.1	979,739.220	0.088	-19.428
02267	NGU42465	35 19.50	136 44.28	8.8	979,733.049	0.111	-25.649
02268	NGU31969	35 19.51	136 33.24	12.7	979,722.246	1.125	-34.688
02269	NGU30318	35 19.535	136 31.550	33.5	979,722.818	3.158	-28.044
02270	NGU31977	35 19.54	136 34.91	5.2	979,722.475	0.588	-36.508
02271	NGU42283	35 19.54	136 49.31	11	979,741.723	0.087	-16.625
02272	NGU34493	35 19.54	136 54.93	28.6	979,746.407	0.116	-8.464
02273	NGU34499	35 19.540	136 53.712	21.6	979,746.223	0.102	-10.033
02274	NGU42287	35 19.55	136 48.48	10.5	979,740.249	0.090	-18.208
02275	NGU42282	35 19.55	136 49.92	11.9	979,742.506	0.087	-15.679
02276	NGU34495	35 19.55	136 54.64	26.1	979,746.336	0.110	-9.045
02277	NGU34494	35 19.55	136 54.93	26.6	979,746.212	0.114	-9.067
02278	NGU42301	35 19.56	136 46.12	6.9	979,737.227	0.097	-21.942
02279	NGU30726	35 19.565	136 50.709	14.6	979,743.471	0.088	-14.206
02280	NGU34497	35 19.57	136 54.22	23.2	979,747.579	0.107	-8.401
02281	NGU34498	35 19.58	136 53.93	22.4	979,746.757	0.104	-9.397
02282	NGU31966	35 19.59	136 32.59	19.6	979,722.150	2.326	-32.345
02283	NGU34503	35 19.59	136 53.08	19.8	979,746.814	0.098	-9.870
02284	NGU34147	35 19.62	136 42.20	5.5	979,730.085	0.142	-29.399
02285	NGU42288	35 19.62	136 48.82	10	979,741.080	0.088	-17.576
02286	NGU30317	35 19.644	136 31.314	36.5	979,723.970	3.231	-26.386
02287	NGU34502	35 19.65	136 52.74	20.2	979,746.230	0.098	-10.461
02288	NGU30316	35 19.661	136 30.854	44.6	979,722.202	3.408	-26.415
02289	NGU31975 B	35 19.69	136 34.55	5.4	979,723.517	0.646	-35.582
02290	NGU30766 T	35 19.697	136 29.950	57.3	979,719.368	2.241	-27.978
02291	NGU30730 B	35 19.731	136 52.389	19.6	979,745.503	0.096	-11.423
02292	NGU37517	35 19.75	136 44.68	15.0	979,731.704	0.139	-26.107
02293	NGU42298	35 19.76	136 47.05	8.6	979,738.691	0.095	-20.431
02294	NGU30729	35 19.761	136 52.064	18.4	979,745.061	0.094	-12.144
02295	NGU31972	35 19.77	136 33.68	8.9	979,724.128	0.161	-34.184
02296	NGU34150	35 19.77	136 43.39	6.6	979,732.258	0.124	-27.241
02297	NGU42299	35 19.77	136 46.68	7.6	979,738.445	0.097	-20.885
02298	NGU42300	35 19.79	136 46.34	7.5	979,737.995	0.099	-21.381
02299	NGU37525	35 19.80	136 45.33	14.3	979,733.504	0.136	-24.518
02300	NGU34496	35 19.805	136 54.542	25.1	979,746.962	0.114	-8.973

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02301	NGU31968	35 19.81	136 33.11	12.4	979,723.661	1.098	- 33.785
02302	NGU34137	35 19.83	136 40.93	5.1	979,727.595	0.171	- 32.236
02303	NGU34501	35 19.83	136 53.17	21.1	979,746.582	0.102	- 10.184
02304	NGU30731	35 19.833	136 52.668	19.1	979,746.703	0.099	- 10.462
02305	NGU42295	35 19.84	136 47.49	8.5	979,739.704	0.094	- 19.553
02306	NGU42281	35 19.84	136 49.99	13.8	979,742.938	0.092	- 15.283
02307	NGU34500	35 19.84	136 53.51	22.1	979,746.911	0.104	- 9.672
02308	NGU34149	35 19.85	136 42.97	5.6	979,732.471	0.121	- 27.008
02309	NGU34151	35 19.85	136 43.68	7.3	979,732.471	0.121	- 27.008
02310	NGU31974	35 19.87	136 34.49	5.3	979,724.232	0.641	- 35.147
02311	NGU31976	35 19.87	136 34.83	5.6	979,723.804	0.576	- 35.581
02312	NGU31967	35 19.88	136 32.59	22.1	979,722.212	1.755	- 32.777
02313	NGU42289	35 19.88	136 49.02	11	979,742.003	0.092	- 16.823
02314	NGU34152	35 19.89	136 44.06	7.0	979,733.122	0.118	- 26.475
02315	NGU42292	35 19.90	136 47.93	9.7	979,740.555	0.094	- 18.552
