

## 5. 6 モエレ沼付近のボーリングコアの解析

(担当)：川上源太郎・廣瀬 亘・菅 和哉・大津 直・鈴木隆広

本研究は、札幌市博物館活動センターがすすめる「豊平川流域の古環境調査」に関連し、モエレ沼付近において掘削された沖積層ボーリングコアの層序とその堆積環境を解析するものである。コアの解析結果および既存資料を用いたモエレ沼周辺の地下地質構造を総合的に検討した結果、モエレ沼周辺では沖積層がきわめて薄く、最終氷期最盛期から完新世の海進初期にかけて地形的な高まりであったことが明らかとなった。