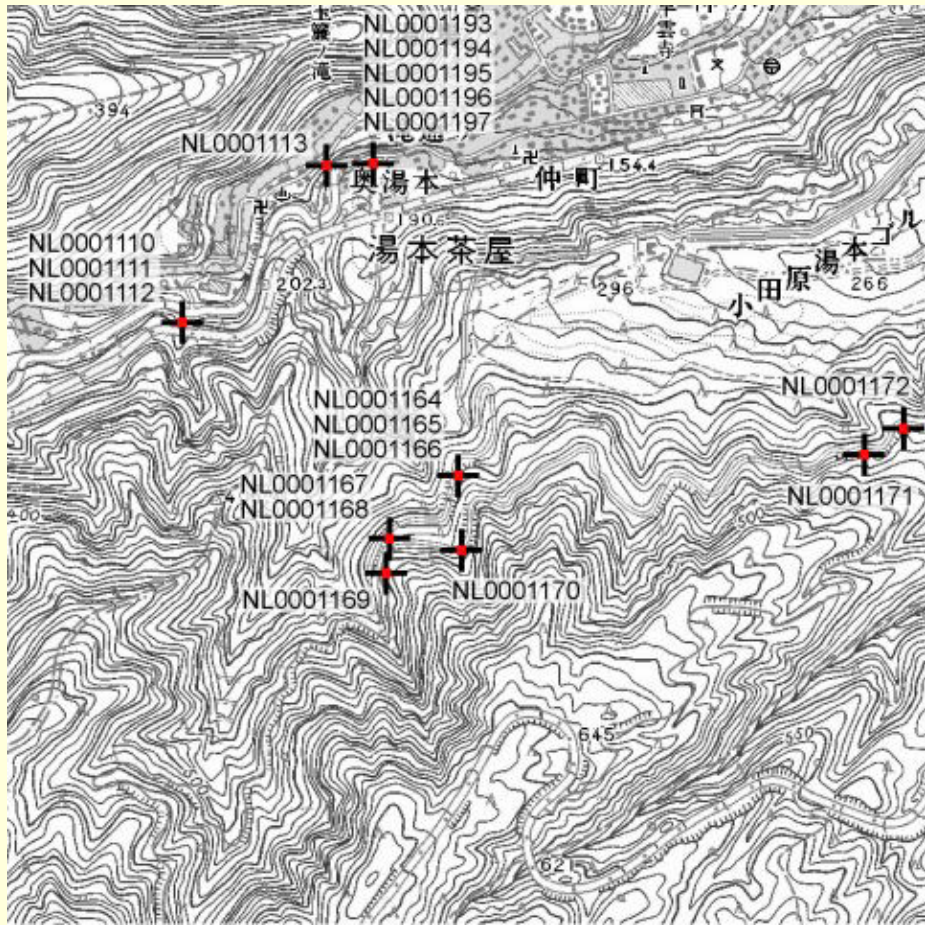


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001164
産地 神奈川県小田原市早川 白銀林道沿い
緯度 35° 13' 17"
経度 139° 5' 54"
高度 390
山体 根府川溶岩グループ

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・ ハイアロピリティック

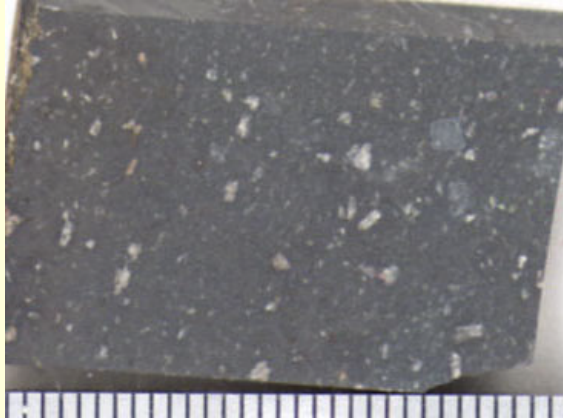
0 : 含まない, - : 1%未満, + : 1~5%, ++ : 5~10%
+++ : 10~20%, +++++ : 20%以上



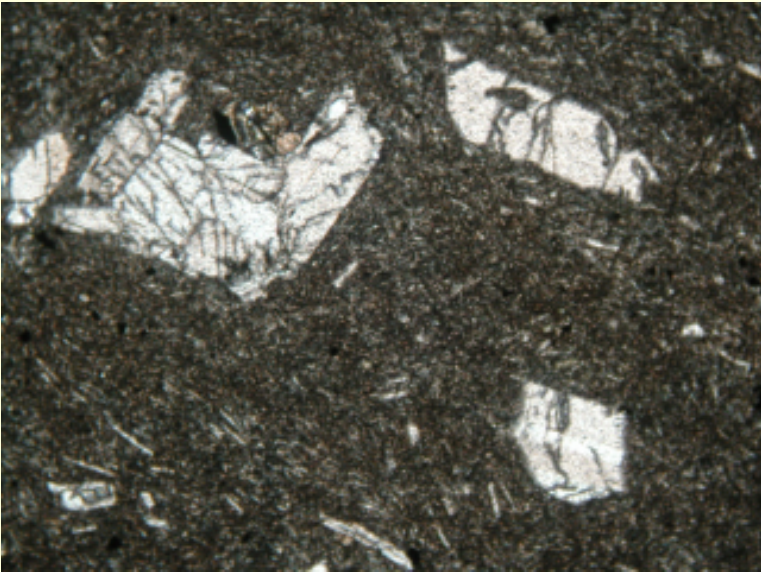
露頭位置



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

NL0001164			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	59.55	Ba	302
TiO ₂	1.21	Cr	8.8
Al ₂ O ₃	15.32	Nb	2.3
Fe ₂ O ₃	10.24	Rb	10
MnO	0.17	Sr	251
MgO	2.50	V	293
CaO	6.86	Y	31
Na ₂ O	3.25	Zn	80
K ₂ O	0.73	Zr	80
P ₂ O ₅	0.18		
L.O.I.	0.61		
FeO/MgO	3.68		