02316	NGU30733	35 19.905	136 53.709	23	979,747.184	0.107	- 9.312
02317	NGU34138	35 19.93	136 41.21	14.0	979,725.987	0.201	- 32.213
02318	NGU31973	35 19.94	136 34.20	6.4	979,724.664	0.694	- 34.546
02319	NGU37527	35 19.95	136 45.96	7.8	979,737.106	0.103	- 22.435
02320	NGU42296	35 19.97	136 47.35	8.4	979,739.786	0.096	- 19.673
02321	NGU37526	35 19.98	136 45.69	14.8	979,734.704	0.127	- 23.485
02322	NGU42297	35 20.00	136 46.73	7.8	979,738.843	0.099	- 20.773
02323	NGU42291	35 20.01	136 47.98	9.7	979,740.966	0.095	- 18.296
02324	NGU42290	35 20.01	136 48.60	11	979,719.474	2.041	- 29.429
02325	NGU37515	35 20.02	136 44.67	7.0	979,734.187	0.113	- 25.600
02326	NGU30765	35 20.059	136 29.788	53	979,719.474	2.041	- 29.429
02327	NGU35984	35 20.10	136 52.14	19.6	979,745.432	0.099	- 12.015
02328	NGU37509	35 20.11	136 43.58	7.0	979,732.317	0.126	- 27.585
02329	NGU37516	35 20.12	136 44.92	7.5	979,734.779	0.114	- 25.051
02330	NGU37508	35 20.16	136 43.35	6.4	979,732.175	0.130	- 27.912
02331	NGU37514	35 20.16	136 44.21	7.0	979,733.501	0.119	- 26.479
02332	NGU37528	35 20.16	136 46.27	8.3	979,738.285	0.103	- 21.457
02333	NGU42280	35 20.19	136 49.23	12	979,742.696	0.095	- 16.372
02335	NGU35985	35 20.19	136 51.52	19.41	979,745.504	0.097	- 12.110
02336	NGU37503	35 20.20	136 42.56	5.9	979,731.044	0.142	- 29.186
02337	NGU37647	35 20.21	136 49.81	14.6	979,743.134	0.095	- 15.453
02338	NGU37678	35 20.22	136 32.66	10.7	979,725.301	1.524	- 32.635
02339	NGU30764	35 20.22	136 36.34	5	979,724.591	0.387	- 35.598
02340	NGU37646	35 20.275	136 28.856	80	979,715.064	2.859	- 28.038
02341	NGU37648	35 20.28	136 32.35	59.6	979,715.719	1.500	- 31.746
02342	NGU37505	35 20.28	136 33.12	8.2	979,725.365	0.996	- 33.674
02343	NGU35986	35 20.28	136 43.25	6.8	979,731.983	0.132	- 28.194
02344	NGU37504	35 20.29	136 50.95	17.3	979,745.238	0.097	- 12.932
02345	NGU37679	35 20.31	136 36.61	6.1	979,731.616	0.137	- 28.722
02346	NGU37529	35 20.31	136 36.61	4.4	979,725.074	0.366	- 35.382
02347	NGU36924	35 20.31	136 46.75	8.6	979,739.763	0.102	- 20.134
02348	NGU36936	35 20.35	136 46.21	8.2	979,738.560	0.105	- 21.469
02349	NGU36923	35 20.37	136 48.84	11.2	979,742.591	0.097	- 16.859
02350	NGU37662	35 20.40	136 34.68	13.4	979,735.882	0.121	- 23.141
				6.6	979,725.311	0.570	- 34.638

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal	
02351	NGU37510	35 20.43	136 43.87	8.9	979,732.920	0.125	- 27.066	
02352	NGU37663	35 20.44	136 35.20	5.2	979,725.366	0.499	- 34.985	
02353	NGU37664	35 20.44	136 35.66	6.1	979,725.162	0.446	- 35.066	
02354	NGU37531	35 20.44	136 47.67	9.1	979,741.477	0.101	- 18.508	
02355	NGU37532	35 20.44	136 47.94	9.3	979,741.816	0.100	- 18.131	
02356	NGU37530	35 20.46	136 47.40	8.7	979,741.252	0.102	- 18.839	
02357	NGU37502	35 20.52	136 42.60	6.3	979,731.582	0.145	- 29.021	
02358	NGU37506	35 20.53	136 43.14	6.1	979,732.246	0.138	- 28.417	
02359	NGU42277	35 20.53	136 53.56	25.9	979,747.096	0.113	- 9.714	
02360	NGU37649	T	35 20.55	8.3	979,725.285	1.034	- 34.080	
02361	NGU36922	35 20.55	136 45.94	17.7	979,735.975	0.149	- 22.434	
02362	NGU37533	35 20.56	136 32.95	8.3	979,742.350	0.102	- 17.824	
02363	NGU37645	35 20.58	136 32.43	23.3	979,723.467	1.519	- 32.518	
02364	NGU36935	35 20.60	136 48.35	10.0	979,742.818	0.102	- 17.217	
