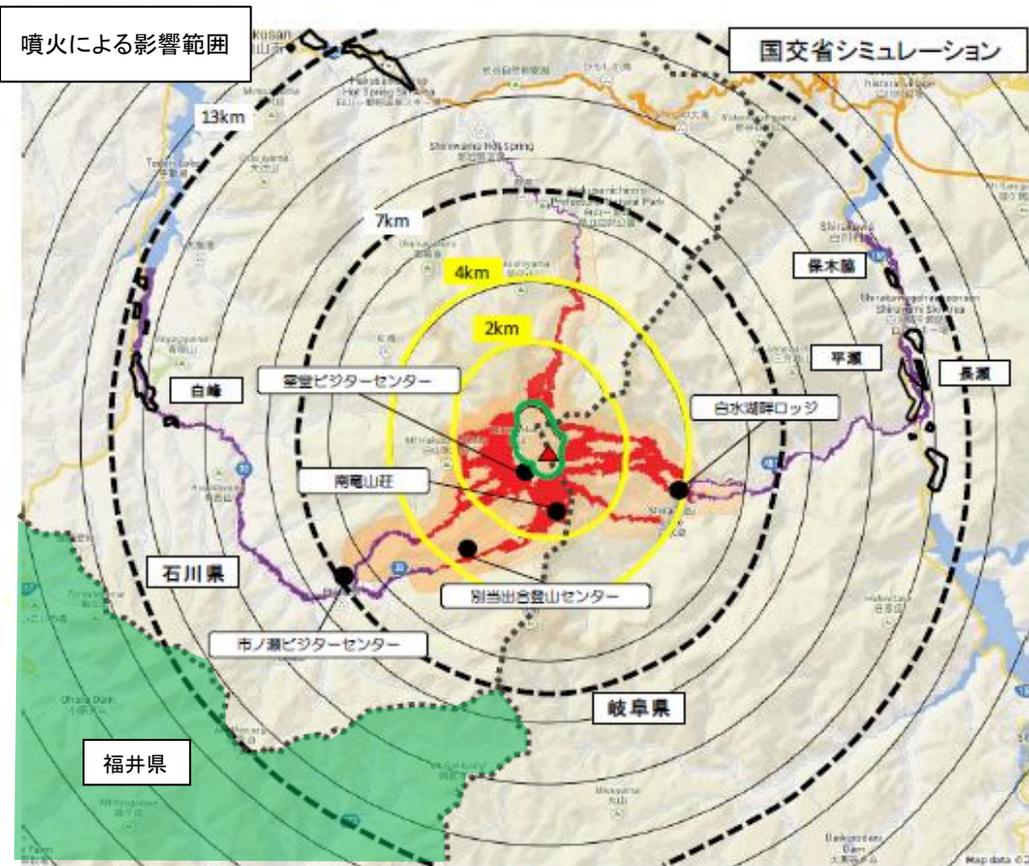


白山噴火シミュレーションの影響範囲について

福井県は噴石飛散、火砕流、溶岩流の影響範囲(想定火口約7km)には含まれない



- 凡例
- : 火砕流
 - : 融雪型火山泥流
 - : 噴石
 - : 県境
 - : 居住地域
 - : 想定火口形成領域
 - : 火砕サージ (火砕流の周辺に発生する低密度の火砕物及び火山ガスの流れ)

噴火発生時に想定される現象		シナリオにおける影響範囲	(参考)相当する噴火警戒レベル	
水蒸気噴火	噴石飛散	マグマの熱で地下水が水蒸気となって圧力が急速に上昇し、火口付近の岩石が砕け飛散	想定火口域から約2km (居住地域への影響なし)	レベル2
	噴石飛散	火口から噴出したマグマが空中で冷え岩石となって飛散	想定火口域から約4km (居住地域への影響なし)	レベル3
マグマ噴火	火砕流	高温の火山灰や岩塊、空気や水蒸気为一体となって急速に山腹を流下する現象 → 爆発的な噴火に伴って発生	想定火口域から約4km (居住地域への影響なし)	レベル3
	火砕流	高温の火山灰や岩塊、空気や水蒸気为一体となって急速に山腹を流下する現象 → 溶岩ドームが形成され、溶岩ドーム崩壊による発生	想定火口域から約7km (居住地域への影響なし)	レベル3 (拡大)
	溶岩流	マグマが火口から噴出して高温の液体のまま地表を流れ下るもの	山頂から約7km (居住地域への影響なし)	レベル3 (拡大)
	融雪型火山泥流	積雪期に噴火に伴う火砕流の熱によって斜面の雪が融け、大量の水が発生し、周辺の土砂や岩石を巻き込みながら高速で流下する現象	想定火口域から約13km 【融雪型火山泥流が到達する居住地域】 ・石川県側：白峰地区 ・岐阜県側：平瀬地区、長瀬地区(稗田除く)、保木脇地区	レベル4 レベル5