

화산대책

만일의 상황에 대비하여...

츠루미산·유후산 화산방재맵

- 최근 천수백년간의 츠루미산·유후산은 평온한 상태이지만, 이 화산방재맵은 만일의 상황에 분화를 예상하여, 방재대책의 강화를 위하여 작성한 것입니다.
- 이 지도에서는 츠루미산과 유후산, 각각의 화구에서 분화가 일어났을 경우의 재해상정범위를 합성하여 표시했습니다.
(과거의 분화실적으로 볼 때, 츠루미산과 유후산이 동시에 분화할 우려는 없는 것으로 예상됩니다.)

화산방재맵의 상정조건

용암류·화쇄류·강재

과거 2000여년동안에 가장 컸던 분화모양을 상정

츠루미산 → 약 1,200년전의 분화활동

유 후 산 → 약 2,000년~2,500년전의 분화활동

분 석 다른 화산의 실적 등을 참고로 상정

토석류 화산재가 사면에 쌓인 후, 비로 인하여 발생하기 쉬운 토석류를 상정

화이 화산방재맵은, 츠루미산, 유후산, 이 두개의 화구에서 분화가 발생했을 경우를 상정한 것을 합성하여 표시한 것입니다.

(상정화구 ▲츠루미산, 유후산, 이 두개의 화구입니다.)

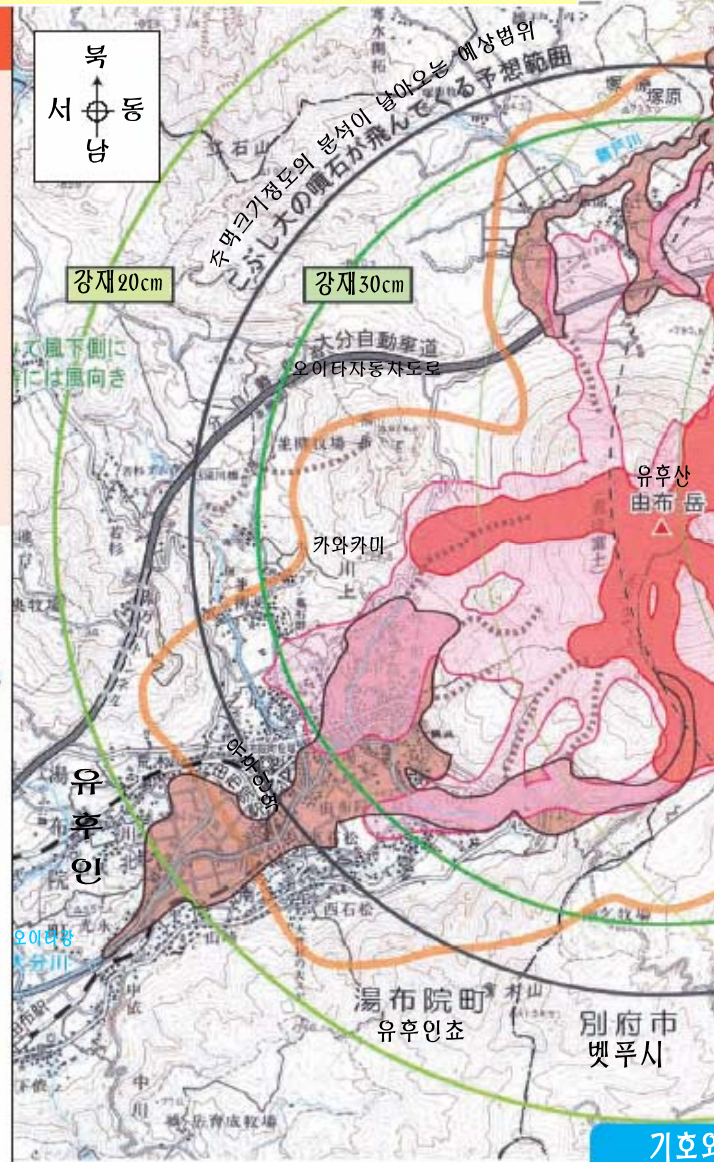
분화가 시작되면

- ①기상대가 발표하는 화산정보를 주의깊게 확인합니다.
- ②시장의 피난권고 등의 지시가 있을 경우에는 그 지시에 따라주십시오.
- ③텔레비전과 라디오 뉴스, 신문, 벳푸시의 광보 등을 듣고 정확한 정보를 얻도록 합니다.



