

伊豆大島火山  
Izu Oshima Volcano

新期大島層群  
Younger Oshima Group

1986 年噴火噴出物 1986 eruption products	海浜堆積物 Beach deposits	b	砂, 礫 Sand and gravel
	土石流堆積物 Debris flow deposits	df	礫, 砂 Gravel and sand
	カルデラ底堆積物 Caldera floor deposits	tm	スコリア, 砂, 礫 Scoria, sand and gravel
	C 火口スコリア丘 C-vents Scoria cone	1986cc	玄武岩質安山岩スコリア Basaltic andesite scoria
	C 火口溶岩流 C-vents lava flow	1986cl	玄武岩質安山岩溶岩 Basaltic andesite lava
	B 火口スコリア丘 B-vents scoria cone	1986bc	玄武岩質安山岩スコリア Basaltic andesite scoria
	B 火口溶岩流 B-vents lava flow	1986bl	玄武岩質安山岩溶岩 Basaltic andesite lava
	A 火口スコリア丘 A-vent scoria cone	1986ac	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	A 火口溶岩流 A-vents lava flow	1986al	玄武岩溶岩 Basalt lava
	溶岩流 Lava flow	1950-51l	玄武岩溶岩 Basalt lava
1950-51 年噴火 噴出物 1950-51 eruption products	溶岩流 Lava flow	1950-51l	玄武岩溶岩 Basalt lava
1777-78 年 (Y1 期) 噴火噴出物 1777-78(Y1) eruption products	スコリア丘 Scoria cone	Y1c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	溶岩流 Lava flow	Y1l	玄武岩溶岩 Basalt lava
1684 年 (Y2 期) 噴火噴出物 1684(Y2)eruption products	溶岩流 Lava flow	Y2l	玄武岩溶岩 Basalt lava
1552 年 (Y3 期) 噴火噴出物 1552(Y3) eruption products	溶岩流 Lava flow	Y3l	玄武岩溶岩 Basalt lava
Y4 期 (1421 年?) 噴火噴出物 Y4(1421?) eruption products	スコリア丘 Scoria cone	Y4c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	タフリング Tuff ring	Y4t	爆発角礫岩, 火砕サージ堆積物 Explosion breccia and pyroclastic surge deposits
	溶岩流 Lava flow	Y4l	玄武岩溶岩 Basalt lava
Y5 期 (1338 年?) 噴火噴出物 Y5(1338?) eruption products	スコリア丘 Scoria cone	Y5c	玄武岩質安山岩スコリア Basaltic andesite scoria
	溶岩流 Lava flow	Y5l	玄武岩質安山岩溶岩 Basaltic andesite lava
N1 期噴火噴出物 N1 eruption products	スコリア丘 Scoria cone	N1c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	溶岩流 Lava flow	N1l	玄武岩溶岩 Basalt lava
N3 期 (9 世紀) 噴火 噴出物 N3 (9th cent.) eruption products	スコリア丘 Scoria cone	N3c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	タフリング Tuff ring	N3l	爆発角礫岩, 火砕サージ堆積物 Explosion breccia and pyroclastic surge deposits
N4 期噴火噴出物 N4 eruption products	スコリア丘 Scoria cone	N4c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	溶岩流 Lava flow	N4l	玄武岩溶岩 Basalt lava
S2 期噴火噴出物 S2 eruption products	スコリア丘 Scoria cone	S2c	玄武岩スコリア Basaltic scoria
	溶岩流 Lava flow	S2l	玄武岩溶岩 Basalt lava

伊豆大島火山  
Izu Oshima Volcano

基盤火山  
Basement Volcanoes

古期大島層群  
Older Oshima Group

側火山 Flank Volcanoes	古期中央火口丘 Older central cone	OSc	玄武岩質スコリア Basaltic scoria
	スコリア丘 Scoria cone	OFc	玄武岩質 (一部安山岩質) スコリア Basaltic (partly andesitic) scoria
古期山体 Older edifice	タフリング Tuff ring	Ot	爆発角礫岩, 火砕サージ堆積物 Explosion breccia and pyroclastic surge deposits
		Ooe	玄武岩質 (一部安山岩質) 溶岩, 降下火砕物, 火砕サージ堆積物 Basaltic (partly andesitic) lava flows, pyroclastic fall deposits and surge deposits
泉津層 Senzu Formation		Sz	爆発角礫岩, 火砕サージ堆積物, 降下火砕物, 玄武岩溶岩 Explosion breccia, pyroclastic surge deposits, pyroclastic fall deposits and basaltic lava flows

行者窟火山 Gyojanoiwaya Volcano	Gy	玄武岩質安山岩溶岩, 降下火砕物 Basaltic andesite lava flows and pyroclastic fall deposits
筆島火山 Fudeshima Volcano	Fd	玄武岩溶岩, 降下火砕物, 岩脈 Basalt lava flows, pyroclastic fall deposits and dikes
岡田火山 Okata Volcano	Ok	玄武岩 (一部安山岩) 溶岩, 降下火砕物 岩脈 Basalt (partly andesite) lava flows, pyroclastic fall deposits and dikes



カルデラ縁 (破線は推定)  
Caldera rim. Dashed lines are estimates



火口縁 (破線は推定)  
Crater rim. Dashed lines are estimates



新期大島層群割れ目火口列 (破線は推定)  
Fissures of the Younger Oshima Group.  
Dashed lines are estimates



古期大島層群割れ目火口列 (破線は推定)  
Fissures of the Older Oshima Group.  
Dashed lines are estimates



新期大島層群海底噴火地点  
Offshore center of phreatmagmatic eruption of the Younger Oshima Group



古期大島層群海底噴火地点  
Offshore center of phreatmagmatic eruption of the Older Oshima Group