

## 千葉県北部東京湾岸の沖積層オールコアボーリング対比 (概報) Correlation of the Alluvial bed based on drilling core in the northern Chiba Prefecture along Tokyo bay

宮地 良典<sup>1\*</sup>; 小松原 純子<sup>1</sup>  
MIYACHI, Yoshinori<sup>1\*</sup>; KOMATSUBARA, Junko<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 産業技術総合研究所

<sup>1</sup> AIST

東京湾岸の千葉市から船橋市には、いくつかの埋没谷があることが知られている (松田, 1993 など). 千葉県では既存ボーリング資料を収集し、千葉県インフォメーションバンクとして公開している. これ以外に千葉市, 習志野市及び船橋市から収集した既存ボーリング資料を参考にして、想定した沖積層埋没谷を考慮し、船橋市, 習志野市及び千葉市で沖積層の基底に達するボーリング調査を実施した.

このうち北西にみられる船橋市の2本については、小松原 (2014) で報告されているように、下位から泥質干潟, 砂質干潟, 内湾環境へと変化し、最上部は浚渫差からなる埋立層である.

今回、これに加えこの南東 15km の間に 5 本のオールコアボーリング (船橋市高瀬町, 船橋市袖ヶ浦地区, 千葉市美浜区幕張地区; 2 か所及び千葉市中央区港地区) を実施したので、その解析結果について概要を報告する.

松田馨余 (1993) 東京湾と周辺 の 沖 積 層. 貝塚 爽平 (編), 東京湾の地形・地質と水, 築地書館, 67-109.

小松原純子・中島 礼・納谷友規 (2014) 千葉県船橋市の埋立地における沖積層の堆積相と堆積環境. 日本地質学会大 121 年学術大会講演要旨

キーワード: 千葉県北部, 沖積層, 埋没谷, ボーリングコア

Keywords: Northern Chiba, Alluvial bed, drilling core, incised valley