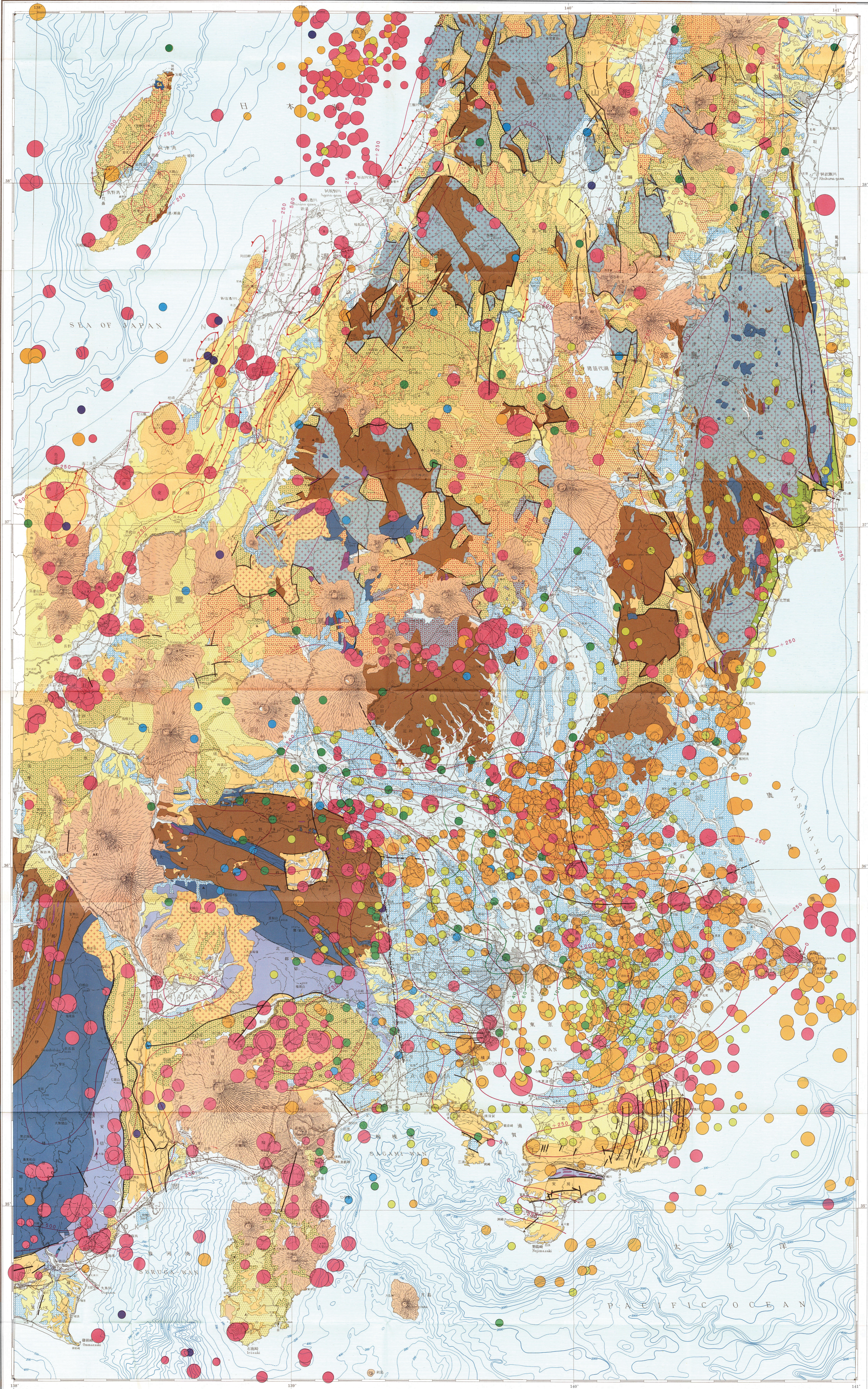


地震構造図 東京・新潟  
SEISMOTECTONIC MAP TOKYO & NIIGATA

- 中生代新第三紀 中新世 - 上新世  
Middle Pleistocene to Upper Pleistocene
- 新第三紀 - 中新世  
Pliocene to Lower Pleistocene
- 新第三紀 - 中新世  
Rhyolite-Dacite
- 新第三紀 - 中新世  
Andesite-Basalt
- 中新世  
Miocene
- 花崗岩類  
Granitic rocks
- 新第三紀 - 中新世  
Rhyolite-Dacite
- 新第三紀 - 中新世  
Andesite-Basalt
- 火山噴出物を中心とする新第三紀  
Lower Neogene, mostly pyroclastic
- 新第三紀 - 中新世  
Crystalline schist of Early Neogene
- 古第三紀  
Palaeogene
- 古第三紀 - 白垩紀  
Palaeogene-Cretaceous
- 石英斑岩 - 花崗斑岩  
Quartz porphyry - Granite porphyry
- 中生代  
Mesozoic
- 花崗岩類  
Granitic rocks
- 超塩基性岩類  
Ultrabasic rocks
- 閃輝綠岩 - 閃輝綠岩  
Eggsite - Gabbro
- 結晶片岩  
Crystalline schist
- 古生代  
Palaeozoic
- 第四紀火山  
Quaternary volcano
- 震動による地盤の沈降  
Light and subsidence during the Quaternary era
- 下志賀層の等深線  
Contour lines of the base of Shimozaki formation
- 背斜  
Anticline
- 断層  
Fault



地震の震源深度とマグニチュード  
Depth and magnitude of earthquake

- 1926 ~ 1970
- 0 ~ 40 km
- M ~ 2.0
  - M ~ 3.0
  - M ~ 4.0
  - M ~ 5.0
  - M ~ 6.0
  - M ~ 7.0
  - M ~ 8.0
- 40 ~ 60 km
- M ~ 2.0
  - M ~ 3.0
  - M ~ 4.0
  - M ~ 5.0
  - M ~ 6.0
  - M ~ 7.0
  - M ~ 8.0
- (60) ~ (80)
- 80 ~ (120)
  - 120 ~ (160)
  - 160 ~ (200)
  - 200 ~ (300) km