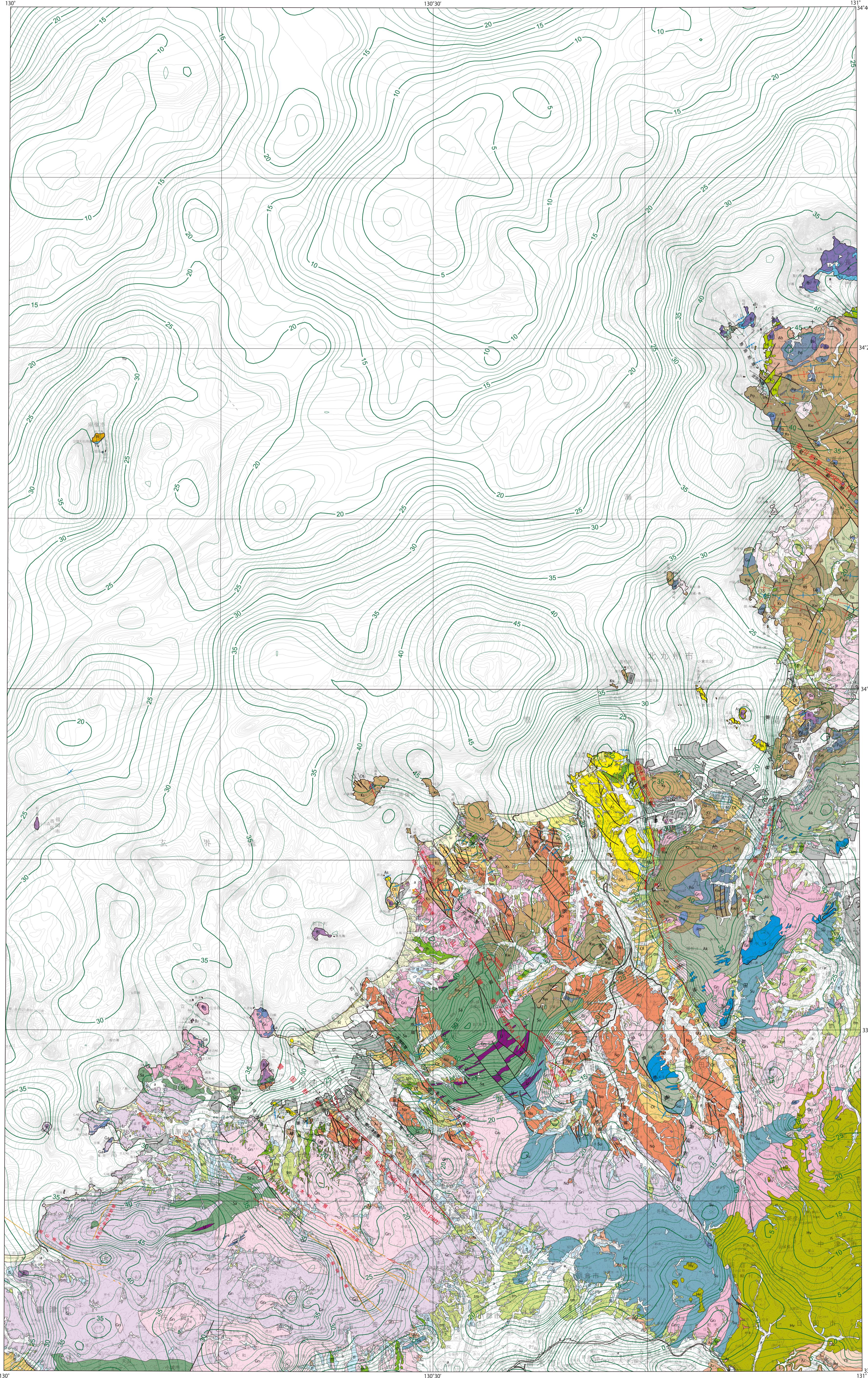


重力図作成: 駒澤正夫・大庭茂雄・上嶋正人, 平成 22-23 年
陸域地図作成: 尾崎正紀・水野清秀・中村洋介, 平成 22-23 年

福岡沿岸域 20 万分の1陸域地質 - 重力図

1 : 200,000 LAND GEOLOGICAL MAP WITH GRAVITY CONTOURS OF THE COASTAL ZONE AROUND FUKUOKA

Bouguer anomalies compiled by Masao KOMAZAWA, Shigeo OKUMA, and Masato JOSHIMA in 2010-2011
Land geological map compiled by Masanori OZAKI, Kiyohide MIZUNO and Yosuke NAKAMURA in 2010-2011



