Q９

河川を遡る津波が多数目撃されましたが、どのような現象でしょうか？

河川遡上津波と呼ばれる現象です。津波が、河川の流れに逆らい上流へ伝わります。このとき、比較的浅い水域を伝わることになります。これら二つの影響で、一つの波が複数の波に分裂する現象が生じる場合があり、それらを多くの方が目撃したことが報告されています。このように分裂した、一つ一つの波の津波高は大きくなる傾向にあり、更には、曲がった河岸などで更に高さを増すなどして、思いもよらぬ内陸地域で越水したり河川堤防が壊れるなどの被害を受ける場合も考えられます。従って、河口から離れた内陸であるからといって、津波注意報や津波警報が発表されているときに河川や橋に近づくことは大変危険です。

（寄附研究部門　山下啓助教・安倍祥助手)