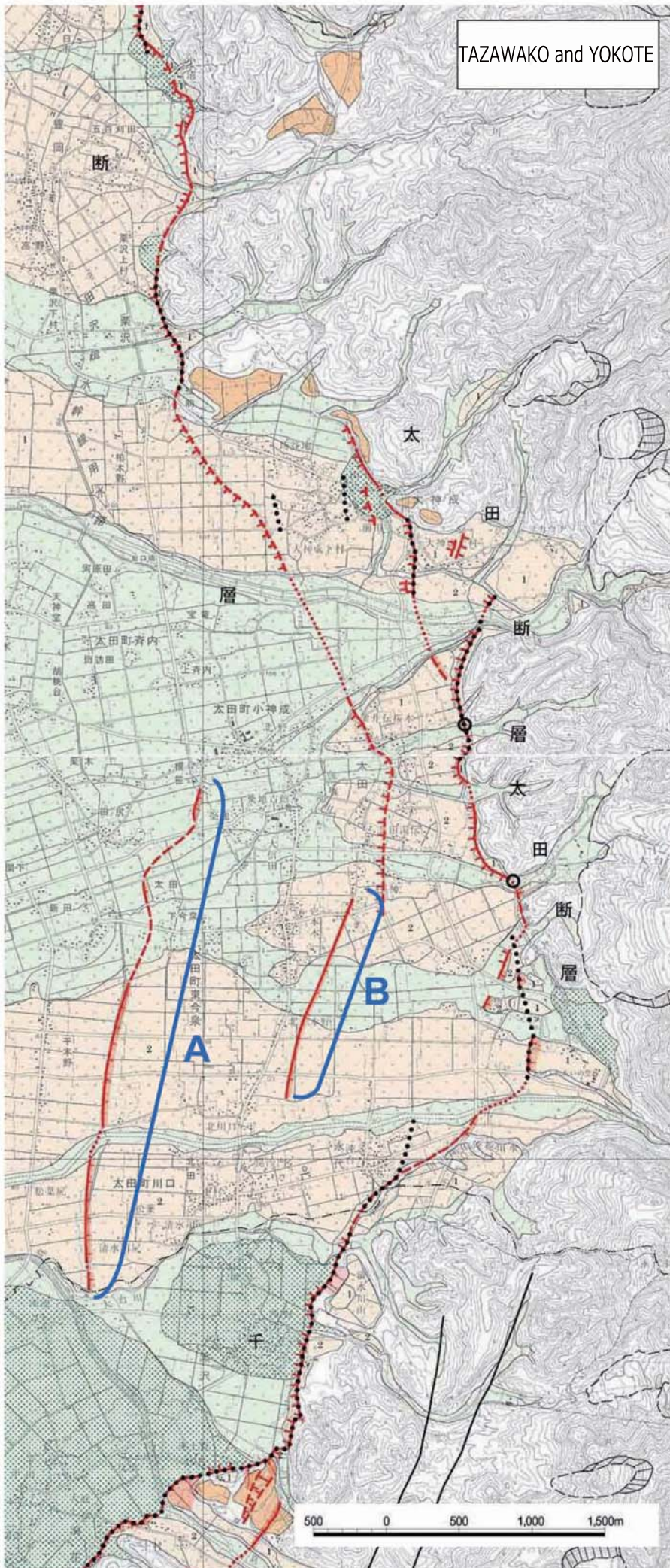


TAZAWAKO and YOKOTE

Active Fault Map in Urban Area
Part of "TAZAWAKO" and "YOKOTE"