陸域地質図凡例
Legend of land geological map

r	埋立地 Reclaimed land
a	古海岸带堆積物 Ancient coast belt deposits
s1	低位段丘堆積物 Lower terrace deposits
s2	阿蘇 4 大火成流堆積物 Aso 4 Pyroclastic Flow Deposits
t1	中位段丘堆積物 Middle terrace deposits
A	高位段丘堆積物 High terrace deposits
m	耶馬溪火成流堆積物 Yabakei Pyroclastic Flow Deposits
th	アルカイア玄武岩 Alkali basalt
Yb	土井ヶ浜層及び尾山礫層 Doigahama Formation and Oyama Gravel
Bz	英彦山火山岩類 Hikosan Volcanic Rocks
D	大津玄武岩 Otsu Basalt
Hv	鶴鉈岩溶露凝灰岩 Ryohaku welded tuff
Rt	川尻層及び相模層 Kawajiri Formation and its equivalents
Yu	芦屋層及び伊上層 Doigahama Formation and Igami Formation
Hi	芦屋層及び相模層 Ashiya Group and its equivalents
As	大津層群及び相模層 Otsu Group and its equivalents
Ot	黄津安山岩 Tsuo Andesite
Tu	東方層群及び相模層 Nanba Group and its equivalents
No	山口県ゆきの花崗岩類 (花崗岩・花崗閃綠岩類) Granites in Yamaguchi Prefecture (granite and gneiss)
Gr1	高橋型花崗岩類 (花崗岩) Kaho-type Granites (granite)
Gr2	鷹手型花崗岩類 (花崗閃綠岩) Kurama-type Granites (gneiss)
Gr3	糸島型花崗岩類 (花崗閃綠岩～花崗岩) Itoshima-type Granites (granodiorite and granite)
Gr4	斑れい岩及び閃斜岩 Gabbro and diorite
Ga	阿武層群及び八幡層 Abu Group and Yahata Formation
Ab	斑状細粒閃斜岩 Porphyritic fine-grained diorite
Po	開門層群 Kannon Group
Ks	下関層群 Shimonoseki Subgroup
Kw	脇野層群 Wakino Subgroup
To	豊西層群 Toyoniwa Group
Su	周防変成岩類 Su Metamorphic Rocks
U	秋吉帶 Akayashi Terrane
Ak	竹野層群 Akiyoshi Terrane
Sa	三郎・蓮華変成岩類 Sangun - Renge Metamorphic Rocks
Hi	超塩基性岩石 Ultramafic rocks

実在地質断層 (点線は伏在)
Confirmed geological fault, dotted where concealed

実在褶曲 (点線は伏在)
Confirmed Syncline, dotted where concealed

実在背斜 (点線は伏在)
Confirmed anticline, dotted where concealed

活動断層 (後期更新世以降に活動したもの)
Active faults (active in the Late Pleistocene and Holocene)

推定活動断層 (同上)
Inferred active faults (ditto)

変位のセンス (矢印は走向ずれの方向、けばは落下方を、三角は逆断層の降下側を示す)
Sense of displacement of above faults (arrows indicate strike-slip direction, ticks show downthrow side, and triangles denote upthrow side of reverse fault)

重力図(ブーゲー異常)凡例
Legend of Gravity Map (Bouguer Anomalies)

等重力線(1980年正規重力式に基づくブーゲー異常)
仮定密度2.3g/cm³, 1ミリガル間隔
Gravity contour [Bouguer anomalies based on the Normal Gravity Formula (1980)]
Assumed density 2.3 g/cm³, contour interval 1 milligals

この海陸シームレス地質情報集の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、
国院発行の数値地図200000(地図画像), 数値地図25000(地図画像), 数値地図50mメッシュ(標高)
海上航行地図(昭和30年版)(地図画像), 地図資料(地図画像), 地図資料(地図画像), 地図資料(地図画像)
海底地形図(財日本水路監修会海道地図ダブルマスター97M)を対象とした。
この海陸シームレス地質情報集を販売する場合、産業技術総合センターの承認が必要です。また、用ひられた地図及び海底地形図についても、国土地理院及び海上保安庁の承認が必要です。

緯度経度は世界地図系による。
Latitude and longitude values referred to the International Terrestrial Reference Frame (ITRF)
地図投影法はユニバーサル・トランジタル・マトリクスによる。
Map projection is the Universal Transverse Mercator coordinate system

1:200,000
0 5 10 15 20 km