20万分の1駿河湾北部沿岸域地質-重力図 1:200,000 GEOLOGICAL MAP WITH GRAVITY CONTOURS OF THE NORTHERN COASTAL ZONE OF SURUGA BAY

Boundaries of the geologic attributes such as geologic units and faults are shown as "certainty of identity

and existence specified, positional accuracy unspecified".

Map projection is the Universal Transverse Mercator coordination system.

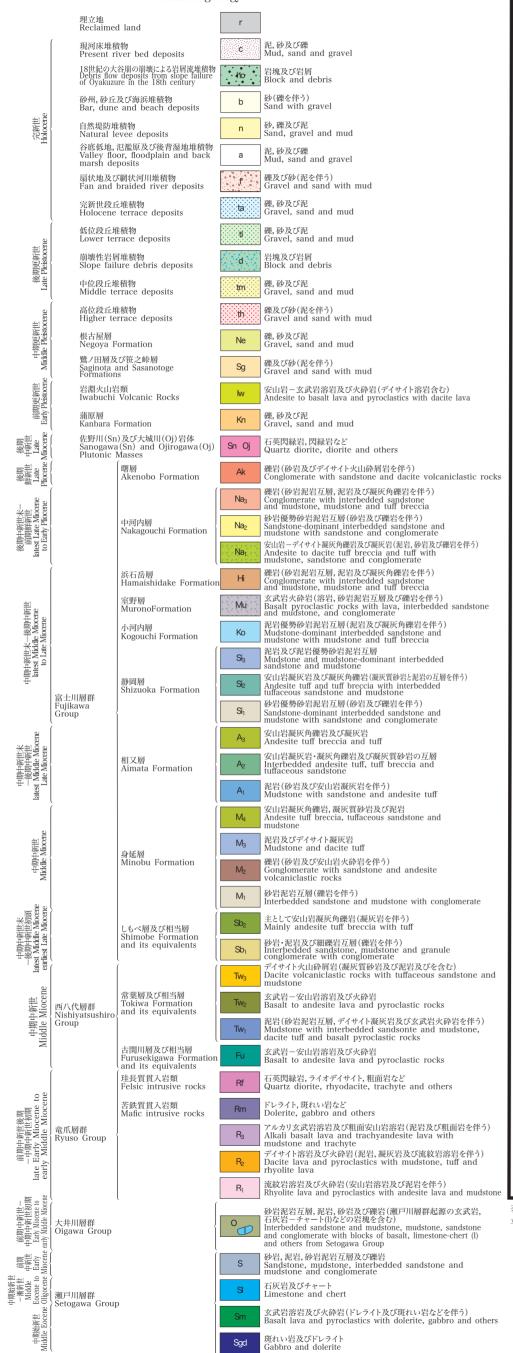
Latitude and longitude values in black and red colors are realised with respect to

Tokyo Datum and the International Terrestrial Reference Frame (ITRF) respectively.



