

Ma : 百万年

# 宮崎県地質総括表

ka : 千年

岩石区分				堆積岩類	付加コンプレックス	火山岩類	深成岩類	変成岩類	構造運動・火成活動	地球の歴史							
地質年代										地質年代	大気海洋陸地	生物					
新生代 Cenozoic	第四紀 Quaternary	完新世 Holocene	H	沖積層						第四紀	氷河時代 水期・間水期 サイクル	ホモサピエンスの繁栄					
		更新世 Pleistocene	Q <sub>3</sub>	低位段丘堆積物	加久藤層群	入戸火砕流堆積物	阿蘇火砕流堆積物	阿多火砕流	新期霧島火山噴出物			日向ローム層	V 鬼界カルデラの形成 (アカホヤ火山灰の降下7.3ka) V 河岸段丘の形成 V 始良カルデラの形成 (入戸火砕流 28ka) V 阿蘇火山活動 (Aso-4火砕流 87ka) (Aso-3火砕流 120-135ka) V 阿多カルデラの形成 (阿多火砕流 105-110ka) V 加久藤カルデラの形成 (加久藤火砕流 340ka) (海退) V 小林カルデラの形成 (小林火砕流 540ka) 隆起と南東方への傾動運動 (海退)	人類の発展			
			Q <sub>2</sub>	中位段丘堆積物	加久藤層群	加久藤火砕流堆積物	小林火砕流堆積物	小林流紋岩	古期霧島火山噴出物				V 阿多カルデラの形成 (阿多火砕流 105-110ka) V 加久藤カルデラの形成 (加久藤火砕流 340ka) (海退) V 小林カルデラの形成 (小林火砕流 540ka)				
			Q <sub>1</sub>	高位段丘堆積物 久末野層 四家層	通山浜層								隆起と南東方への傾動運動 (海退)				
	鮮新世 Pliocene	N <sub>3</sub>	宮崎層群	飯野溶岩類・鍋倉層	加久藤溶岩					第三紀	人類の祖先 哺乳類の繁栄 植物相の地域分布の確立 温帯植物相や草原の出現 陸葉の発展						
	新第三紀 Neogene	中新世 Miocene	N <sub>2</sub>	見立層	四万十帯北帯 白亜紀 付加コンプレックス	四万十帯南帯 古第三紀 付加コンプレックス	祖母山火山岩類	尾鈴山火山深成複合岩体	大崩山火山 深成複合岩体			市房山 花崗閃緑岩	尾鈴山火山深成複合岩体 木城花崗閃緑岩 美々津花崗閃緑斑岩 溶結凝灰岩層2 溶結凝灰岩層1 鹿川礫岩層	大崩山火山深成複合岩体 大崩山花崗複合岩体 小型深成岩体・岩脈 祖母山火山岩類	人類の祖先 哺乳類の繁栄 植物相の地域分布の確立 温帯植物相や草原の出現 陸葉の発展		
		漸新世 Oligocene	PG <sub>4</sub>								古第三紀 Paleogene	イネ科型草本や馬の出現 哺乳類動物の急速な多様化					
	始新世 Eocene	PG <sub>2</sub>								付加による堆積岩コンプレックスの形成 (日向層群)			K/T境界				
	中生代 Mesozoic	白亜紀 Cretaceous	後期	K <sub>2</sub>	高畑層	秩父累帯 ジュラ紀 付加コンプレックス	浦江垂層群 佐伯垂層群	日向層群 珍神山層 上井野層 渡川層 鬼神野層 神門層			白亜紀	大規模な海進	生物大量絶滅				
			前期	K <sub>1</sub>	芝の元層 笠部層 戸川層	黒瀬川帯 (北部三宝山帯を含む)	浦江垂層群 八戸層 根峰層	延岡衝上断層					付加による堆積岩コンプレックスの形成 (諸塚層群)	アンモナイト、恐竜の絶滅 被子植物の出現と多様化 円石藻・渦鞭毛藻類の発展			
ジュラ紀 Jurassic		後期	J <sub>3</sub>	大石層									ジュラ紀	アンモナイト、恐竜の出現 現代型シダ類の発達 針葉樹の多様化			
		中期	J <sub>2</sub>							付加による堆積岩コンプレックスの形成 (秩父帯)							
三畳紀 Triassic		後期	TR <sub>3</sub>	室野層 利根川山層									三畳紀	裸子植物、シダ植物の発展 (ソテツとイチョウの隆盛)	P/T境界 生物大量絶滅		
		中期	TR <sub>2</sub>														
古生代 Paleozoic		二畳紀 (ペルム紀) Permian	後期	TR <sub>1</sub>	上村層								二畳紀	パンゲア超大陸の分裂	両生類の繁栄 裸子植物の発展 陸上生物相の低地への進出 低地湿原の消滅		
			前期	P	三田井層 岩戸層												
		石炭紀 Carboniferous	後期	C											石炭紀	湿潤温暖環境での森林・沼沢地の形成 一石炭の起源	両生類の繁栄 爬虫類の出現 シダ植物の繁栄 羽のある陸上昆虫の出現
			前期	D	祇園山層												
	デボン紀 Devonian	後期	D							デボン紀	魚類時代 アンモナイトの出現 種子植物の出現 植物の多様化						
		前期	S														
シルル紀 Silurian	後期	S							シルル紀	オゾン層の形成	陸生植物、陸生動物の出現 サンゴ類、筆石類の繁栄						
	前期	O															
オルドビス紀 Ordovician	後期	O							オルドビス紀	蛇紋岩中の深成岩塊 変成岩塊	筆石類の繁栄 サンゴ類、魚類の出現						
	前期	C															
原生代 Proterozoic	カンブリア紀 Cambrian	C							原生代		エディアカラ動物群						