

三河地震-1

悠紀の里10周年 むつみ地域交流会

「防災」をテーマに交流を深めよう!

三河地震って ??

説明者 悠紀の里サポーター
川澄 幸浩

三河地震-2

その大きさは？

マグニチュード

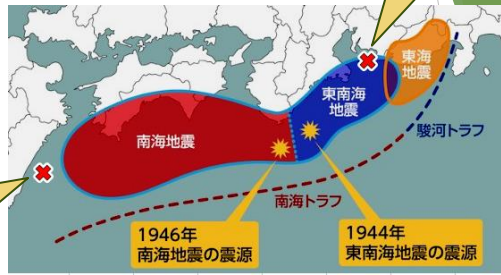
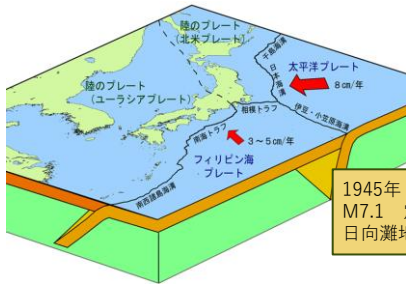
M6	M7	M8
1	32	32×32

指標	終戦末期			
	三河地震	阪神淡路大震災	東日本大震災	能登半島地震
	昭和20年(1945年) 1月13日 3:38	平成7年(1995年) 1月17日 5:46	平成23年(2011年) 3月11日 14:46	令和6年(2024年) 1月1日 16:10
マグニチュード	6.8	7.3	9	7.6 <small>16:06 5強 16:10 本震 16:18 5強 17:50 5弱</small>
震度	最大震度7	最大震度7	最大震度7	最大震度7
死者数	約2,300人	約2,301人	約2万人	240人以上
負傷者数	約1万人	約4万3千人	約6万人	不明
全壊家屋数	約2万4千戸	約7万戸	約50万戸	約1万2千戸
焼失家屋数	約1万戸	約4万戸	約12万戸	不明
経済被害額	約200億円	約6兆4千億円	約16兆円	約1兆6千億円

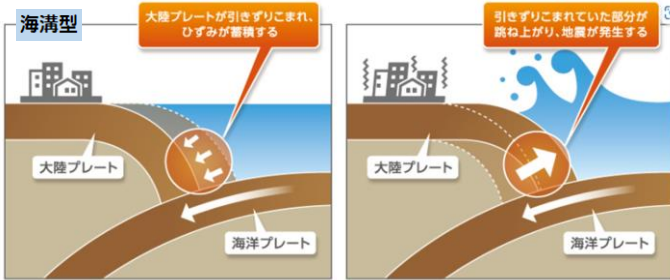
悠紀の里サポーター
川澄 幸浩

三河地震-3

この近辺に影響のある地震のメカニズム



1945年 8月 8日
M7.1 震度6弱
日向灘地震



海溝型：プレートの移動で歪みが蓄積

⇒一瞬で元の位置に戻る

断層型：プレート移動によって大きな力が加わり

岩盤が割れる⇒歪みが蓄積

火山性地震：地下のマグマの動きや

火山の噴火などによる

悠紀の里サポーター

川澄 幸浩

プレートの移動量 ⇒ 約5mm/年 ⇒ 100年で約50cmの移動

三河地震-4

①三河地震の被害 12/7東南海地震（同規模）

※寺院の倒壊（西尾市）

- ・名古屋市の15の小学校の児童が集団疎開
児童が犠牲に（約50名）・・・（西尾市31名）
- ・名古屋に軍需工場が多くあった
- ・寺院の屋根は重く壁がなく耐震性が脆弱

西尾市江原 妙喜寺(13名)



悠紀の里サポーター

川澄 幸浩

三河地震-5

②三河地震の被害



悠紀の里サポーター
川澄 幸浩

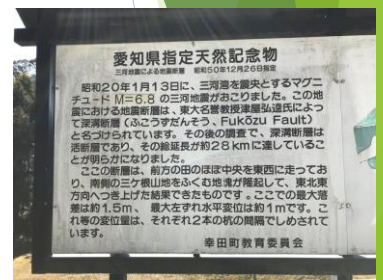
三河地震-6

③三河地震の被害

※断層



深溝断層



深溝小学校
S46改築



小学校の
床下に割目



三河地震-7

④三河地震の教訓

- ・冬の夜間に発生で避難が困難（避難場所がない）
- ・適切な情報伝達手段がなかった 混乱が生じた
- ・当時の耐震基準が低い 東南海で半壊の家屋が倒壊

S18-9/10 鳥取地震（震度6）

S19-12/7 東南海地震（震度7）

S20-1/13 三河地震（震度7） 午前3時38分

S21-12/21 南海地震（震度6）



- ・人手・資材不足で半壊家屋を修理できない
- ・余震で庭先で庭(ムシロ)で囲った所で生活

悠紀の里サポーター

川澄 幸浩

三河地震-8

避難所で必要な持ち物リスト

防災グッズ（非常食、水、トイレットペーパーなど）

衣類（下着、上着、下着、靴下、帽子など）

着替え（長袖シャツ、長ズボン、パジャマなど）

寝具（布団、シーツ、枕など）

日用品（タオル、歯ブラシ、石鹸など）

救急用品（絆創膏、消毒薬、熱さまシートなど）

金銭（小銭や1万円札など）

充電器や携帯用バッテリーなど

家族で話し合ってください

地震発生時の行動パターン



悠紀の里サポーター

川澄 幸浩

三河地震-9

ご清聴
ありがとうございます。
ございました。

引用文献：1945三河地震報告書 中央防災会議 2007
三河地震の写真 他

六ッ美歴史民俗資料室は
大正天皇の大嘗祭を勉強
する最適な場所です。

悠紀の里サポーター
川澄 幸浩