- ④소문 등에 현혹되지 않도록 합니다.

최근의 츠루미산과 유후산은, 평온한 상태입니다.
현재, 분화가 일어날 징후는 없습니다.



유후산이 분화했을 때, 분석이 날아오는 범위

주먹크기보다 큰 화산재가 건물 안으로 피산할 때는 헬멧을 쓰십시오

기 획 : 오이타현·벳푸시·유후인·아지무
감 수 : 오이타 츠루미산 화산분화대책 검토위원회
(위원장:미야자키대학 다니구치 교수)

조사·제작 : (재)사방·산사태기술센터

자료 제공 : 이토우 에이시, 코바야시 테츠오, 시라오 모토마로, 수지사와 요시히로, 후지다 하루이치, 오이타 지방기상대, 오이타 공동신문, 카루이자와 측후소, 규슈항공, 나가사키 포토서비스, PANA통신사

이 지도는, 국토지리원장의 승인을 받아, 동원발행의 5만분의 1지형도를 복제한 것입니다. (승인번호 平15九環, 第238号)

재해시의 연락처

벳푸시청 0977-21-1111

이 화산방재맵에 관한 문의처

오이타현 토목건축부 사방과(직통) 097-537-2213
오이타현 벳푸 토목사무소(기획조사과) 0977-67-2821
오이타현 오이타 토목사무소(기획조사과) 097-558-2141

