数値地質図 S-3
Digital Geoscience Map S-3
海陸シームレス地質情報集「福岡沿岸域」(DVD)
Seamless Geoinformaion of Costal Zone
" Coastal Zone Around Fukuoka" (DVD)

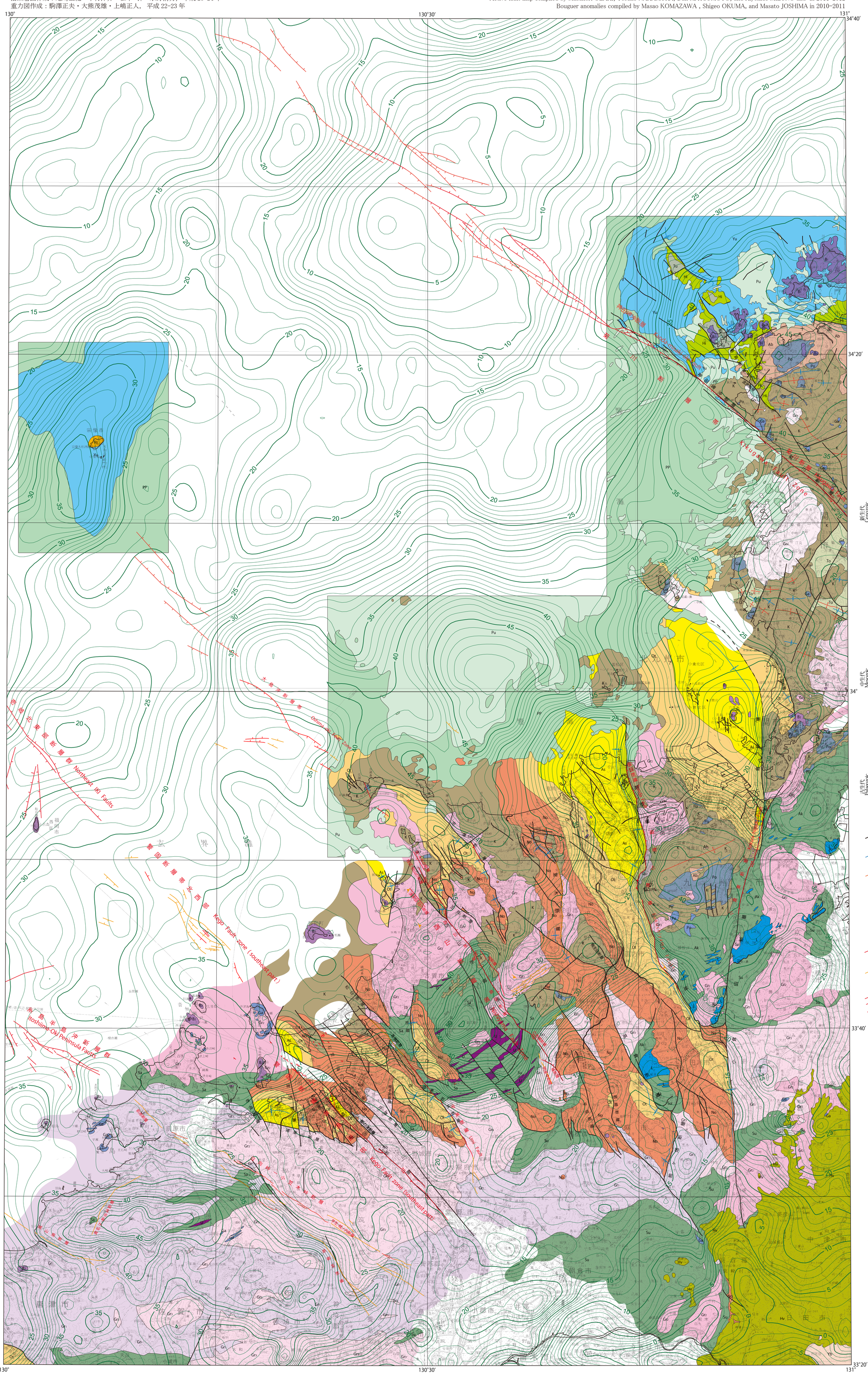
福岡沿岸域 20 万分の1基盤地質 - 活断層 - 重力図

1 : 200,000 BASEMENT GEOLOGICAL MAP WITH ACTIVE FAULTS AND GRAVITY CONTOURS OF THE COASTAL ZONE AROUND FUKUOKA

独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology AIST

基盤地質図作成：尾崎正紀，平成 23-24 年
活断層図作成：尾崎正紀・中村洋介・松本 弾・水野清秀，平成 23-24 年
重力図作成：駒澤正夫・大熊茂雄・上嶋正人，平成 22-23 年

Basement geological map compiled by Masanori OZAKI in 2011-2012
Active fault map compiled by Masanori OZAKI, Yosuke NAKAMURA, Dan MATSUMOTO, and Kiyohide MIZUNO and in 2011-2012
Bouguer anomalies compiled by Masao KOMAZAWA , Shigeo OKUMA, and Masato JOSHIMA in 2010-2011



