

M 4.1, 震源地:大隅半島東方沖, 深さ約40km, 2024/04/26 10:24頃発生 (気象庁発表)

埼玉県戸田市

震度の分布 最大観測震度3(*)

主要都市の推定震度 (都市の最大観測震度と人口を考慮して掲載)

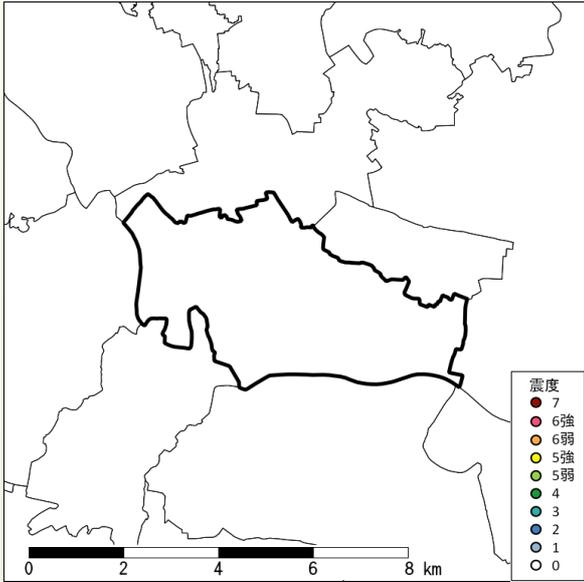
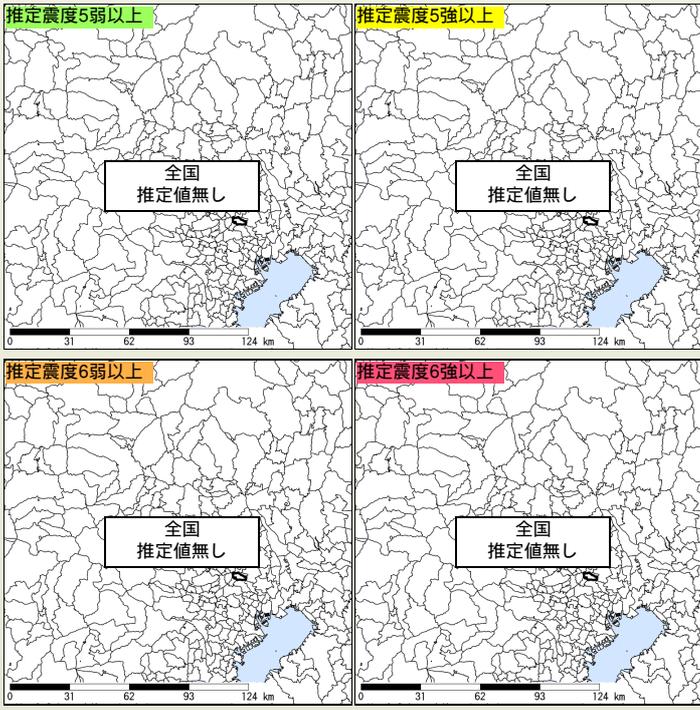


Table with 4 columns: 最大(*)観測震度, 推定震度頻度分布, 市区町村名, 全人口: 昼間(人), 震央距離(km). It lists data for 埼玉県戸田市 and 熊本県阿蘇市.

最大観測震度は、各市区町村内で観測された最大震度。観測された計測震度を250mメッシュで補間し、市区町村ごとに推定震度頻度分布を作成した。...

行政区ごとの震度遭遇人口

(各震度階級の揺れに遭遇した人口を考慮して掲載)



震度5弱以上の震度遭遇人口の推定値が無い場合、震度遭遇人口は表示されません。

補間した250mメッシュの推定震度分布と、250mメッシュに細分化した平成27年国勢調査、平成26年経済センサス-基礎調査等のリンクによる地域メッシュ統計を重ね合わせ、各行政区の震度遭遇人口を推計した。

震源域付近で起こった過去の主な被害地震

Table listing major past earthquakes near the source area, including year, name, magnitude, and damage details.

出典: 国立天文台編「理科年表 平成29年」, 丸善出版(2016), 一部表現を割愛

J-SHISから公表している地震ハザード情報

防災科研が公開するJ-SHISでは、ある地点に対し影響を及ぼす全ての地震を考慮し、その地点が大きな地震動に見舞われる危険度、すなわち地震ハザードを評価しています。(2023年地震ハザード評価)

50年間超過確率2%の計測震度分布

再現期間50000年相当の計測震度分布

