

磐梯山 噴火警戒レベル表 (案)

種別	名称	対象範囲	レベル (キーワード)	火山活動の状況	住民等の行動及び登山者・入山者等への対応	想定される現象等
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	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。	<ul style="list-style-type: none"> 火口から概ね 4 km 以内の居住地域に大きな噴石が飛散するような噴火が発生、あるいは切迫している。 火砕流・火砕サージ、融雪型火山泥流が居住地域に到達、あるいは切迫している。 <p>【過去事例】 1888 年 7 月 15 日の噴火</p>
			4 (避難準備)	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避難準備等が必要。 要配慮者及び特定地域の避難等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> 火口から概ね 4 km 以内の居住地域に大きな噴石が飛散するような噴火が予想される。 火砕流・火砕サージ、融雪型火山泥流が居住地域に影響を及ぼす噴火の発生が予想される。 <p>【過去事例】 有史以降の事例なし</p>
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	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。	住民は通常の生活。 登山禁止・入山規制など危険な地域への立入規制等。 状況に応じて特定地域の避難、要配慮者の避難準備等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> 火口から概ね 2 km 以内に、大きな噴石が飛散、火砕流・火砕サージが流下するような噴火の発生、またはその可能性。 火口から居住地域近くまで、融雪型火山泥流が到達、またはその可能性。 <p>【過去事例】 有史以降の事例なし</p>
			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。	住民は通常の生活。 火口周辺への立入り規制等。 状況に応じて特定地域の避難等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> 火口から概ね 1 km 以内に大きな噴石が飛散するような噴火の発生、またはその可能性。 <p>【過去事例】 2000 年 8 月 15 日: 日別地震回数 403 回、有感地震発生、GNSS による地殻変動に若干の変化、入山規制、磐梯山ゴールドライン規制。</p>
予報	噴火予報	火口内等	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)。	状況に応じて火口内への立入り規制等、特定地域の避難準備等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> 火山活動は静穏。 状況により火口内に影響する程度の火山灰や火山ガス等の噴出。

※特定地域とは居住地域よりも磐梯山の想定火口に近い所に位置する集客施設が含まれる地域を指す。居住地域より早期に避難等の対応が必要になることがある。

※融雪型火山泥流は積雪期のみ想定される。

磐梯山の噴火警戒レベル

平成 21 年 3 月 31 日運用開始

予報 警報	対象 範囲	レベ ル (キーワ ード)	火山活動の状況	住民等の行動及び 登山者・入山者等へ の対応	想定される現象等
噴火警報	居住地域及びそれより火口側	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。	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模噴火の発生。 ・噴火に伴う融雪型火山泥流が居住地域まで到達、あるいは切迫している。 【過去事例】 なし 【予想される事例】 1888年の水蒸気爆発が積雪期に発生した場合
		4 (避難準備)	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避難準備、災害時要援護者の避難等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模噴火の発生の可能性。 ・噴火に伴う融雪型火山泥流が発生し、噴火がさらに継続すると居住地域まで到達すると予想される。 【過去事例】 なし 【予想される事例】 1888年の水蒸気爆発が積雪期に発生する可能性
火口周辺警報	火口から居住地域近くまで	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。	住民は通常の生活。状況に応じて災害時要援護者の避難準備。登山禁止・入山規制等危険な地域への立入規制等。	<ul style="list-style-type: none"> ・中規模噴火が発生して、火口から概ね 3km 以内に噴石飛散。 【過去事例】 なし <ul style="list-style-type: none"> ・中規模噴火の発生が予想される。 【過去事例】 2000年8月15日：日別地震回数403回、有感地震発生、GPSに若干の変化、入山規制、磐梯山ゴールドライン規制
	火口周辺	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。	住民は通常の生活。火口周辺への立入規制等。	<ul style="list-style-type: none"> ・小規模噴火が発生し、火口から概ね 1km 以内に噴石飛散。 【過去事例】 なし <ul style="list-style-type: none"> ・小規模噴火の発生が予想される。 【過去事例】 なし
噴火予報	火口内等	1 (平常)	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）。	状況に応じて火口内への立入規制等。	<ul style="list-style-type: none"> ・現在の状態

注 1) ここでいう噴石とは、主として風の影響を受けずに弾道を描いて飛散する大きさのものとする。

注 2) レベル 3 の規制には、一部道路の規制を含む。

注 3) 火口とは、銅沼付近の旧火口と沼の平火口をいう。