02365	NGU35983	35 20.60	136 52.22	22.0	979,746.716	0.105	- 10.966	
02366	NGU36938	35 20.61	136 49.96	15.0	979,744.879	0.101	- 14.192	
02367	NGU37507	35 20.63	136 43.45	6.4	979,732.930	0.135	- 27.820	
02368	NGU42279	35 20.63	136 49.36	14	979,744.166	0.101	- 15.129	
02369	NGU37650	35 20.64	136 33.45	9.1	979,725.389	0.804	- 34.177	
02370	NGU37511	35 20.66	136 44.14	6.4	979,734.488	0.128	- 26.312	
02371	NGU35987	35 20.66	136 51.57	20.7	979,746.532	0.103	- 11.492	
02372	NGU37501	35 20.68	136 42.77	6.1	979,732.036	0.145	- 28.834	
02373	NGU36925	35 20.68	136 46.45	8.2	979,739.761	0.109	- 20.733	
02374	NGU37513	35 20.69	136 44.96	7.5	979,736.411	0.119	- 24.225	
02375	NGU37680	35 20.73	136 36.86	4.4	979,726.461	0.350	- 34.608	
02376	NGU36013	35 20.73	136 50.84	18.8	979,745.952	0.103	- 12.543	
02377	NGU42278	35 20.73	136 52.80	23.9	979,747.278	0.111	- 10.210	
02378	NGU37500	35 20.75	136 43.12	6.5	979,732.677	0.141	- 23.218	
02379	NGU37489	35 20.75	136 45.30	16.2	979,735.183	0.162	- 23.791	
02380	NGU37512	35 20.76	136 44.44	7.3	979,735.418	0.124	- 25.351	
02381	NGU42276	35 20.76	136 54.05	27.0	979,747.624	0.125	- 9.286	
02382	NGU30763	C	35 20.769	75	979,716.525	1.888	- 29.230	
02383	NGU37651	35 20.78	136 33.23	8.6	979,725.729	0.862	- 34.076	
02384	NGU37499	35 20.78	136 43.37	6.6	979,733.307	0.138	- 27.614	
02385	NGU36929	35 20.83	136 47.17	9.1	979,741.737	0.108	- 18.795	
02386	NGU37644	35 20.84	136 32.29	22.1	979,723.897	1.540	- 32.671	
02387	NGU35982	35 20.84	136 52.46	22.9	979,747.506	0.111	- 10.334	
02388	NGU36014	35 20.85	136 51.11	18.6	979,746.878	0.105	- 11.825	
02389	NGU37661	35 20.87	136 34.03	16.6	979,726.427	0.674	- 32.127	
02390	NGU37677	35 20.88	136 36.32	5.7	979,726.961	0.389	- 34.027	
02391	NGU37498	35 20.88	136 43.83	6.2	979,734.177	0.135	- 26.967	
02392	NGU36931	35 20.90	136 47.63	10.3	979,742.402	0.108	- 17.995	
02393	NGU36921	35 20.91	136 46.15	8.6	979,739.273	0.114	- 21.465	
02394	NGU37652	35 20.92	136 33.01	9.0	979,726.255	0.928	- 33.605	
02395	NGU36930	35 20.93	136 47.34	9.8	979,742.280	0.109	- 18.256	
02396	NGU37490	35 20.94	136 45.01	7.9	979,737.382	0.122	- 23.528	
02397	NGU36009	B	35 20.97	136 48.90	11.7	979,744.892	0.107	- 15.331
02398	NGU36012	35 20.97	136 50.44	21.8	979,745.519	0.115	- 12.718	
02399	NGU37666	35 20.99	136 34.80	7.8	979,726.389	0.540	- 34.193	
02400	NGU37642	35 21.00	136 32.51	14.5	979,725.806	1.189	- 32.739	

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02401	NGU36934	35 21.01	136 48.22	10.8	979,743.744	0.108	-16.711
02402	NGU36610	35 21.01	136 49.60	20.6	979,744.017	0.122	-14.505
02403	NGU37665	35 21.02	136 35.56	5.9	979,727.660	0.457	-33.420
02404	NGU36926	35 21.02	136 46.53	8.5	979,740.622	0.113	-20.293
02405	NGU37491	35 21.04	136 44.87	7.8	979,737.317	0.125	-23.752
02406	NGU37643	35 21.05	136 32.13	33.9	979,722.519	1.500	-32.076
02407	NGU36015	35 21.07	136 51.35	23.0	979,747.608	0.113	-10.538
02408	NGU37660	35 21.08	136 33.99	8	979,727.236	0.661	-33.314
02409	NGU35981	35 21.09	136 52.66	24.0	979,748.338	0.116	-9.637
02410	NGU37633	35 21.10	136 30.88	134.1	979,706.053	3.928	-26.549
02411	NGU37681	35 21.10	136 37.13	4.0	979,727.683	0.338	-34.002
02412	NGU37653	35 21.11	136 32.99	10.4	979,726.821	0.907	-33.056
02413	NGU37488 B	35 21.11	136 45.20	8.4	979,737.949	0.123	-23.104
