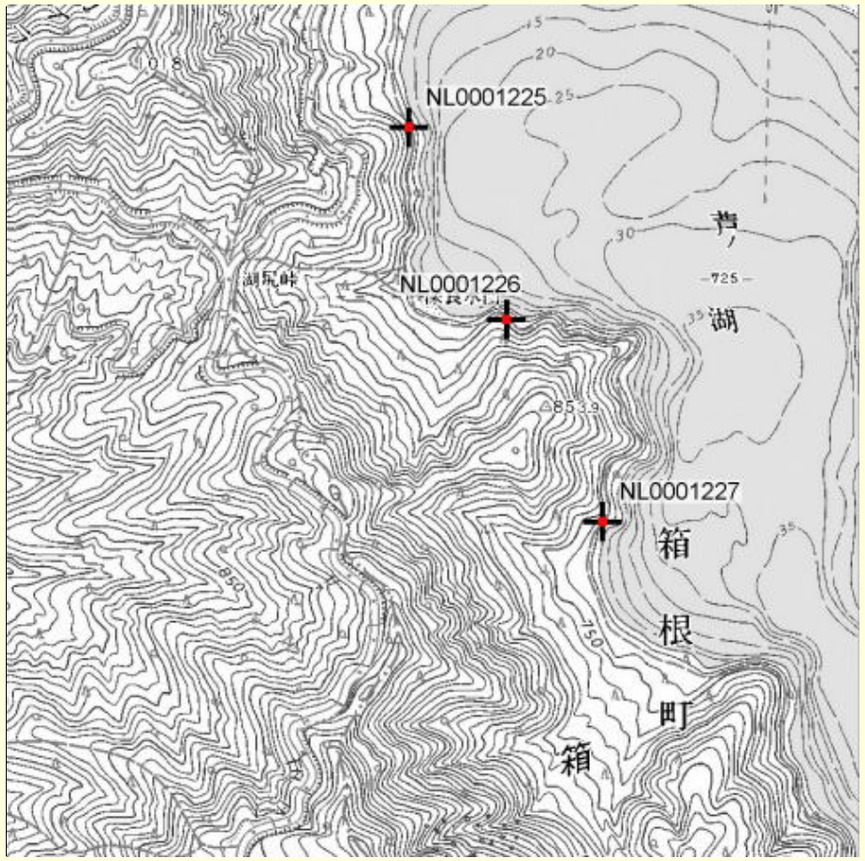
箱根火山岩石データベース

資料番号　KPM-NL0001227
産　　地　神奈川県足柄下郡箱根町元箱根 男岩□
緯　　度　35° 13′ 30″ □
経　　度　138° 59′ 22″
高　　度　740
山　　体　山伏峠火山体

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

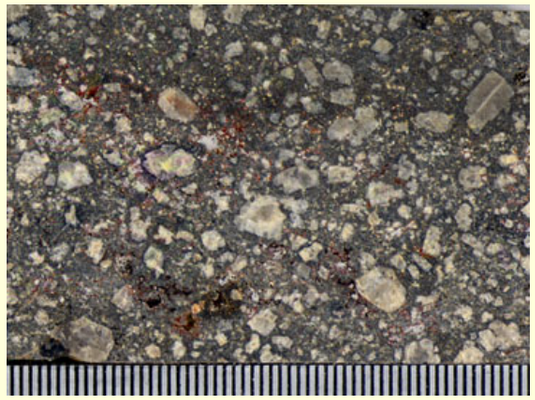


露頭位置

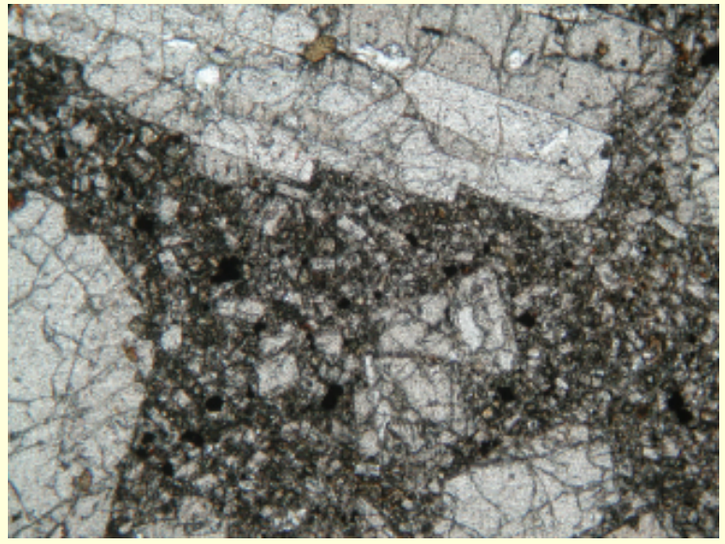
全岩化学組成

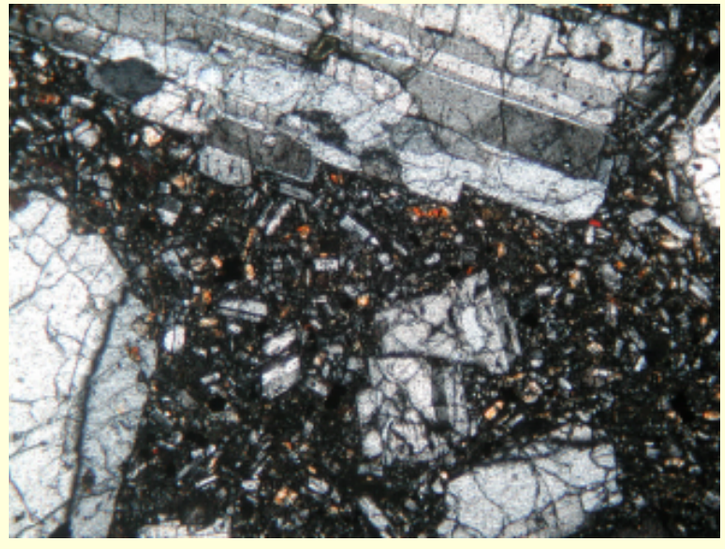
NL0001227

Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)		
SiO_2	54.57	Ba	144	
TiO_2	0.90	Cr	9.5	
Al_2O_3	19.80	Nb	1.6	4.9
Fe_2O_3	9.15	Rb	357	
MnO	0.14	Sr	268	
MgO	2.77	V	20	
CaO	9.30	Y	78	
Na_2O	2.87	Zn	54	
K_2O	0.37	Zr		
P_2O_5	0.12			
L.O.I.	1.04			
FeO/MgO	2.97			



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）