

新舞子浜における海岸侵食の影響

The effect of coastal erosion on Shinmaikohama Beach

*吉田 悠人¹、*小野田 樹¹、*齋藤 彩香¹、*鈴木 一生¹、*小宮 悠斗¹、*佐々木 駿公¹、*馬場 大輔¹
*Yuuto Yoshida¹, *Izumi Onoda¹, *Ayaka Saitou¹, *Issei Suzuki¹, *Haruto Komiya¹, *Toshiki Sasaki¹
, *Daisuke Baba¹

1. 福島県立磐城高等学校

1. Fukushima Prefectural Iwaki High school

福島県にある新舞子浜海岸では海岸が侵食されていることが小林昭男氏の論文により、報告されている。そこで、私達は砂浜の一定の地点間の標高差を観測することによって新舞子浜海岸の現状の把握をし、解決策の発見をするためにこの研究を行った。昨年10月より、コンクリート造りの構造物を固定点として海に向かって東方向・北東方向に水準測量を行った結果、消波ブロックのある東側よりも消波ブロックのない北東方向の侵食が大きいことが分かった。また、大潮の後に観測した場合も侵食の影響が大きいことが分かった。

キーワード：海岸侵食

Keywords: Coastal erosion