

■ 図 1-3 富士山玄武岩の分類

岩 略 石 記 号	主 成 分 鉱 物							
	斑 晶				石 基			
	P	O	A	H	P	O	M	R
Aph. B	-	-	-	-	+	±	+	-
B	+	±	-	-	+	-	+	-
O. B	+	±	-	-	+	+	+	-
A. O. B	+	±	+	-	+	+	+	-
A. B	+	±	+	-	+	-	+	-
H. O. B	+	±	-	+	+	+	+	-
H. B	+	±	-	+	+	-	+	±
H. A. O. B	+	±	+	+	+	+	+	±
A. H. O. B	+	±	+	+	+	+	+	±
H. A. B	+	±	+	+	+	-	+	±
A. H. B	+	±	+	+	+	-	+	±

略記号の説明

鉱物名 {P: 斜長石 O: 橄欖石 A: 普通輝石 H: 紫蘇輝石 M: 単斜輝石 R: 斜方輝石

岩石名: _____

Aph. B: 無斑晶玄武岩 (Aphyric basalt)

B: 玄武岩 (Basalt)

O. B: 橄欖石玄武岩 (Olivine-basalt)

A. O. B: 普通輝石・橄欖石玄武岩 (Augite-olivine-basalt)

A. B: 普通輝石玄武岩 (Augite-basalt)

H. O. B: 紫蘇輝石・橄欖石玄武岩 (Hypersthene-olivine-basalt)

H. B: 紫蘇輝石玄武岩 (Hypersthene-basalt)

H. A. O. B: 紫蘇輝石・普通輝石・橄欖石玄武岩 (Hypersthene- augite- olivine-basalt)

A. H. O. B: 普通輝石・紫蘇輝石・橄欖石玄武岩 (Augite-hypersthene- olivine-basalt)

H. A. B: 紫蘇輝石・普通輝石玄武岩 (Hypersthene- augite-basalt)

A. H. B: 普通輝石・紫蘇輝石玄武岩 (Augite-hypersthene- basalt)

備考: 富士山玄武岩は、無斑晶の場合をのぞき、斜長石斑晶を含む。また橄欖石斑晶も含むのが普通である。そのため、この両者は岩石名に省略する。ただし石基に橄欖石がある場合には、それが斑晶にあると否とにかかわらず、橄欖石玄武岩とする。また表中の±はその鉱物がある場合 (+) とない場合 (-) をあらわす。カッコはその鉱物がごくまれにしか認められないことをあらわす。

出典: 『富士山-富士山総合学術調査報告書』

(発行: 富士急行株式会社/調査委託: (財) 国立公園協会 1971)