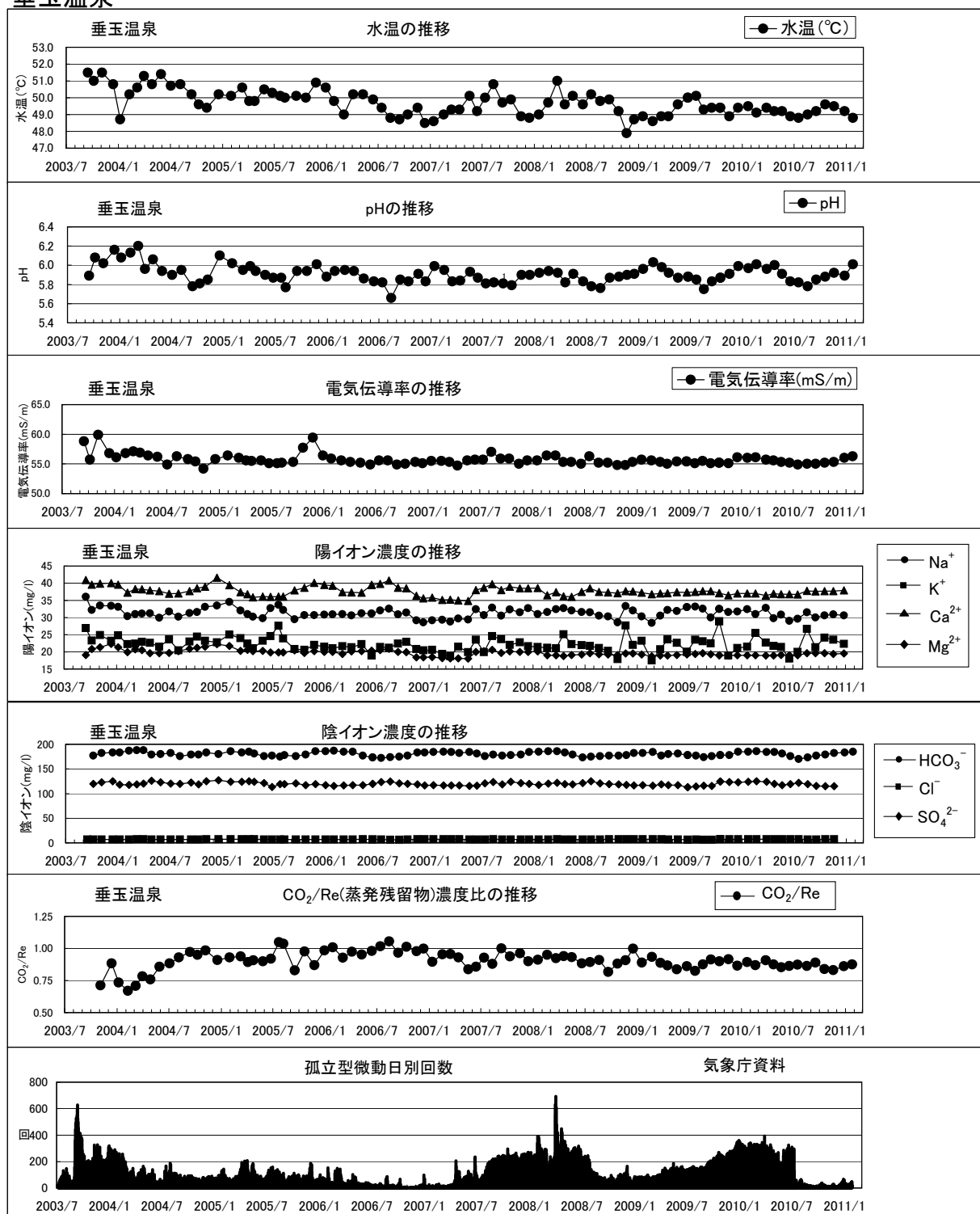


## 阿蘇火山における温泉観測

## 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・CO<sub>2</sub>/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。

南阿蘇村吉岡において、やや活発な噴気活動が続いているが、その約1.3km南方に位置する垂玉温泉の色(無色透明)・主要陰イオン濃度等には、有意な変化は見られない。

孤立型微動は、昨年7月中旬頃から減少に転じ、少ない状態で経過している。水温・主要化学成分・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)には、火山活動に起因すると思われる顕著な変動はない。

なお、阿蘇栃ノ木温泉小山温泉(平湯)は現在休業中のため観測を中止している。