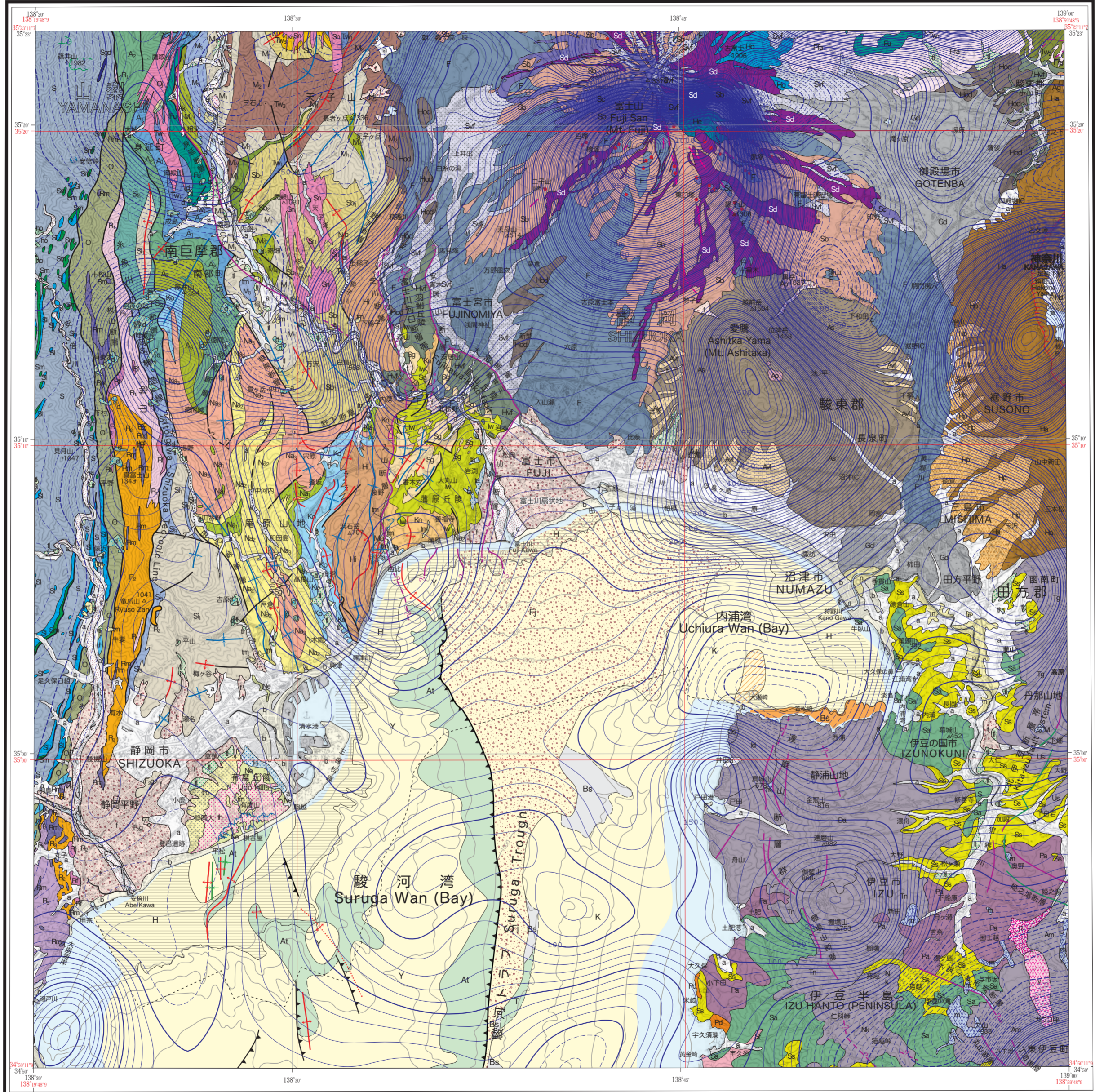


空中磁気図作成：大熊茂雄・中塚 正・山谷祐介，平成26年
地質図編纂：尾崎正紀・佐藤智之・荒井晃作，平成27年

Aeromagnetic map compiled by Shigeo OKUMA, Tadashi NAKATSUKA and Yusuke YAMAYA in 2014
Geological map compiled by Masanori OZAKI, Tomoyuki SATO and Khasaku ARAI in 2015

