

## 岡本コレクションにおける長崎県産鉱物標本

鎌 田 泰 彦 (長崎大学教育学部地学教室)

### Mineral Specimens from Nagasaki Prefecture in the Late Dr. Okamoto's Collection

Yasuhiko KAMADA

長崎県産の鉱物については、九州大学理学部地質学教室におられた故岡本要八郎博士の綿密な調査と研究によって、ほぼその全容が明らかにされている。その成果は、岡本要八郎記念事業会より「長崎県産物誌」として、昭和33年11月30日に出版されたことはよく知られた所である。この長崎県産物誌の刊行に当っては、長崎県理科教育協会も全面的に協力されたというが、これもひとえに会長の外山三郎先生(長崎大学名誉教授)が古くから県産鉱物の蒐集に情熱を傾けていたためと思われる。

岡本要八郎編「長崎県産物誌」(1958)には、総論として、長崎県産鉱物調査の沿革や長崎県産物の産状の概要が述べられ、また、各論において123種(追録10種)の鉱物の産地・産状・結晶形態・共産鉱物などが詳しく記述されている。

岡本博士は、長崎県に限らず、日本国内はもとより世界各地の鉱物標本の蒐集を精力的にされておられ、その採集標本は「岡本コレクション」として著名である。昭和34年に御逝去された後、この鉱物標本は地質調査所福岡駐在員事務所(現在の九州出張所)に移管され、永久に保存されることになっている。

地質調査所九州出張所においては、この岡本コレクションの整理や展示の作業が、所員の村

上箕枝官から古川俊太郎技官、さらに原田種成技官へと引継がれ、昭和37年には謄写版刷の目録を完成させている。この目録の登録番号は2425番にまで及んでいる。登録された標本の中には美晶や珍品も数多く含まれ、保育社の原色鉱物図鑑には、この中の標本が多数掲載されている程である(福岡駐在員事務所, 1962; 原田種成, 1980)。

「岡本コレクション鉱物標本目録」に登録された長崎県産鉱物は46を数える(表)。しかし、この中には同一種の鉱物であっても産地が異なるなどから2~4個の標本として登録されているものもあるので、鉱物の種類としては31種が含まれているにすぎない。したがって、長崎県産物誌に記載された133種のおよそ1/4(23%)のみが、岡本コレクションとして保存されているということになる。

地質調査所九州出張所に保存される岡本コレクションは、長崎県産鉱物の全貌を知る上ではこのように充分とはいえない。しかし、日本産鉱物や世界の鉱物を知る上には誠に貴重な存在であり、福岡へ出かけた折はぜひ見て頂きたいものである。その上、この九州出張所の標本室には3500点におよぶ鉱物標本ばかりではなく、各種の地質図やパネルが展示され、地学の普及にも努力のあとがうかがわれる。

現在、長崎県内に県立自然史博物館の設立を望む声が高まり、設立促進委員会も活動しているが、実現の運びになった際には、少くともこれまで県内から産出の記録のある種類の鉱物標本は、すべて博物館に収蔵したいものである。最近ではとくに、各種の造成工事のために失われて行く鉱物産地もある。130種以上にもおよぶ豊富な内容をもつ県産鉱物標本を一堂に集め、永く後世に残すことは、われわれ現代人の義務ではなかろうか。

おわりに、地質調査所九州出張所の案内を記して稿を閉じるが、同所の資料提供に感謝する。

工業技術院地質調査所九州出張所（古川俊太郎 所長）

所在地：〒815 福岡市南区大字塩原字アイ  
 ゴ497-2（通産省福岡総合庁舎3階）  
 電話：(092)551-6099, 551-6069

- 交通：
- ① 福岡空港  $\frac{\text{バス「天神」}}{30分}$  終点「天神バスセンター」のりかえ、「大丸デパート」前  $\frac{\text{バス②}}{\text{約}20分}$  「南警察署入口」下車，東へ徒歩5分
  - ② 「博多駅前」  $\frac{\text{バス②}}{\text{約}30分}$  「南警察署入口」下車，（目標 南警察署うら）

### 参 考 文 献

岡本要八郎（1958）：長崎県鉱物誌  
 1-164. 岡本要八郎先生記念事業会  
 福岡駐在員事務所（1966）：創立20周年  
 を迎えた福岡駐在員事務所 地質ニュース  
 146, 1-6.  
 原田種成（1980）：創立35年を迎えた九州出張所 -九州鉱業界の昨今について-  
 地質ニュース 305, 40-45.