02414	NGU37655 T	35 21.13	136 33.47	13.9	979,725.708	0.756	-33.663
02415	NGU36933	35 21.14	136 47.81	11.1	979,744.912	0.130	-13.414
02416	NGU36011	35 21.14	136 50.00	22.5	979,744.912	0.130	-13.414
02417	NGU37641	35 21.15	136 36.55	5.9	979,728.158	0.375	-33.203
02418	NGU37496	35 21.16	136 44.16	6.8	979,735.685	0.134	-32.264
02419	NGU37495	35 21.18	136 44.56	7.4	979,736.831	0.130	-24.510
02420	NGU370762	35 21.205	136 28.592	115	979,709.796	1.396	-29.231
02421	NGU36928	35 21.21	136 46.87	9.2	979,741.984	0.115	-19.062
02422	NGU37634	35 21.26	136 30.99	132.1	979,707.029	3.198	-26.922
02424	NGU36016	35 21.30	136 52.16	23.9	979,748.975	0.118	-9.317
02425	NGU36920	35 21.31	136 46.16	16.5	979,738.227	0.147	-21.499
02426	NGU37487	35 21.32	136 45.26	8.3	979,738.507	0.125	-22.862
02427	NGU37659	35 21.33	136 33.96	6.9	979,728.412	0.673	-32.697
02428	NGU37492	35 21.36	136 44.92	7.4	979,737.909	0.130	-23.688
02429	NGU35988	35 21.36	136 52.45	25.1	979,749.131	0.121	-9.008
02430	NGU37667	35 21.38	136 35.28	7.9	979,729.683	0.490	-31.484
02431	NGU37654	35 21.39	136 33.19	12.5	979,727.676	0.816	-32.279
02432	NGU37674	35 21.39	136 37.18	5.9	979,728.771	0.337	-32.955
02434	NGU37640	35 21.42	136 32.69	15.5	979,727.464	0.966	-31.796
02435	NGU37497	35 21.42	136 44.10	7.4	979,736.245	0.138	-25.429
02436	NGU37675	35 21.43	136 36.91	6.5	979,729.388	0.354	-32.261
02437	NGU35990	35 21.43	136 51.74	22.1	979,749.389	0.118	-9.440
02438	NGU36932	35 21.45	136 47.40	10.0	979,743.212	0.117	-18.017
02439	NGU36927	35 21.46	136 46.54	10.0	979,741.359	0.120	-19.881
02440	NGU36008	35 21.47	136 48.62	20.2	979,744.116	0.136	-15.124
02441	NGU36006	35 21.47	136 48.80	16.4	979,745.314	0.117	-14.689
02442	NGU37494	35 21.48	136 44.65	7.7	979,737.501	0.134	-24.204
02443	NGU37635	35 21.48	136 31.25	85.0	979,716.354	1.848	-28.506
02444	NGU37636	35 21.49	136 31.78	45.7	979,722.413	1.361	-30.635
02445	NGU37656	35 21.49	136 33.63	11.1	979,728.262	0.722	-32.203
02446	NGU37658	35 21.51	136 34.30	7.2	979,730.165	0.620	-31.194
02447	NGU36915	35 21.51	136 47.13	10.5	979,742.484	0.119	-18.730
02448	NGU35996	35 21.51	136 50.05	18.2	979,747.128	0.114	-12.583
02449	NGU35995	35 21.51	136 50.39	18.7	979,747.815	0.115	-11.797
02450	NGU36005	35 21.53	136 49.28	15.8	979,746.114	0.116	-14.093

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02451	NGU36919	35 21.57	136 46.24	16.4	979,738.947	0.154	-21.162
02452	NGU36916	35 21.57	136 46.80	9.8	979,742.154	0.122	-19.279
02453	NGU36007	35 21.58	136 48.32	14.1	979,745.100	0.118	-15.509
02454	NGU35979 B	35 21.58	136 52.94	26.5	979,750.238	0.127	-7.933
02455	NGU37668	35 21.58	136 35.46	6.8	979,731.379	0.479	-30.313
02456	NGU37657	35 21.62	136 33.79	10.7	979,729.516	0.698	-31.236
02457	NGU37637	35 21.64	136 31.78	43.4	979,728.341	1.244	-30.080
02458	NGU37639	35 21.64	136 32.68	18.7	979,728.341	0.936	-30.635
02459	NGU37485	35 21.66	136 45.74	8.4	979,740.015	0.129	-21.814
02460	NGU35994 B	35 21.67	136 51.03	21.51	979,749.131	0.123	-10.150
02461	NGU36004	35 21.69	136 51.34	28.66	979,748.137	0.165	-9.730
02463	NGU37673	35 21.71	136 37.24	5.7	979,730.290	0.340	-31.927
02464	NGU36918 B	35 21.73	136 46.39	16.1	979,739.410	0.152	-20.987
02465	NGU37632	35 21.74	136 31.35	60.3	979,721.172	1.396	-29.336
02466	NGU35997	35 21.74	136 50.23	18.5	979,748.125	0.119	-11.849
