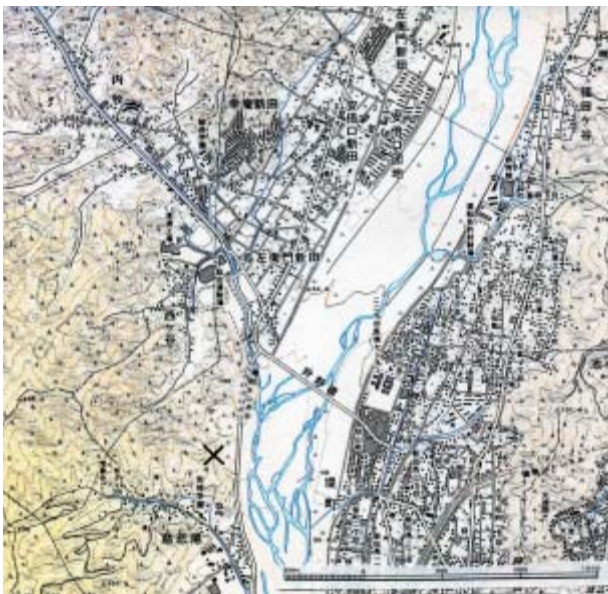


C021 瀬戸川層群中の断層(静岡市葵区慈悲尾)(静岡県のGEO DATA(3) : 地学散歩(82))

著者	井出 志津夫
雑誌名	静岡地学
巻	102
ページ	ii-ii
発行年	2010-11-23
出版者	静岡県地学会
URL	http://doi.org/10.14945/00024734

C021 瀬戸川層群中の断層 (静岡市葵区慈悲尾)



国土地理院 1 : 25,000 牛妻

静岡市葵区、安倍川右岸に慈悲尾地区と与左衛門新田地区をつなぐ美和トンネルがある。そのトンネルの南側に美和採石という会社が西側斜面を切り崩し採石を行っている。

その最上部に上の写真のような断層が現れた。西側は黒色の頁岩、東側は灰白色の泥岩と珪質泥岩の互層である。珪質部には青みを帯びた広がりが出ている。

断層の走向・傾斜は $N10^{\circ}W90^{\circ}$ 、東側の互層は $N20^{\circ}E80^{\circ}N$ 、西側の頁岩層は $N40^{\circ}E56^{\circ}N$ である。

頁岩層は断層部から離れるに従って層理が明瞭となり、硬い部分と柔らかい部分で互層となっている。露頭の中腹部にはチャートらしき層も見えている。(井出志津夫)