記号 Legend

活動層 Active Fault		最近数十万年間に、概ね千年から数万年の期間で繰り返し動いてきた跡が地形に現れ、今後も活動を繰り返すと考えられる断層。明確な地形的証拠から位置が特定できるもの。
活動層(位置やや不明確) Active Fault (site indistinct)		活動層のうち、活動の痕跡が僅かや人工的な要因によって改変されているために、その位置が明確には特定できないもの。
活動層(活折曲) Active Flexure		活動層のうち、変位が軟らかい地層内で拡散し、地表には役差ではなくたわみとして現れたもの。たわみの範囲及び傾斜方向を示す。
活動層(伏在部) Active Fault (concealed)		活動層のうち、最新の活動期以後の地層で覆われ、変位を示す地形が露現されていない部分。
横ずれ Strike Slip		活動層の相対的な水平方向の変位の向きを矢印で示す。
傾ずれ Dip Slip		活動層の上下方向の変位の向き。相対的に低下している側に傾斜を付す。
地震断層 Earthquake Fault		地震発生の際に変位したことが明らかになっている活動層。この図においては、明治時代以降の地震で顕露されたものに限る。
トレンチ調査地点 Trench Survey Site		活動層の通過地点に調査溝(トレンチ)を掘り、断層運動の解読調査を行った地点。(これまでに各種調査研究機関等によって調査が実施されたもの)
活動層露頭 Active Fault Exposure		最近数十万年間に堆積した砂礫層などを穿断し、活動層であることが確実に判明した露頭。現在は露出がなくなると記載。
活動層の名称 Name of Active Fault	野島断層(例)	活動層の固有名称。
推定活動層(地表) Presumed Active Fault (地表)		地形的な特徴により、活動層の存在が推定されるが、現時点では、明確に特定できないもの。
推定活動層(地表)(位置不明確) Presumed Active Fault (site indistinct)		推定活動層のうち、位置が不明確なもの。
推定活動層(地下) Presumed Active Fault (by prospecting data)		新しい地層に覆われて、断面地形が地表で確認されていないが、既往のボーリングや物探調査によりその存在が推定された活動層。
活折曲 Active Fold		現在も続いている地殻変動によりまじっている波状地形。凸部または凹部を波の頂部で示す。
地形面の傾動方向 Tilting Surface Direction		地形面が、現在も続いている地殻変動によって傾いている場所。最大傾斜方向で示す。
上位段丘面 Higher Terrace		1 上位段丘面のうち、相対的に古い時代に離水したと判断されるもの。 2 上位段丘面のうち、比較的新しい時代に離水したと判断されるもの。
中位段丘面 Middle Terrace		1 中位段丘面のうち、比較的古い時代に離水したと判断されるもの。 2 中位段丘面のうち、比較的新しい時代に離水したと判断されるもの。
下位段丘面 Lower Terrace		1 下位段丘面のうち、比較的古い時代に離水したと判断されるもの。 2 下位段丘面のうち、比較的新しい時代に離水したと判断されるもの。
沖積低地 Alluvial Lowland		数千年前から歴史時代にかけて、海または河川的作用で形成された平地。
扇状地・沖積錐 Fan・Alluvial Cone		河川によって形成された。谷口を頂点とし平地に向かって扇状に広がる半円錐の地形。小規模で急傾斜なものもは沖積錐とよばれることがある。
埋立地・干拓地 Reclaimed Land		浅い内湾や低湿地などに埋立てや排水を指して作り出した新たな陸地。この図においては、主に明治時代以降に造成された範囲を示す。
岩崩なだれ堆積面 Surface of Debris Avalanche Debris		山体崩壊等によって生じた大小さまざまな岩塊が落下して堆積した粘りのある土。
地すべり Landslide		斜面を構成する岩石・土壌などの一部が斜面下方に移動している場所。滑動面と移動土塊の範囲を示す。
変位した谷線 Offset Channel		断層の横ずれ活動により変位した谷線。

平成 24 年調査・編集 5 色刷 許可なく複製を禁ずる
平成 25 年 11 月発行 郵便番号 305-0811 茨城県つくば市北部 1 番
著作権所有 国土地理院 電話 029 (864) 1111 (代表)

Reduced to 60%