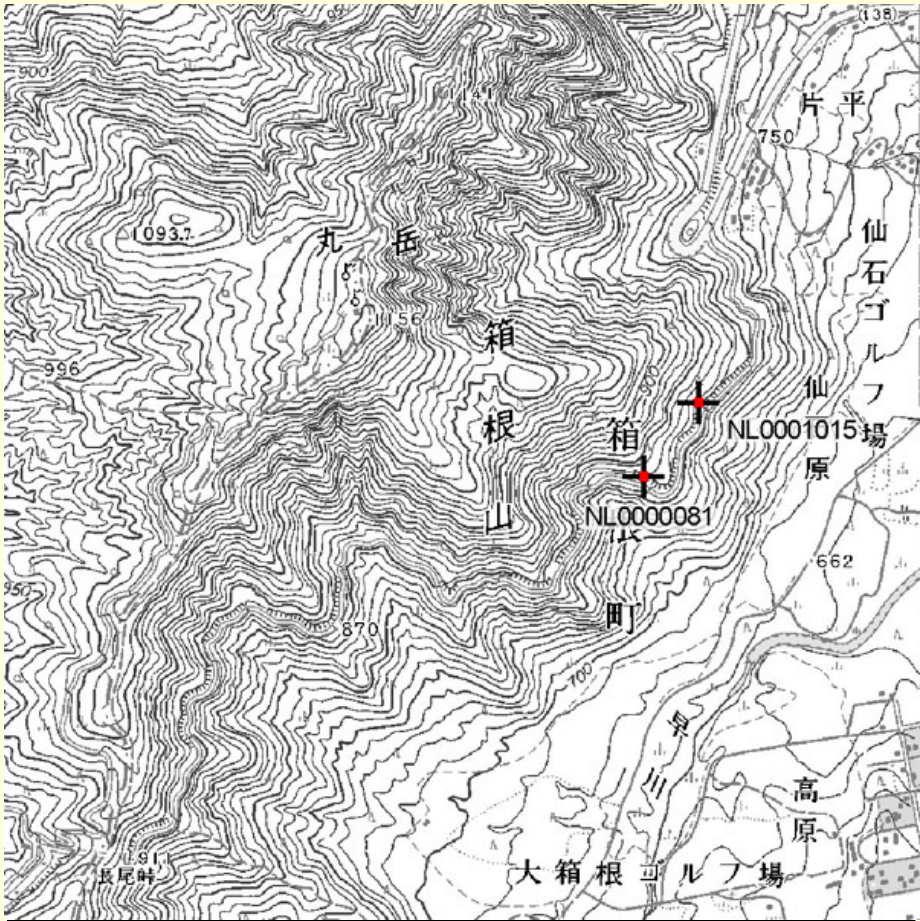


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001015
産地 神奈川県足柄下郡箱根町仙石原長尾峠
緯度 35° 16' 2"
経度 138° 59' 25"
高度 810m
山体 仙石火山体溶岩

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	ハイアロオフトリック					

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



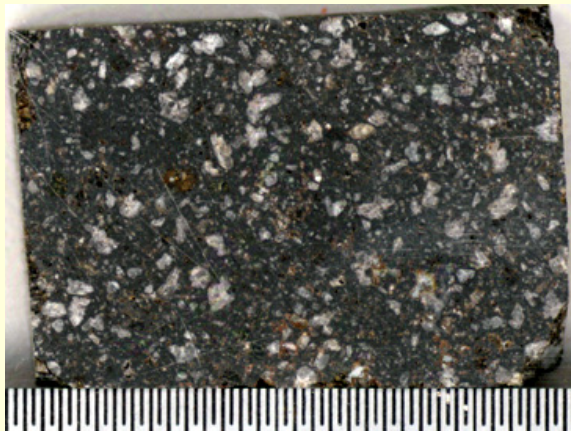
露頭位置



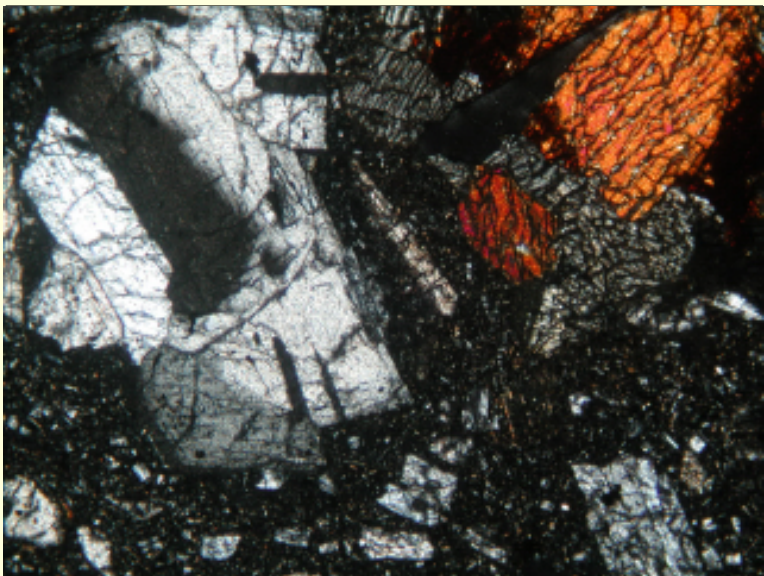
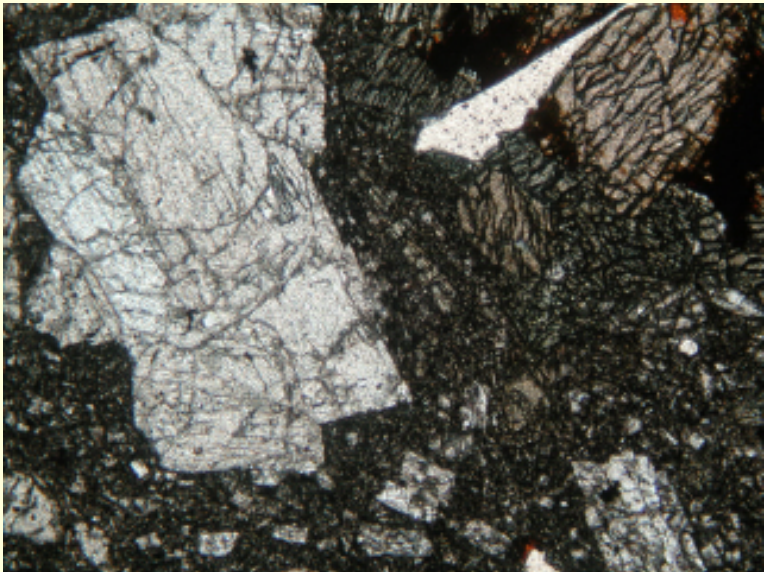
露頭写真

全岩化学組成

NL0001015			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	52.69	Ba	123
TiO ₂	0.88	Cr	49
Al ₂ O ₃	17.46	Nb	0.9
Fe ₂ O ₃	11.37	Rb	3.3
MnO	0.19	Sr	232
MgO	5.02	V	334
CaO	9.70	Y	18
Na ₂ O	2.37	Zn	76
K ₂ O	0.24	Zr	42
P ₂ O ₅	0.08		
L.O.I.	0.18		
FeO/MgO	2.04		



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)