

基盤地質図凡例  
Legend of basement geological map

地質時代 Geological Period	地質年代 Geological Age	地質層 Geological Formation	地質記号 Geological Symbol	地質説明 Geological Description	地質記号 Geological Symbol		
新生代 Cenozoic	第四紀 Quaternary	中上部更新統(海域) Middle to upper Pleistocene sediments(marine area)	Pu				
		耶馬溪火砕流堆積物 Yabakei Pyroclastic Flow Deposits	Yb				
		鮮新-下部更新統(海域) Pliocene to lower Pleistocene sediments(marine area)	PP				
	第三紀 Tertiary	中新世 Miocene	アキラギ玄武岩 Akiraagi basalt	Bs			
			土井ヶ浜層及び石山礫層 Doigahama Formation and Oyama Gravel	D			
		上新世 Pliocene	英彦山火山岩類 Hikosan Volcanic Rocks	Hv			
			大津玄武岩 Otsu Basalt	Bs			
			流紋岩溶結凝灰岩 Rhyolite welded tuff	Rt			
		古第三紀 Paleogene	白垩紀 Cretaceous	川尻層及び相当層 Kawajiri Formation and its equivalents	Yu		
				日置層群及び伊上層 Hioki Group and Igami Formation	Hs		
中生代 Mesozoic	白垩紀 Cretaceous	芦屋層群及び相当層 Ashiya Group and its equivalents	As				
		大上層群及び相当層 Otsuji Group and its equivalents	Ot				
	白垩紀 Cretaceous	津波安山岩 Tsuo Andesite	Tu				
		直方層群及び相当層 Nogata Group and its equivalents	No				
	白垩紀 Cretaceous	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)	Gr				
		岩手型花崗岩類(花崗岩) Ratho-type Granites (granite)	Gr				
	白垩紀 Cretaceous	熊手型花崗岩類(花崗閃緑岩) Kumate-type Granites (granodiorite)	Gr				
		糸島型花崗岩類(花崗閃緑岩~花崗岩) Itoshima-type Granites (granodiorite and granite)	Gr				
	白垩紀 Cretaceous	斑れい岩及び閃緑岩 Gabbro and diorite	Ga				
		阿武隈群及び八幡岩 Abu Group and Yahata Formation	Ab				
白垩紀 Cretaceous	関門層群 Kannnon Group	K					
	豊前層群 Toyonishi Group	To					
白垩紀 Cretaceous	周防変成岩類 Suo Metamorphic Rocks	Su					
	林吉帯 Ryugasaki Terrane	L					
白垩紀 Cretaceous	砂岩・泥質混在岩・チャート Sandstone, mafic mixed rocks, chert and mafic rocks	Ak					
	三部 雑岩変成岩類 Sangun - Renge Metamorphic Rocks	Sa					
白垩紀 Cretaceous	超塩基性岩類 Ultramafic rocks	U					

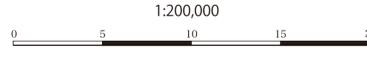
地質断層 (点線は伏在)  
Geological fault, dotted where concealed

実在背斜 (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) Inferred active faults (ditto)	→
変位のセンス (矢印は走向ずれの方向、けはは落側を、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)	→



この海陸一貫地質情報集の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の数値地図 20000(地形画像)、数値地図 25000(地形画像)、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 特発 第 01 号)  
海上交通庁許可第 42201 号(水産資源調査事業に基づく航路航行物)  
海底地形は、(財)日本水路協会「海底地形デジタルデータ」(2014 年)に基づき作成した。  
この海陸一貫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ある。また、用いられる地形図及び海図の地図元についても、国土地理院及び海上保安庁の承認が必要である。  
緯度経度は世界測地系による。  
Latitude and longitude values referred to the International Terrestrial Reference Frame (ITRF)  
地図投影法は、ユークラッド変換による。  
Map projection is the Universal Transverse Mercator coordinate system