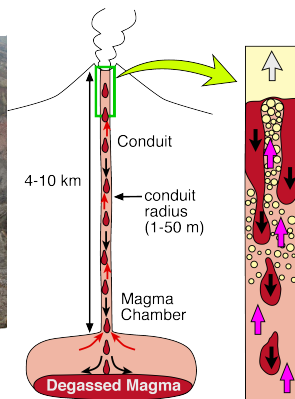


阿蘇火山の 火山ガス放出活動と噴火推移 篠原宏志(産総研)



まとめ



阿蘇中岳(中央火孔(141火口)+南壁噴気)火山ガス組成変化

熱水飛沫蒸発乾固物: 噴火噴煙への熱水流入の痕跡
→ 熱水系は常に地下に存在



灰噴火噴煙組成: 組成幅+変動が大きい、
組成幅は噴火前の火口湖ガス～南壁噴気と類似
分別過程が共通? → 熱水系の関与ではなく、脱ガス圧力の差?

火山ガス供給条件(脱ガス圧力)は噴火時も静穏期も同様?

