

子ども向け

濃尾大震災を調べよう！



日本は地震の多い国です。2011年には東日本大震災、2018年には北海道胆振東部地震など、大きな地震が起きています。岐阜県でも、今から 130年ほど前の明治24年10月28日に「濃尾大震災」がありました。どれだけの被害があったのか調べてみましょう。

※【 】内は、ある場所：ラベルの番号です。

1. 濃尾震災のようすを写真でみてみよう

『濃尾地震写真資料集』【郷土大型：G369.3／ノ】

写真には、こわれた家々、くずれおちた山々など、被害のようすがうつっています。

『1891年の日本の大地震 The Great Earthquake in Japan 1891』【郷土大型：G369.3／MI】など



くずれた長良川鉄橋



大垣郭町の様子

くずれた長良川鉄橋

2. どのくらい大きな地震だったの？

- 『今もいきる、濃尾地震』【郷土2階：G369.3／イ】
- 『ふるさとの自然』【郷土2階：G404／フ】 p155～166「濃尾大地震と断層」
- 『濃尾震災 120 年』【郷土2階：G369.3／ノ】
- 『写真でみる濃尾震災 実態とその復興』【郷土2階：G369.3／シ】
- 岐阜県総合防災ポータル 地震災害 > 「濃尾地震 130 年 web パネル展」
(<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/180579.html>)

濃尾大震災 マグニチュード8 最大震度 震度7
[ほかの地震とくらべると]

東日本大震災 マグニチュード9.0 最大震度 震度7

北海道胆振東部地震 マグニチュード6.7 最大震度 震度7

阪神・淡路大震災 マグニチュード7.3 最大震度 震度7

※マグニチュード＝地震そのものの大きさ。 震度＝その土地の揺れの強弱。

うらにつづくよ

3. どんな被害があったの？

・『濃尾大震災の教訓 復刻版』【郷土2階:G369.3/ノ】

・『市町村別戸口被害一覧表 明治廿四年 岐阜県震災誌附録一』【郷土2階:G369.3/シ】

この本では、自分のすんでいるところでどんな被害があったか調べることができます。

岐阜県で亡くなった人は、5,184 人（全国では 7,880 人）
岐阜県で全壊した家や建物は 75,812 棟（全国では 164,611 棟）

『濃尾大震災の教訓 復刻版』より

伊自良では 99% の家が、また、根尾や大垣、笠松では
60% の家が全壊しました。

また、地震の後に起こった火事で、岐阜や笠松、大垣では
多くの家が焼けました。



火事で焼けてしまった伊奈波神社付近

4. 地震の震源地はどこ？

・『根尾谷断層の今昔』【郷土書庫:G369.3/ノ】

・『写真集 濃尾地震と根尾谷断層』【郷土2階:G453.2/イ】

・『ひだ・みの活断層を訪ねて』【郷土2階:G454/ヒ】

・『日曜の地学 岐阜の地質をめぐって』【郷土書庫:G455/カ】

震源地は本巣市根尾。

この地震でできた根尾谷断層の
長さは 80 km。

可児市の帷子まで続いています。



「根尾谷地震断層観察館」のパフレットより



＜根尾谷地震断層観察館＞

では、地震でできた地面のずれを
間近に見ることができるよ！

垂直に、6メートルもずれている
んだよ。

(URL 確認:2023 年 3 月)

◇くわしいことは、カウンターでおたずねください。

岐阜県・新聞・地図関係→第3カウンター(2階)

児童書→第1(児童)カウンター その他→第2カウンター(1階)

岐阜県図書館

〒500-8368 岐阜市宇佐4-2-1

電話: 058-275-5111 Fax: 058-275-5115

URL: <https://www.library.pref.gifu.lg.jp/>