

被害想定結果⑤(水蒸気爆発期の融雪型火山泥流)[山形県側]

蔵王山の過去1万年間の活動のうち、最大規模の水蒸気爆発が積雪期に発生し、融雪型火山泥流が発生した場合の被害想定
 [積雪の想定:平均的な年最大積雪深(平年値)]
 [融雪範囲:火口から500m][噴出物の温度:400℃]



凡例

- 御釜火口
- 水蒸気爆発融雪範囲
- ▲ 水蒸気爆発泥流想定火口

最大流動深

- 0.0 - 0.5m
- 0.5 - 1.0m
- 1.0 - 3.0m
- 3.0 - 5.0m
- 5.0 - 10.0m
- 10.0m -

○ 想定火口

— 流域界

想定火口(馬の背カルデラ)の縁辺部で各流域に最も多くの融雪が起こる地点に想定火口を設定