

能登半島地震被害調査速報



京都大学防災研究所 山田真澄

能登半島地震被害調査

- 行程(3月25日-3月26日)

25日

宇治防災研→金沢

26日

金沢→田鶴浜(JMA)→穴水(K-NET)→

輪島(JMA,K-NET)→門前(JMA)→富来(K-NET)→七尾(K-NET)

金沢→宇治防災研

- 調査メンバー

岩田知孝、浅野公之、栗山雅之、岩城麻子、山田真澄

調査行程



- 行程
- 田鶴浜 (JMA)
- ↓
- 穴水 (K-NET)
- ↓
- 輪島 (JMA, K-NET)
- ↓
- 門前 (JMA)
- ↓
- 富来 (K-NET)
- ↓
- 七尾 (K-NET)

田鶴浜市役所
（地方自治
体地震計設
置場所）



田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



周辺は住宅街。建物の被害はそれほど多くない。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



市役所の建物。扉や壁などの非構造材の被害が見られる。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



市役所の地点では地盤が軟らかく、液状化や建物の傾斜が見受けられる。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



裏玄関の階段が沈下して建物との間に20センチぐらいの隙間が発生した。地面には泥水があふれている。



田鶴浜市役所（地方自治体地震計設置場所）

軟弱地盤のために、傾斜した電柱。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



市役所周辺では、大破した土蔵があった。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



地面から水が噴出したと思われる
痕跡。

田鶴浜市役所(地方自治体地震計設置場所)



車で数分回ってみると、屋根瓦の落下や窓ガラスの割れ、壁の剥落が見られた。写真は倒壊した石碑。

穴水市大町 K-NET観測点 (ISK005)



穴水市大町K-NET観測点 (ISK005)



観測点は公園の中にある。



穴水市大町K- NET観測点 (ISK005)周辺

建物には大きな変形が生じた。



穴水市大町K- NET観測点 (ISK005)周辺

全壊した土蔵。この通り沿いには全
半壊した建物が多く、大きな被害
が発生した。

穴水市大町K-NET観測点 (ISK005)



一階が大きく傾き、ブロック塀も倒れている。

穴水市大町K-NET観測点 (ISK005)



この建物は一階が手前に大きく傾いている。

穴水市大町K-NET観測点(ISK005)



水路や川が多く、地盤の影響を予想させる。



穴水市大町K- NET観測点 (ISK005)周辺

お寺の鐘楼。釣鐘の止め具が腐朽
していたために釣鐘が落下し、通し
抜きが一本破損した。

穴水市大町K-NET観測点(ISK005)



お寺の鐘楼の柱。礎石から外れ
センチほど移動している。50

輪島市K-NET 観測点 (ISK003)と 気象庁測候所



輪島市河井町K-NET観測点 (ISK003)



山のような公園のふもとにある。
周辺の被害は比較的軽微。

輪島市河井町K-NET観測点 (ISK003)



転倒した墓石。

輪島測候所



測候所は地震とは関係なく、改修中であつた。

輪島測候所



全壊した建物。地震発生翌日にすでにブルドーザーによって整理されている。

輪島市河井町K-NET観測点 (ISK003)



全壊した建物。

輪島測候所



周辺では、全壊した建物と被害の
軽微な建物が混在していた。

輪島市役 所支所

(地方自治
体地震計
設置場所)



輪島市役所支所(門前町)



周辺には倒壊した建物が連なっている。

輪島市役所支所(門前町)



大きく変形した建物。



輪島市役所支所 (門前町)

道路が盛り上がっている。周辺には
アスファルトの亀裂が多い。

輪島市役所支所(門前町)



門前の由来となる総持寺では手水舎が倒壊した。比較的新しい建物である。

輪島市役所支所(門前町)



石川県指定文化財の経蔵。江戸時代に建てられた。目だった被害は見られなかった。

富来 K-NET観測 点(ISK006)



富来 K-NET観測点 (ISK006)



農場の真ん中であり、周辺に建物が全くないため被害の程度は分からないが、軽微と思われる。

七尾市役所 K-NET観測点(ISK007)



七尾市役所 K-NET観測点 (ISK007)



七尾市役所。被害は特に見当たらない。

七尾市役所 K-NET観測点 (ISK007)



七尾市役所は市街地の中心に位置する。

七尾市役所 K-NET観測点 (ISK007)



K-NET観測点
JMA観測点。

データご利用の際は、引用の明記をお願いします。
山田真澄：能登半島地震被害調査速報（連続写真）
<http://www.eqh.dpri.kyoto-u.ac.jp/~masumi/eq>

連絡先

京都大学防災研究所地震防災研究部門

山田真澄 masumi@eqh.dpri.kyoto-u.ac.jp

Tel: 0774-38-4020