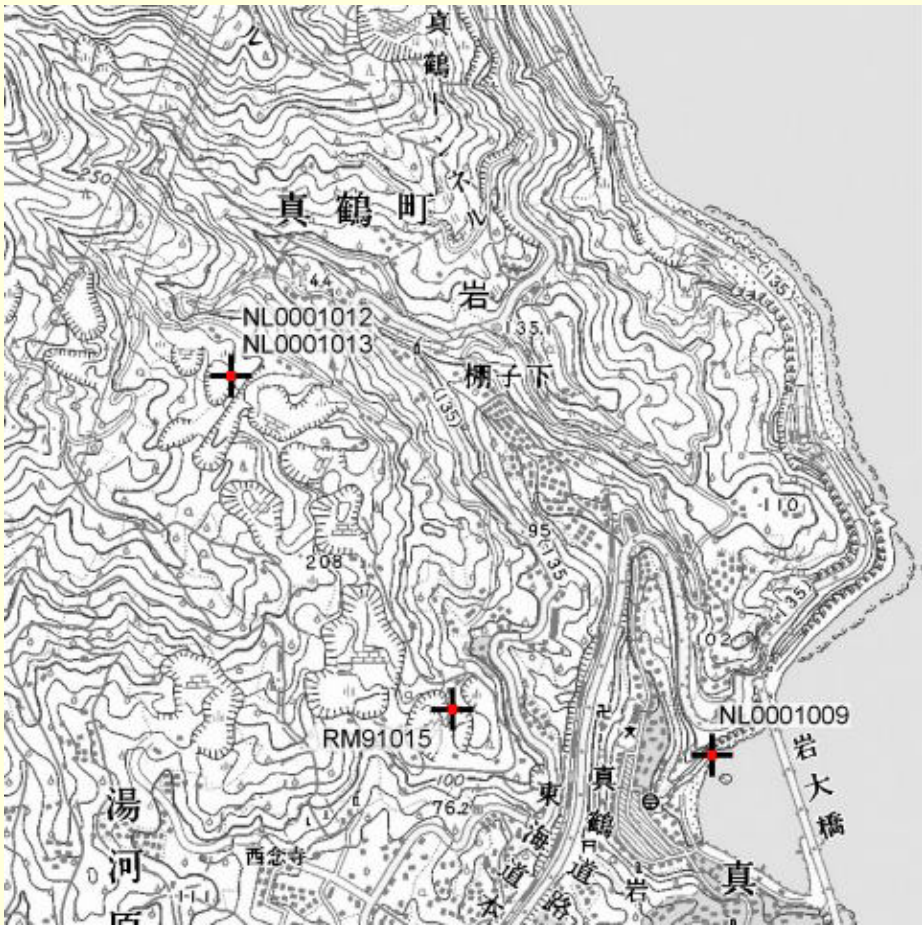


箱根火山岩石データベース

資料番号 KPM-NL0001013
産地 神奈川県足柄下郡真鶴町真鶴 棚子下部碎石場
緯度 35° 10' 14"
経度 139° 7' 47"
高度 180m
山体 本小松溶岩グループ

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・ ハイアロオフトィック

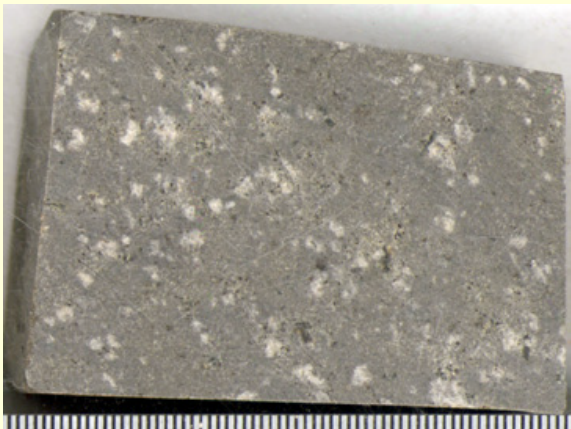
0 : 含まない, - : 1%未満, + : 1~5%, ++ : 5~10%
+++ : 10~20%, +++++ : 20%以上



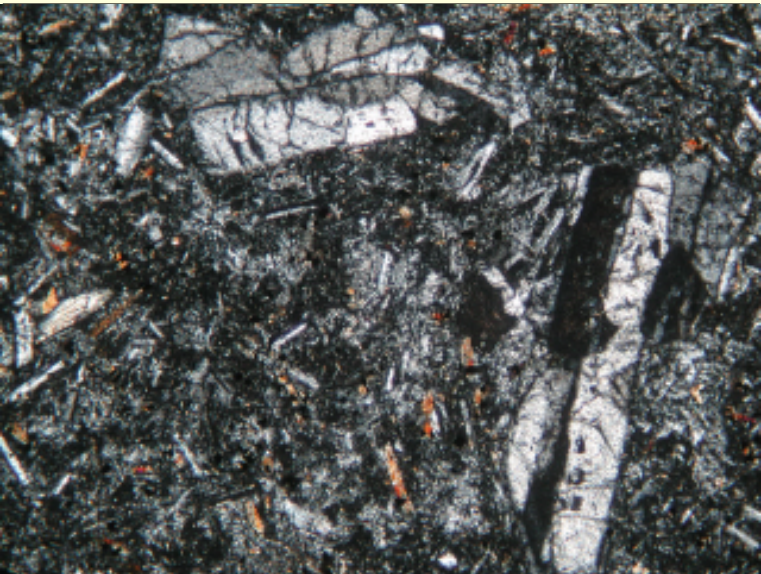
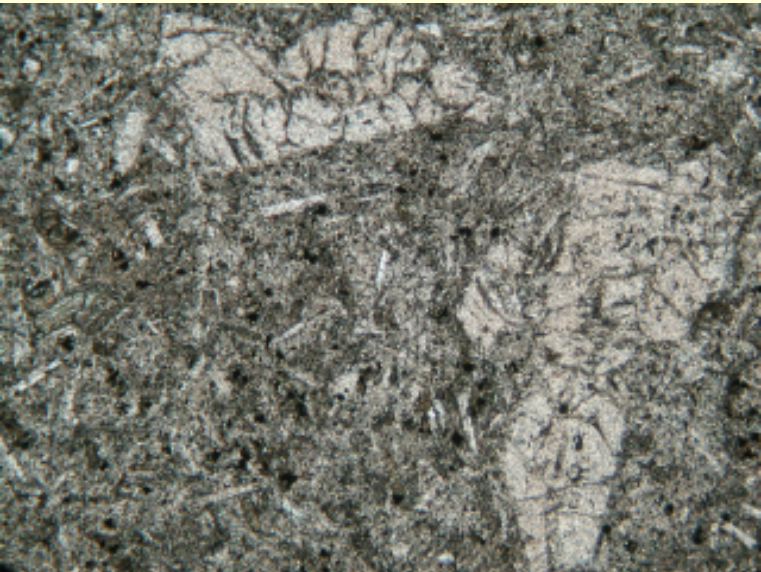
露頭位置



露頭写真



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

NL0001013			
Major elements (wt.%)		Trace elements (ppm)	
SiO ₂	64.42	Ba	332
TiO ₂	0.91	Cr	5.2
Al ₂ O ₃	15.23	Nb	2.0
Fe ₂ O ₃	7.26	Rb	11
MnO	0.16	Sr	274
MgO	1.61	V	122
CaO	5.47	Y	32
Na ₂ O	3.98	Zn	86
K ₂ O	0.79	Zr	82
P ₂ O ₅	0.17		
L.O.I.	0.18		
FeO/MgO	4.05		