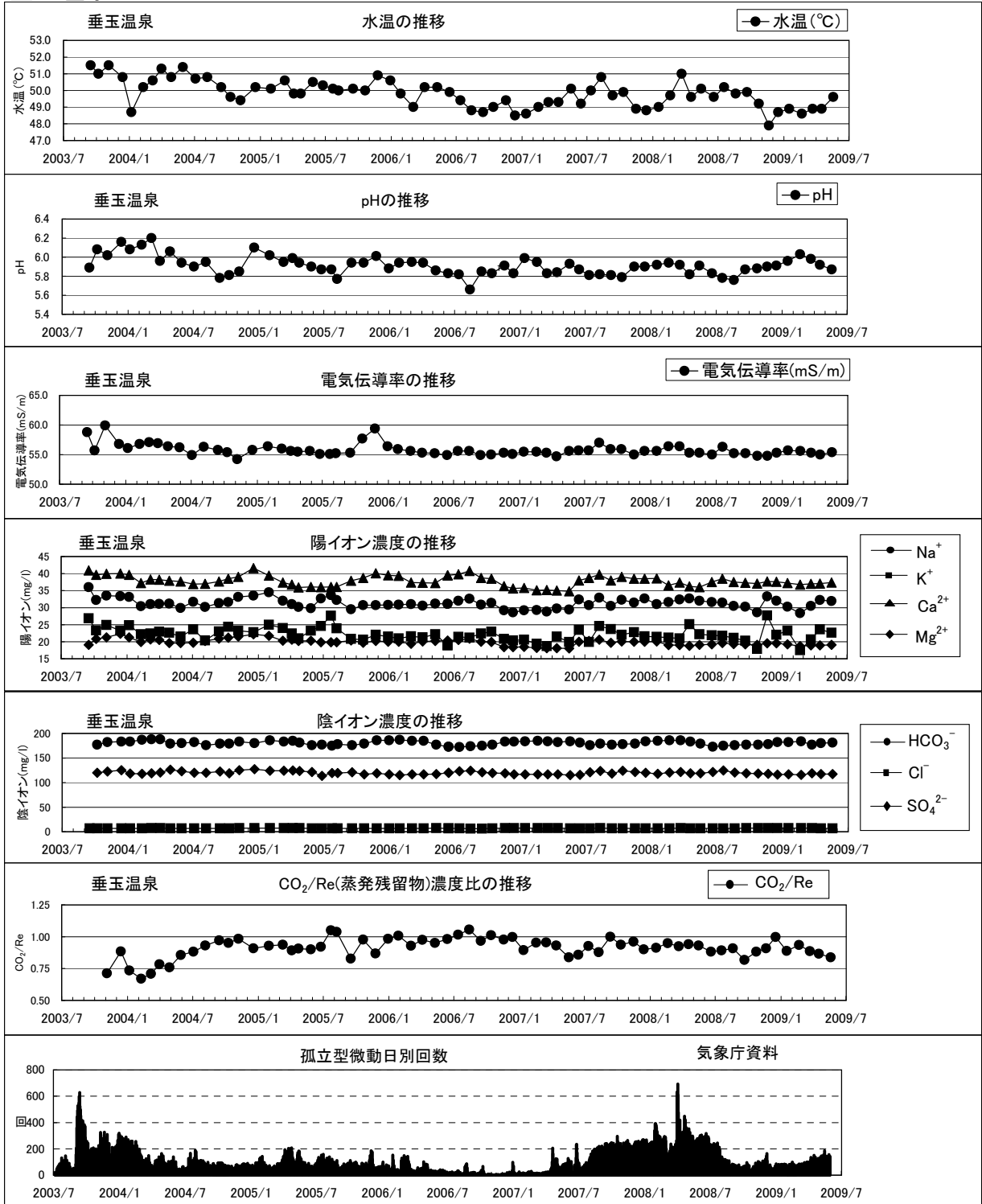


垂玉温泉



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。

栃ノ木温泉の水温は、昨年3月頃から上昇し、2003年9月の観測再開以降で最も高い値を観測した。6月頃にはほぼ通常のレベルに戻り、年末には最も低い値が観測された。現在は、ほぼ通常のレベルに戻っているが、火山活動に起因するものかは不明である。

栃ノ木温泉と垂玉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、有意な変化は見られない。