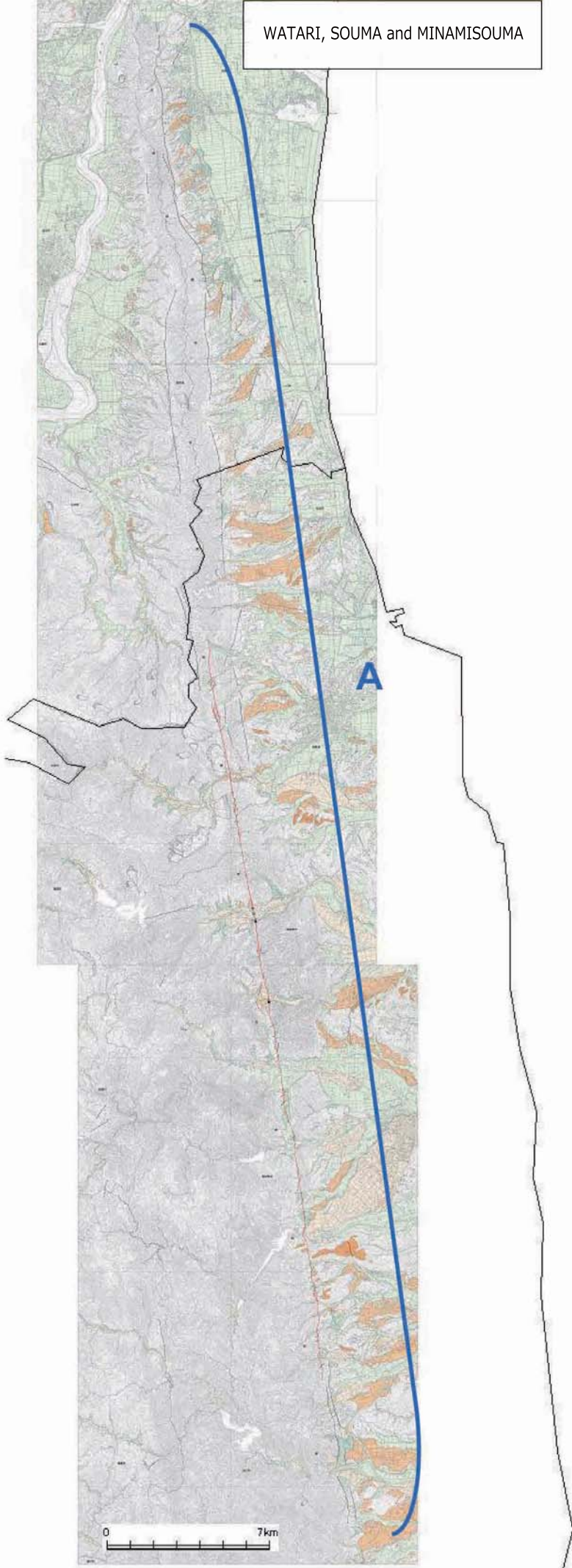


WATARI, SOUMA and MINAMISOUMA

Active Fault Map in Urban Area
Part of "WATARI", "SOUMA"
and "MINAMISOUMA"



記号 Legend

活断層 Active Fault		最近数十万年間に、幾何千年から数万年の期間で繰り返し動いた地層に現れ、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。
活断層(位置や不明確) Active Fault (site indistinct)		活断層のうち、活動の痕跡が侵食や人工的な開発等によって消失されているために、その位置が明確には特定できないもの。
活断層(伏在部) Active Fault (concealed)		活断層のうち、断層が地表から見えず、地表には露出していないもの。たわみの動き及び傾斜方向を示す。
ずれ Strike Slip		活断層の相対的な水平方向の動きの向きを示す。
ずれ Dip Slip		活断層の上下方向の位置の向き。相対的に低下している側に傾斜を示す。
地震断層 Earthquake Fault		地震発生の原因となったことが明らかになっている活断層。この区においては、明治時代以降の地震で観測されたものに限り表示。
トレンチ調査地点 Trench Survey Site		活断層の調査地点に調査溝(トレンチ)を掘り、断層運動の解明調査を行った地点。(これまでに各種調査研究報告書により調査が実施されたもの)
活断層露頭 Active Fault Exposure		最近数十万年間に堆積した砂礫層などを伴った、活断層であることが確実に示された露頭。現在は露出がなくなると記載。
活断層の名称 Name of Active Fault	野島断層(川)	活断層の固有名称。
推定活断層(地表) Presumed Active Fault (surface)		地形的な特徴により、活断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。
推定活断層(地表) (位置不明確) Presumed Active Fault (site indistinct)		推定活断層のうち、位置が不明確なもの。
推定活断層(地下) Presumed Active Fault (by prospecting data)		新しい地層に覆われて、断層地形が地表で確認されていないが、最近のボーリングや物産調査によりその存在が推定された活断層。
活褶曲 Active Fold		現在も起きている地殻変動により生じている褶曲地形。凸部または凹部を黒丸で表示。
地形面の傾斜方向 Tilting Surface Direction		地形面が、現在も起きている地殻変動によって傾いている場所。最大傾斜方向を示す。
上位段丘面 Higher Terrace		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。
中位段丘面 Middle terrace		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		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、海または河川の利用で形成された平地。
扇状地・沖積扇 Fan・Alluvial Cone		河川によって形成された。扇口を頂点とし半円状に広がって扇状に広がる沖積の地形。小規模で扇状地は沖積扇とよばれることがある。
埋立地・干拓地 Filled-up Land Reclaimed Land		海の内湾や低地などを埋め立てや干拓によって作り出した新たな陸地。この区においては、主に明治時代以降に造成された陸地を示す。
岩崩など堆積物 Surface of Debris Avalanche Deposit		山崩壊等によって生じた大小さまざまな岩塊の堆積して堆積した堆積物のある土地。
地すべり Landslide		斜面を構成する岩石・土壌など一部の斜面下方に移動している場所。崩落する移動土塊の範囲を示す。
変位した谷縁 Offset Channel		断層のずれ運動により変位した谷縁。

平成 24 年調査・編纂 5 色刷 許可なく複製を禁ずる
平成 25 年 1 月発行 郵便番号 309-0811 茨城県つくば市北郷 1-3
製作権所有 国土地理院 電話 029-(864) 1111 (代表)

Reduced to about 10%