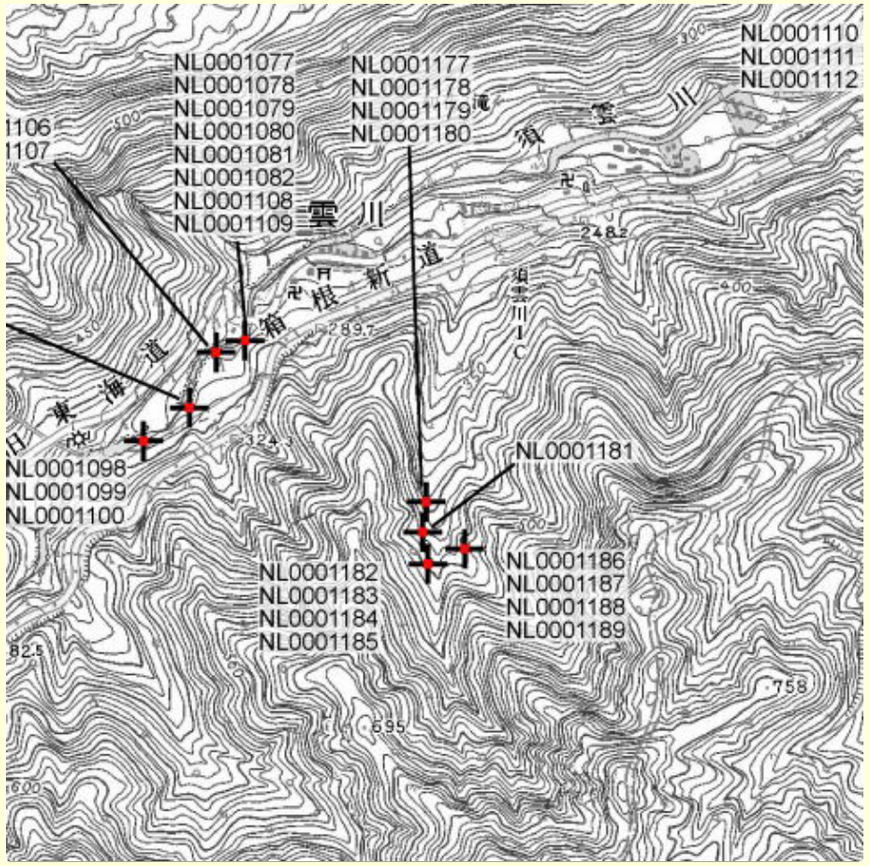
# 箱根火山岩石データベース

資料番号　KPM-NL0001182
産　　地　神奈川県足柄下郡箱根町須雲川二ノ戸沢
緯　　度　35°12′50″
経　　度　139°4′40″
高　　度　460
山　　体　須雲川安山岩類

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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

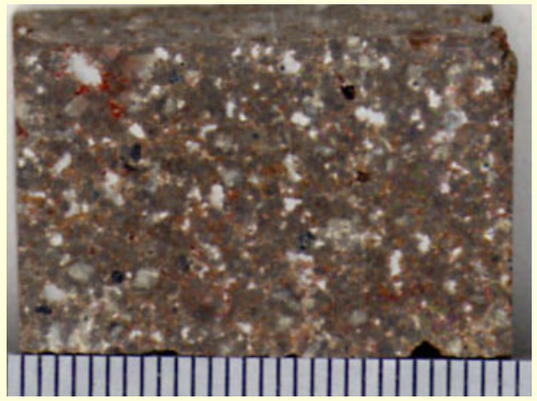



露頭位置

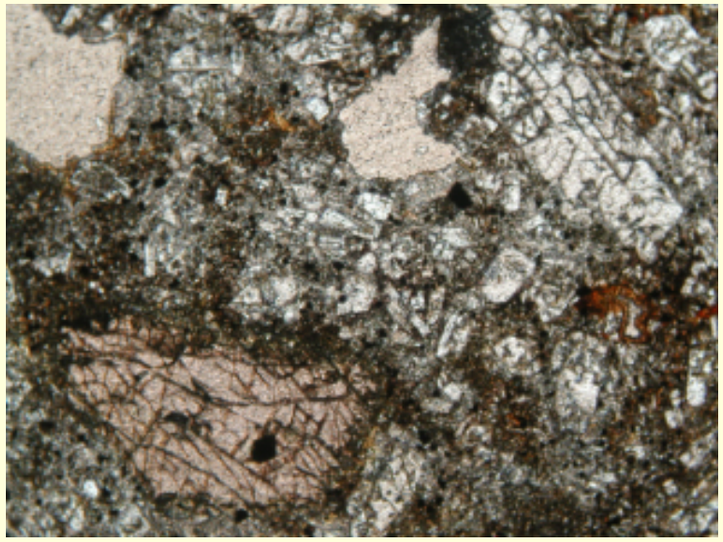
## 全岩化学組成

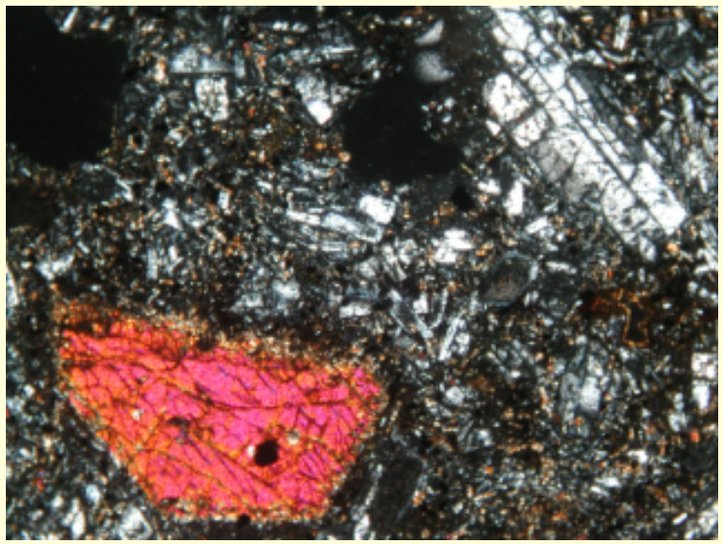
NL0001182

| Major elements (wt.%) | | Trace elements (ppm) | |
|---|---|---|---|
| $SiO_2$ | 54.17 | Ba | 91 |
| $TiO_2$ | 0.81 | Cr | 23 |
| $Al_2O_3$ | 18.22 | Nb | 1.3 |
| $Fe_2O_3$ | 10.36 | Rb | 3.7 |
| MnO | 0.18 | Sr | 230 |
| MgO | 4.03 | V | 291 |
| CaO | 9.86 | Y | 20 |
| $Na_2O$ | 2.16 | Zn | 72 |
| $K_2O$ | 0.13 | Zr | 44 |
| $P_2O_5$ | 0.08 | | |
| L.O.I. | 1.16 | | |
| FeO/MgO | 2.31 | | |



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）