陸域の地質 Onshore geology	
埋立地 Reclaimed land	r 埋立地
現代河床堆積物 Present river bed deposits	c 泥、砂及び礫 Mud, sand and gravel
18世紀の大分郡の崩壊による岩屑堆積物 Debris flow deposits from slope failure of Oyakuzure in the 18th century	b 岩塊及び岩屑 Block and debris
砂丘、砂丘及び海岸堆積物 Bar, dune and beach deposits	b 砂(礫を伴う) Sand (with gravel)
自然堤防堆積物 Natural levee deposits	n 泥、砂、礫及び泥 Mud, sand, gravel and mud
谷底低地、氾濫原及び後背地堆積物 Valley floor, floodplain and back marsh deposits	a 泥、砂及び礫 Mud, sand and gravel
扇状地及び扇状河川堆積物 Fan and braided river deposits	a 礫及び砂(泥を伴う) Gravel and sand with mud
完新世段丘堆積物 Holocene terrace deposits	b 礫、砂及び泥 Gravel, sand and mud
低段段丘堆積物 Lower terrace deposits	n 礫、砂及び泥 Gravel, sand and mud
崩壊性岩層堆積物 Slope failure debris deposits	d 岩塊及び岩屑 Block and debris
中段段丘堆積物 Middle terrace deposits	tn 礫、砂及び泥 Gravel, sand and mud
高位段丘堆積物 Higher terrace deposits	th 礫及び砂(泥を伴う) Gravel and sand with mud
根古層 Negoya Formation	Ne 礫、砂及び泥 Gravel, sand and mud
鷺ノ田層及び笹之峠層 Sagunota and Sasanotoge Formations	Sg 礫及び砂(泥を伴う) Gravel and sand with mud
岩瀨火山岩類 Iwabuchi Volcanic Rocks	Iw 安山岩-玄武岩溶岩及び火砕岩(デイサイト溶岩を含む) Andesite to basalt lava and pyroclastics with dacite lava
糠原層 Kanbara Formation	Kn 礫、砂及び泥 Gravel, sand and mud
佐野川(Sn)及び大城川(O)岩体 Sanogawa(Sn) and Ojogawa(O) Plutonic Masses	Sn Oj 石英閃緑岩、閃緑岩、角閃岩 Quartz diorite, diorite and others
曙層 Akenobu Formation	Ak 礫岩(砂岩及びデイサイト火山砕岩を伴う) Conglomerate with sandstone and dacite volcaniclastic rocks
中河内層 Nakagouchi Formation	Na ₂ 礫岩(砂岩互層、泥岩及び凝灰岩を伴う) Conglomerate with interbedded sandstone and mudstone, mudstone and tuff breccia
浜石岳層 Hamashidake Formation	H 礫岩(砂岩互層、泥岩及び凝灰岩を伴う) Conglomerate with interbedded sandstone and mudstone, mudstone and tuff breccia
室野層 Murano Formation	Mu 玄武岩溶岩、砂岩、砂岩互層及び凝灰岩を伴う Basalt pyroclastic rocks with lava, interbedded sandstone and mudstone, and conglomerate
小河内層 Kogouchi Formation	Ko 泥岩及び凝灰岩互層(泥岩及び凝灰岩を伴う) Mudstone and mudstone-dominated interbedded sandstone and tuff breccia
