

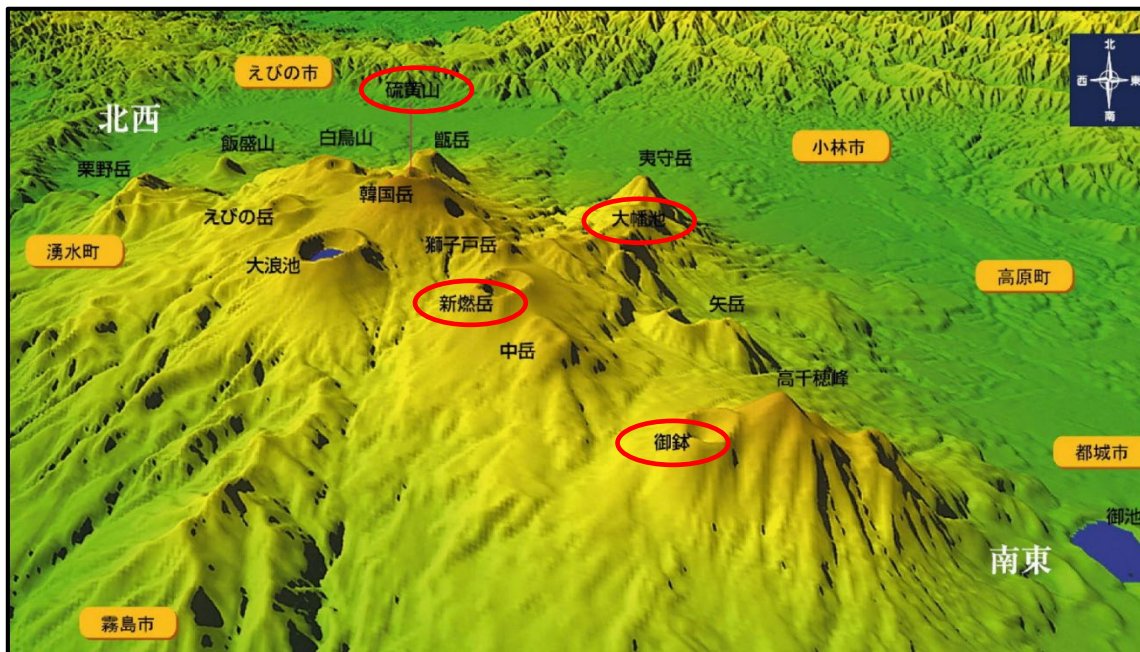
きりしまやま
霧島山の特性等

- 宮崎県と鹿児島県の県境にあり、硫黄山（1,317m）、韓国岳（1,700m）、新燃岳（1,421m）、御鉢（1,420m）、高千穂峰（1,574m）など 20 を超える火山の総称。様々なタイプの火山が揃い、「火山の陳列場」とも呼ばれる。
- 想定火口は 4 つ（新燃岳、御鉢、硫黄山、大幡池）。
- 火山群に加え大小の湖沼群から形成され、その中心部は「霧島錦江湾国立公園（霧島地域）」に指定。「日本百名山」に選定され韓国岳や高千穂峰などの登山口があるほか、高千穂河原、えびの高原、霧島温泉郷などの観光地もあり、多くの登山者や観光客が利用。