「岡本コレクション鉱物標本目録」所載の長崎県産鉱物

番 号	鉱 物 名	産 地 (注)
200	滑 石 Talc	西彼杵郡大串村
259	磁 鉄 鉱 Magnetite	西彼杵郡大串村
380	ク ロ ム 雲 母 Chromemica	西彼杵郡琴海村大石郷
390	ブ ラ ウ ン 石 Braunite	西彼杵郡琴海村
759	角 閃 石 Hornblende	壱岐郡
761	石 綿 Asbestos	西彼杵郡三和町蚊焼
878	石 綿 Asbestos	西彼杵郡三和町為石
880	石 綿 Asbestos	西彼杵郡三和町為石
925	滑 石 Talc	西彼杵郡大串村
934	緑 泥 石 Chlorite	西彼杵郡大串村
1184	黄 鉄 鉱 Pyrite	
1200	磁 鉄 鉱 Magnetite	西彼杵郡三和町川原
1207	赤 鉄 鉱 Hematite	南松浦郡三井楽町嵯峨島郷
1216	褐 鉄 鉱 Limonite	東彼杵郡彼杵鉱山

番 号	鉱 物 名	産 地	
1 2 5 3	チ タ ン 鉄 鉱	Ilmenite	西彼杵郡大串村
1 2 9 1	ブ ラ ウ ン 鉱	Braunite	西彼杵郡琴海村
1 3 2 2	マンガン角閃石	Mangan-amphibole	西彼杵郡三重村三重鉱山
1 3 3 6	珪苦土ニッケル鉱	Garnierite	西彼杵郡大串村
1 4 5 8	ジュモルチール石	Dumortierite	福江市五島鉱山
1 4 6 7	斧 石	Axi nite	西彼杵郡野々串
1 6 5 2	石 膏	Gypsum	西彼杵郡崎戸町崎戸炭鉱
1 6 5 6	石 膏	Gypsum	南高来郡小浜町小浜温泉
1 6 7 6	鋼 玉	Corundum	福江市(大浜)五島鉱山
1 6 9 4	ジアスポール	Diaspore	福江市(大浜)五島鉱山
1 7 0 2	紅 柱 石	Andalusite	福江市(大浜)五島鉱山
1 7 8 3	方 珪 石	Cristobalite	大村市
1 8 0 1	蛋 白 石	Opal	東彼杵郡波佐見町
1 8 0 3	鋭 錐 石	Anatase	下県郡巖原町成相鉱山
1 8 4 6	水 長 石	Adularia	下県郡巖原町成相鉱山
1 8 9 7	マンガン柘榴石	Manganese garnet	西彼杵郡
1 9 2 1	絹 雲 母	Sericite	西彼杵郡琴海村村松
1 9 2 2	絹 雲 母	Sericite	西彼杵郡三重村
1 9 2 3	絹 雲 母	Sericite	西彼杵郡大瀬戸町(多比良)
1 9 9 1	陽 起 石	Actinolite	西彼杵郡琴海村長浦
2 0 2 3	絹 雲 母	Sericite	東彼杵郡波佐見町三股郷
2 1 1 6	珪苦土ニッケル鉱	Garnierite	西彼杵郡大串村大串鉱山
2 1 1 8	葉 蠟 石	Pyrophyllite	福江市五島鉱山
2 1 3 1	クローム雲母	Fushsite	西彼杵郡亀岳村白似田
2 1 4 9	葉 蠟 石	Pyrophyllite	福江市五島鉱山
2 1 8 1	霰 石	Aragonite	南高来郡小浜町小浜温泉
2 2 0 7	燐 灰 石	Apatite	下県郡巖原町成相鉱山
2 2 2 0	黄 鉄 鉱	Pyrite	南松浦郡奈留町
2 2 2 1	チ タ ン 鉄 鉱	Ilmenite	西彼杵郡大串村鳥加
2 3 0 7	蛋 白 石	Opal	東彼杵郡東彼杵町彼杵鉱山
2 3 2 0	鏡 鉄 鉱	Specular iron	南松浦郡三井楽町嵯峨島
2 3 3 2	マンガン雲母	Manganophyllite	西彼杵郡琴海村村松の迫

(注) 産地名に旧町村名をそのまま用いている所がある。