02467	NGU37672	35 21.76	136 36.59	6.0	979,731.459	0.386	-30.725
02468	NGU37493 B	35 21.77	136 44.87	8.3	979,738.727	0.136	-23.271
02469	NGU36917	35 21.79	136 46.77	9.4	979,742.707	0.126	-19.113
02470	NGU37631	35 21.82	136 30.97	74.3	979,719.168	1.565	-28.541
02471	NGU37622	35 21.82	136 33.34	15.7	979,729.848	0.781	-30.126
02472	NGU37621	35 21.82	136 33.75	11.9	979,730.935	0.713	-29.851
02473	NGU35978	35 21.82	136 52.81	27.9	979,750.403	0.131	-7.831
02474	NGU37670	35 21.84	136 36.26	7.3	979,732.163	0.412	-29.854
02475	NGU37486	35 21.84	136 45.45	8.8	979,740.165	0.133	-21.837
02476	NGU37638 T	35 21.86	136 32.46	25.5	979,729.038	0.972	-28.882
02477	NGU37669	35 21.86	136 35.53	6.8	979,733.383	0.483	-28.689
02478	NGU37484	35 21.87	136 46.10	16.4	979,739.288	0.158	-21.243
02479	NGU37629	35 21.88	136 31.79	39.2	979,726.464	1.169	-28.604
02480	NGU37620	35 21.89	136 34.30	9.79	979,733.604	0.634	-27.774
02481	NGU37594	35 21.91	136 29.42	88.6	979,716.783	1.895	-27.922
02482	NGU37618	35 21.91	136 34.97	9.6	979,733.356	0.545	-28.177
02483	NGU35998	35 21.94	136 50.17	18.3	979,748.126	0.125	-12.166
02484	NGU35992	35 21.98	136 51.71	29.5	979,749.123	0.166	-8.990
02485	NGU36002	35 22.00	136 48.52	14.1	979,746.920	0.133	-14.272
02486	NGU36003	35 22.01	136 48.98	15.0	979,747.435	0.132	-13.595
02487	NGU35993	35 22.01	136 51.29	27.25	979,749.763	0.152	-8.848
02488	NGU35989	35 22.01	136 52.44	29.2	979,750.025	0.150	-8.206
02489	NGU37623	35 22.05	136 32.74	19.9	979,730.989	0.928	-28.328
02490	NGU37630	35 22.05	136 30.96	60.3	979,723.139	1.403	-27.803
02491	NGU35999	35 22.05	136 49.54	22.5	979,746.741	0.157	-12.852
02492	NGU37613	35 22.06	136 36.85	6.3	979,731.647	0.376	-30.915
02493	NGU37619	35 22.07	136 34.64	8.3	979,734.979	0.605	-26.976
02494	NGU37593	35 22.08	136 29.69	76.5	979,720.820	1.954	-26.439
02495	NGU37612	35 22.09	136 37.29	6.4	979,731.195	0.347	-31.419
02496	NGU37671	35 22.10	136 36.36	7.6	979,732.700	0.414	-29.626
02497	NGU37628	35 22.13	136 31.34	42.0	979,727.159	1.310	-27.575
02498	NGU37627	35 22.15	136 31.68	32.2	979,729.947	1.223	-26.822
02499	NGU36913	35 22.16	136 47.72	18.2	979,743.451	0.167	-17.131
02500	NGU37624	35 22.17	136 32.31	25.9	979,731.596	1.034	-26.625

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02501	NGU35977	35 22.19	136 53.15	30.9	979,750.670	0.150	- 7.484
02502	NGU35975	35 22.19	136 53.93	36.8	979,750.065	0.159	- 6.924
02503	NGU36000	35 22.20	136 49.33	19.2	979,748.097	0.135	- 12.378
02504	NGU37625	35 22.21	136 31.99	31.0	979,730.724	1.110	- 26.479
02505	NGU37592	35 22.22	136 29.56	89.9	979,718.347	2.211	- 26.228
02506	NGU36001	35 22.22	136 48.75	14.6	979,747.699	0.131	- 13.709
02507	NGU37602	35 22.23	136 33.12	20.3	979,731.959	0.862	- 27.616
02508	NGU37483	35 22.24	136 46.25	16.8	979,740.083	0.159	- 20.895
02509	NGU36892	35 22.24	136 50.55	19.3	979,749.092	0.134	- 11.421
02510	NGU35976	35 22.26	136 53.42	35.9	979,750.106	0.175	- 7.143
02511	NGU36914	35 22.28	136 33.74	11.9	979,743.419	0.136	- 18.599
02512	NGU37603	35 22.32	136 33.74	13.7	979,733.711	0.772	- 27.375
02513	NGU37615 B	35 22.32	136 35.76	8.5	979,734.667	0.482	- 27.727
02514	NGU36905	35 22.32	136 46.64	9.5	979,742.829	0.138	- 19.742
02515	NGU37482	35 22.34	136 36.66	7.4	979,732.233	0.401	- 30.501
