

箱根火山岩石データベース

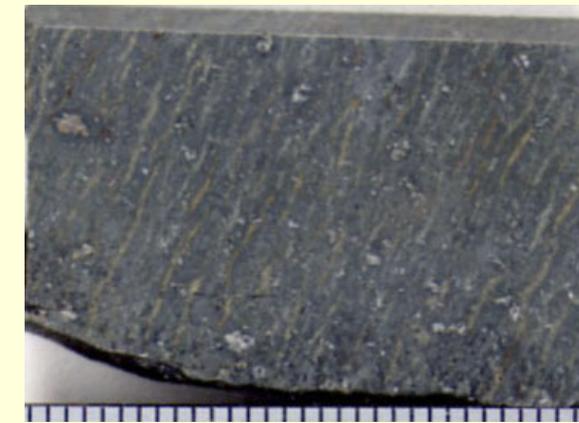
資料番号 KPM-NL0001204□
 産地 神奈川県南足柄市荻野 明神林道
 緯度 35° 19' 5"
 経度 139° 3' 41"
 高度 310
 山体 荻野溶岩グループ

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・ ハイアロオフトィック

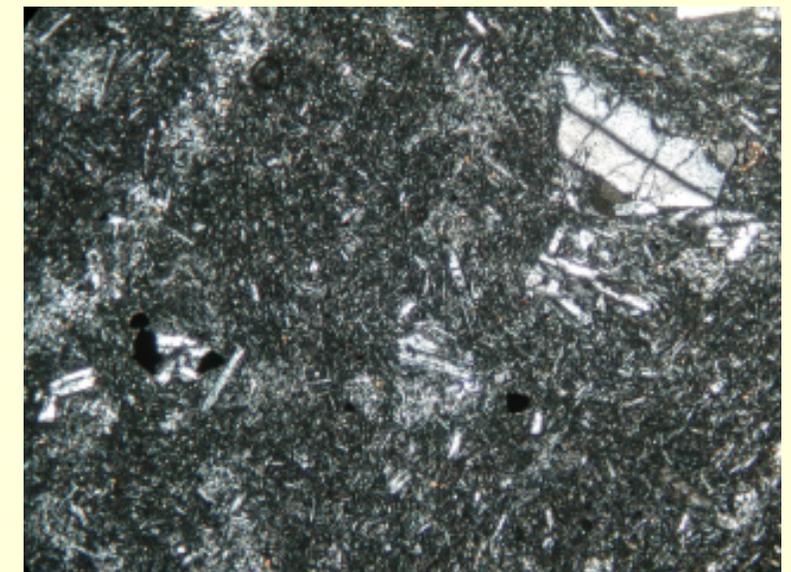
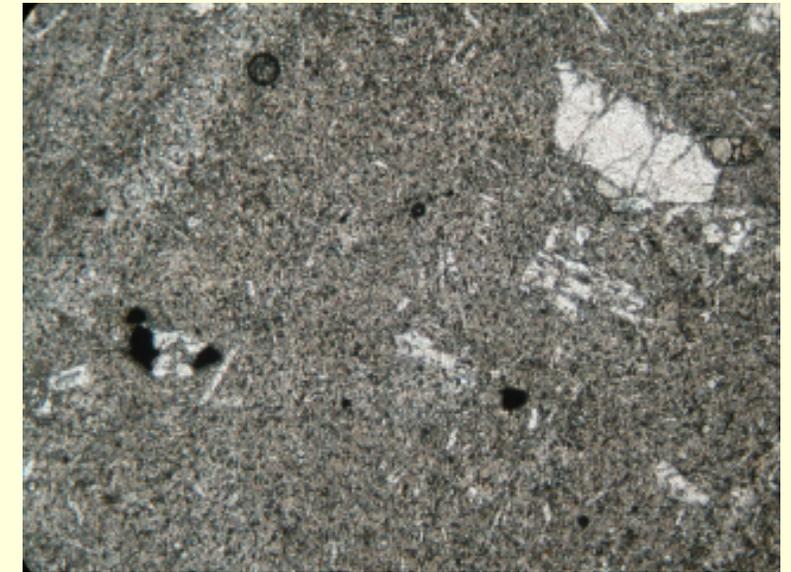
0: 含まない, -: 1%未満, +: 1~5%, ++: 5~10%
 +++: 10~20%, +++++: 20%以上



露頭写真



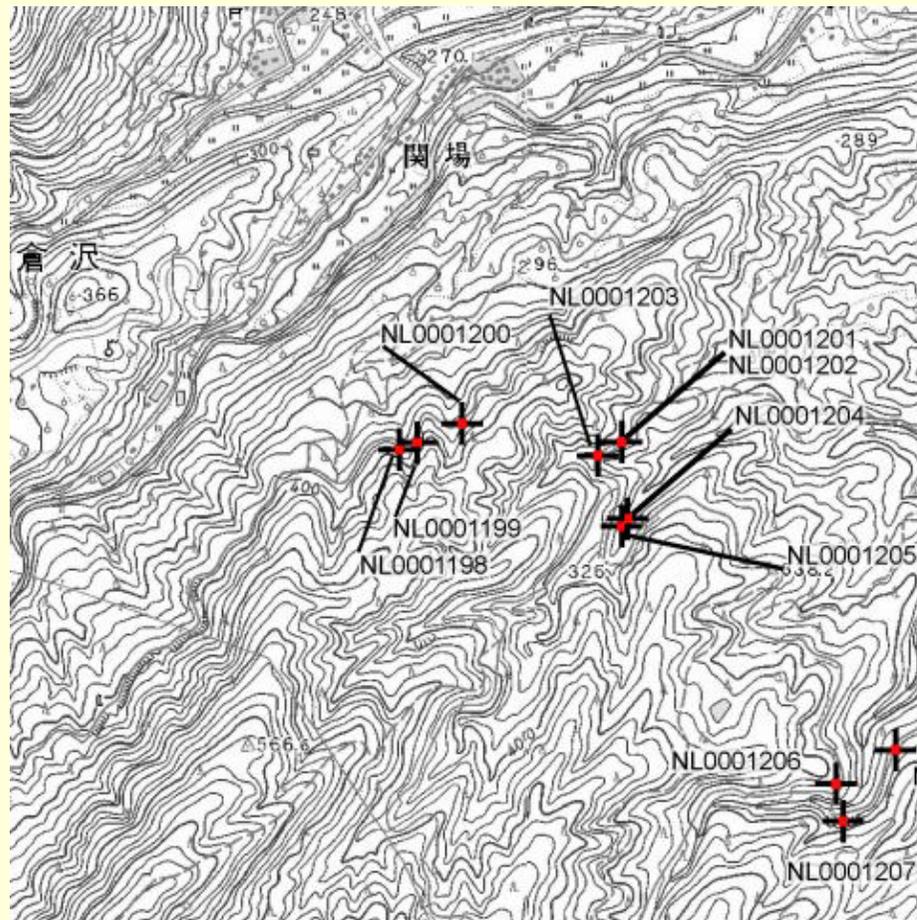
岩石写真
(拡大)



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)

全岩化学組成

NL0001204			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	66.14	Ba	344
TiO ₂	0.88	Cr	5.6
Al ₂ O ₃	15.28	Nb	2.5
Fe ₂ O ₃	6.35	Rb	16
MnO	0.13	Sr	245
MgO	1.23	V	59
CaO	4.45	Y	37
Na ₂ O	4.12	Zn	87
K ₂ O	1.19	Zr	107
P ₂ O ₅	0.24		
L.O.I.	0.72		
FeO/MgO	4.64		



露頭位置