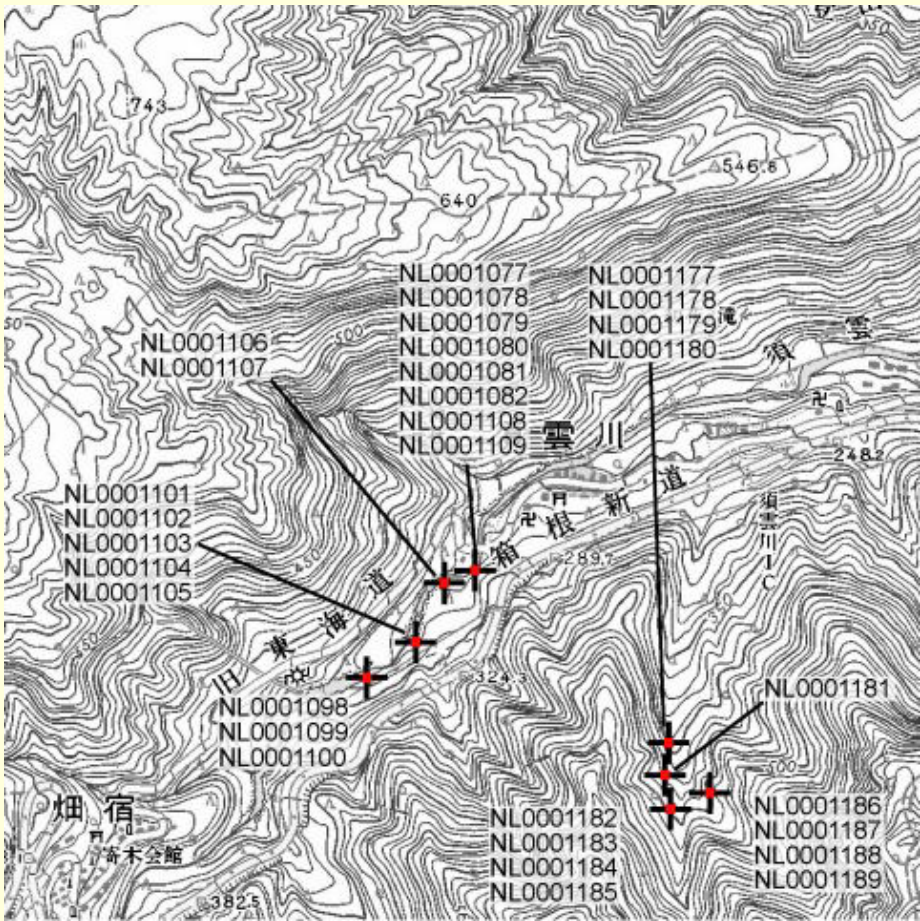


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001102□
産地 神奈川県足柄下郡箱根町須雲川須雲川橋上流100m
緯度 35° 13' 3"
経度 139° 4' 16"
高度 280
山体 須雲川安山岩類

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・ ハイアロオブティック

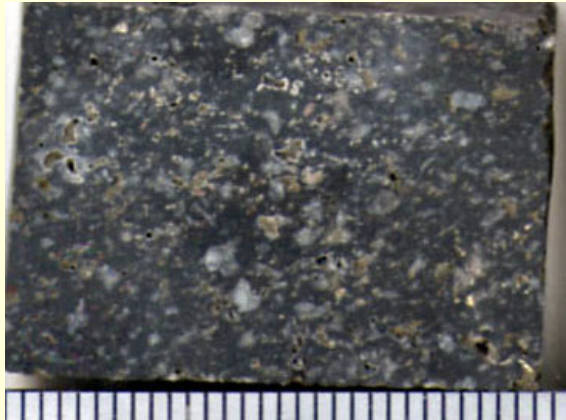
0 : 含まない, - : 1%未満, + : 1~5%, ++ : 5~10%
+++ : 10~20%, ++++ : 20%以上



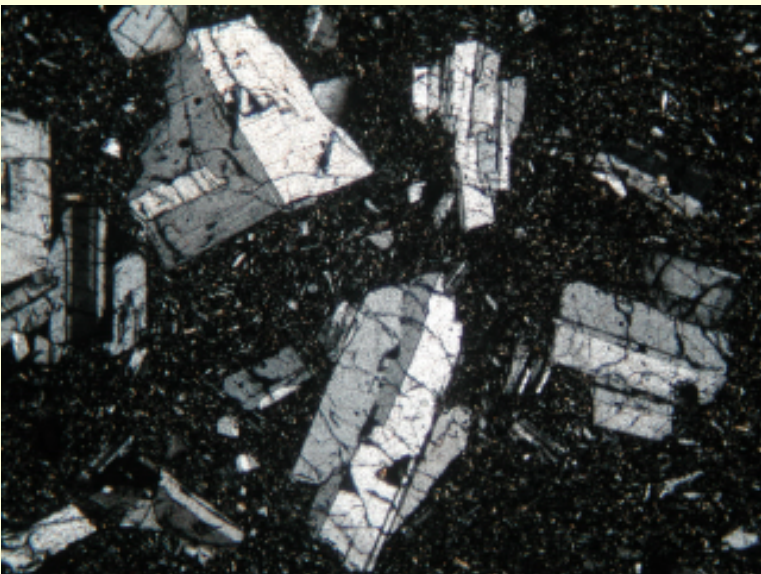
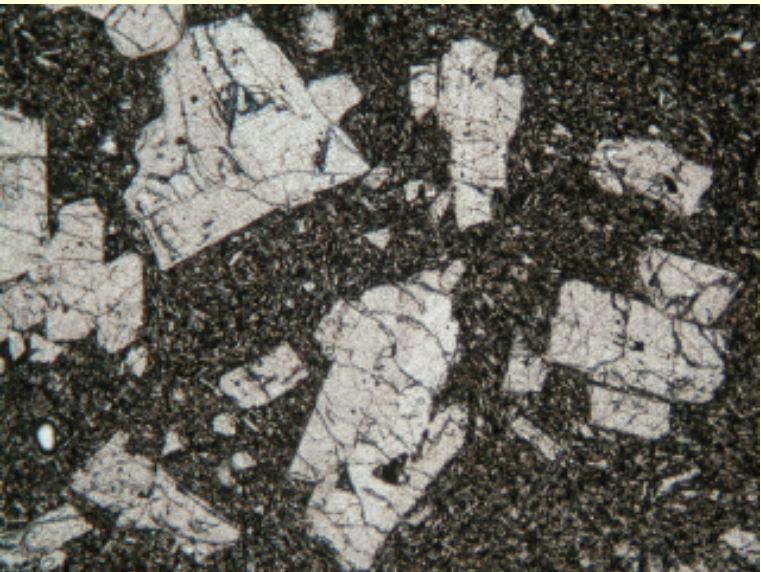
露頭位置



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

NL0001102			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	52.57	Ba	130
TiO ₂	0.88	Cr	23
Al ₂ O ₃	18.47	Nb	1.0
Fe ₂ O ₃	11.08	Rb	5.7
MnO	0.17	Sr	251
MgO	3.77	V	361
CaO	10.48	Y	17
Na ₂ O	2.25	Zn	70
K ₂ O	0.24	Zr	44
P ₂ O ₅	0.10		
L.O.I.	0.17		
FeO/MgO	2.64		