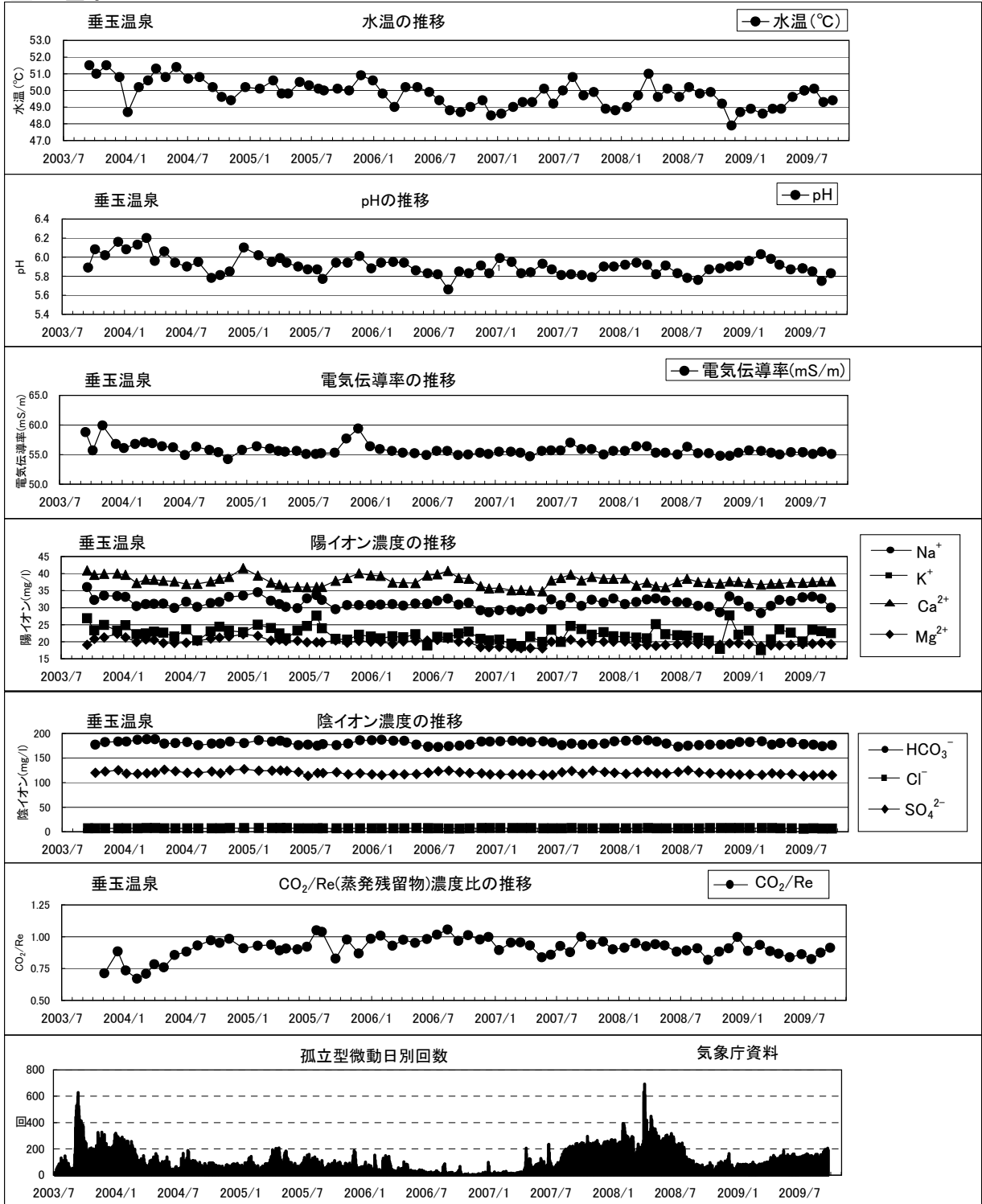


垂玉温泉



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。

栃ノ木温泉の水温は、やや大きな変動があるものの、ほぼ通常のレベル付近で推移している。同温泉の電気伝導率は、梅雨期後に降水による希釈の影響を受けて、わずかに低下した。

孤立型微動はやや多い状態で経過しているが、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。