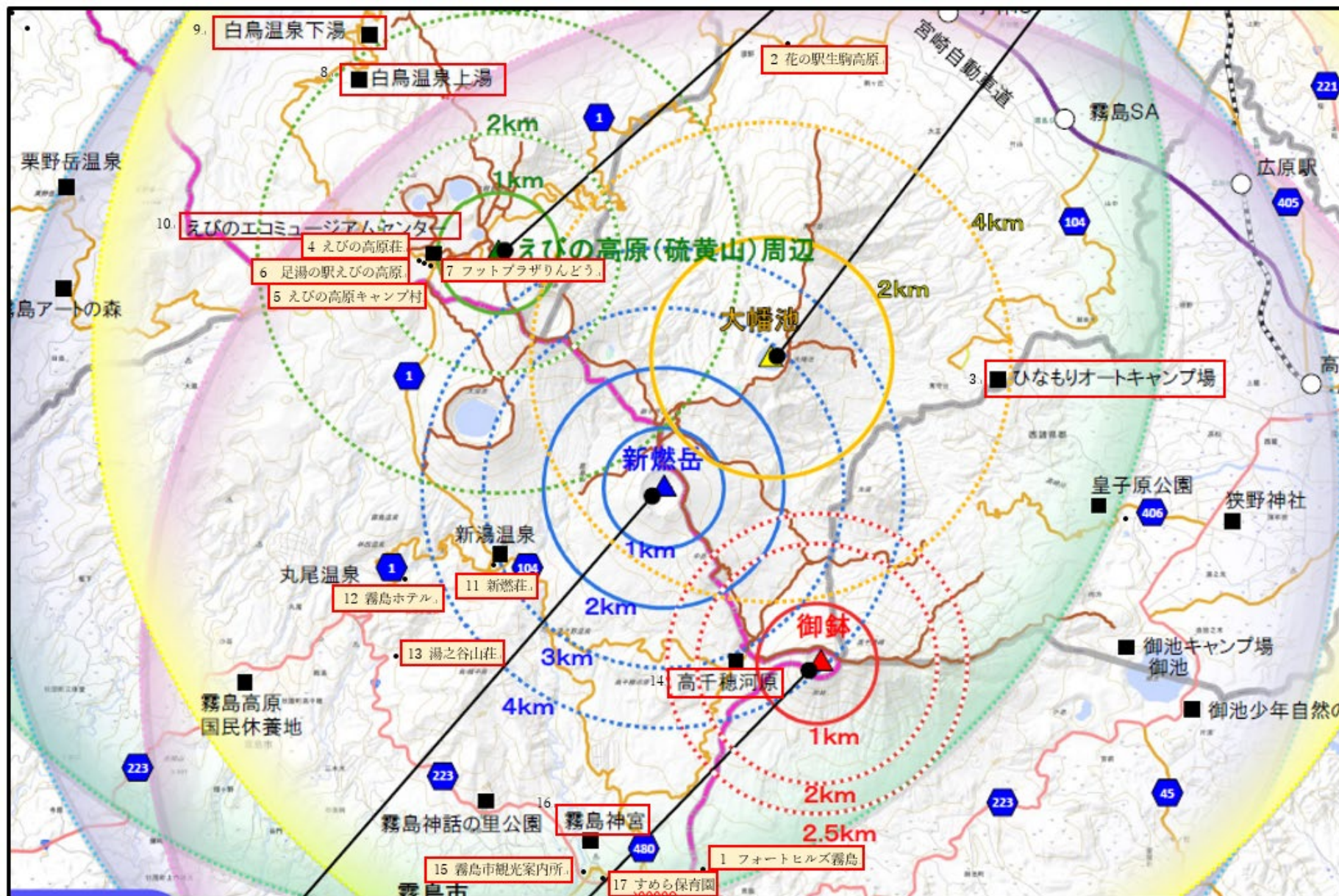
表 霧島山の 4 火口における近年の主な噴火活動等

想定火口	主な噴火活動	噴火警戒レベル
1 新燃岳	平成 23 年 1 月、文政噴火（1822 年）以来 189 年ぶりのマグマ噴火が発生（小規模噴火の後、数日後に準プリニー式噴火に移行）し、大量の火山灰や軽石を放出。2 月上旬には溶岩ドームが直径約 600m まで成長。その間、1 月 30 日に高原町に 512 世帯・約 1150 人に避難勧告。噴石による物的被害、火山灰による農業被害が多数生じた。 平成 29 年 10 月、30 年 3 月にも噴火し、現在も火口から 1 km の範囲は立入りが禁止されている。	【運用開始：平成 19 年 12 月】 平成 23 年 1 月の噴火でレベル 3 に引き上げられたが、25 年 10 月にレベル 2 に移行。 30 年 3 月の噴火でレベル 3 に引き上げられたが、6 月にレベル 2 となり、その後はレベル 1 と 2 を繰り返している（令和 3 年 3 月以降はレベル 1）。
2 御鉢	霧島山で最も活動的な火山であるが、1923（大正 12）年の噴火以降、約 100 年間噴火していない。	【運用開始：平成 19 年 12 月】 平成 30 年 2 月に地震活動が活発化しレベル 2 に引き上げられたが、3 月にレベル 1 に引き下げられ、現在、レベル 1 が継続中
3 硫黄山	1768 年の水蒸気噴火以降、長期間噴火していなかったが、平成 30 年 4 月、約 250 年ぶりに噴火	【運用開始：平成 28 年 12 月】 平成 30 年 4 月の噴火でレベル 3 に引き上げられたが、同年 5 月にレベル 2、翌 31 年 4 月にレベル 1 に引き下げられ、現在も継続中
4 大幡池	有史以降、噴火の記録はないが、学識経験者からの指摘を踏まえ令和 3 年 3 月に噴火警戒レベルの運用を開始	【運用開始：令和 3 年 3 月】 現在までレベル 1 を継続中

（注）噴火警戒レベル 1：活火山であることに留意、2：火口周辺規制、3：入山規制、4：避難準備、5：避難