静岡層 Shizuoka Formation	S ₂ 泥岩及び凝灰岩互層(泥岩及び凝灰岩を伴う) Mudstone and mudstone-dominated interbedded sandstone and tuff breccia with interbedded tuffaceous sandstone and conglomerate
富士川層群 Fujikawa Group	S ₁ 砂岩優勢互層(砂岩を伴う) Sandstone-dominated interbedded sandstone and mudstone with sandstone and conglomerate
相又層 Aimata Formation	A ₂ 安山岩凝灰岩及び凝灰岩 Andesite tuff breccia and tuff
身延層 Minobu Formation	M ₂ 安山岩凝灰岩、凝灰岩互層及び凝灰岩を伴う Interbedded andesite tuff, tuff breccia and tuffaceous sandstone
しもべ層及び相当層 Shimobe Formation and its equivalents	M ₁ 泥岩及びデイサイト凝灰岩 Mudstone and dacite tuff
常葉層及び相当層 Tokiya Formation and its equivalents	M ₂ 礫岩(砂岩及び安山岩火砕岩を伴う) Mudstone with sandstone and andesite volcaniclastic rocks
古関川層群 Furukawa Formation and its equivalents	M ₁ 砂岩優勢互層(凝灰岩を伴う) Interbedded sandstone and mudstone with conglomerate
球長貫入岩類 Felsic intrusive rocks	Ff 石英閃緑岩、ライオデイサイト、粗面岩など Quartz diorite, rhyodacite, trachyte and others
基性貫入岩類 Mafic intrusive rocks	Rm ドーライト、珪いり岩など Dolerite, gabbro and others
竜爪層群 Ryuso Group	R ₂ アルカリ玄武岩溶岩及び粗面安山岩溶岩(泥岩及び粗面岩を伴う) Alkali basalt lava and trachyandesite lava with mudstone and trachyte
大井川層群 Oigawa Group	R ₁ デイサイト溶岩及び火砕岩(泥岩、凝灰岩及び凝灰岩を伴う) Dacite lava and pyroclastics with mudstone, tuff and rhyolite lava
瀬戸川層群 Setogawa Group	R ₁ 流紋岩溶岩及び火砕岩(安山岩溶岩及び泥岩を伴う) Rhyolite lava and pyroclastics with andesite lava and mudstone
	O 砂岩優勢互層、泥岩、砂岩及び礫岩(瀬戸川層群起源の玄武岩、石灰岩-チャート(Ch)などの岩塊を含む) Interbedded sandstone and mudstone, mudstone, sandstone and conglomerate with blocks of basalt, limestone-chert (l) and others from Setogawa Group
	S 砂岩、泥岩、砂岩互層及び礫岩 Sandstone, mudstone, interbedded sandstone and mudstone and conglomerate
	S ₁ 石灰岩及びチャート Limestone and chert
	Sn 玄武岩溶岩及び火砕岩(ドーライト及び珪いり岩を含む) Basalt lava and pyroclastics with dolerite, gabbro and others
	Sgd 珪いり岩及びドーライト Gabbro and dolerite



