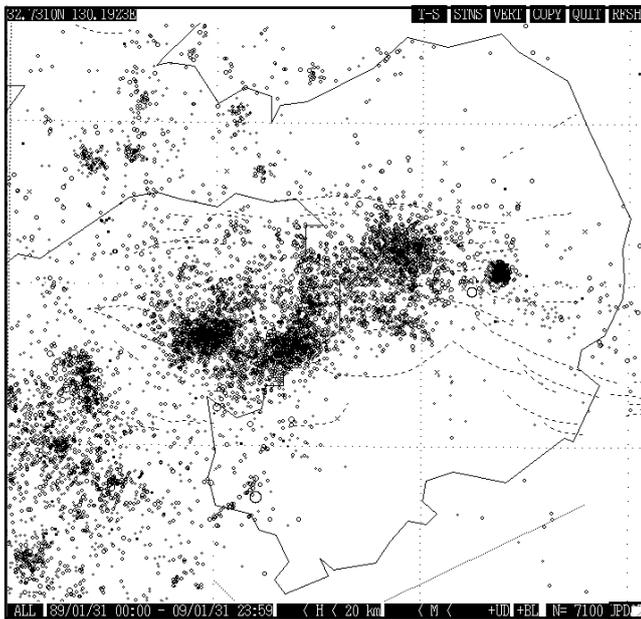
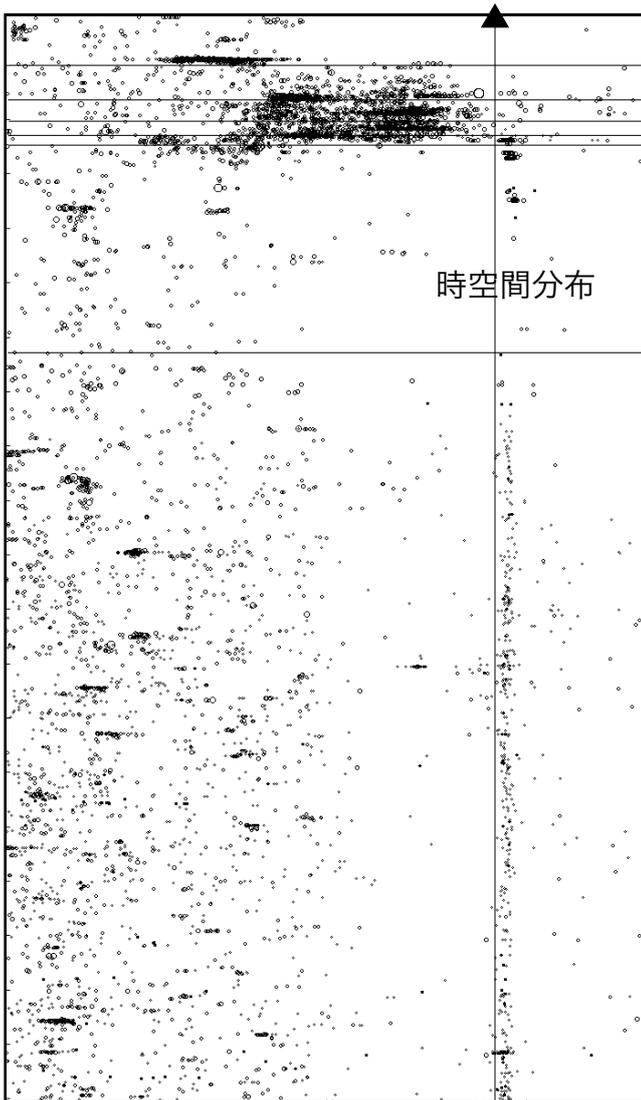


島原半島周辺で発生した地震の時空間分布と月別地震発生頻度分布



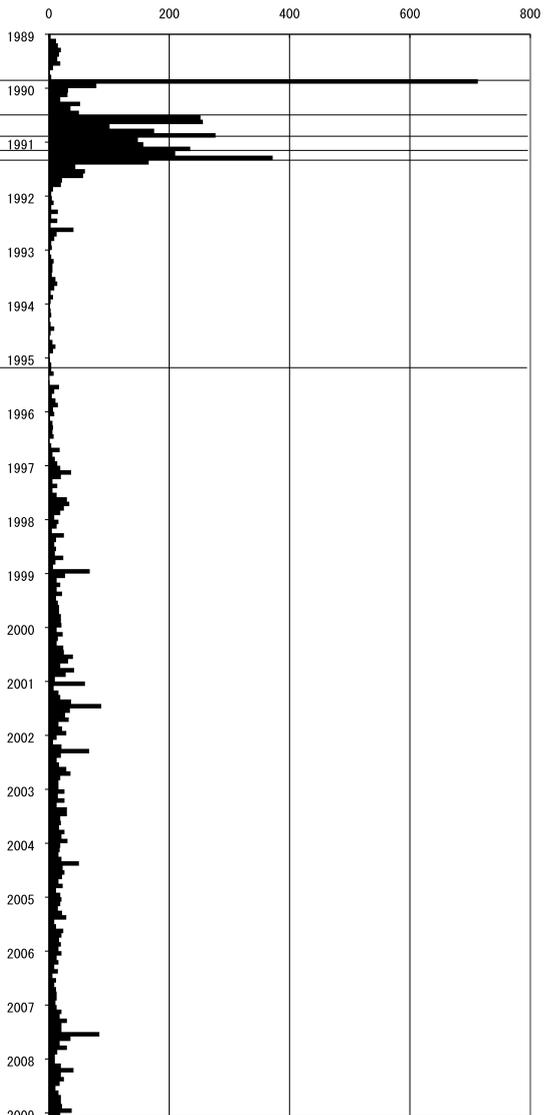
平面分布



時空間分布

西 平成新山 東

月別地震発生数



千々石湾群発地震
火山性微動
噴火
再噴火
溶岩トーム

噴火停止

雲仙岳