

W0.5sBP2-4Hz U 101004 05:42 31s

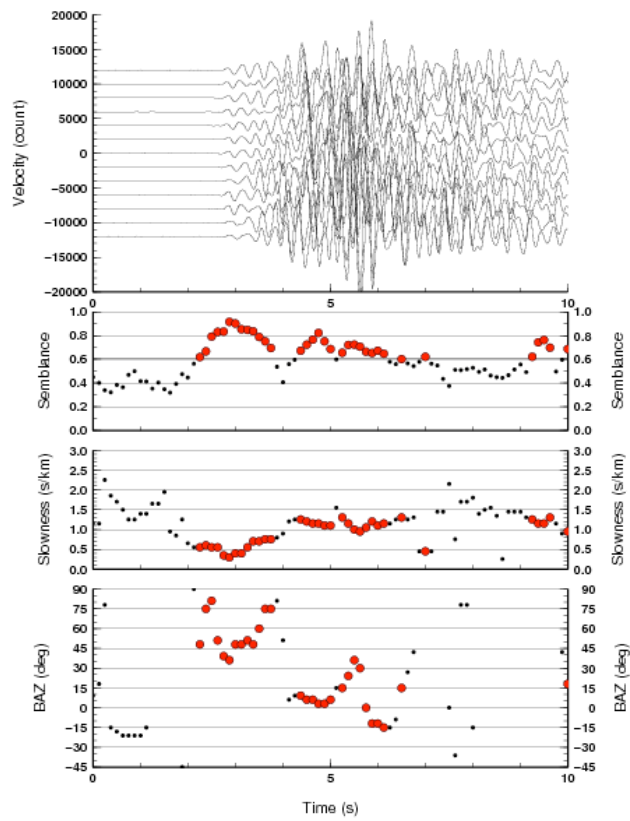


図1. 諏訪之瀬島爆発地震波形のアレー解析の例（東北大学理学研究科 [課題番号：1213]）。

- 1 段目：アレーで記録された上下動速度波形.
- 2 段目：センブランス値.
- 3 段目：スローネス（見かけ速度の逆数）値.
- 4 段目：到来方向.

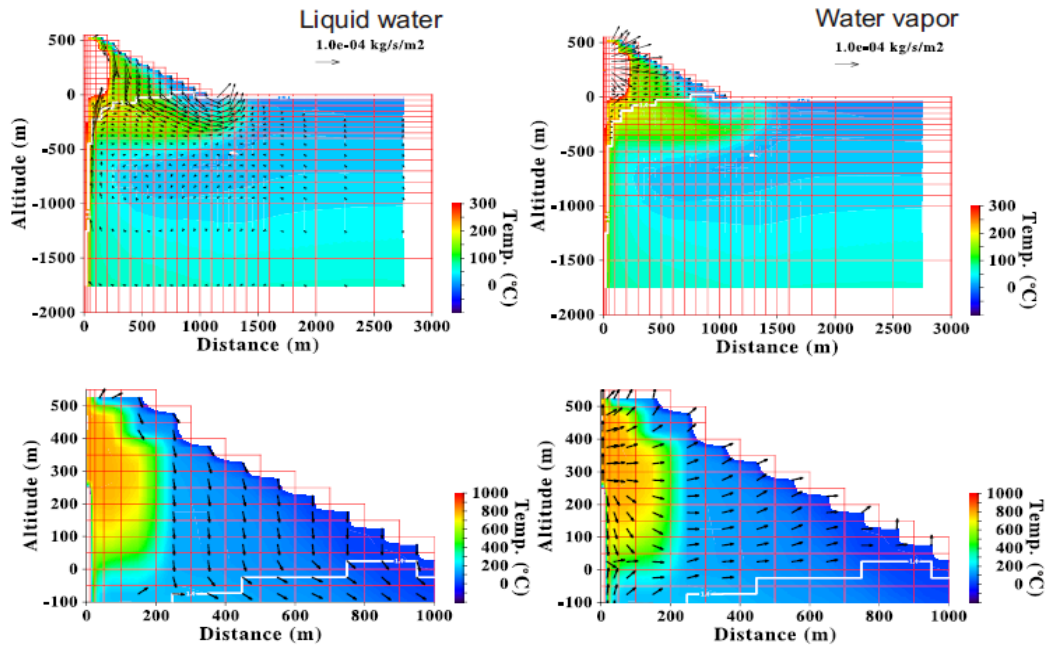


図2. 薩摩硫黄島火山における脱ガスに伴う熱水系の数値モデリング（産業技術総合研究所 [課題番号：5009]）。

上段：熱水（左）と水蒸気（右）の流動と温度分布（スケールは0-300℃）。

下段：上段の中心部を拡大し、温度スケールを0-1000℃にしたもの。

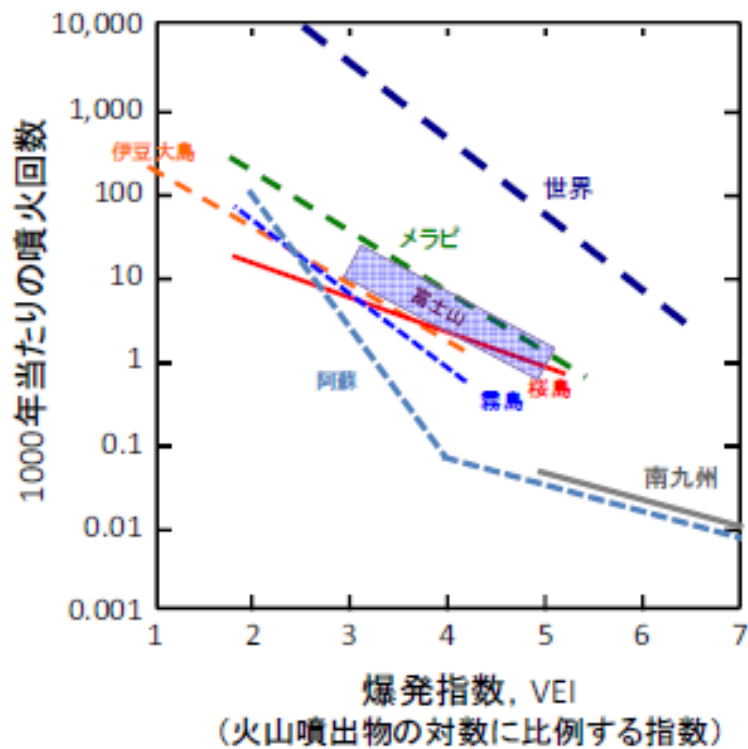


図3. 日本の火山の噴火規模と頻度（東京大学地震研究所 [課題番号：1426]）。