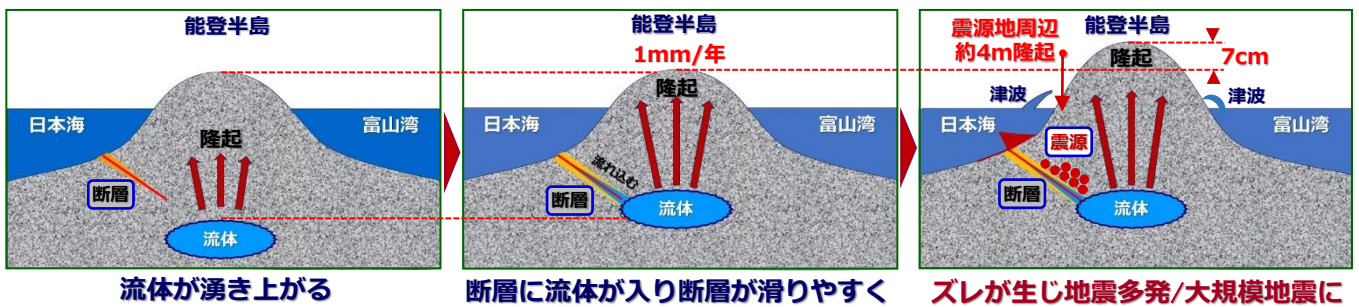
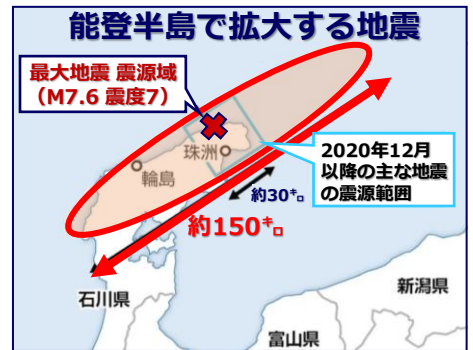


● **能登半島地震の特徴**：震度6弱 ▶ 6強 ▶ 7の地震が連続し、構造物/土砂崩れ被害を！
 ● **地震発生メカニズム**：高温・高圧の「流体」上昇し、断層に入り連続破壊が起った！
 私たちにできること…[地震に備えよう!] 忘れていませんか？ 阪神・東日本・大阪北部！

《 能登半島地震 》多発する地震と異常な動きのメカニズム !!

NHKクローズアップ現代より引用

- ▶ 今回の地震は、大きく3つの活断層が約40秒で崩壊。**幅150Kmの巨大な「逆断層型」ズレ**が起った。
- ▶ 特に、水平方向**3cm**、垂直方向**7cm** 台地が盛り上がり、地震発生。通常**1mm/年**、30~50年が一瞬に崩壊。
- ▶ 多発する地震と台地の異常な動きは、**地下の流体**か？ 地下から上がった**[高温/高圧水]**が拡大し破壊に！
- ▶ 流体が広がった先々で、地震を引き起こしていった。
- ▶ 流体は地下深くから上昇、能登半島の地表が盛り上がり断層に流体が流れ、断層が滑りやすくなり、そして**[断層がズレ]▶[地震]**が多発、その影響で**大規模地震発生!**



『能登半島地震』なぜ、構造物・土砂崩れの被害が大きいのか！

厚労省・建設省 国交省・NHKより引用

- ▶ 構造物の重大被害に及ぼす揺れが、最大6弱/6強/7など3~4回あり、1回の揺れは耐えられた建造物でも、繰り返す強い揺れには強度が低下し崩壊 = **累積損傷**。
- ▶ 土砂災害：少なくとも**70件**(道路寸断 孤立化)、土砂が川をふさぐ「**河道閉塞**」発生。
- ▶ 津波被害 詳細は解っていないが、震源周辺地域は 最大4m/長さ85Kmが隆起したことで津波(最大4~5m)発生、沿岸部で 構造物の流出・船舶・港の被害が続出？。
- ▶ 石川県 1/12 現在
- ▶ 家屋倒壊：4,265棟…未だ全体把握できていない(輪島市/珠洲市/能登町は 不明)

石川県 1/12 現在
 ▶ **医療**：関連死 [14人] / **低体温症** / **エコノミー症候群** / **インフル-肺炎**など感染症!!

石川県 1/12 現在
 ▶ **孤立**：1,910人 ▶ **避難者**：25.8千人 ▶ **停電世帯**：12.2千戸 ▶ **断水**：58千戸!!

枚方市 天気予報：本格的な寒さが到来、最低気温 氷点下の日も！

日本気象協会 tenki.jpより

1/12 (金) 現在	1月13日 (土)	1月14日 (日)	1月15日 (月)	1月16日 (火)	1月17日 (水)	1月18日 (木)	1月19日 (金)
天気	晴時々曇	晴	晴一時雨	曇のち晴	晴時々曇	曇時々雨	曇時々雨
気温	10℃ / 2℃	10℃ / -2℃	9℃ / 5℃	8℃ / 0℃	11℃ / -2℃	11℃ / 3℃	11℃ / 6℃
降水確率	40%	20%	60%	40%	20%	70%	60%

— 会員の皆さまへお願い !! 「地震に備えよう!!」 私たちにできること —

- ❖ [南海トラフ地震] いつ起こってもおかしくない! 有馬高槻/生駒/上町 各活断層も!!
- ❖ 避難場所/道路に危険ないか!! 災害グッズ(常備薬含む)準備は!! 日頃から確認を!!
- インフル/コロナ対策を…乗り物/買い物など混雑している場所には、マスク適宜着用!!