

身近な地質スポット

愛知県 額田郡幸田町／「深溝断層（ふこうず）」

今回は、愛知県額田郡幸田町にある深溝断層の紹介です。

深溝断層とは、昭和 20（1945）年 1 月 13 日 3 時 38 分に発生した三河地震によって地表に出現した地表地震断層で、三河湾の中央から北に向かい、西に湾曲しながら幸田町へ至る逆 L 字型の断層です。同地震で地表に出現した L 字型の横須賀断層とあわせた総延長は約 28km にも及びます。（図-1 参照）

両断層を形成した三河地震は、愛知県三河地方を中心に大きな被害をもたらした内陸直下型地震で、断層の西側及び南側が隆起する逆断層型運動と、地盤が互いに左側へすれ違うように移動する左横ずれ運動が生じた地震だと考えられています。（図-2 参照）



図-1

「深溝断層」「横須賀断層」の位置図

地図の出典：産総研：活断層データベース HP
起震断層・活動セグメント検索
<https://gbank.gsj.jp/activefault/search>

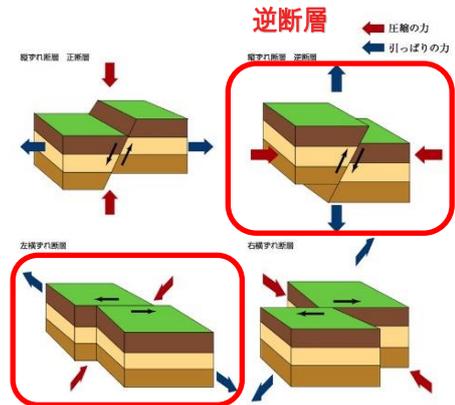


図-2

左横ずれ断層

「断層の種類」(赤枠 逆断層, 左横ずれ断層)

図の出典：地震にゆるがない国にする地震本部
政府 地震調査研究推進本部 HP
https://www.jishin.go.jp/resource/terms/tm_fault/

幸田町内に保存されている深溝断層は、日本でも有数の断層であり、三河地震を現在に伝える重要な文化財として、昭和 50 年 12 月 26 日に愛知県指定天然記念物に指定されています。天然記念物内では、断層線が田畑のほぼ中央を東西に走っており、田畑の畔と変位柱により最大落差約 1.5m、左横ずれ約 1m を確認することができます。（写真-1,2 参照）

また、蒲郡市 宗徳寺本堂裏の雑木林にも、三河地震によってできた地割れが蒲郡市の指定天然記念物として保存されており、堆積物の除去による復元処理がされ、現在も当時の様相を見学することができます。（写真-3 参照）

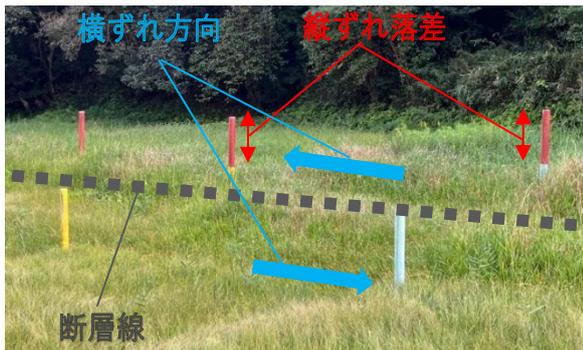


写真-1 「幸田町 深溝断層（現在）」

変位柱によって縦ずれ、横ずれを確認することができます。
(赤矢印 縦ずれ落差) (黄矢印 横ずれ方向)



写真-2 「幸田町 深溝断層（地震直後）」

現在と比較すると、地震直後の為、断層部がハッキリと見えているのが分かります。
(赤破線部：断層部)

【お役立ち・関連情報】

HP、歴史災害スポットページにも関連記事を掲載しております。

ご興味がある方はご一読ください。※下記参照

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e201406.pdf>

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e201501.pdf>

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e201701.pdf>

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e201706.pdf>

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e201906.pdf>

<https://www.chubu-geo.org/pdf/e202107.pdf>



写真-3 「宗徳寺本堂裏の地割れ」

見学コースとして整備され、自由に見学が可能。
(赤破線部 地割れ跡箇所)

余談ですが、

この地質スポットの近くにはこんなお店がありました。

「道の駅 筆柿の里・幸田」



地図の出典：Googlemap HP <https://maps.app.goo.gl/6xX1cCbdxjG3zEMa7>



★道の駅 筆柿の里・幸田★

場所：額田郡幸田町大字須美字東山 17 番地 5

TEL：0564-63-5171

営業時間 売店：朝 9 時から 18 時まで

直売所：朝 9 時から 17 時まで

EV 充電器：朝 9 時から 17 時まで

※【筆柿レストラン】土日のみ 8:00 より営業

定休日：年中無休

今回は、道の駅 筆柿の里・幸田内にある筆柿の里レストランにて、「道の駅ラーメン/¥650」をいただきました。

その名の通り、道の駅の名前が付いた道の駅を代表するラーメンで、レストランの人気メニューだそうです！！

味は昔懐かしい醤油ベースのラーメンであっさり優しい口あたり、麺はやわらかめでスープとよく絡み、ほうれん草やメンマ、叉焼などトッピングも多く、懐かしさ感じる美味しいラーメンでした。

場所も岡崎 BP 沿いでアクセスも良いので、お近くに行かれた際は是非訪れてみてはいかがでしょうか！

