# 오이타의 활화산 (벳푸·유후인 지구)

유후다케

츠루미다케

가란다케

히지마치 기요즈카산에서 본 경치

오이타현 토목 건축부 사방과

## 유후다케

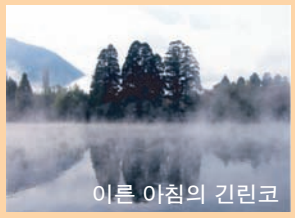
유후다케

이전 분화활동의 흔적을 엿볼 수 있는 유후다케 산정의 경관

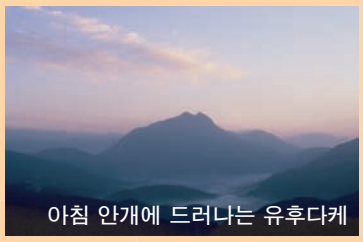
유후다케는 분출물의 조사에 의해 2000~2200년 전에 대규모의 분화활동이 있었다고 추측하고 있습니다. 당시 분화에서는 산정에 용암돔이 형성되어, 화쇄류나 대량의 화산재가 분출했습니다. 이 분화 이후, 고문에 전해지는 유사시대의 분화는 알려져 있지 않기 때문에, 최근 약 2000년간은 평온하다고 생각할 수 있습니다.

### 유후인의 매력

유후다케의 기슭으로 펼쳐지는 유후인 온천은, 자연 환경과 주거 환경을 소중히 여기며 발전해 온 온천지입니다. 풍부한 자연과 아름다운 경관, 화제의 이벤트, 많은 미술관이나 공방 등 온천 보양지로서의 매력이 풍부하여, 연간 400만명의 관광객이 방문합니다.


이른 아침의 긴린코

유후다케 하이킹


아침 안개에 드러나는 유후다케

## 츠루미다케 가란다케

츠루미다케

츠루미다케는 약 1200년 전에 분화했다고 추측하고 있는 활화산입니다. 현재도 산정 북측에 있는 아카이케 부근에서 분기가 오르고 있지만, 로프웨이로 쉽게 갈 수 있는 산정 부근에서는 화산활동의 영향이 없어 안전합니다.

가란다케


가란다케의 이화산

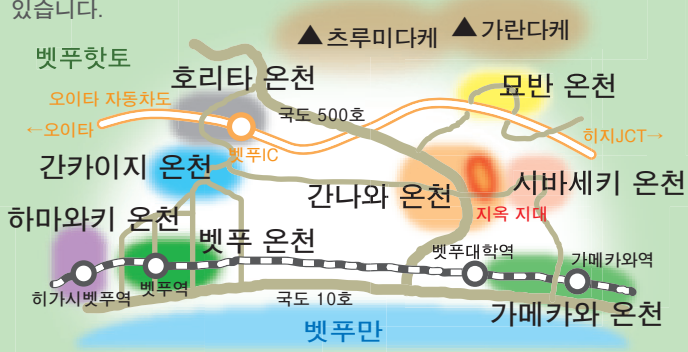
가란다케는 츠루미다케의 북측에 있는 측화산으로서, 고문이나 분출물의 조사에 의해 서기 867년에 분화한 가능성이 있다고 추측하고 있습니다. 현재도 활발한 분기나 이화산의 활동을 볼 수 있습니다.

### 벳푸핫토와 지옥 순회

화산의 혜택으로 얻을 수 있는 벳푸 온천의 총용출량은 전국에서 1위인 약 13만 킬로리터(1일 당). 이 대량의 온천이 「벳푸핫토」라고 불리는 개성 넘치는 온천향이나, 기관으로 유명한 「지옥」을 형성하고 있습니다.

