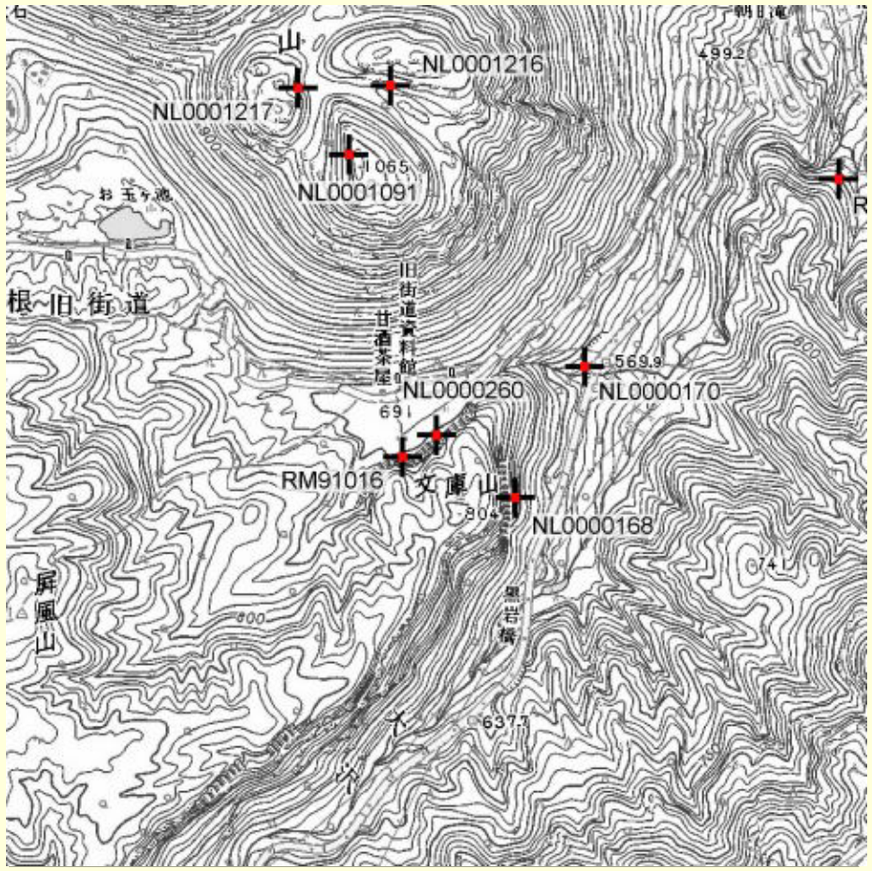
箱根火山岩石データベース

資料番号　KPM-NL0000170
産　　地　神奈川県足柄下郡箱根町畑宿下二子山
緯　　度　35°12′29″
経　　度　139°3′28″
高　　度　500m
山　　体　後期中央火口丘二子山溶岩下二子山

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・　インターサータル

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

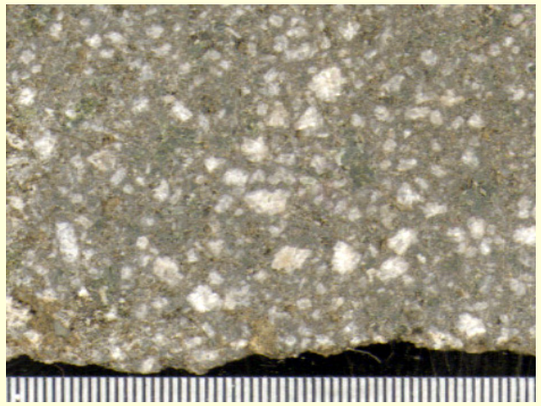


露頭位置

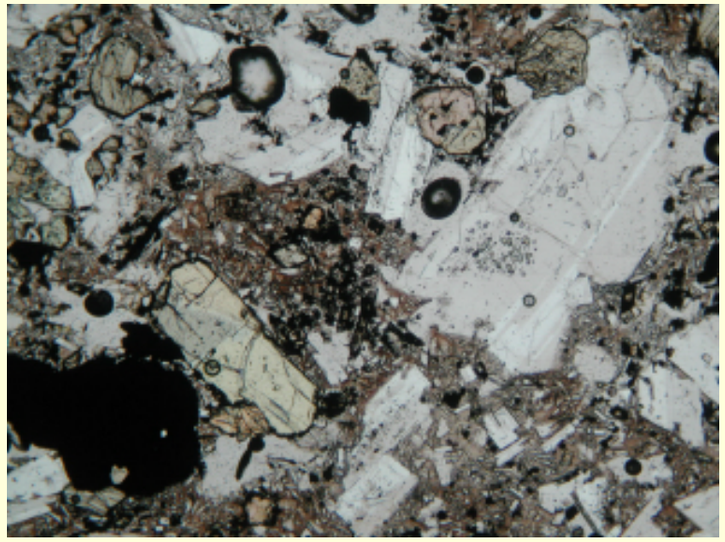
全岩化学組成

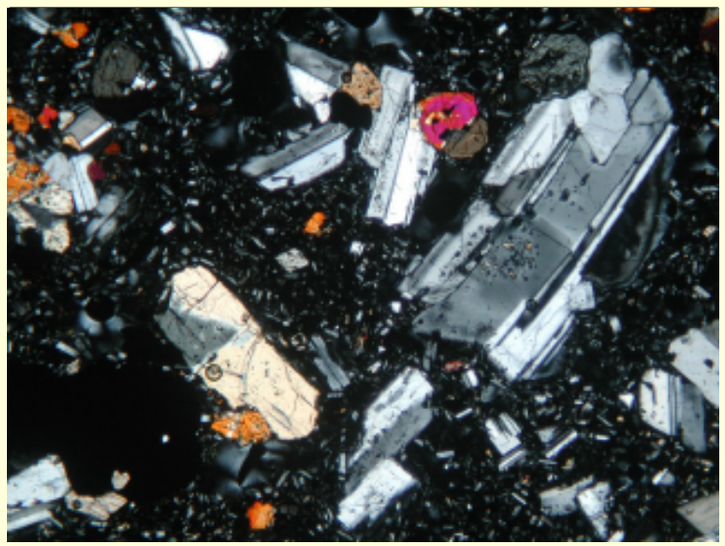
NL0000170

Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO_2	57.10	Ba	217
TiO_2	0.75	Cr	30
Al_2O_3	16.77	Nb	1.2
Fe_2O_3	8.98	Rb	8.7
MnO	0.15	Sr	247
MgO	4.11	V	258
CaO	8.80	Y	19
Na_2O	2.74	Zn	65
K_2O	0.52	Zr	56
P_2O_5	0.08		
L.O.I.			
FeO/MgO	1.97		



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）