

## 火山基本図について

### 1. 火山基本図の概要

国土地理院では、火山の地形を表した火山基本図を、写真測量により作成し印刷図として提供してきました。その後、航空レーザ測量により取得した標高データや基盤地図情報など既存のデータを活用した新たな作成方法に変更し、火山基本図データとして提供しています。新たに刊行する火山基本図は、火山基本図データを、インクジェットプロッタによるオンデマンド印刷方式により提供するものです。

### 2. 新たに刊行する火山基本図の特徴

印刷図として刊行しているこれまでの火山基本図は1種類でしたが、新たに刊行する火山基本図は以下の4種類の地図で構成されます。用紙サイズはA0判です。

#### ① 火山基本図 基図（多色）

水域や避難所等をカラーで表示した地図です。

#### ② 火山基本図 基図（1色）

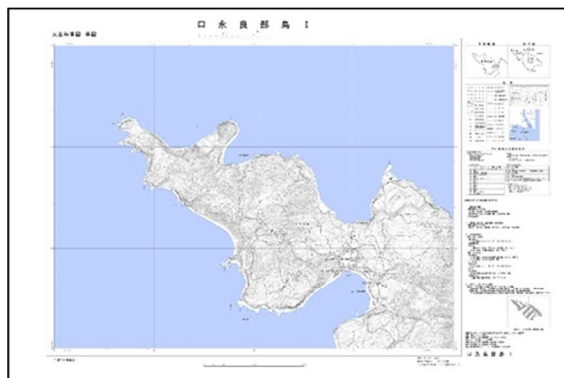
火山基本図 基図（多色）を黒1色で表示した地図です。

#### ③ 火山基本図 陰影段彩図（多色）

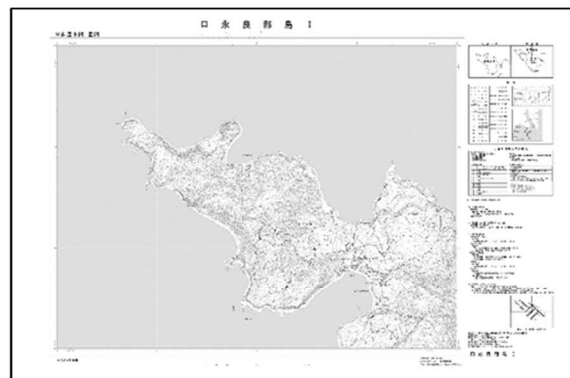
火山基本図 基図（多色）を背景にし、標高に応じた段彩表示及び陰影を重ねた地図です。

#### ④ 火山基本図 写真地図（多色）

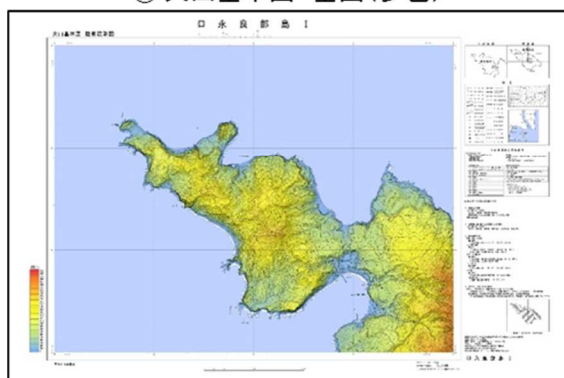
火山基本図 基図（多色）を背景にし、空中写真から作成した正射写真を重ねた地図です。（一部未整備地区があります）



① 火山基本図 基図(多色)



② 火山基本図 基図(1色)



③ 火山基本図 陰影段彩図(多色)



④ 火山基本図 写真地図(多色)

### 3. これまでの火山基本図の刊行廃止について

今回の火山基本図の刊行に伴い、これまでの火山基本図の刊行を廃止します。新たな取組みとなるインクジェットプロッタによるオンデマンド印刷刊行をご利用ください。なお、火山基本図データを先行して提供した一部の火山では、これまでの火山基本図の刊行を廃止しています。

#### ◆先行して火山基本図データの提供を行っている火山

(北海道) 恵山	(岩手県、宮城県) 栗駒山
(新潟県) 新潟焼山	(富山県) 弥陀ヶ原
(長野県、岐阜県) 焼岳	(神奈川県) 箱根山
(東京都) 新島、八丈島、西之島	(宮崎県、鹿児島県) 霧島山
(鹿児島県) 桜島、口永良部島	