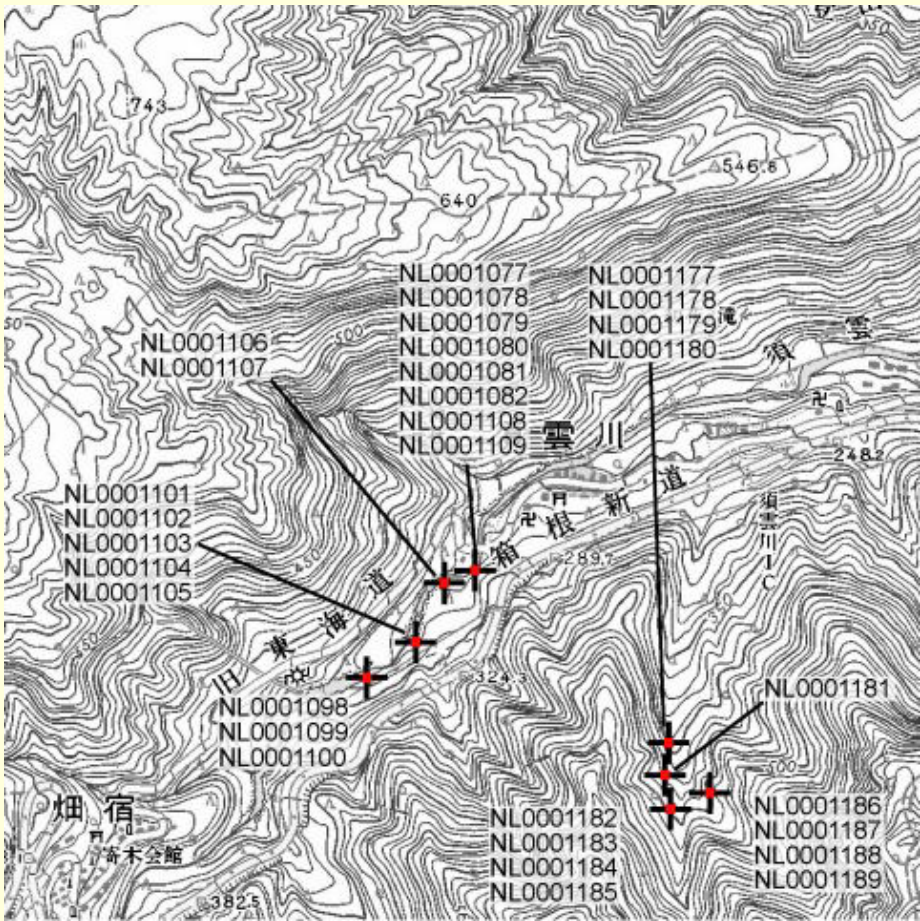


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001099□
産地 神奈川県足柄下郡箱根町須雲川 畑宿発電所下20m下流
緯度 35° 13′ 0″
経度 139° 4′ 10″
高度 290
山体 須雲川安山岩を切る岩脈

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



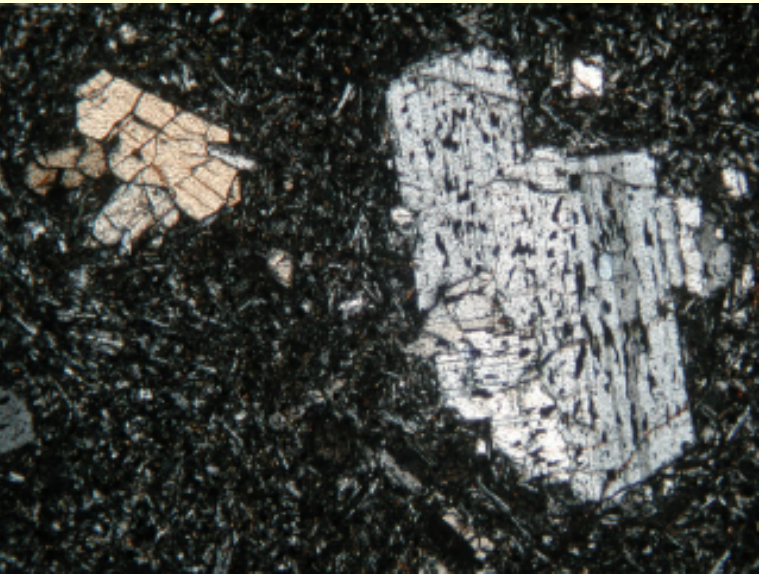
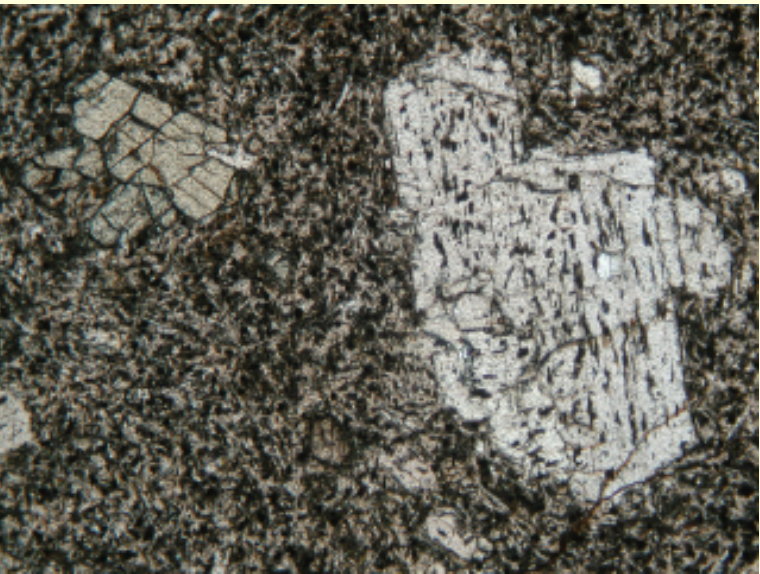
露頭位置



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

NL0001099			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	57.69	Ba	270
TiO ₂	1.08	Cr	21
Al ₂ O ₃	17.01	Nb	1.9 12
Fe ₂ O ₃	9.38	Rb	243
MnO	0.13	Sr	281
MgO	2.76	V	30
CaO	8.16	Y	72
Na ₂ O	2.73	Zn	79
K ₂ O	0.87	Zr	
P ₂ O ₅	0.18		
L.O.I.	1.01		
FeO/MgO	3.06		