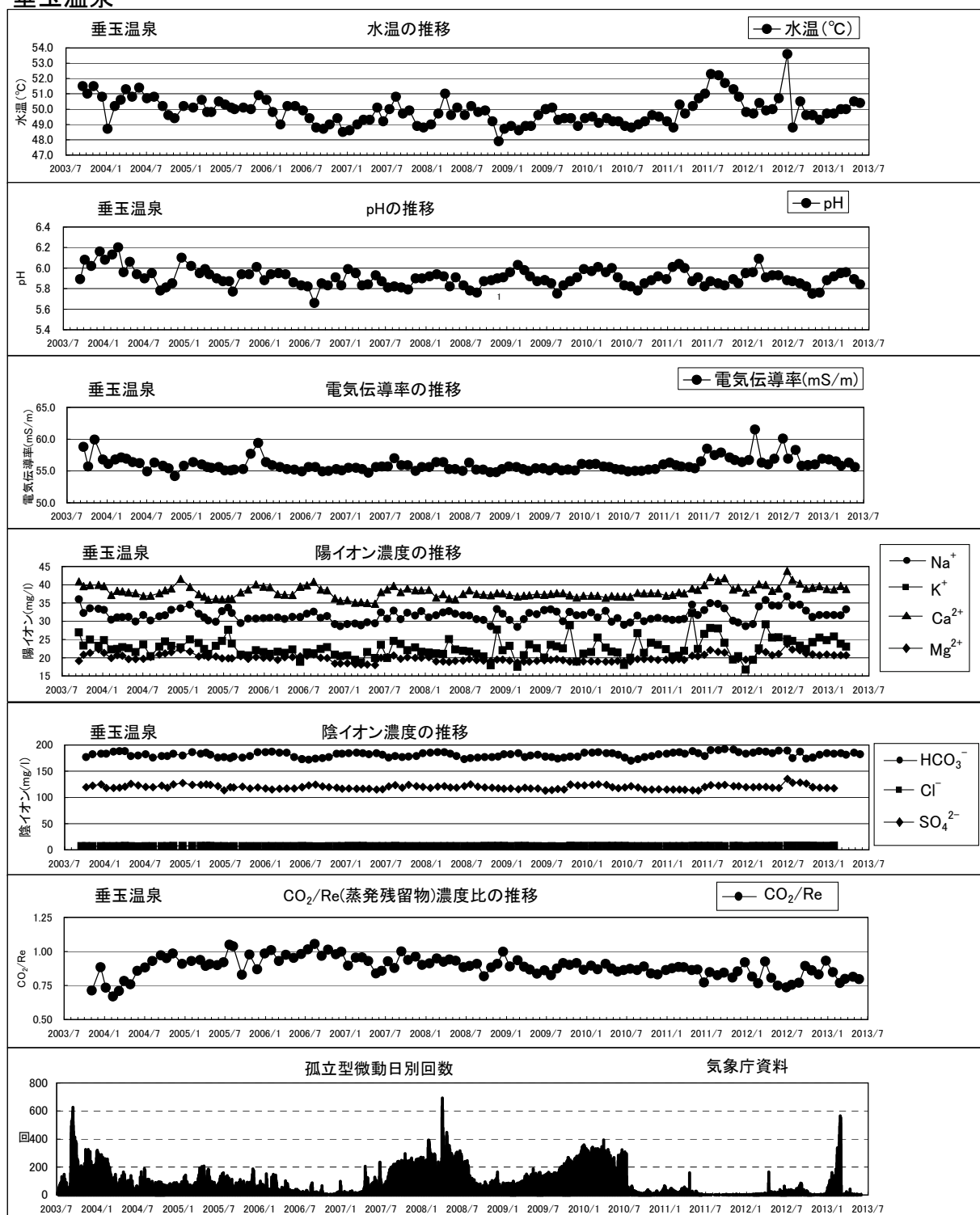


阿蘇火山における温泉観測

垂玉温泉



阿蘇垂玉温泉山口旅館(本湯)の水温・pH・電気伝導率・主要化学成分濃度・CO₂/Re(蒸発残留物)濃度比の推移(孤立型微動日別回数は気象庁資料)。源泉は、中岳火口から南西約5kmに位置している。

孤立型微動回数は、昨年末頃から顕著な増加傾向を呈していたが、3月上旬以降は少ない状態で経過している。

通常月1回の頻度で実施している水温・pH・電気伝導率などの観測値は、安定した推移を示している。溶存二酸化炭素相対濃度(二酸化炭素濃度/蒸発残留物濃度)にも、顕著な変化は認められない。