

口**絵1** 桜島 鹿児島海岸より噴煙を望む(15日の光景)(1914年1月15日撮影) [鹿児島県桜島大爆発写真帖](山下徳之助編著,1914年3月発行)より

Fig. 1 The volcanic smoke from Sakurajima, as seen from the coast of Kagoshima (taken on January 15, 1914) (Source: Photobook of Great Explosion of Sakurajima, Kagoshima Prefecture, edited by Tokunosuke Yamashita, published in March 1914 by Yamashita Photo Studio, Kagoshima).



口絵 2 伊豆大島 三原山山腹付近の割れ目噴火 中川一郎氏提供(1986年 11月 21日夕方撮影) Fig. 2 A fissure eruption on the slope of Miharayama, Izu-Oshima, taken in the evening of November 21, 1986 (Source: Ichiro Nakagawa).



口絵 3雲仙岳流下する火砕流と噴煙東京大学地震研究所中田節也氏提供 (1993年6月24日撮影)Fig. 3A pyroclastic flow and volcanic smoke from Unzendake. Taken by Setsuya Nakata of the EarthquakeResearch Institute, The University of Tokyo on June 24, 1993 (Source: Setsuya Nakata).

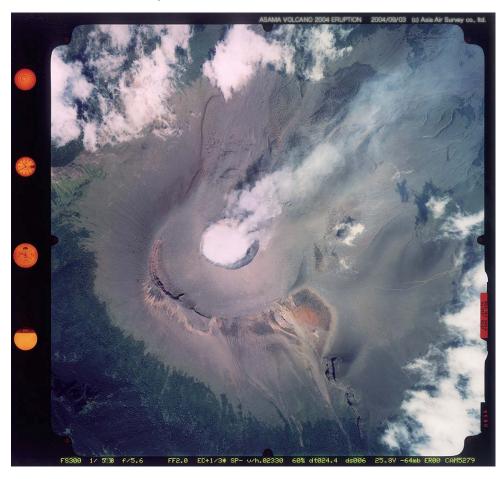


口絵 4 有珠山 西方向から撮影 (株)アジア航測 (2000年3月31日14:26-27 撮影)

Fig. 4 The eruption of Usuzan as seen from the west. Taken at 14:30 on March 31, 2000 (Source: Asia Air Survey Co., Ltd.).



三宅島 北側からみた 8 月 10 日の噴煙 (株) アジア航測 (2000 年 8 月 10 日 12 : 45 撮影) 口絵 5 Fig. 5 The volcanic smoke of Miyakejima, as seen from the north. Taken at 12:45 on August 10, 2000 (Source: Asia Air Survey Co., Ltd.).



口絵 6 浅間山 山頂付近 (株)アジア航測 (2004年9月3日撮影) Fig. 6 The top of Asamayama on September 3, 2004 (Source: Asia Air Survey Co., Ltd.).



口絵 7 霧島山新燃岳 南西方向より撮影 (株)アジア航測撮影(2011年2月1日12:07撮影)

Fig. 7 The top of Kirishimayama (Sinmoedake), one of the volcanoes of the Kirishimayama, from the southwest at 12:07 on February 1, 2011 (Source: Asia Air Survey Co., Ltd.).



口絵 8 富士山 西南西方向より撮影 右は宝永火口 (株) アジア航測 (2004年12月11日撮影) Fig. 8 The top of Fujisan as seen from the west-southwest on December 11, 2004. The crater on the right is Hoei Crater. Photo taken by Asia Air Survey Co., Ltd.

[富士山火山防災ハンドブック]国土交通省富士砂防事務所(2006)より

Source: The Disaster Prevention Handbook for Fujisan Eruption, Sabo Works at Mt. Fuji , Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism, 2006, Fujinomiya City, Shizuoka Prefecture.