

ゆふだけ 由布岳



由布岳は噴出物の調査から約2000～2200年前に規模の大きな噴火活動があったと考えられています。このときの噴火では山頂に溶岩ドームが形成され、火砕流や大量の火山灰が噴き出しました。この噴火以降は、古文書に載る有史時代の噴火は知られていないため、最近の約2000年間は静穏であると考えられます。

湯布院の魅力

由布岳のふもとに広がる湯布院温泉は、自然環境と住環境を大切にしながら発展してきた温泉地です。豊かな自然や美しい景観、話題性のあるイベント、数多くの美術館や工芸など、温泉保養地としての魅力にあふれ、年間あたり400万人もの観光客が訪れます。



つるみだけ 鶴見岳 がらんだけ 伽藍岳



鶴見岳は約1200年前に噴火をしたと考えられている活火山です。現在も山頂の北側にある赤池付近で噴気が上がっていますが、ロープウェイで気軽に行くことができる山頂付近では、火山活動の影響は全く安全です。

伽藍岳は鶴見岳の北側にある側火山で、古文書や噴出物の調査から西暦867年に噴火した可能性があると考えられています。現在も活発な噴気や泥火山の活動を見ることができま

別府八湯と地獄めぐり

火山の恵みによって得られる別府の温泉の総湯量は全国で1位の約13万キロリットル(1日あたり)。この大量の温泉が「別府八湯(パっぷはっとう)」と呼ばれる個性ある温泉郷や、奇観として有名な「地獄」を形づけているのです。



由布岳、鶴見岳、伽藍岳は、気象庁が定めた「活火山」です。(気象庁の定義では、鶴見岳と伽藍岳をあわせて「鶴見岳・伽藍岳」と呼んでいます。) 安全に火山の恵みを楽しんでいただくために、大分県および地元の市町村では火山の防災対策をすすめています。火山防災マップについて詳しく知りたい方は下記までお問い合わせください。

連絡先・問い合わせ先 大分県土木建築部砂防課(直通) 電話097-537-2213

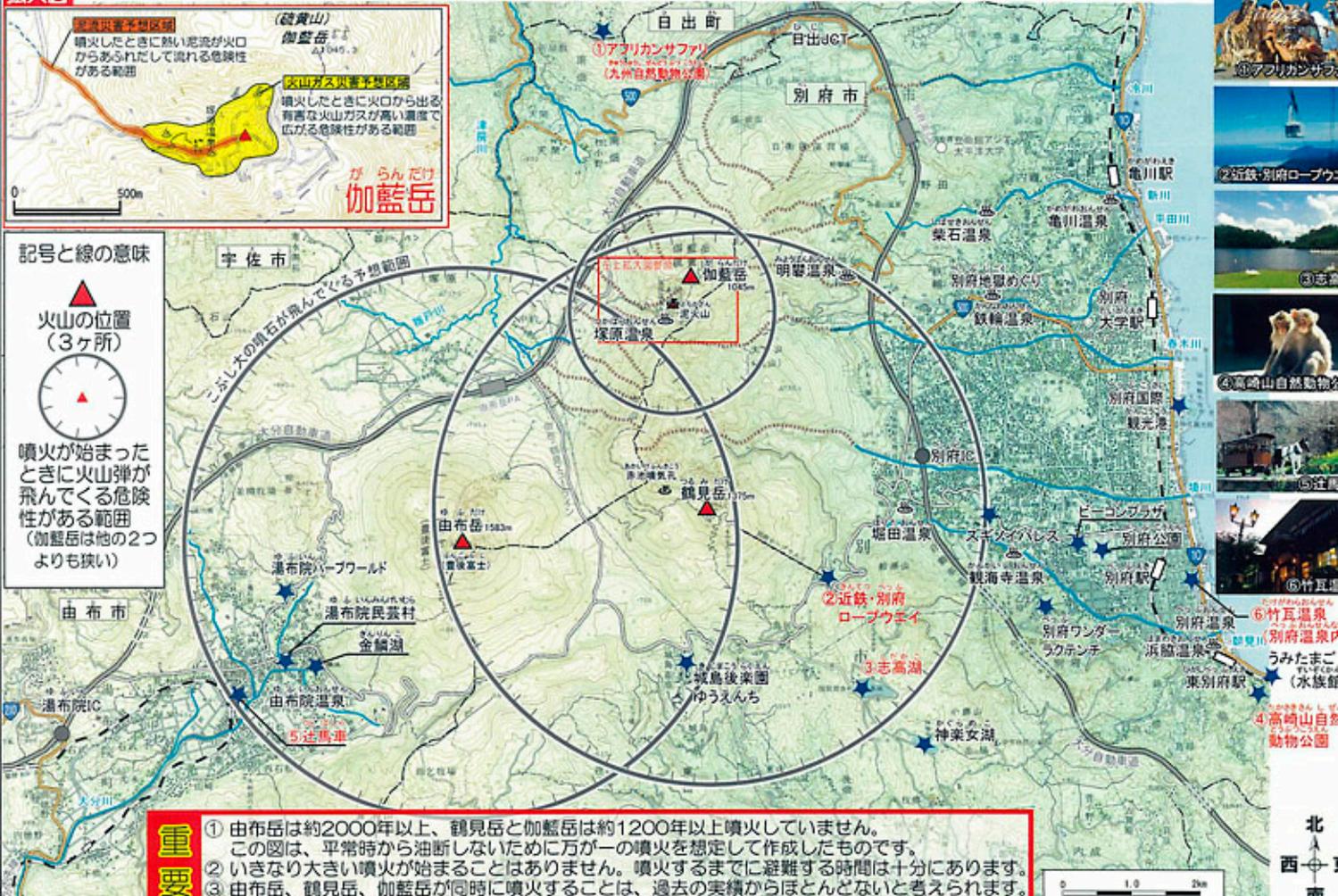
平成18年6月発行

豊の国の火山

別府・湯布院地区



この図では、由布岳、鶴見岳、伽藍岳のいずれかが、もしも噴火したときに火山弾(こぶし大の噴石)が飛んでくる危険性がある範囲を示しています。噴火が長引くと、この図の全範囲に厚さ10cm以上の火山灰が積もることも予想されます。



この地図は、国土院調査の成果を基に、関係機関の協力を得て、関係機関の協力を得て、関係機関の協力を得て作成したものである。(平成18年6月発行、第1012号)