

子ども向け

のうびだいしんさい

# 濃尾大震災を調べよう！



ひがしにほんだいしんさい (2011年3月) や ほんかいどういぶりとうぶじしん (2018年9月) など、大きな地震が起きています。岐阜県でも、今から127年前(明治24年10月28日)に「濃尾大震災」があつて、とても大きな被害がでました。

※【 】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

のうびじしんしゃしんしりょうしゅう  
・『濃尾地震写真資料集』【郷土大型：G369.3/ノ】

だいじしん  
・『1891年の日本の大地震 The Great Earthquake of Japan 1891』【郷土大型：G369.3/MI】など

写真には、こわれた家々、くずれおちた山々など、最近の大きな地震のニュースと変わらない様子がうつっているよ。



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？

- ・『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 災害資料 > 「濃尾地震」  
(<http://www.pref.gifu.lg.jp/page/5980.html>)

濃尾大震災

マグニチュード8

最大震度

震度7

[ 最近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 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られるよ。

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。



岐阜市若宮町の「震災記念堂」(明治26年建立)では、毎年10月28日と毎月28日に地震の犠牲者の法要をしてるんだよ。



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80km。  
可児市の帷子まで続いています。



「根尾谷断層 地震断層観察館」のパフレットより



<根尾谷断層 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。

◇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/>