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
平成28年7月20日発行 許可なく複製を禁ずる
1:200,000 等高線間隔は100m
GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2016
AIST16-G25033

この地質図の表示は JIS A 0204:2012 によります。
地質境界・断層などの地質学的境界線は「存在確実度特定・位置正確度不特定」としました。
地図投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。
Presentation of this geological map is based on the JIS A 0204:2012.
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 realized with respect to Tokyo Datum and the International Terrestrial Reference Frame (ITRF) respectively.

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)
地形図は、北海道地図株式会社GISMAP(R) 200000+によります。
「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)
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。
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。
Base from the Geospatial Information Authority of Japan and the Japan Coast Guard with their approval.
This map uses GISMAP(R) 200000+ by Hokkaido-Chizu Co., Ltd.
This information is not intended for navigational purposes.

陸域の地質 Onshore geology	
火山扇状地及び扇状堆積物 Volcanic fan and talus deposits	Sf 礫、砂及びシルト Gravel, sand and silt
須走-d期噴出物 Subashiri-d Stage Products	Hd 玄武岩スコリア(安山岩及びデイサイト輝石を伴う) Basalt scoria with andesite to dacite pumice
須走-c期噴出物 Subashiri-c Stage Products	Sd 玄武岩溶岩、スコリア及びスパッター Basalt lava, scoria and spatter
御殿場層なだらけ堆積物(須走-c期) Gotemb Debris Avalanche Deposits (Subashiri-c Stage)	Sg 玄武岩(一部玄武岩質安山岩)溶岩及び火砕岩 (玄武岩-アン山岩-スコリア及びスパッターを伴う) Basalt (partly basaltic andesite) lava and pyroclastic rocks with basalt agglutinate, scoria and spatter
須走-b期噴出物 Subashiri-b Stage Products	Gd 火山岩屑 Volcanic detritus
富士宮期噴出物 Fujinomiya Stage Products	F 玄武岩溶岩、火砕岩、スコリア及びスパッター Basalt lava, pyroclastic rocks, scoria and spatter
星山期噴出物 Hoshiyama Stage Products	Hd 火山岩屑 Volcanic detritus
火山扇状地堆積物 Volcanic fan deposits	Hf 礫、砂及びシルト Gravel, sand and silt
火山麓扇状地堆積物 Volcanic fan deposits	Fa 露下火砕堆積物 Pyroclastic fall deposits
デイサイト-流紋岩火山岩類 Dacite to rhyolite volcanic rocks	Ap デイサイト-流紋岩溶岩及び火砕岩 Dacite to rhyolite lava and pyroclastics
玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volcanic rocks	As 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Basalt to andesite lava and pyroclastics
岩屑なだらけ堆積物 Debris avalanche deposits	Hd 火山岩屑 Volcanic detritus
デイサイト-流紋岩火砕岩堆積物 Dacite to rhyolite pyroclastic deposits	Hp デイサイト-流紋岩火砕岩 Dacite to rhyolite pyroclastics
玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volcanic rocks	Hs 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Basalt to andesite lava and pyroclastics
カワゴ平火山 Kawagodaira Volcano	Ca 流紋岩溶岩(v)及び火砕流堆積物(p) Rhyolite lava(v) and pyroclastic flow deposit(p)
鉢形山、丸山、船原、高塚山、真城山火山など Hachikuboyama, Maruyama, Funabara, Taketsuyama and Sanogiyama Volcanoes and others	Tn, Nk, Da, Us, Gc, Ig, Am 玄武岩-安山岩溶岩及び火砕岩 Basalt to andesite lava and pyroclastics
足柄層群 Ashigara Group	Ag 礫岩及び砂岩 Conglomerate and sandstone
貫入岩類 Intrusive rocks	Pd デイサイト-流紋岩貫入岩体 Dacite to rhyolite intrusive mass
天子山噴出物及び野山山岩類など Products of Tensho, Yamaoka and Sanogiyama Volcanoes and others	Pa 玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volcanics
湯島層群及び白河層群 Yugushima and Shirahama Groups	Ss 凝灰岩、凝灰質砂岩、泥岩及び礫岩 Tuff, tuffaceous sandstone, mudstone and conglomerate
	Sr デイサイト-流紋岩火山岩類 Dacite to rhyolite volcanics
	Sa 玄武岩-安山岩火山岩類 Basalt to andesite volcanics

海域の地質 Offshore geology	
完新世 Holocene	H 完新世 Holocene
中期-後期更新世 Middle to Late Pleistocene	Y, K 横須沖層群(Y)、質及沖層群(K) Yaizu-oki Group (Y) and Kamo-oki Group (K)
鮮新世-中期更新世 Pliocene to Middle Pleistocene	At, T 瀬美沖層群(At)、土肥沖層群(T) Atsumi-oki Group (At) and Toi-oki Group (T)
前期-中期更新世 Middle Pleistocene to Holocene	Bs 音響基盤(火山岩及び火山砕岩類) Acoustic basement (Volcanic rocks and pyroclastics)
鮮新世以前 Pliocene or earlier	Bs 音響基盤 Acoustic basement

陸域 Onshore	海域 Offshore
確認地質断層 Confirmed earthquake fault	カルデラ縁 Caldera rim
確認活断層 Confirmed active fault	崩壊地形 Rim of slope failure
推定活断層 Inferred active fault	埋没砂嘴 Buried spit
確認断層 Confirmed fault	火口 Crater
確認断層、伏在 Confirmed fault, concealed	噴火隙 Enfatic fissure
推定断層 Inferred fault	傾動 Tiltage
確認背斜 Confirmed anticline	確認背斜、伏在 Confirmed anticline, concealed
確認向斜 Confirmed syncline	向斜 Syncline

