

有珠山 2000年噴火

●噴火の前兆現象

- ・ 3月27日午後以降、火山性地震が徐々に増加。
- ・ 28日1時31分、体を感じる地震が発生。
- ・ 30～31日、マグマ上昇により山頂部や北西山麓に断層や地割れが生じ、次第に発達拡大。



マグマの上昇による地殻変動によって地形が変形した様子

●噴火発生

- ・ 31日13時7分、北西山麓からマグマ水蒸気噴火が発生。噴石を放出、噴煙は3500mまで達した。
- ・ 4月1日11時30分、金比羅山北西山麓から噴火発生。
- ・ 2001年9月まで北西山麓や金比羅山北西山麓で度々噴火が発生。



31日13時10分頃の噴火直後の様子



噴石による被害

●被害

- ・ 噴火前に迅速な避難等が行われたため人的被害は無かった。
- ・ 噴石、泥流、地殻変動により学校等の文教施設や電気、水道等のインフラ設備が被害を受けた。