「日々の理科」(第 4057 号) 2025, -9, 17 「能登半島の今 (6)」

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋 Chihiro Tanaka

どんな土地でも、報道や写真で現地の様子をある程度想像することはできます。しかし、自分で足を運び、自分の目で見なければ実感できないことも多いものです。震災後の土地の様子もその一つです。更に、震災前と震災後の航空写真の比較は、直感的に土地の変化をつかむのに有効だと思います。



(国土地理院航空写真/震災前)

これは、震災前の能登半島北部の小さな港の様子です。四角い舟溜まりがあり、道路の下に舟の通路があったようです。舟も何隻か写っています。



(国土地理院航空写真/震災前)

同じ場所の震災後の写真を見ると、もともと水深のない舟溜まりだったのでしょう、わずか2mの隆起によって舟溜まりそのものが消滅しています。小舟が何隻か取り残されているのもわかります。



この先も海岸線には白く崩壊した崖が多数見られました。「地震の爪痕」といった表現がありますが、まさに「巨大な鈎づめ」で斜面がひっかかれたような、実に痛々しい光景です。



近づいてみると、このような状況です。表土(土壌) だけでなく、内部の岩盤まで崩落しています。更には、 もともとあった崩落防止のコンクリート護壁まで崩 れてぐにゃぐにゃになっていました。



能登半島北部の道路の崩落個所は、数えきれません。 道路のあった斜面そのものが崩落し、法面の修復が不 可能な場所も複数ありました。もともと道のあった斜 面をあきらめて、隆起した海岸側に仮設の道路を造っ たところも、何か所かありました。この光景は、現在 の能登半島北部の道路の状況を象徴しているように 思いました。



震災は、有名な景勝地の様子も一変させました。これは曽々木(そそぎ)という集落の近くにある「窓岩」という特徴的な岩です。



(グーグルマップ/震災前)

震災前は、このように岩の隙間に穴があって、窓のように向こう側が見えていました。しかし地震で、岩 そのものが崩落してしまったのです。



もともとトンネルや覆道のあった場所が崩落して、 使えなくなったところもあります。



それを避けるために、海側に新道を造ってくれています。舗装はされていますが、幅員は狭小で、周囲の巨岩が圧倒しているので、走行に勇気が必要です。普通車同士でもすれ違うのがやっとで、ダンプカーなどが来ると、すれ違いが困難でした。ダンプは復興の重要な車両ですから、もちろんこっちが道を譲ります。



国道 249 号線は、現在こんなぐねぐねの細い道が 延々と続いているのです。



時間帯や道路復旧工事の都合で、この道は頻繁に通行止めになるようです。幸い私が通った時には、輪島から能登半島北東端の狼煙(のろし)まで、一か所も通行止めがなく、無事に通過できました。