츠루미산·유후산은 활화산입니다



화산의 이상을 발견했을 경우의 통보처

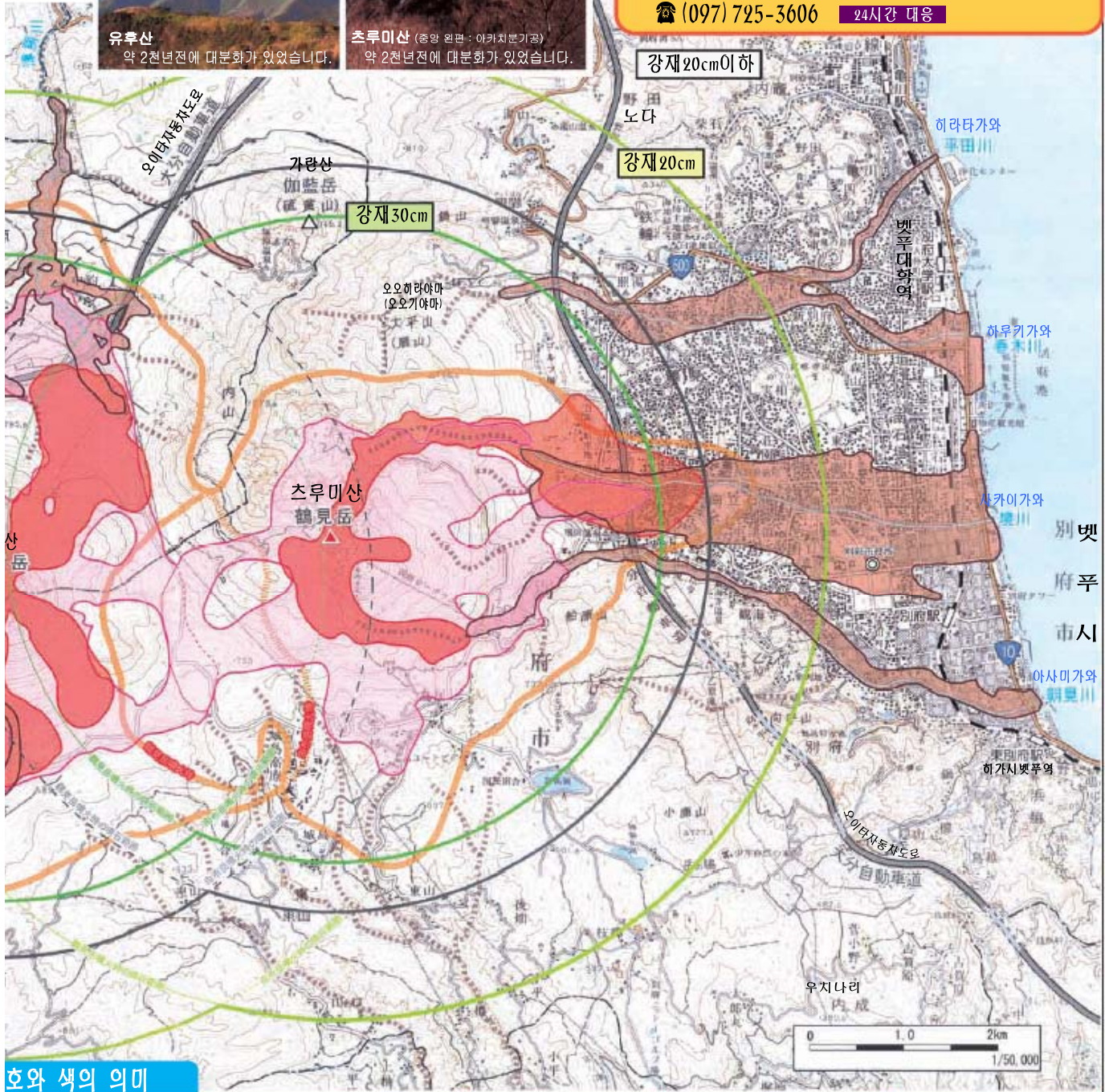
오이타 지방기상대 ☎ (097) 532-2247

24시간 대응

후쿠오카관구기상대 화산감시·정보센터

☎ (097) 725-3606

24시간 대응



화산 색의 의미

분 석	강 재 (화산재)	용 암 류	화쇄류·화쇄서지	토 석 류
츠루미산이 분화했을 때, 분석이 날아오는 범위 상정화구에서 동심원 범위 ↓ 분석이 날아오는 범위 다 른 양석이 날아옵니다. 튼튼한 피신하고, 외출이 꼭 필요한 경우 쓰도록 합시다.	유후산이 분화했을 때, 강재가 쏠리는 범위 츠루미산이 분화했을 때, 강재가 쏠리는 범위 상정화구로부터 동심원의 범위 ↓ 분석이 날아오는 범위 풍향에 따라서 화산재가 내려오는 방향이 변화합니다. 수 센치의 화산재라도 호흡기에 악영향을 미치므로, 젖은 타월이나 마스크 등을 사용하여 재를 들어마시지 않도록 합시다.	용암류가 도달하는 범위 용암류는 일반적으로 흐르는 속도가 늦으며, 도로로 피신할 수 있습니다. 화산정보를 주의깊게 확인하여 피난하도록 합시다.	화쇄류 본체부 화쇄서지 (열풍부) 경계선은 츠루미산과 유후산의 분화시의 범위를 나타냅니다. 최대시속 100킬로미터 이상이며, 모든 것을 태워버리는 현상입니다. 화쇄류가 발생하기 전에 피난해야 합니다.	토석류가 유하하는 계류 토석류가 범람하는 범위 분화후에 소량의 비로도 발생하는 경우가 있습니다. 분화후에 비가 예상되는 경우에는 피난을 하도록 합시다.