有珠山の 噴火警戒レベル

～火山災害から身を守るために～

●噴火警戒レベルとは、噴火時などに危険な範囲や必要となる防災対応を、レベル1から5の5段階に区分したものです。
●有珠山の噴火警戒レベルは、噴火警報などでお伝えします。

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。	●噴火発生前に体に感じる地震が多発し、著しい地殻変動が目視でも確認される。 ●山頂から噴火が発生し、大きな噴石や火砕流・火砕サージ、火山泥流が居住地域まで到達。顕著な地殻変動。 ●山麓から噴火が発生し、大きな噴石や火砕サージ、火山泥流が居住地域まで到達。顕著な地殻変動。
			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。	●体に感じる地震の発生や、膨張性の地殻変動が検出される。
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)噴火が発生することがある。	●入山規制等、危険な地域への立入規制等。 ●住民は今後の火山活動の推移に注意。	●大きな噴石、火砕流・火砕サージ及び火山泥流が居住地域の近傍に達する。
		火口周辺	2 火口周辺規制	<噴火発生前> 居住地域に重大な被害を及ぼすマグマ噴火に移行する可能性がある。	●山頂火口原及びその周辺、避難に時間を要する地域への立入規制等。 ●住民は今後の火山活動の推移に注意。 ●高齢者等の要配慮者の避難の準備等。	●やや深い領域で体に感じない地震が加速度的に増加する。
				<噴火発生後> 噴出物の飛散が火口近傍に留まる程度のごく小規模な水蒸気噴火が発生することがある。	●活動的な火口周辺への立入規制等。 ●住民は今後の火山活動の推移に注意。	●噴火に至った後に火山活動が沈静化していく段階で、噴出物の飛散が火口周辺に留まる程度のごく小規模な水蒸気噴火が発生することがある。
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)。	●山頂火口原及びその近傍等への立入規制等。 ●住民は通常の生活(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)。	●火山活動は静穏。状況により、山頂火口原内及び近傍等に影響する程度の火山灰の噴出等の可能性がある。 ●やや深い領域で体に感じない地震の増加が一時的にみられる。

レベル3は火山活動が高まっていく段階では運用しません

平成20年6月9日運用開始、令和 2 年3月9日改定（気象庁ホームページをもとに加工して作成）

株式会社 高橋建設
代表取締役社長 高 橋 哲 也
洞爺湖町洞爺町37番地 TEL(0142)82-5211

国際規格ISO9001認証登録
北統建設株式会社
代表取締役 笹 山 智 市
本 社／〒052-0023 北海道伊達市元町71番地の21 ☎(0142)23-2727 FAX(0142)23-7424
札幌支店／〒062-0903 北海道札幌市豊平区豊平3条12丁目1番17号 ☎(011)823-5599 FAX(011)831-0252

出光興産特約販売店
伊達大町給油所
KURIMOTO 株式会社 栗 本
代表取締役 栗 本 久 生
〒052-0027 伊達市大町11番地
TEL0142-23-3456 FAX0142-25-5200

有珠山の 火山防災マップ

～火山災害から身を守るために～

有珠山は、噴火発生前に噴火地点が山頂か山麓であるか直ちに特定できないため、レベル5・4では主に山頂噴火を想定した赤線内全体で警戒が必となります。

有珠山は居住地域や観光施設が想定火口域に含まれる活火山で、顕著な火山性地震の増加や地面に亀裂が見られたりするなどの前兆が現れてから短時間で噴火に至る特徴があります。

揺れを感じるなど、噴火に至る前兆現象を感じた場合には、避難するなど早めの行動が重要です。

噴火地点が特定でない段階

- レベル5 赤線内の危険な居住地域からの避難等
- レベル4 赤線内の警戒が必要な居住地域での高齢者等避難
- レベル2 （山頂火口原及びその周辺）の避難に時間を要する地域への立入規制等
- レベル1 山頂火口原及びその近傍等への立入規制等

噴火地点が特定できた段階

噴火地点や噴火様式が特定できた段階で、警戒が必要な範囲を限定して噴火警戒レベルを適用します。

- 噴火により火砕流・火砕サージや大きな噴石の影響を受ける可能性がある地域
- 噴火の起こる可能性がある区域
- 山頂火口原及びその周辺
- 多量の降灰と降下軽石が推積する可能性のある区域（推積厚50cm）※風向きによって方向が変わります
- 居住地域

（気象庁ホームページをもとに加工して作成）

◎土地・建物のことならお気軽にご相談下さい。
北海道知事胆振(8)第745号
有限会社 オオサカ土地
代表取締役 大 坂 昂 良
伊達市錦町92番地11
TEL(0142)23-7638 FAX(0142)23-7632

壮建興業株式会社
代表取締役 高 橋 美智彦
壮瞥町滝之町423 ☎(0142)66-2412㈹ FAX(0142)66-2214

認証登録ISO:14001
一般貨物自動車運送業・観光バス
壮運 壮瞥貨物運輸株式会社
代表取締役 毛 利 順 一
本 社/有珠郡壮瞥町字滝之町283番地
TEL0142-66-2221 FAX0142-66-3304
悠遊観光バス事業部/伊達市梅本町37番地9
TEL0142-21-2411 FAX0142-21-2400

認証登録ISO:9001
認証登録ISO:14001
土木・建築業
道栄建設株式会社
代表取締役 小 田 由 三
本 社/有珠郡壮瞥町字滝之町283番地
TEL0142-66-3388
FAX0142-66-3304

認証登録ISO:14001
生コン製造販売
日本興発株式会社
代表取締役 毛 利 雄次郎
本 社/有珠郡壮瞥町字滝之町283番地
TEL0142-66-2221 FAX0142-66-3304
壮瞥生コン工場/有珠郡壮瞥町字滝之町502番地
TEL0142-66-3003 FAX0142-66-2528