



# 有珠山の噴火警戒レベル

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
<b>噴火警報</b>	居住地域及びそれより火口側	<b>5 (避難)</b>	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"> <li>●地震活動のさらなる活発化や顕著な地殻変動が観測される等により、山頂もしくは山麓からの噴火の発生が切迫している           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           2000年3月29日、1977年8月7日未明：身体に感じる地震が多発</li> <li>●山頂から噴火が発生し、大きな噴石や火碎流・火碎サージが居住地域まで到達           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           1977年8月7日09時12分、1853年4月22日、1822年3月12日、1769年1月23日：山頂火口原内から噴火。大きな噴石が山頂火口から概ね4kmまで飛散、火碎流・火碎サージが広範囲に流下して山頂火口から最大10kmまで到達（1977年は除く）、多量の軽石や火山灰が広範囲に堆積</li> <li>●山麓から噴火が発生し、大きな噴石や火碎サージが居住地域まで到達           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           2000年3月31日13時07分、1944年6月23日、1910年7月25日：山麓から噴火。大きな噴石が火口から概ね2kmまで飛散、火碎サージが火口から最大3km（1944年7月事例）まで到達</li> </ul>
		<b>4 (避難準備)</b>	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の準備、災害時要援護者の避難等が必要。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●地震活動がさらに活発化し身体に感じる地震が増加し始める等、山頂もしくは山麓からの噴火発生の可能性が高まっている           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           2000年3月28日、1977年8月6日04時頃：身体に感じる地震が増加</li> </ul>
<b>火口周辺警報</b>	火口から居住地域近くまで	<b>3 (入山規制)</b>	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（今後の火山活動の推移に注意）。状況に応じて災害時要援護者等の避難準備等。登山禁止や入山規制等危険な地域への立入規制等。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●地震活動が活発化し、山頂もしくは山麓からの噴火の発生が予想される           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           2000年3月28日未明、1977年8月6日03時30分頃、1943年12月28日：微小な地震が多発し身体に感じる地震も発生</li> </ul>
	火口周辺	<b>2 (火口周辺規制)</b>	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（今後の火山活動の推移に注意）。火口周辺への立入規制等。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●身体に感じない微小な地震活動の高まり等がみられる           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           2000年3月27日、1977年8月6日02時頃：微小な地震が増加</li> <li>●既存の噴気孔や地熱地帯からごく小さな噴火が発生し、周辺に大きな噴石飛散           <div style="background-color: #f0e68c; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">過去事例</div>           観測事例なし</li> </ul>
<b>噴火予報</b>	火口内等	<b>1 (平常)</b>	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は生命に危険が及ぶ）。	状況に応じて火口内及び近傍への立入規制等。	●火山活動は静穏。状況により既存の火口内及び近傍に影響する程度の火山灰の噴出等の可能性あり。

注1) 有珠山では、前兆が発生した初期の段階で噴火地点（火口）を特定できない。噴火警戒レベル2（火口周辺規制）

では火口周辺への立入規制等、レベル3（入山規制）では入山規制や有珠山麓等での営林作業の中止等が必要である。

注2) 本資料中の大きな噴石とは、風の影響を受けて弾道を描いて飛散する程度の大きさのものとする。

この噴火警戒レベルは、地元市町等と調整の上で作成したもので、各レベルにおける具体的な規制範囲等については、地域防災計画等で定められていますので、各市町にお問い合わせください。