

西南日本の日本海側における堆積物による津波履歴調査

ト部厚志（新潟大学）

- ポイント
- ・ 西南日本の日本海側の沿岸低地等で津波堆積物調査を実施した。
 - ・ 沿岸低地や内湾において、約 8,000 年前までの地層を採取し解析した。
 - ・ 西南日本の日本海側の津波は、西南日本沖の断層起源と北東北地方沖の断層起源がある。
 - ・ 西南日本の日本海側の津波頻度は、新潟県以北の日本海側と比較すると低い。
 - ・ 津波堆積物からみた西南日本の日本海側の津波履歴は、約 8,000 年間で 1～4 回程度。

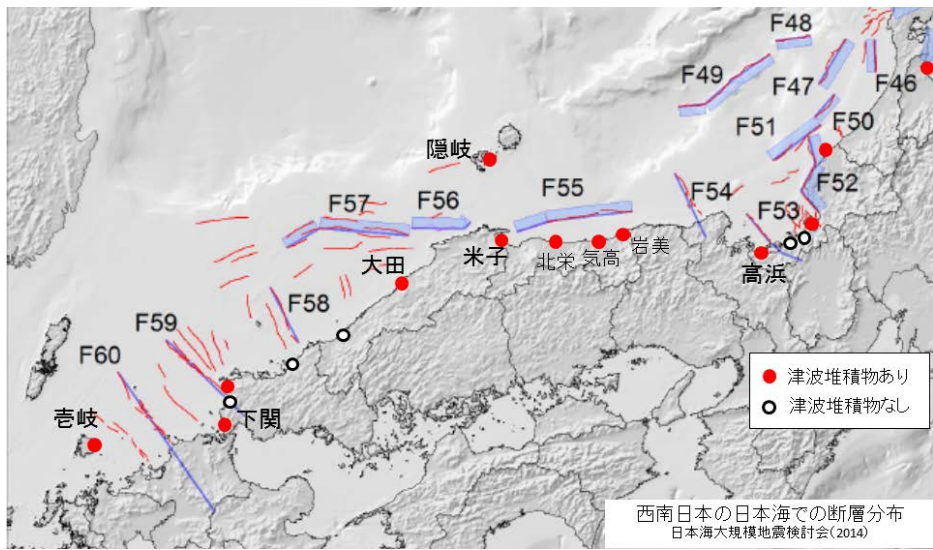


図 1 西南日本・日本海側の断層分布と調査地点

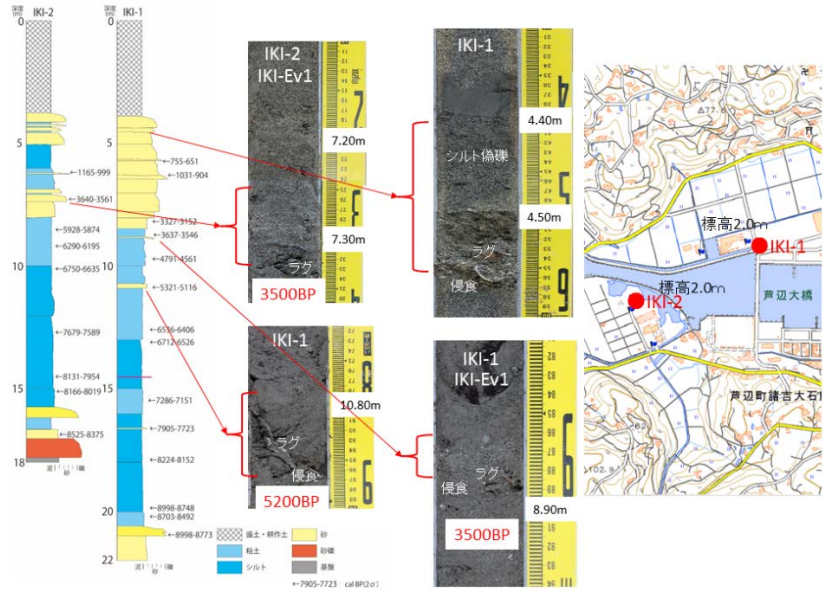


図 2 津波堆積物の調査例（長崎県壱岐市芦辺）