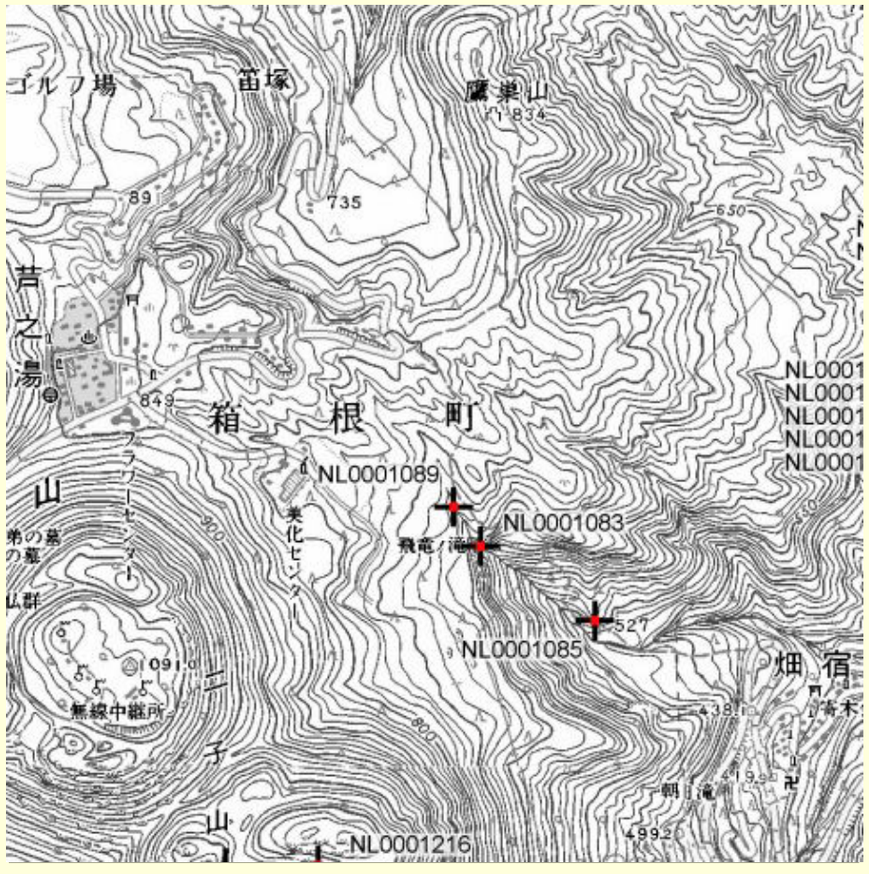
箱根火山岩石データベース

資料番号　KPM-NL0001083
産　　地　神奈川県足柄下郡箱根町畑宿飛竜の滝下側
緯　　度　35° 13′ 0″
経　　度　139° 3′ 12″
高　　度　650
山　　体　前期中央火口丘浅間山溶岩グループ

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



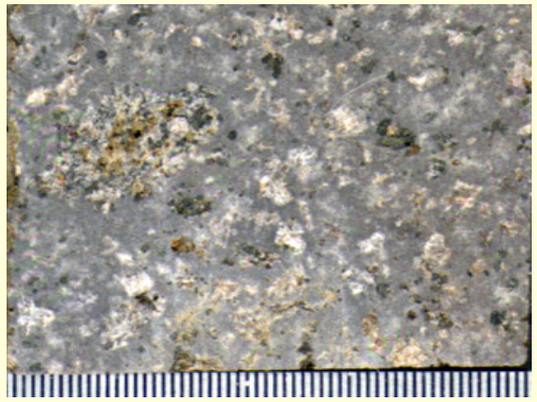
露頭位置

露頭写真

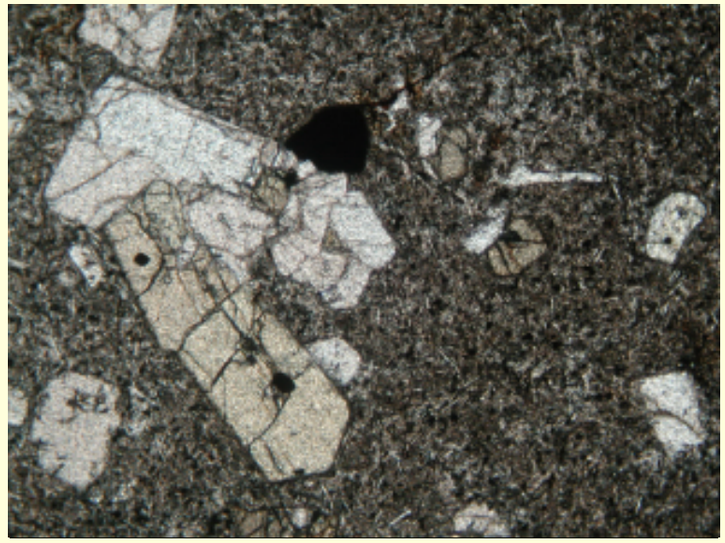
全岩化学組成

NL0001083

Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO_2	57.85	Ba	217
TiO_2	0.93	Cr	7.3
Al_2O_3	17.92	Nb	1.0
Fe_2O_3	8.96	Rb	7.4
MnO	0.15	Sr	255
MgO	2.35	V	246
CaO	7.99	Y	22
Na_2O	3.11	Zn	70
K_2O	0.60	Zr	59
P_2O_5	0.13		
L.O.I.			
FeO/MgO	3.44		



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）