피의 지옥

바다 지옥



벳푸의 온천 연기

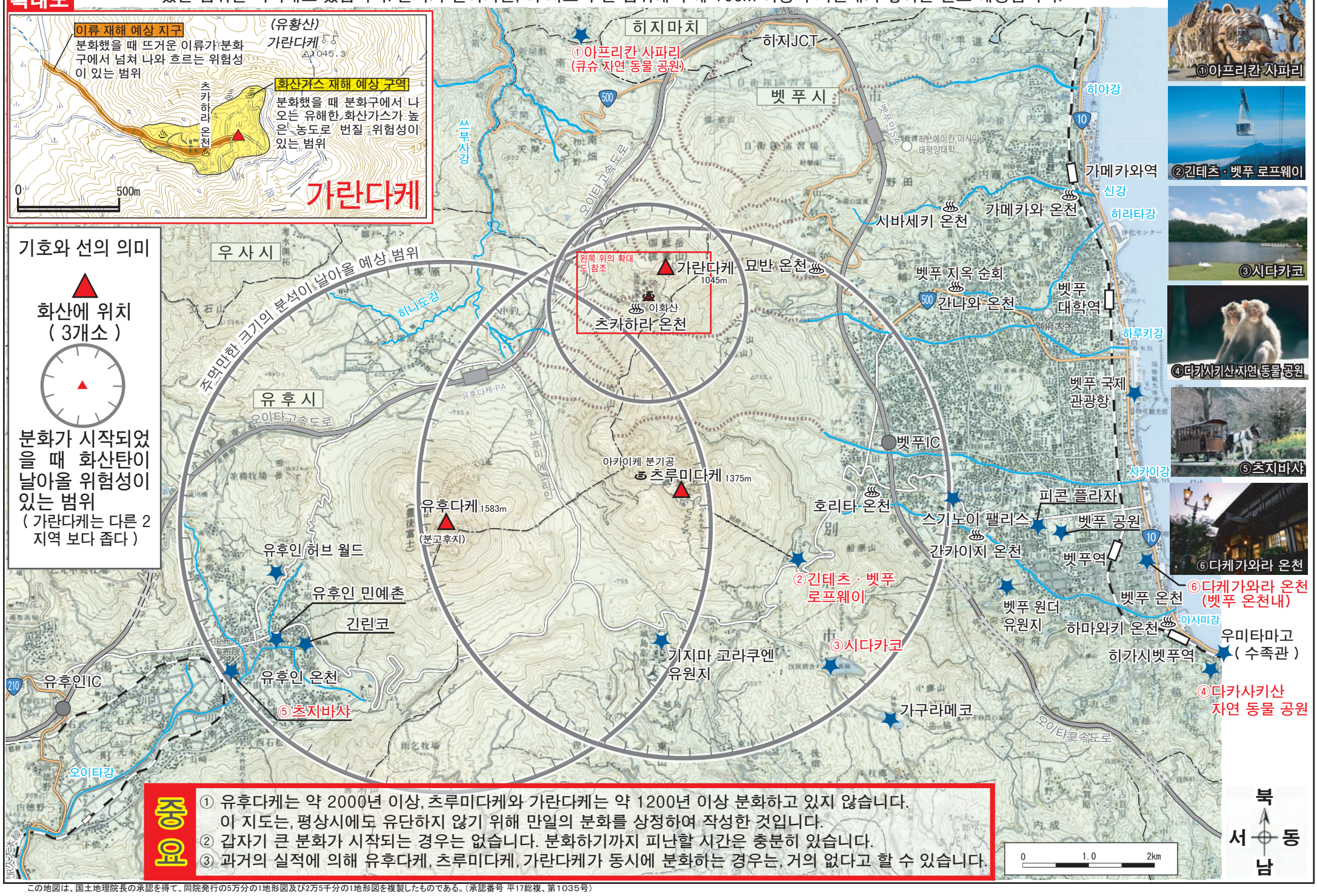
유후다케,츠루미다케,가란다케는, 기상청이 정한「활화산」입니다. ( 기상청에서는 츠루미다케와 가란다케를 합쳐 「츠루미다케 · 가란다케」라고 부르고 있습니다. )
안전하게 화산의 혜택을 즐기실 수 있도록, 오이타현 및 현지의 시읍촌에서는 화산의 방재 대책을 진행시키고 있습니다.
화산 방재 맵에 대해 자세하게 알고 싶으신 분은 아래로 문의해 주십시오.

연락처 · 문의처　오이타현 토목 건축부 사방과 (직통)　전화097-537-2213

2006년 5월 발행

## 확대도

이 지도에서는, 유후다케, 츠루미다케, 가란다케 중 어느 하나가 만약 분화했을 때 화산탄 ( 주먹만한 크기의 분석 ) 이 날아올 위험성이 있는 범위를 나타내고 있습니다. 분화가 길어지면, 이 지도의 전 범위에 두께 10cm 이상의 화산재가 쌓이는 일도 예상됩니다.




**중요**

① 유후다케는 약 2000년 이상, 츠루미다케와 가란다케는 약 1200년 이상 분화하고 있지 않습니다.
이 지도는, 평상시에도 유단하지 않기 위해 만일의 분화를 상정하여 작성한 것입니다.
② 갑자기 큰 분화가 시작되는 경우는 없습니다. 분화하기까지 피난할 시간은 충분히 있습니다.
③ 과거의 실적에 의해 유후다케, 츠루미다케, 가란다케가 동시에 분화하는 경우는, 거의 없다고 할 수 있습니다.

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図及び2万5千分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平17総複、第1035号)