

宮城県南部～福島県北部沿岸地域の河川における津波遡上位置

Upper limits of tsunami going upstream along the rivers in southern Miyagi and northern Fukushima Prefectures.

西城 潔^{1*}

SAIJO, KIYOSHI^{1*}

¹ 宮城教育大学

¹Miyagi University of Education

宮城県南部～福島県北部沿岸部に河口をもつ18河川を対象に、河道に沿った津波遡上の上限位置を現地調査により確認した。河道に沿った津波の遡上距離の大小は、河床勾配や河道付近の地形・土地利用条件に強く影響を受けることがわかった。

キーワード: 東北地方太平洋沖地震, 津波, 河川, 宮城県, 福島県

Keywords: The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake, Tsunami, River, Miyagi Prefecture, Fukushima Prefecture