02516	NGU37614	35 22.35	136 47.63	10.3	979,745.147	0.136	- 17.284
02517	NGU36912	35 22.37	136 30.02	66.1	979,723.320	1.857	- 26.486
02518	NGU37591	35 22.38	136 31.88	33.4	979,730.982	1.161	- 25.941
02519	NGU37626	35 22.38	136 34.97	13.6	979,736.188	0.578	- 25.197
02520	NGU37617 B	35 22.39	136 51.66	29.7	979,749.582	0.176	- 9.065
02521	NGU36890	35 22.43	136 32.61	29.5	979,731.849	0.990	- 26.080
02522	NGU37601	35 22.44	136 51.12	27.4	979,748.854	0.162	- 10.329
02523	NGU36891	35 22.46	136 30.44	54.9	979,725.484	1.660	- 26.842
02524	NGU37595	35 22.46	136 31.19	40.8	979,729.140	1.388	- 26.220
02525	NGU37597	35 22.48	136 52.04	32.0	979,749.889	0.185	- 8.427
02526	NGU36889	35 22.50	136 37.27	6.8	979,731.955	0.362	- 31.148
02527	NGU37611 T	35 22.50	136 49.05	13.6	979,748.211	0.137	- 13.785
02528	NGU36907	35 22.53	136 35.45	9.7	979,736.280	0.537	- 26.123
02529	NGU37616	35 22.53	136 36.56	8.4	979,732.460	0.417	- 30.318
02530	NGU37536	35 22.53	136 49.58	16.2	979,748.386	0.140	- 13.141
02531	NGU36906	35 22.53	136 30.88	50.3	979,727.370	1.480	- 26.165
02532	NGU37596	35 22.55	136 34.11	12.5	979,736.214	0.753	- 25.453
02533	NGU37604	35 22.56	136 30.10	67.3	979,724.009	1.867	- 25.822
02534	NGU37590	35 22.58	136 47.97	11.6	979,746.709	0.143	- 15.787
02535	NGU36911	35 22.58	136 48.45	12.2	979,748.024	0.141	- 14.356
02536	NGU36910	35 22.58	136 50.14	24.0	979,747.761	0.175	- 12.274
02537	NGU36904	35 22.59	136 46.63	9.3	979,743.529	0.144	- 19.431
02538	NGU37481	35 22.65	136 52.00	23.0	979,752.463	0.152	- 7.891
02539	NGU36886	35 22.67	136 31.69	44.0	979,730.123	1.249	- 25.048
02540	NGU37598	35 22.67	136 50.61	17.2	979,750.253	0.148	- 11.269
02541	NGU36893	35 22.68	136 50.36	16.4	979,750.348	0.145	- 11.348
02542	NGU36903	35 22.69	136 52.19	22.6	979,752.544	0.155	- 7.942
02543	NGU36885	35 22.71	136 32.27	40.5	979,731.646	1.140	- 24.377
02544	NGU37600	35 22.72	136 54.25	46.2	979,750.713	0.250	- 5.097
02545	NGU36084	35 22.74	136 49.86	15.1	979,749.188	0.146	- 12.847
02546	NGU36902	35 22.75	136 53.39	21.1	979,752.071	0.231	- 8.718
02547	NGU36878	35 22.76	136 35.01	20.0	979,736.280	0.620	- 24.350
02548	NGU37606	35 22.76	136 51.40	21.0	979,751.991	0.253	- 8.810
02549	NGU36094	35 22.78	136 33.61	18.69	979,735.399	0.910	- 25.226

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude °	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02551	NGU36882 B	35 22.78	136 52.87	33.5	979,751.010	0.174	- 7.450
02552	NGU37580	35 22.80	136 30.33	68.5	979,723.802	1.821	- 26.182
02553	NGU37560	35 22.80	136 33.09	24.22	979,734.313	1.051	- 25.116
02554	NGU37588	35 22.82	136 29.57	99.7	979,717.257	3.254	- 25.208
02555	NGU37605	35 22.82	136 34.51	18.4	979,736.693	0.728	- 24.227
02556	NGU36883	35 22.83	136 52.64	27.9	979,752.192	0.162	- 7.448
02557	NGU36884	35 22.84	136 52.47	26.5	979,751.937	0.161	- 7.992
02558	NGU36909	35 22.85	136 48.40	12	979,747.932	0.147	- 14.866
02559	NGU36887	35 22.85	136 51.87	23.6	979,752.186	0.188	- 8.298
02560	NGU37607	35 22.86	136 35.80	10.9	979,733.637	0.519	- 29.018
02561	NGU37537	35 22.86	136 36.41	8.6	979,732.987	0.448	- 30.190
02562	NGU36908	35 22.86	136 49.67	15.0	979,749.106	0.148	- 13.117
02563	NGU36908	35 22.88	136 30.04	78.0	979,722.727	2.181	- 25.149
02564	NGU37589	35 22.88	136 32.27	43.2	979,731.303	1.324	- 24.248
