箱根火山岩石データベース

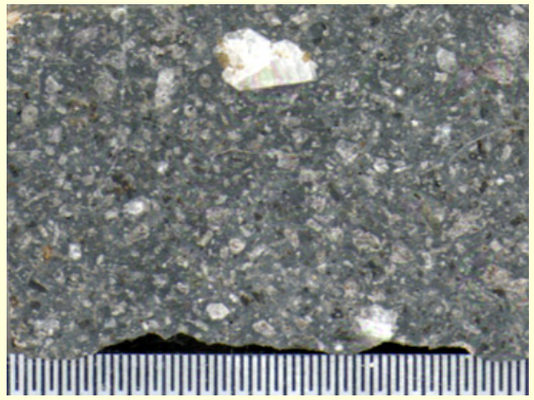
資料番号　KPM-NL0001288
産　　地　神奈川県足柄下郡箱根町箱根芦ノ湖畔
緯　　度　35°11′25″
経　　度　139°0′49″
高　　度　730
山　　体　海ノ平火山箱根峠溶岩グループ

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	-	+	++	+++	++++

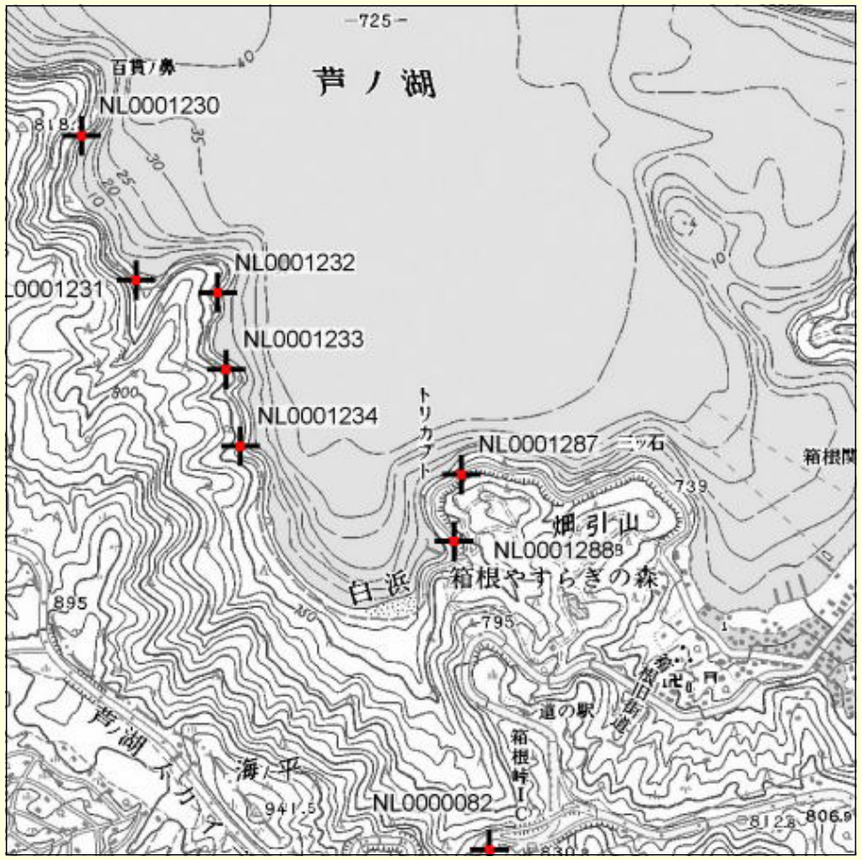
石　　基：　ハイアロオフティック

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

露頭写真



岩石写真
（拡大）

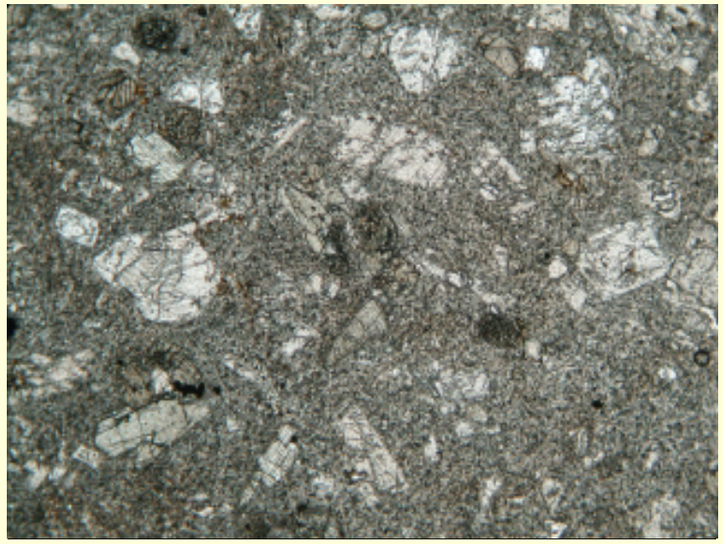


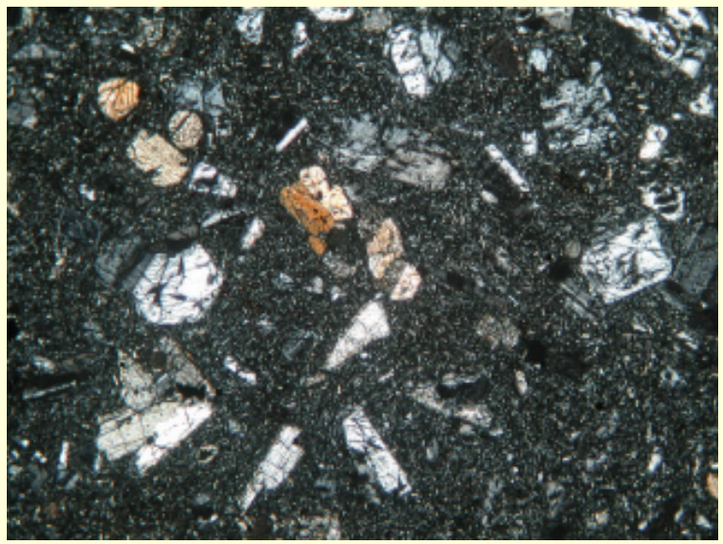
露頭位置

全岩化学組成

NL0001288

Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO_2	56.38	Ba	154
TiO_2	0.83	Cr	29
Al_2O_3	16.69	Nb	1.4
Fe_2O_3	9.77	Rb	4.9
MnO	0.17	Sr	222
MgO	4.66	V	258
CaO	8.17	Y	17
Na_2O	2.84	Zn	72
K_2O	0.40	Zr	49
P_2O_5	0.11		
L.O.I.	0.34		
FeO/MgO	1.89		





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）