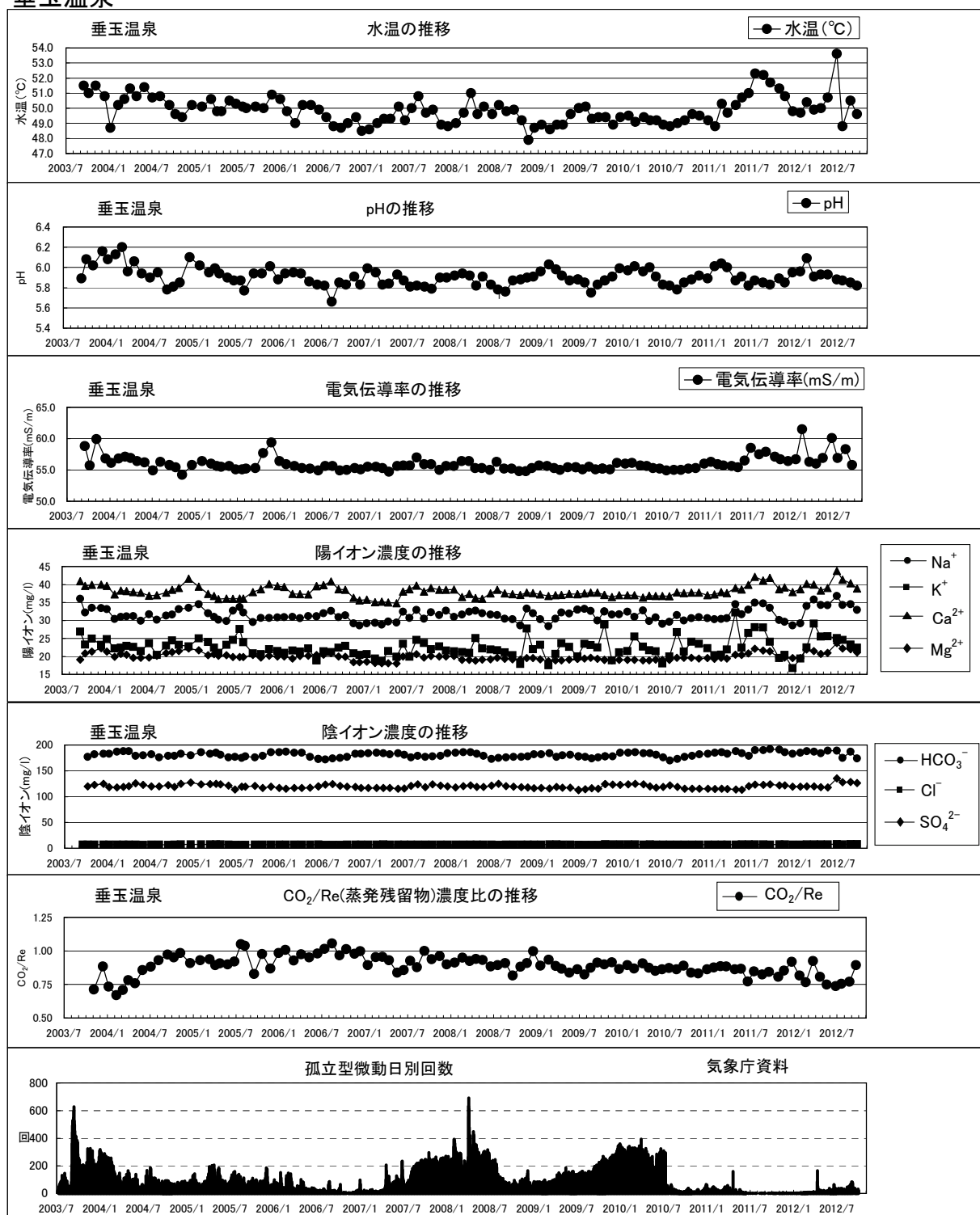


阿蘇火山における温泉観測

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。

垂玉温泉の泉温は、今年2月頃から上昇傾向に転じ、6月には53.6℃(2003年9月の観測再開以降の最高値)を観測した。電気伝導率や主要な溶存イオン類の増加も観測されたが、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、顕著な増加は認められない。