, 産業技術総合研究所





陸域の地質 Onshore geology 重力図作成:大熊茂雄・駒澤正夫・石原丈実・上嶋正人,平成27年 Gravity map compiled by Shigeo OKUMA, Masao KOMAZAWA, Takemi ISHIHARA and Masato JYOSHIMA in 2015 Geological map compiled by Masanori OZAKI, Tomoyuki SATO and Khosaku ARAI in 2015 地質図編纂:尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作,平成27年 礫, 砂及びシルト Gravel, sand and silt 火川麓扇状地及び崖鎌堆積物 玄武岩スコリア(安山岩及びデイサイト軽石を伴う) Basalt scoria with andesite to dacite pumice 須走-d期噴出物 Stage Products 玄武岩溶岩,スコリア及びスパター Basalt lava, scoria and spatter :武岩(一部玄武岩質安山岩)溶岩及び火砕岩 玄武岩グルチネート,スコリア及びスパターを伴う) asalt(partly basaltic andesite) lava and pyroclasti 須走-c期噴出物 Subashiri-c Stage Products ocks with basalt agglutinate, scoria and spatte 御殿場岩屑なだれ堆積物(須走-c期) Gotenb Debris Avalanche Deposit (Subashiri-c Stage) 玄武岩溶岩及び火砕岩 (玄武岩スコリア及びスパターを伴う) Basalt lava and pyroclastic rocks with basalt scoria and spatter 須走-b期噴出物 Subashiri-b Stage Products 富士宮期噴出物 武岩溶岩、火砕岩、スコリア及びスパター 【星山期岩屑なだれ堆積物 Hoshiyama Stage Debri Avalanche Deposits 御殿場市 星山期噴出物 玄武岩溶岩及び火砕物 Basalt lava and pyrocl 火山麓扇状地堆積物 礫,砂及びシルト 降下火砕堆積物 Pyroclastic fall deposits Ffa 火山麓扇状地堆積物 デイサイト-流紋岩火山岩類 Dacite to rhyolite volcani デイサイトー流紋岩溶岩及び火砕岩 Dacite to rhyolite lava and pyrocla 玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volcanic rocks 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Ashitka Yama デイサイト-流紋岩火砕岩 Dacite to rhyolite pyroclastics デイサイトー流紋岩火砕堆積物 カワゴ平火山 Kawagodaira Volcano | 鉢篷山, 丸山, 船原, 高塚山,真城山火山など Hachikuboyama, Maruyama, Funabara Takatsukayama and Sanagiyama volcanoes and others アルカリ玄武岩, 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Alkali basalt, and basalt to andesite lava an pyroclastics 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Taga(Tg) and Amagi(Am) Volcanoe 礫岩及び砂岩 デイサイト-流紋岩貫入岩体 Dacite to rhyolite intrusiv 天子火山噴出物及び狩野安山岩類など Products of Tenshi Volcano and Kano Andesite Rocks and others 玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volca 長灰岩, 凝灰質砂岩, 泥岩及び礫岩 Mchiura Wan (Bay デイサイトー流紋岩火山岩類 Dacite to rhyolite volcanics 湯ヶ島層群及び白浜層群 中期中 (Ss/t Middle Ss is par 玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volca * 沿岸部の破線より沖合はエアガンによる探査に基づいており、 精度の問題により表層の完新統の有無は不明である. Existence of the surface Holocene is unknown on the outside of the broken line near coast due to the low 富士川沖層群 precision of the survey with air gun. 中期~後期更新世 Fujikawa-oki Group HIZUOKA 焼津沖層群(Y), 賀茂沖層群(K) Yaizu-oki Group (Y) and Kamo-oki Group (K) 鮮新世~中期更新世 Pliocene to Middle Atsumi-oki Group (At) and Toi-oki Group (T) 音響基盤(火山岩及び火山砕屑岩類) 前期~中期更新世 (Volcanic rocks and pyroclastics) to Holocene 沿岸詳細海底地質図 (沿岸部の破線内の範囲) 音響基盤 Bs Suruga Wan (Bay) Onshore 確認地震断層 Confirmed earthquake fault 確認活断層 推定活断層 推定断層 Inferred fault Confirmed anticline Confirmed syncline 著作権所有・発行者 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2016 平成 28 年 7 月 20 日発行 許可なく複製を禁ずる AIST16-G25033 重力図(ブーゲー異常) Gravity Map (Bouguer Anomalies) 1:200,000 等高線間隔は100m 等重力線(1980年正規重力式に基づくブーゲー異常) 高重力域 Н Area of higher gravity この地質図の表示は JIS A 0204:2012 によります. この地質図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しました。(承認番号 平26情使,第202-GISMAP33734号) 仮定密度 2.3g/cm³, 1ミリガル間隔 地層境界・断層などの地質学的属性境界の表示は「存在確実度特定・位置正確度不特定」としました。 地形図は、北海道地図株式会社GISMAP(R) 200000R+によります。 Gravity contour [Bouguer anomalies based on the 地図技影法はユニバーサル横メルカトル図法によります。 黒色及び赤色の緯度経度数値は、それぞれ日本測地系、世界測地系によります。 Normal Gravity Formula (1980)]
Assumed density 2.3g/cm³, contour interal 1 miligal 「海上保安庁許可 第272525号」(水路業務法第25条に基づく類似刊行物) 低重力域 海底地形図は大陸棚の海の基本図 (20万分の1海底地形図) 第6639号駿河湾南方によります. Area of lower gravity 本図は海図ではありませんので航海には使用できません。 Presentation of this geological map is based on the JIS A 0204:2012.

Base from the Geospatial Information Authority of Japan and the Japan Coast Guard with their approval.

This map uses GISMAP(R) 200000R+ by Hokkaido-Chizu Co., Ltd.

This information is not intended for navigational purposes.