

2024-01

日本列島

防災
災害

自然
地形
生物

作品タイトル

日本に安全な場所はあるか 日本付近の海底地形図等深図

解説

第25回最優秀賞

日本全国 日本列島

「日本に安全な場所はあるか?」という研究動機に基づき、過去から現在までの地震に関する様々な情報を集め、日本全国の地震災害のリスク評価を行っています。全ての県毎にリスク評価を行って対応方針を検討したり、地方ごとに地震が発生しにくく安全と考えられる場所について研究前の予想と研究後の結果とで比較できるように整理したりと、すばらしい研究です。膨大な研究成果をまとめることは大変なことです。研究過程を詳しく記したレポートとともに、手作りの海底地形に地震の震源地を示した立体模型や、膨大な研究成果を地図や年表などを一枚の地図作品に表すことによって、多くの人に知ってもらう工夫がされています。

制作者

神栖市立息栖小学校4年 田村 智陽

作者による紹介

今年は地震が頻発していました。例えば元日の能登半島地震、4月に起きた豊後水道の地震、そして記憶にも新しい8月の宮崎、鹿児島県沖の地震など多くの地震が起きていて、ぼくが住んでいる神栖市は危険なのかどうか知りたくなりました。そこで過去の地震を Excel にまとめて地形図に表しました。その結果、神栖市も危険だということが分かりました。この研究をきっかけに、防災計画を見直してもらえれば幸いです。