

有珠山の噴火史



南東上空から見た有珠山

<平成18年6月30日北海道開発局の協力により撮影>



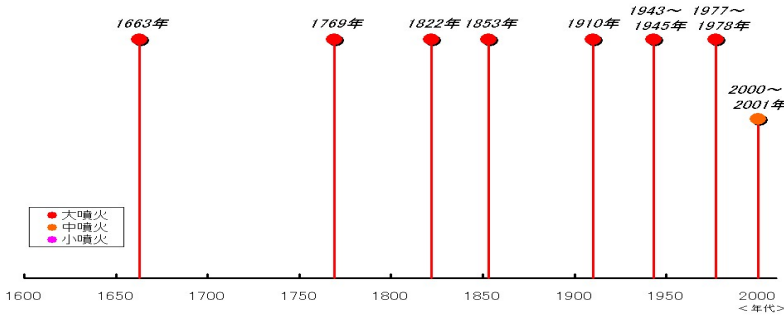
1977年有珠山噴火

<昭和52年8月7日9時30分頃>
(※北海道立地質研究所ホームページより)



平成12年(2000年)有珠山噴火

<平成12年3月31日14時頃JR洞爺駅より撮影>



噴火年代	規模	前兆現象 (前兆の最大地震)	噴火地点 (噴火期間)	概要
1663(寛文3)年	大噴火	3日前	山頂	軽石噴火・火災
1769(明和5)年	大噴火	前兆あり	山頂	軽石噴火・火砕流
1822(文政5)年	大噴火	3日前	山頂	軽石噴火・火砕流
1853(嘉永6)年	大噴火	10日前	山頂	軽石噴火・火砕流
1910(明治43)年	大噴火	4日前(M5.5)	北麓 (3ヶ月)	水蒸気爆発・泥流
1943~1945年 (昭和18~20年)	大噴火	6ヶ月前(M4.9)	東麓 (4ヶ月)	水蒸気爆発・マグマ水蒸気爆発・ 火砕サージ
1977~1978年 (昭和52~53年)	大噴火	32時間前(M3.7)	山頂 (1年3ヶ月)	軽石噴火・水蒸気爆発 マグマ水蒸気爆発・火砕サージ
2000~2001年 (平成12~13年)	噴火	4日前(M4.6)	北西麓 (1年5ヶ月)	マグマ水蒸気爆発・水蒸気爆発・ 火砕サージ