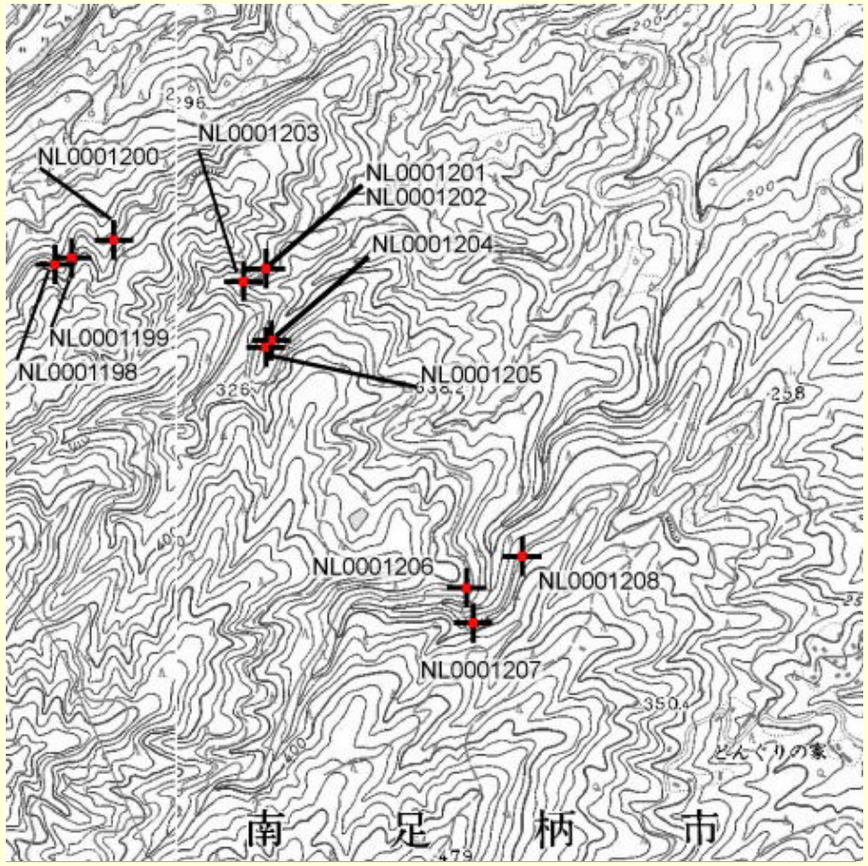
箱根火山岩石データベース

資料番号　KPM-NL0001207□
産　　地　神奈川県南足柄市雨坪 明神林道
緯　　度　35°18′44″
経　　度　139°4′3″
高　　度　330
山　　体　明神ヶ岳火山明神ヶ岳山頂溶岩グループ

斜長石	0	-	+	++	+++	++++
単斜輝石	0	-	+	++	+++	++++
斜方輝石	0	-	+	++	+++	++++
カンラン石	0	-	+	++	+++	++++
不透明鉱物	0	-	+	++	+++	++++

石　　基・　インターサータル

0 : 含まない, - : 1%未満, + : 1～5%, ++ : 5～10%
+++ : 10～20%, ++++ : 20%以上

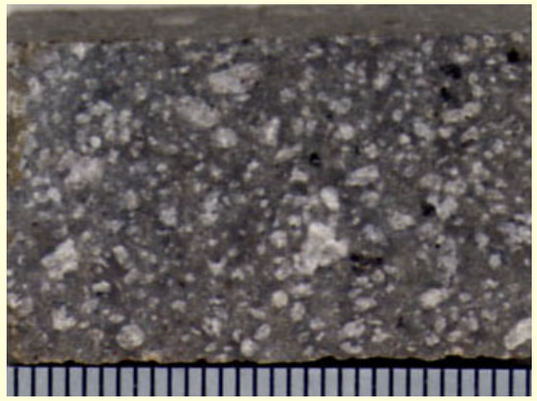


露頭位置

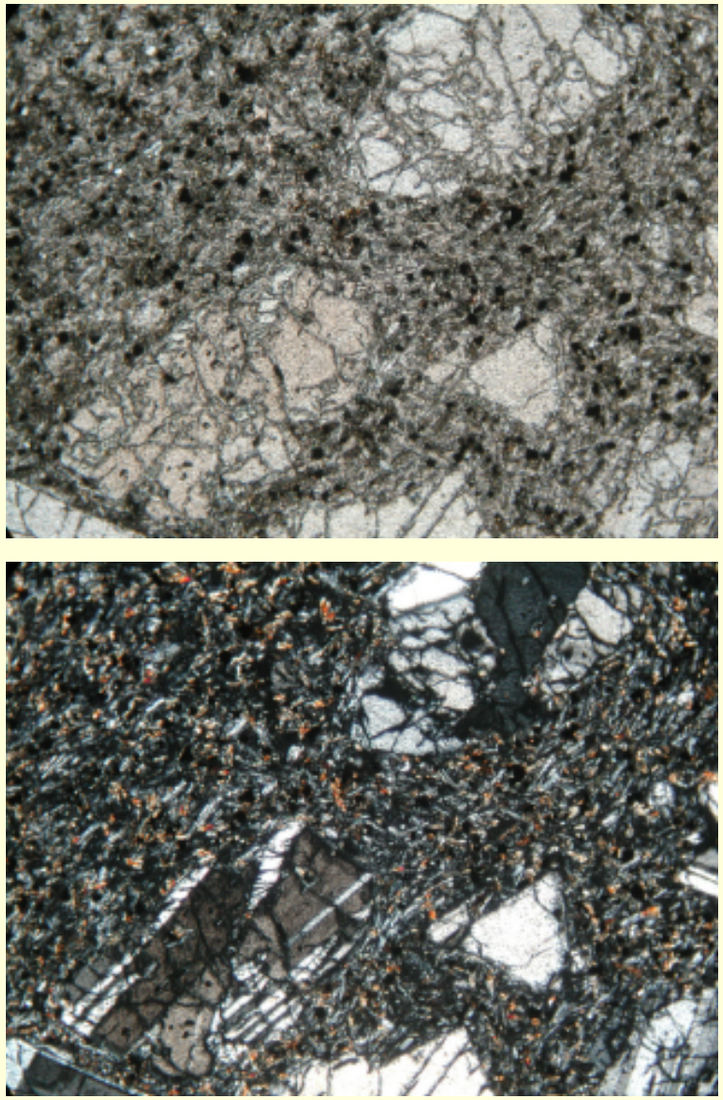
全岩化学組成

NL0001207

Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO_2	52.82	Ba	136
TiO_2	0.98	Cr	17
Al_2O_3	18.64	Nb	0.9
Fe_2O_3	11.37	Rb	3.4
MnO	0.18	Sr	239
MgO	3.62	V	323
CaO	9.43	Y	16
Na_2O	2.54	Zn	74
K_2O	0.30	Zr	41
P_2O_5	0.11		
L.O.I.	0.14		
FeO/MgO	2.83		



岩石写真
（拡大）



偏光顕微鏡写真　スケールは横が3.5mm
（上：開放ポーラー，下：直交ポーラー）