避難促進施設 17 施設の立地状況



避難促進施設の概要（一覧）

市町	火口	施設名	施設の種別	1日の利用者数	火口からの距離	火山噴火時の被害想定
都城市	御鉢	1 都城市フォートヒルズ霧島	要配慮者施設 (老人ホーム)	92人	3.5km	大きな噴石が飛んでくるおそれあり
小林市	硫黄山・大幡池	2 花の駅生駒高原	短時間滞在施設	不明	6km	こぶしより小さな噴石が飛んでくるおそれあり
	大幡池・新燃岳	3 ひなもりオートキャンプ場	宿泊施設	不明	2.7km	大きな噴石が飛んでくるおそれあり
えびの市	硫黄山	4 えびの高原荘	宿泊施設	40人	1.2km	火砕サージ、火砕流、溶岩流
		5 えびの高原キャンプ村	宿泊施設	9人	1.3km	
		6 足湯の駅えびの高原	短時間滞在施設	410人	1km	
		7 フットプラザりんどう	短時間滞在施設	120人	1km	
		8 白鳥温泉上湯（うえゆ）	宿泊施設	90人	3.8km	降灰、噴石等
		9 白鳥温泉下湯（したゆ）	宿泊施設	100人	4.2km	
		10 えびのエコミュージアムセンター	短時間滞在施設	310人	1km	火砕サージ、火砕流、溶岩流
霧島市	新燃岳	11 新燃荘	宿泊施設	85人	2.8km	大きな噴石が飛んでくるおそれあり
		12 霧島ホテル	宿泊施設	250人	4.5km	大きな噴石が飛散
		13 霧島湯之谷山荘	宿泊施設	30人	5km	こぶしより小さな噴石が飛んでくるおそれあり
	新燃岳・御鉢	14 高千穂河原ビジターセンター・パークサービスセンター	短時間滞在施設	140人	①新燃岳から3km ②御鉢から1.4km	①新燃岳噴火時は大きな噴石が飛散 ②御鉢噴火時は大きな噴石、溶岩流及び火砕流
	御鉢	15 霧島市観光案内所	短時間滞在施設	170人	5.3km	こぶしより小さな噴石が飛んでくるおそれあり
		16 霧島神宮	短時間滞在施設	4,000人	4.7km	
		17 すめら保育園	要配慮者施設 (保育園)	56人	5km	