02565	NGU36895	35 22.88	136 50.78	26.1	979,748.878	0.188	- 11.159
02567	NGU36894	35 22.91	136 50.51	17.6	979,750.130	0.156	- 11.647
02568	NGU37563	35 22.92	136 32.73	31.0	979,733.858	1.472	- 23.992
02569	NGU36896	35 22.93	136 51.06	20.9	979,751.897	0.337	- 9.081
02570	NGU37587	35 22.94	136 29.44	122.4	979,711.950	4.527	- 24.963
02571	NGU37599	35 22.97	136 31.66	52.2	979,728.826	1.368	- 25.046
02572	NGU37579	35 23.01	136 30.95	63.8	979,726.145	1.610	- 25.269
02573	NGU36085	35 23.03	136 53.88	34.2	979,752.878	0.203	- 5.771
02574	NGU37561	35 23.04	136 33.08	30.9	979,734.335	1.445	- 23.723
02575	NGU36880	35 23.06	136 52.94	34.3	979,750.699	0.189	- 7.987
02576	NGU36879	35 23.06	136 53.33	31.2	979,752.761	0.302	- 6.419
02577	NGU37558	35 23.07	136 30.14	79.3	979,722.446	2.359	- 25.267
02578	NGU36881	35 23.08	136 33.88	24.5	979,736.115	0.954	- 23.754
02579	NGU36888	35 23.10	136 52.67	31.3	979,751.552	0.242	- 7.726
02580	NGU36897	35 23.14	136 51.17	32.3	979,749.536	0.184	- 9.661
02581	NGU36888	35 23.15	136 51.98	28.5	979,751.499	0.183	- 8.457
02582	NGU37565	35 23.16	136 32.08	51.2	979,729.949	1.610	- 24.147
02583	NGU36900	35 23.16	136 49.75	15.2	979,749.876	0.159	- 12.724
02584	NGU37578	35 23.21	136 31.16	72.9	979,725.294	1.617	- 24.614
02585	NGU37554	35 23.25	136 34.14	28.3	979,735.997	1.028	- 23.296
02586	NGU37562	35 23.27	136 32.83	39.8	979,732.326	1.992	- 23.778
02587	NGU37555	35 23.30	136 33.83	32.0	979,735.322	1.110	- 23.235
02588	NGU36899	35 23.30	136 50.26	17.2	979,751.334	0.169	- 11.063
02589	NGU37582	35 23.33	136 30.07	90.5	979,721.901	2.877	- 23.469
02590	NGU37598	35 23.33	136 54.90	57.4	979,748.644	0.201	- 5.888
02591	NGU37577	35 23.37	136 30.59	77.8	979,723.847	2.278	- 24.668
02592	NGU37566	35 23.39	136 31.72	65.7	979,726.925	1.808	- 24.459
02593	NGU36898	35 23.39	136 50.66	28.8	979,749.023	0.180	- 11.219
02594	NGU37538 T	35 23.42	136 36.19	13.5	979,733.661	0.512	- 29.289
02595	NGU37553	35 23.43	136 34.50	49	979,732.174	1.261	- 23.086
02596	NGU36086	35 23.50	136 53.99	48.1	979,749.765	0.191	- 6.841
02597	NGU37552	35 23.54	136 35.23	12.1	979,735.721	0.948	- 27.237
02598	NGU37567	35 23.59	136 31.69	74.1	979,725.489	2.014	- 24.328
02599	NGU37572	35 23.62	136 31.40	77.6	979,724.847	2.223	- 24.118
02600	NGU36093	35 23.62	136 51.06	31.6	979,749.874	0.171	- 10.155

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude ′	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02651	NGU37547 B	35 24.93	136 34.58	16.4	979.734.521	1.400	- 29.121
02652	NGU37548 C	35 24.94	136 34.22	30	979.732.893	1.973	- 27.526
02653	NGU37298	35 24.95	136 54.63	54.8	979.751.727	0.435	- 5.385
02654	NGU37300	35 24.97	136 53.25	38.7	979.753.313	0.417	- 7.000
02655	NGU37299	35 24.97	136 53.42	39.8	979.753.219	0.929	- 6.367

A density of 2.67 g/cm^3 is assumed. Gravity stations are listed in the increasing order of latitude. Station code followed by a single character indicates: "B": Benchmark, "T": Triangulation station, "C": Height was read from contours, "W": Height was determined by sea surface or water level of lakes, "**": Gravity was measured inside a tunnel, respectively. All gravity values are referred to the Japan Gravity Standardization Net 1996 (JGSN96; Yamaguchi et al., 1997). T.C.: Terrain Correction, B.A.: Bouguer Anomaly.

