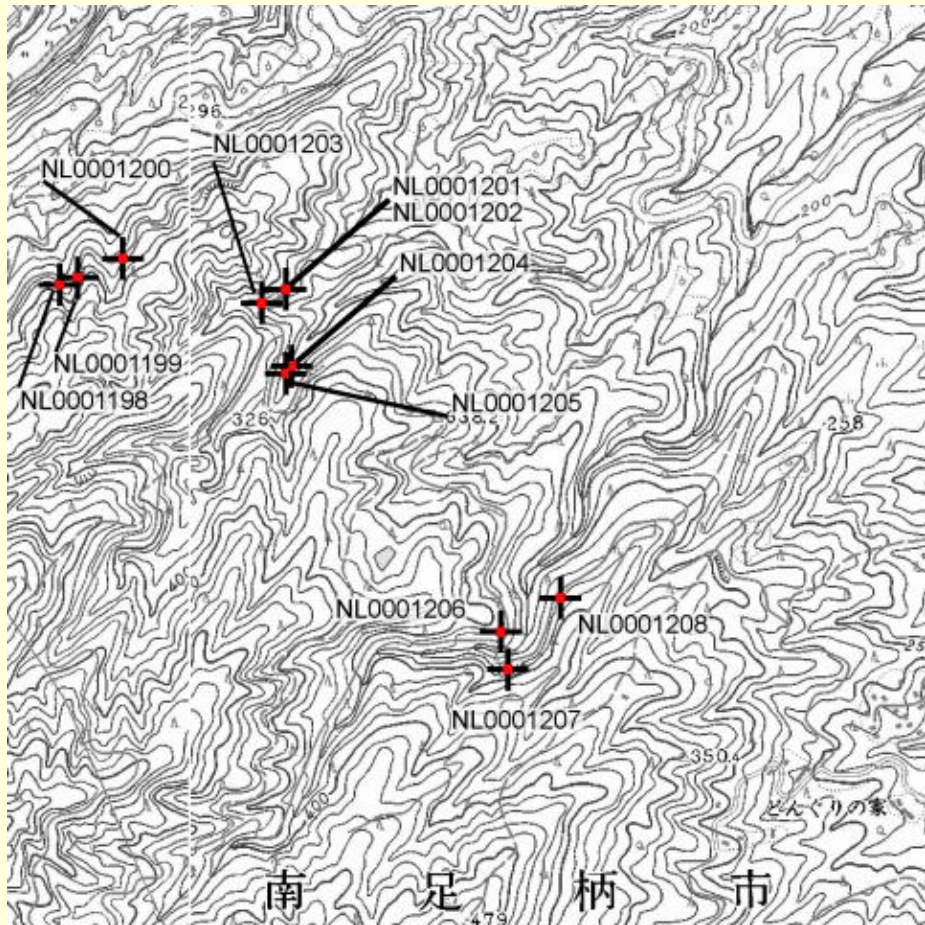


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001208□
産地 神奈川県南足柄市雨坪 明神林道
緯度 35° 18′ 50″
経度 139° 4′ 9″
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

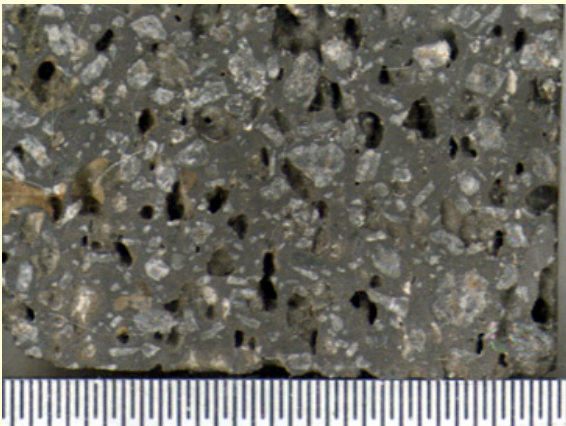
0：含まない，-：1%未満，+：1～5%，++：5～10%
+++：10～20%，++++：20%以上



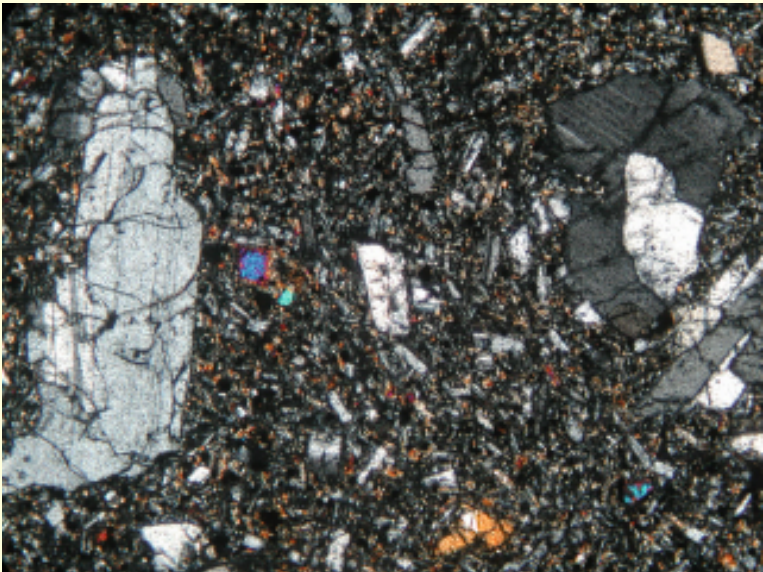
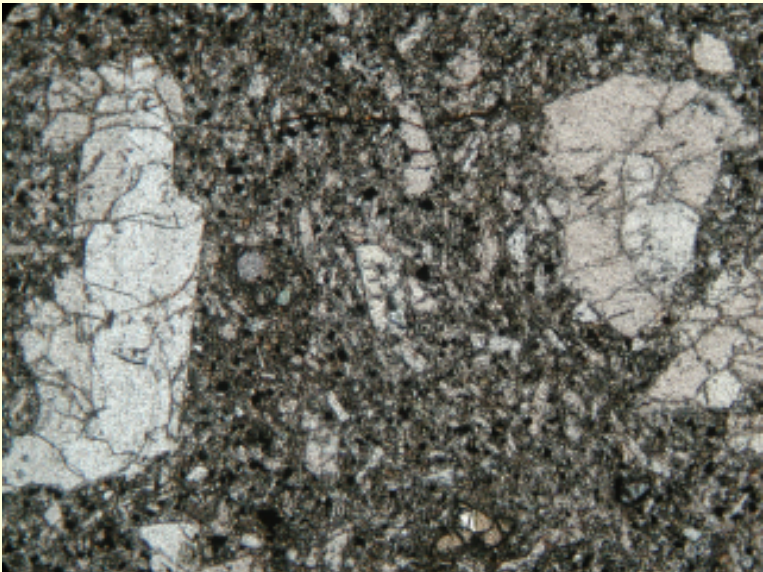
露頭位置

全岩化学組成

NL0001208			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	51.99	Ba	124
TiO ₂	0.90	Cr	17
Al ₂ O ₃	19.54	Nb	1.0
Fe ₂ O ₃	10.84	Rb	3.5
MnO	0.17	Sr	243
MgO	3.66	V	303
CaO	10.13	Y	15
Na ₂ O	2.40	Zn	69
K ₂ O	0.28	Zr	39
P ₂ O ₅	0.10		
L.O.I.	0.00		
FeO/MgO	2.66		



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)