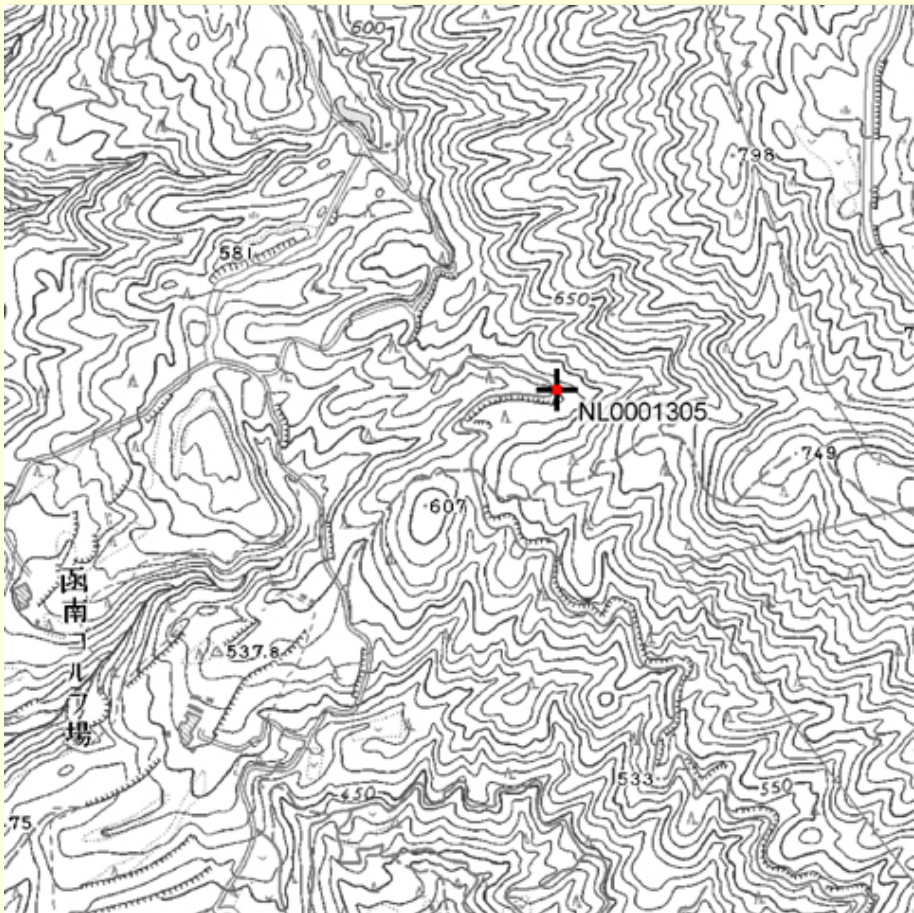


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001305
産地 静岡県田方郡函南町桑原
緯度 35° 8′ 49″
経度 139° 1′ 0″
高度 580m
山体 湯河原火山（転石）

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 ハイアロオブテック

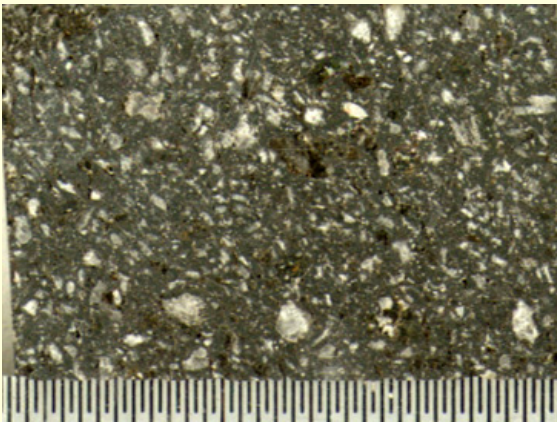
0：含まない，-：1%未満，+：1～5%，++：5～10%
+++：10～20%，++++：20%以上



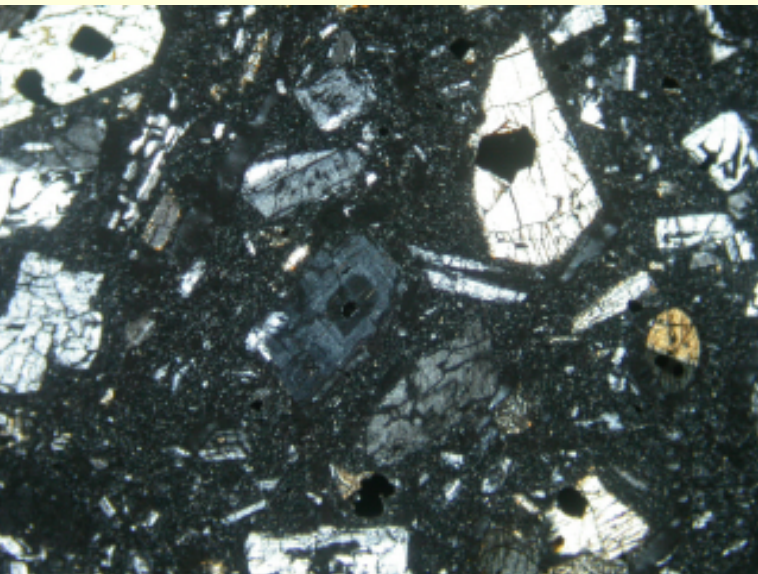
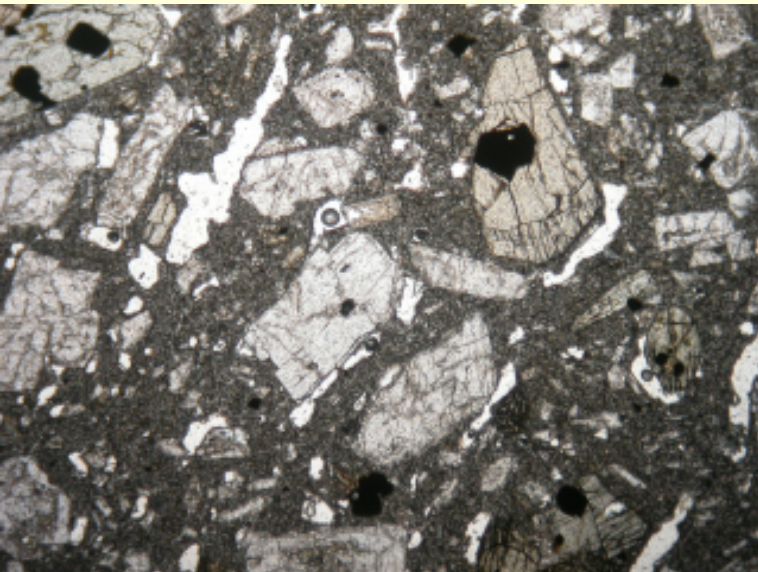
露头位置

全岩化学組成

NL0001305			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	55.77	Ba	188
TiO ₂	0.91	Cr	31
Al ₂ O ₃	17.51	Nb	1.3
Fe ₂ O ₃	10.31	Rb	5.9
MnO	0.17	Sr	226
MgO	4.43	V	292
CaO	7.75	Y	22
Na ₂ O	2.55	Zn	68
K ₂ O	0.49	Zr	62
P ₂ O ₅	0.12		
L.O.I.	2.15		
FeO/MgO	2.09		



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）