

火山災害への備え!

「俱多楽」は、警戒が必要な活火山に指定されています。

入山の規制や避難情報などがあった場合は速やかに従い、行動しましょう。

俱多楽は
活火山なんだよ!



噴火に備えて



防災マップを見て避難場所を確認し
ましょう。

噴火に備えて、また実際に噴火が発生した場合に落ち着いて行動
できるよう、日頃から以下のこと心掛けましょう。



気象庁などが発表する情報に注意し
ましょう。



噴火に備えて非常時の持ち出し品を
準備しましょう。

噴火警報について

気象庁では、火山活動の状況に応じ噴火に関する警報・予報を
発表しています。

種別	名 称	対象範囲	噴火警戒レベル	火山活動の状況	住民等の行動	登山者・入山者への対応
特別警報	噴火警報 (居住地域) 又は 噴火警報	居住地域 及び それより 火口側	レベル5 (避難)	居住地域に重大な被害を及ぼす 噴火が発生、あるいは切迫して いる状態にある。	危険な居住地域からの避難等 が必要(状況に応じて対象地域 や方法等を判断)。	
			レベル4 (高齢者等避難)	居住地域に重大な被害を及ぼす 噴火が発生すると予想される(可 能性が高まっている)。	警戒が必要な居住地域での 高齢者等の要配慮者の避難、 住民の避難の準備等が必要(状 況に応じて対象地域を判断)。	
警報	噴火警報 (火口周辺) 又は 火口周辺 警報	火口から 居住地域 近くまで	レベル3 (入山規制)	居住地域の近くまで重大な影響 を及ぼす(この範囲に入った場合 には生命に危険が及ぶ)噴火が 発生、あるいは発生すると予想さ れる。	通常の生活(今後の火山活動 の推移に注意。入山規制)。状 況に応じて高齢者等の要配慮 者の避難の準備等。	登山禁止・入山規制等、危険な 地域への立入規制等(状況に 応じて規制範囲を判断)。
		火口周辺	レベル2 (火口周辺規制)	火口周辺に影響を及ぼす(この範 囲に入った場合には生命に危険 が及ぶ)噴火が発生、あるいは発 生すると予想される。		火口周辺への立入規制等 (状況に応じて火口周辺の規 制範囲を判断)。
予報	噴火予報	火口内等	レベル1 (活火山であることに留意)	火山活動は静穏。 火山活動の状態によって、火口内 で火山灰の噴出等が見られる(こ の範囲に入った場合には生命に 危険が及ぶ)。	通常の生活(状況に応じて 火山活動に関する情報収集、 避難手順の確認、防災訓練 への参加等)。	特になし(状況に応じて火口内 への立入規制等)。

俱多楽の概要

●俱多楽は、俱多楽湖とその周辺域の小火山からなる火山群の総称で、約8万年前に火山活動を開始し、大規模な軽石噴火を繰り返した後、約4万年前に小カルデラ(俱多楽湖)を形成しました。小カルデラの形成後、現在の日和山、大湯沼、地獄谷付近で火山活動が始まり、日和山の潜在ドームや地獄谷、大湯沼などの爆裂火口が形成されました。

●俱多楽は、過去8,000年間に12回以上噴火し、その多くは水蒸気爆発で、最新の噴火は約200年前です。このときは、日和山、大湯沼、地獄谷などの7カ所以上の火口で水蒸気爆発が起こりました。

●俱多楽は、現在でも活発な噴気活動が認められ、将来も小規模な水蒸気爆発を引き起こす可能性があると考えられています。

