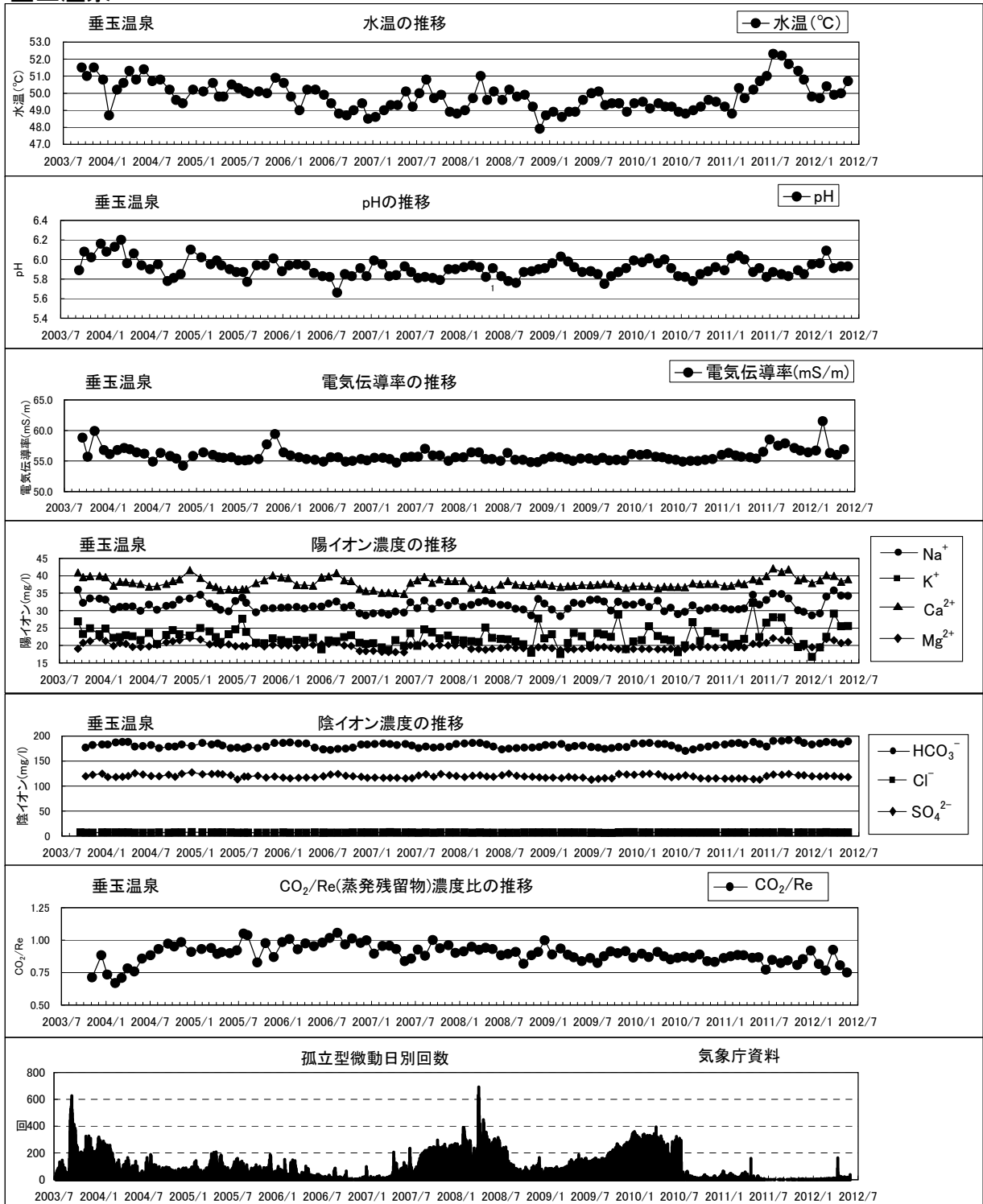


# 阿蘇火山における温泉観測

## 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。

垂玉温泉の泉温は、今年2月頃から、わずかな上昇傾向を示している。しかしながら、溶存イオン類には、顕著な変化は認められない。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)は、2007年以降、漸減傾向にある。