Appendix. (continued)

No.	Station Code	Latitude °	Longitude ′	Height m	Gravity mgal	T.C. mgal	B.A. mgal
02601	NGU37556	35 23.64	136 33.66	48.6	979.732.418	1.687	- 22.793
02602	NGU37576	35 23.66	136 30.75	90.8	979.721.856	2.602	- 24.200
02603	NGU36087	35 23.67	136 53.47	45.7	979.750.185	0.191	- 7.133
02604	NGU36092	35 23.69	136 51.44	33.4	979.749.360	0.172	- 10.415
02605	NGU37583	35 23.70	136 29.38	153.1	979.706.939	5.257	- 24.306
02606	NGU37308	35 23.70	136 50.66	29.0	979.749.385	0.177	- 11.262
02607	NGU37539	35 23.71	136 35.79	11.3	979.734.303	0.629	- 29.373
02608	NGU36091	35 23.71	136 51.92	35.3	979.749.545	0.173	- 9.886
02609	NGU37586	35 23.72	136 29.59	153.2	979.708.064	4.252	- 24.195
02610	NGU36081	35 23.74	136 54.49	51.6	979.749.837	0.218	- 6.398
02611	NGU36090	35 23.78	136 52.44	38.8	979.749.689	0.180	- 9.149
02612	NGU37540	35 23.81	136 35.56	12.6	979.734.603	0.729	- 28.861
02613	NGU37551	35 23.87	136 35.03	14.4	979.735.801	3.282	- 24.842
02614	NGU37573	35 23.89	136 31.17	106.1	979.719.097	2.680	- 24.209
02615	NGU36089	35 23.91	136 52.94	43.7	979.750.173	0.194	- 7.876
02616	NGU37585	35 23.92	136 29.56	150.2	979.707.613	6.492	- 23.279
02617	NGU37584	35 23.93	136 29.06	152.2	979.705.130	8.277	- 23.599
02618	NGU37575	35 23.93	136 30.37	131.7	979.712.986	3.662	- 24.377
02619	NGU36088	35 23.95	136 53.34	46.7	979.750.594	0.216	- 6.902
02620	NGU37568	35 24.00	136 32.17	110.2	979.718.980	2.768	- 23.591
02621	NGU37571	35 24.09	136 32.38	143.2	979.712.628	2.159	- 24.211
02622	NGU37557	35 24.09	136 33.65	70.9	979.728.027	2.630	- 22.512
02623	NGU37541	35 24.13	136 35.34	13.0	979.734.967	0.910	- 28.692
02624	NGU37291	35 24.13	136 53.69	44.6	979.751.352	0.422	- 6.605
02625	NGU37290	35 24.13	136 54.13	47.1	979.752.255	0.420	- 5.214
02626	NGU37289	35 24.14	136 54.40	48.0	979.751.526	0.405	- 5.796
02627	NGU37292	35 24.16	136 53.44	41.4	979.752.081	0.456	- 6.512
02628	NGU37550	35 24.19	136 35.07	15.6	979.735.418	1.321	- 27.406
02629	NGU37543	35 24.21	136 36.24	14	979.734.566	0.562	- 29.359
02630	NGU37570	35 24.24	136 32.56	145.1	979.712.576	2.374	- 23.889
02631	NGU37307	35 24.25	136 51.37	32.7	979.750.726	0.203	- 9.952
02632	NGU37574	35 24.26	136 31.06	126.7	979.714.117	4.747	- 23.610
02633	NGU37304	35 24.26	136 51.97	37.5	979.750.917	0.197	- 8.841
02634	NGU37303	35 24.28	136 52.41	41.6	979.750.453	0.212	- 8.515
02635	NGU37293	35 24.34	136 53.25	48.5	979.750.839	0.436	- 6.639
02636	NGU37288	35 24.39	136 54.79	54.9	979.750.581	0.497	- 5.653
02637	NGU37542	35 24.43	136 35.55	13.7	979.734.880	0.770	- 29.209
02638	NGU37569	35 24.48	136 32.79	162.6	979.709.628	3.385	- 22.736
02639	NGU37306	35 24.57	136 51.33	26.5	979.752.810	0.237	- 9.504
02640	NGU37305	35 24.60	136 51.68	28.7	979.753.106	0.241	- 8.816
02641	NGU37295	35 24.61	136 53.96	47.4	979.751.180	0.632	- 6.701
02642	NGU37549	35 24.64	136 34.54	18	979.735.156	2.150	- 27.010
02643	NGU37294	35 24.65	136 53.63	43.0	979.751.950	0.400	- 7.082
02644	NGU37544	35 24.66	136 36.09	14	979.735.032	0.624	- 29.472
02645	NGU37301	35 24.70	136 52.86	36.9	979.752.719	0.269	- 7.711
02646	NGU37297	35 24.73	136 54.58	51.6	979.751.746	0.434	- 5.681
02647	NGU37302	35 24.75	136 52.44	38.4	979.752.197	0.254	- 8.025
02648	NGU37546	35 24.78	136 35.00	15.2	979.734.825	1.055	- 29.183
02649	NGU37296	35 24.78	136 54.13	47.0	979.752.341	0.369	- 6.124
02650	NGU37545	35 24.81	136 35.69	15.3	979.734.921	0.730	- 29.435