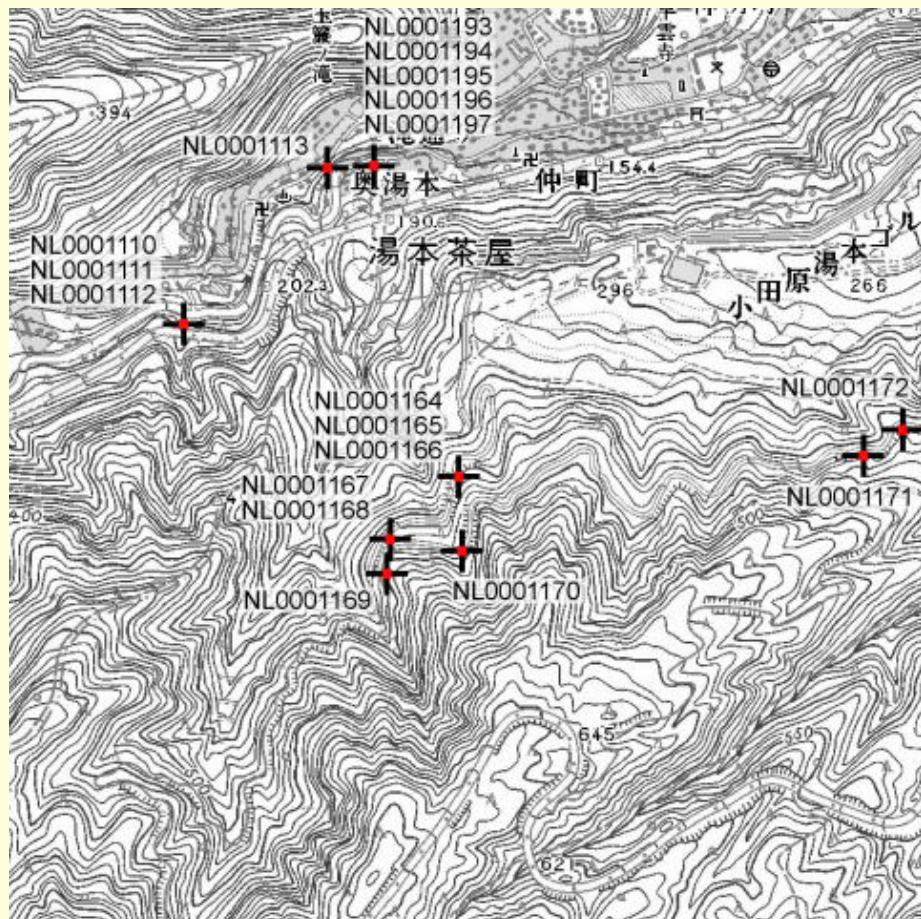


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001167
産地 神奈川県小田原市早川 白銀林道沿い
緯度 $35^{\circ} 13' 17''$
経度 $139^{\circ} 5' 54''$
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				

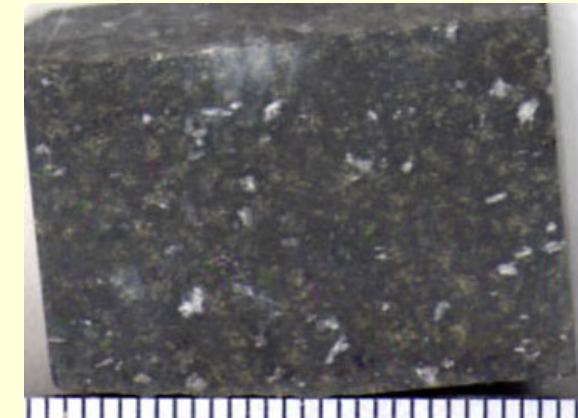
0:含まない, -:1%未満, +:1~5%, ++:5~10%
+++:10~20%, +++++:20%以上



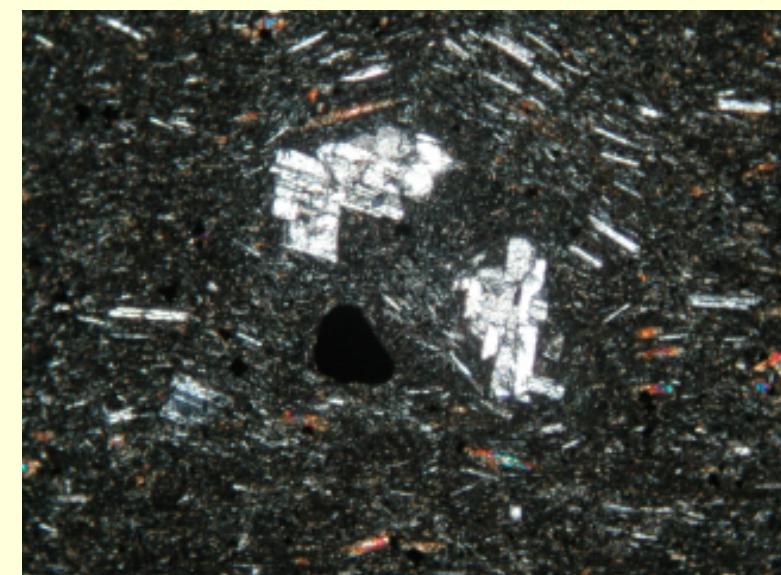
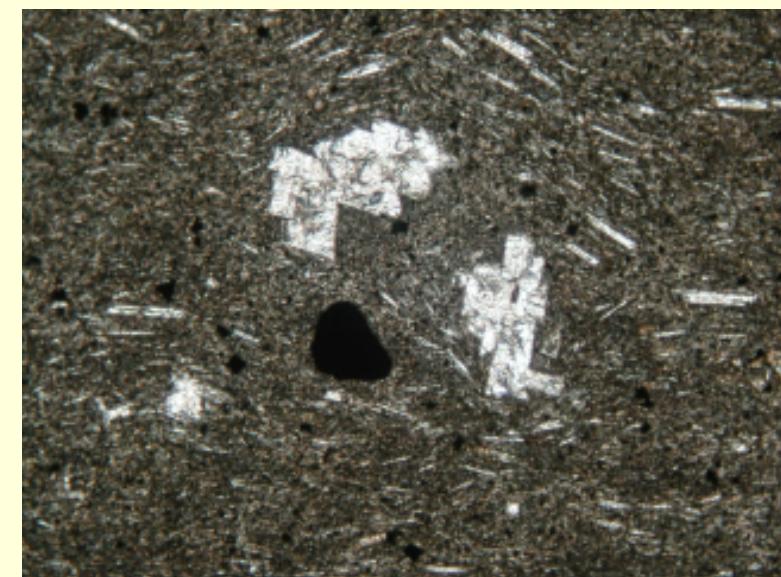
露頭位置



露頭寫真



岩石写真 (拡大)



全岩化学組成

NL0001167			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	59.45	Ba	308
TiO ₂	1.20	Cr	11
Al ₂ O ₃	15.35	Nb	2.0
Fe ₂ O ₃	10.16	Rb	10
MnO	0.17	Sr	250
MgO	2.48	V	290
CaO	6.96	Y	32
Na ₂ O	3.31	Zn	79
K ₂ O	0.75	Zr	80
P ₂ O ₅	0.18		
L.O.I.	0.13		
FeO/MgO	3.68		

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)