ROG Researches in Organic Geochemistry

Supplementary Information for

**諏訪湖堆積物コア中の古土壌層における*n*-アルカン，ホパンの特徴**

**Characteristics of *n*-alkanes and hopanes in paleosol layers in the sediment core from Lake Suwa (central Japan)**

福地 亮介\*・葉田野 希\*\*・朝日 啓泰\*・沢田 健\*, \*\*\*

Ryosuke Fukuchi, Nozomi Hatano, Hiroyasu Asahi, Ken Sawada

\*北海道大学 大学院理学院 自然史科学専攻，〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

Department of Natural History Sciences, Graduate School of Science, Hokkaido University, N10W8, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan

\*\*長野県環境保全研究所自然環境部, 〒381-0075 長野県長野市北郷2054−120

Natural Environment Division, Nagano Environmental Conservation Research Institute, Nagano, 381-0075, Japan

\*\*\*北海道大学 大学院理学研究院 地球惑星科学部門，〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

Department of Earth and Planetary Sciences, Faculty of Science, Hokkaido University, N10W8, Kita-ku, Sapporo 060-0810, Japan

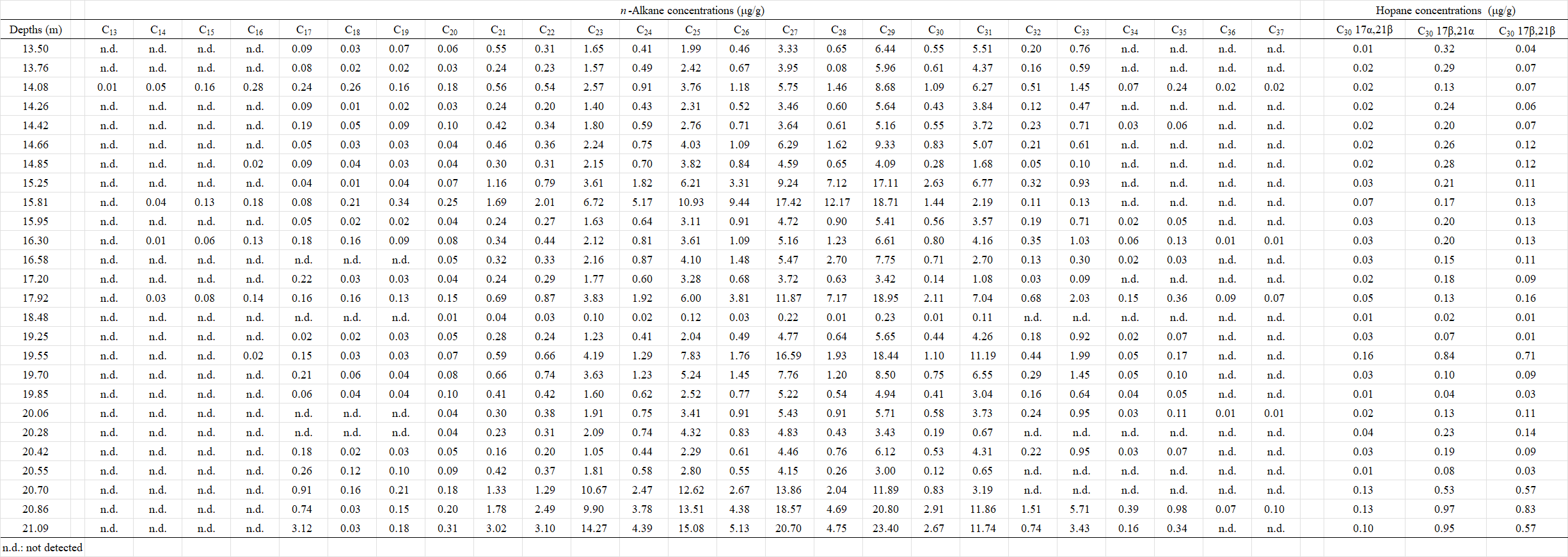
Contents of this file

Table S1

Figure S1

**Table S1** Compositions of *n*-alkanes and hopanes in paleosol and lacustrine sediments of ST2020 core from Lake Suwa.

n.d.: Not detected



ボート が含まれている画像

自動的に生成された説明

ボート, 群れ, 鳥, 湖 が含まれている画像

自動的に生成された説明

ダイアグラム

自動的に生成された説明

**Figure S1** (a) Total ion chromatogram (TIC), and mass fragmentograms of (b) *m/z* 57 and (c) *m/z* 191 in aliphatic fraction (F1) of the paleosol and lacustrine sediments.

C*n*: Carbon number of *n*-alkane