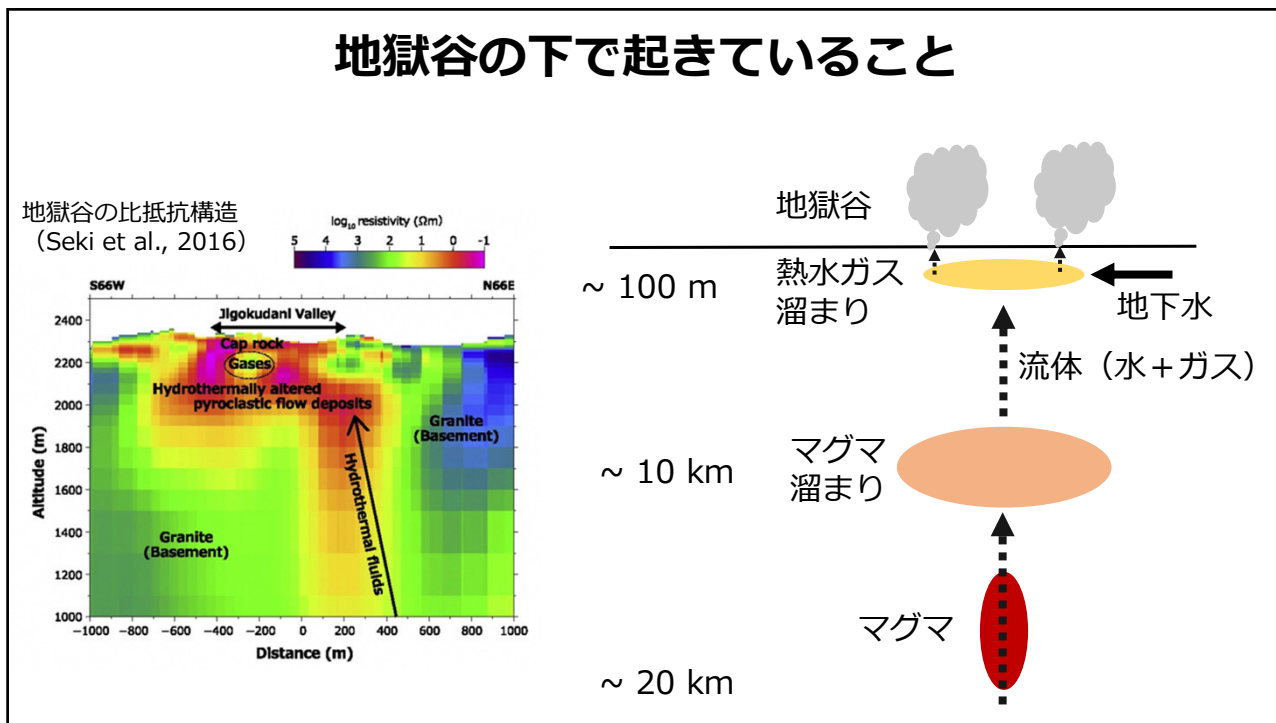


1



2

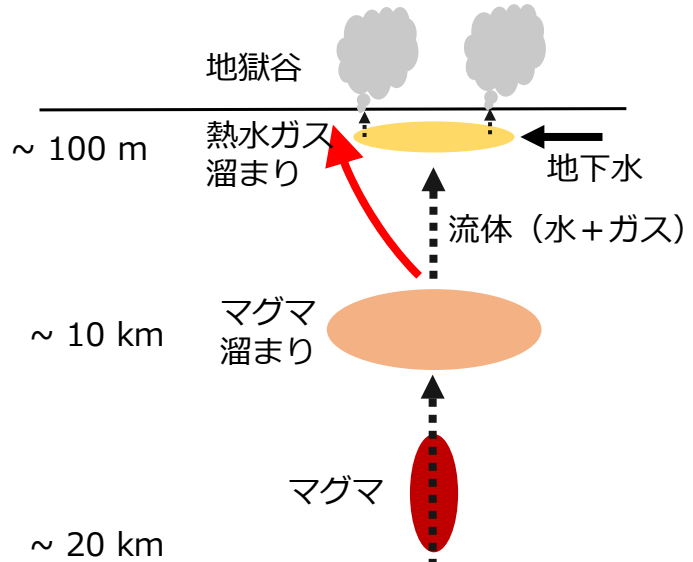
高圧の水蒸気 (1)

マグマ溜りから直接

新たな経路を形成しながら、
流体が上昇

- ・地震活動の活発化
- ・顕著な地殻変動
ex. 御嶽山2014

比較的速く進行するので
早期予測は困難



3

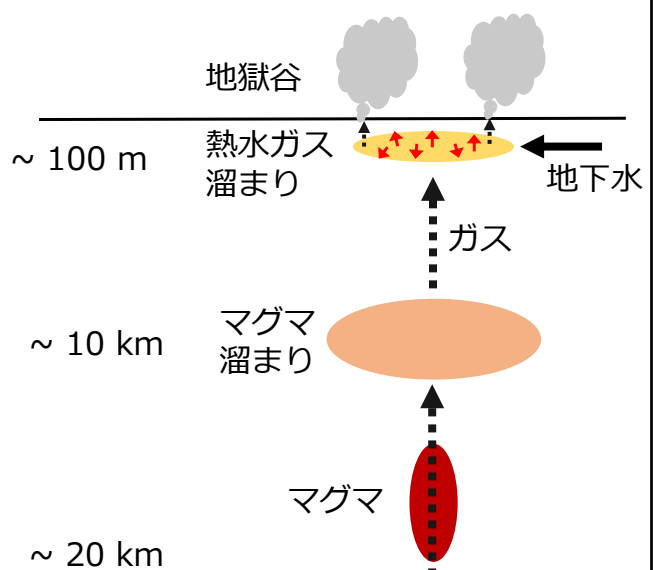
高圧の水蒸気 (2)

熱水・ガス溜りの圧力増加

温泉水・火山ガスの調査より、
温度は150~300℃で変動して
いると推定されている。
※密閉状態ならば、十分高い
圧力になりうる。

圧力の推定
噴気の噴出速度 < 1 m/s
⇒ 圧力~大気圧

ただし、推定値は経路に依存。
経路特定のための調査を計画中。



4