

## 細粒タービダイトの堆積と保存 Deposition and preservation of fine-grained turbidites around the Japanese islands

池原 研<sup>1\*</sup>; 宇佐見 和子<sup>1</sup>; 西田 尚央<sup>1</sup>  
IKEHARA, Ken<sup>1\*</sup>; USAMI, Kazuko<sup>1</sup>; NISHIDA, Naohisa<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 産業技術総合研究所地質情報研究部門  
<sup>1</sup> Geological Survey of Japan, AIST

日本周辺海域における浅海から深海底に認められる地震起源、津波起源、洪水起源の細粒タービダイトの堆積構造について紹介し、その堆積過程について議論する。また、付随する海底地すべり起源の堆積物についても考察する。三陸沖での3年間の経年変化から、細粒タービダイトの保存ポテンシャルについて検討し、地層として残されやすい場について検討する。

キーワード: タービダイト, 地震, 津波, 経年変化, 堆積構造, 堆積過程

Keywords: turbidite, earthquake, tsunami, preservation potential, sedimentary structure, depositional process