基盤地質図凡例
Legend of basement geological map

代	紀	世	期	岩石名	記号
新生代 Cenozoic	第四紀 Quaternary	更新世 Pleistocene	中期～更新世 Middle to Late	中上部更新統(海域) Middle to upper Pleistocene sediments(marine area)	Pu
			前期 Early	耶馬渓火砕流堆積物 Yabakei Pyroclastic Flow Deposits	Yb
				鮮新-下部更新統(海域) Pliocene to lower Pleistocene sediments(marine area)	PP
	新第三紀 Neogene	鮮新世 Pliocene		アルカリ玄武岩 Alkali basalt	B2
				土井ヶ浜層及び尾山礫層 Doigahama Formation and Oyama Gravel	D
		中新世 Miocene	後期 Late	英彦山火山岩類 Hikosan Volcanic Rocks	Hv
				大津玄武岩 Otsu Basalt	B1
			中期 Middle	流紋岩溶結凝灰岩 Ryolite welded tuff	Rt
				川尻層及び相当層 Kawajiri Formation and its equivalents	Yu
		漸新世 Oligocene	後期 Late	日置層群及び伊上層 Hioki Group and Igami Formation	Hi
	古第三紀 Paleogene		前期 Early	芦屋層群及び相当層 Ashiya Group and its equivalents	As
		始新世 Eocene	後期 Late	大辻層群及び相当層 Otsuji Group and its equivalents	Ot
				黄津安山岩 Tsuo Andesite	Tu
			中期 Middle	直方層群及び相当層 Nogata Group and its equivalents	No
中生代 Mesozoic	白亜紀 Cretaceous		後期 Late	山口県内の花崗岩類（花崗岩～花崗閃緑岩類） Granites in Yamaguchi Prefecture (granite and granodiorite)	Gr4
				嘉穂型花崗岩類（花崗岩） Kaho-type Granites（granite）	Gr3
				鞍手型花崗岩類（花崗閃緑岩） Kurate-type Granites (granodiorite)	Gr2
				糸島型花崗岩類（花崗閃緑岩～花崗岩） Itoshima-type Granites (granodiorite and granite)	Gr1
				斑れい岩及び閃緑岩 Gabbro and diorite	Ga
			前期 Early	阿武層群及び八幡層 Abu Group and Yahata Formation	Ab
				関門層群 Kanmon Group: 斑状細粒閃緑岩 Porphyritic fine-gained diorite	Po
				関門層群 Kanmon Group: 脇野亜層群及び下関亜層群 Wakino and Shimonoseki Subgroups	K
	三畳紀ジュラ紀 Triassic Jurassic		後期 Late	豊西層群 Toyonishi Group	To
			後期 Late	周防変成岩類 Suo Metamorphic Rocks	Su
古生代 Palaeozoic	石炭紀 Carboniferous	ペルム紀 Permian		秋吉帯付加コンプレックス Akiyoashi Terrane (Accretionary complex): 石灰岩 Limestone	L
				秋吉帯付加コンプレックス Akiyoashi Terrane (Accretionary complex): 砂岩，泥質混在岩，チャート，珪長質凝灰岩，及び苦鉄質火山岩 Sandstone, muddy mixed rocks, felsic tuff, chert,and mafic rocks	Ak
				三郡 - 蓮華変成岩類 Sangun - Renge Metamorphic Rocks	Sa
				超塩基性岩類 Ultramafic rocks	U

地質断層（点線は伏在）
Geological fault, dotted where concealed

実在向斜（点線は伏在）
Confirmed Syncline, dotted where concealed

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

活断層凡例
Legend of Active Fault

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

推定活断層（同上）
Inffered active faults (ditto)

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

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

5 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/cm^3，1ミリガル間隔
Gravity contour [Bouguer anomalies based on the Normal Gravity Formular (1980)]
Assumed density 2.3 g/cm^3, contour interval 1 milligals

1:200,000

0 5 10 15 20 km

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，同院発行の数値地図 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）及び数値地図5mメッシュ（標高）を使用した．（承認番号 平 23情使，第601号）
海上保安庁許可第242501号（水路業務法第25条に基づく類似刊行物）
海底地形は，（財）日本水路協会の海底地形デジタルデータM7014対馬海峡による．
この海陸シームレス地質情報集を出版物等で利用する場合は，産総研地質調査総合センターの承認が必要です．また，用いられた地形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．

緯度経度は世界測地系による．
Latitude and longtitude values referred to the Intenatinal Tereestrial Reference Frame (ITRF)
地図投影法はユニバーサル横メルカトル図法による．
Map projection is the Universal Transverse Mercator coordination system

著作権所有・発行者 独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター
平成 25 年 3 月 29 日発行

許可なく複製を禁ずる
GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2013

AIST 13-G08049