

静岡県産鉱物資料(I) :  
大崩海岸産ソーダフツ石、トムソンフツ石、ダクフツ石

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2011-08-29 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 鮫島, 輝彦 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.14945/00006025">https://doi.org/10.14945/00006025</a>

## 静岡県産鉱物資料 (I)

### 1. 大崩海岸産ソーダフツ石, トムソンフツ石, ダクフツ石

鮫島輝彦

静岡市用宗から焼津市小浜にかけての大崩海岸に、枕状構造を有する玄武岩熔岩及びはんれい岩に伴ってフツ石が産することは古くから知られている。

1) 1/5000静岡地質図中説明書 2) にはこれらのフツ石をホウフツ石とし、はんれい岩を方沸粗粒玄武岩として記載されている。

大崩海岸のフツ石には産状の異なるものが数種が見られるのでその内

- (1) 枕状構造を呈する熔岩の枕の中に同心円的に排列する無数の気泡孔を充填して散在するフツ石。
- (2) はんれい岩及び粗粒玄武岩中に滴状乃至不規則形をなし、球顆状を呈するフツ石。
- (3) 枕状熔岩の枕と枕の間の空隙に晶出し、柱状結晶をなすフツ石。

以上の三者についてX線廻折計数装置により廻折像記録をとり、(1)ソーダフツ石 (2)トムソンフツ石 (3)ダクフツ石である事を確かめた。(1)のソーダフツ石の廻折像にはホウカイ石の最強廻折線が僅かに現われており、鏡下でもその挾雑が認められた。

ダクフツ石は大崩海岸の他、静岡市大岩の賤機山、清水市北方の庵原村上伊佐布北滝附近等静岡市周辺各地の凝灰岩層中に産する。(筆者 文理学部助教授)

#### 文 献

- (1) 山崎直樹 : 駿河国西部における火成岩の化学成分について  
小川博士選記論叢 1930 P.435~455
- (2) 千谷好之助 : 静岡地質説明書 地質調査所 1931