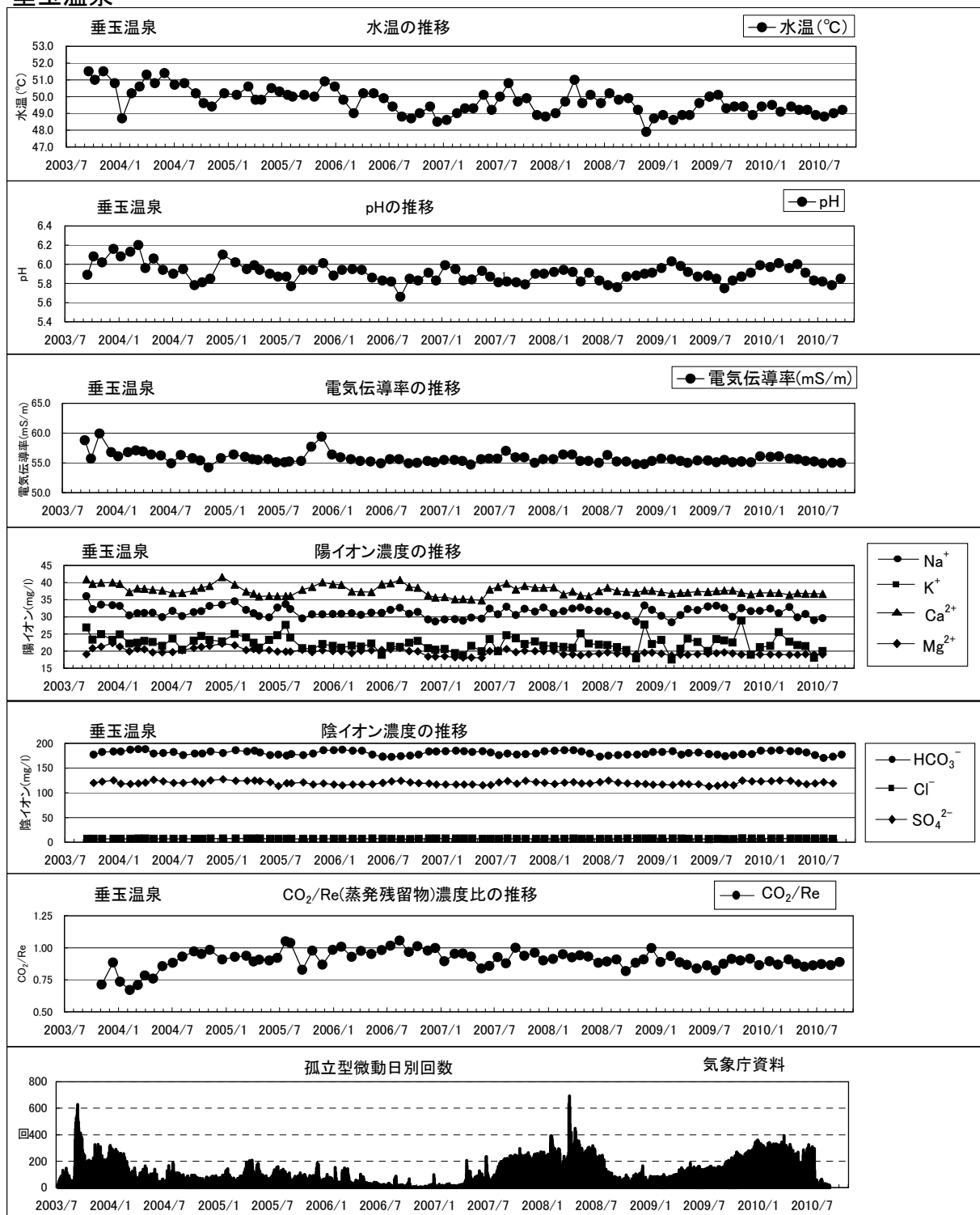


垂玉温泉



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。

多い状態で経過していた孤立型微動は、7月中旬頃から減少に転じている。

垂玉温泉の泉温は、ゆるやかな低下傾向を示しており、火山体内部に顕著な温度上昇が無いものと思われる。

両温泉の主要化学成分や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。