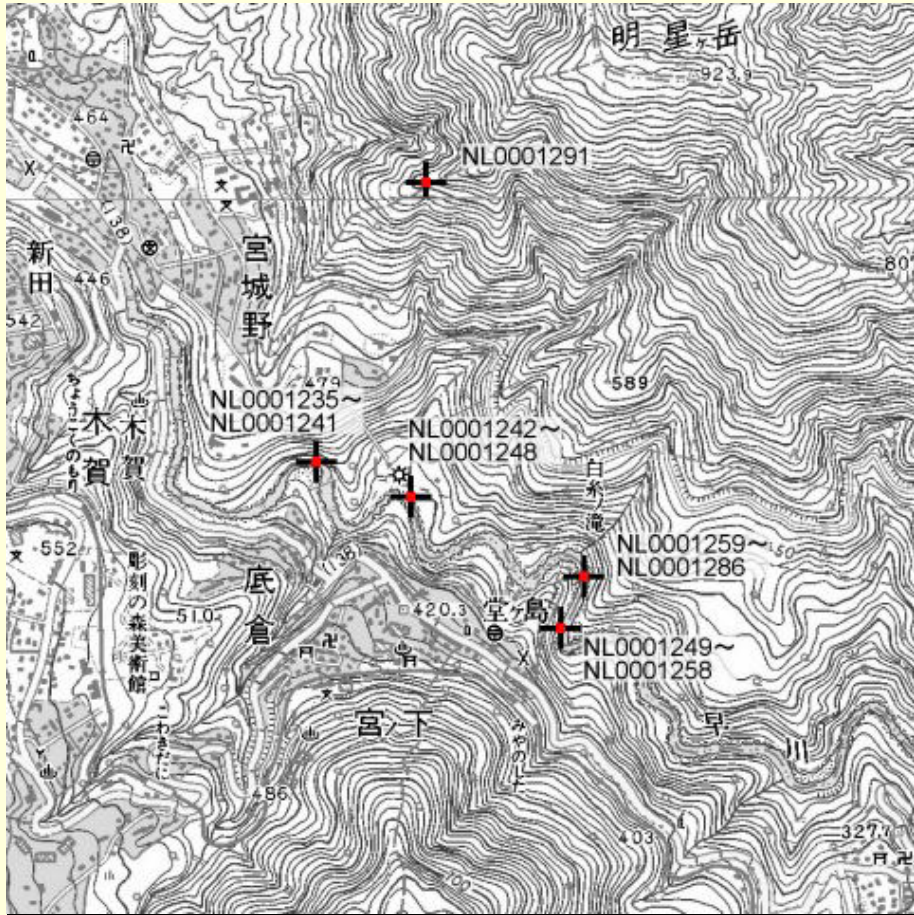


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001235
産地 神奈川県足柄下郡箱根町宮城野木賀温泉下
緯度 35° 14' 50"
経度 139° 3' 26"
高度 380
山体 狩川溶岩グループ

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・インターサタル						

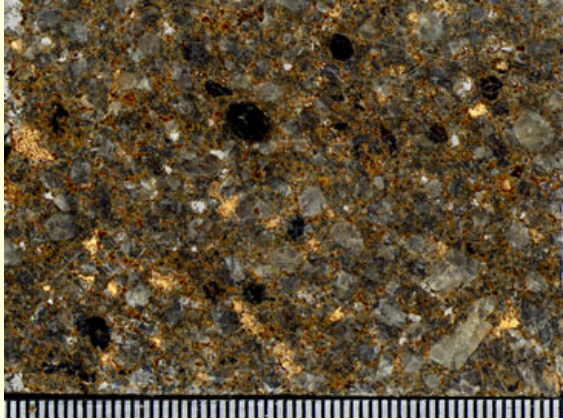
0：含まない，-：1%未満，+：1～5%，++：5～10%
+++：10～20%，++++：20%以上



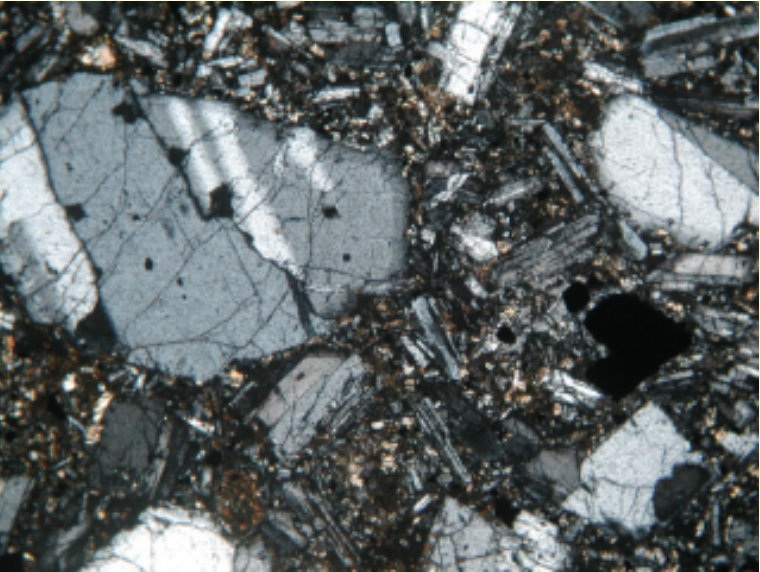
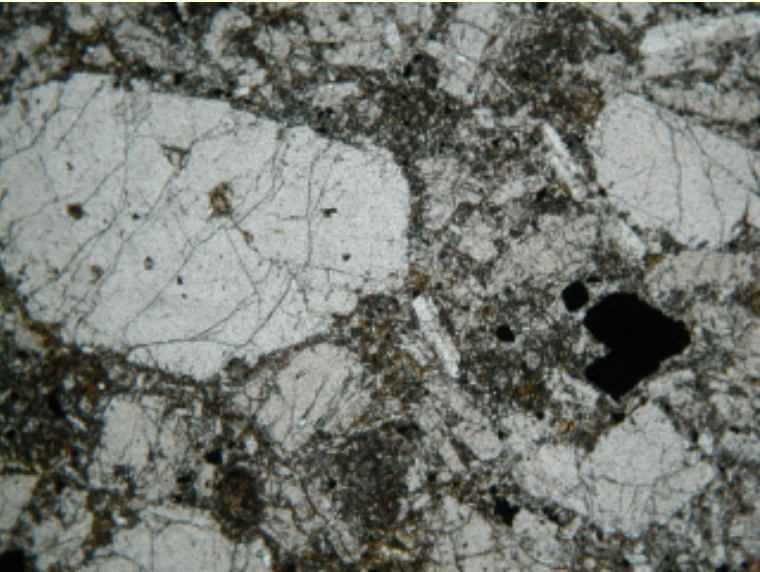
露頭位置



露頭写真



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)

全岩化学組成

NL0001235			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	50.58	Ba	89
TiO ₂	0.70	Cr	34
Al ₂ O ₃	20.63	Nb	0.7
Fe ₂ O ₃	9.32	Rb	2.4
MnO	0.16	Sr	283
MgO	4.48	V	301
CaO	11.91	Y	13
Na ₂ O	2.01	Zn	64
K ₂ O	0.13	Zr	36
P ₂ O ₅	0.08		
L.O.I.	1.33		
FeO/MgO	1.87		