

揺れやすさマップ

(星和中学校区)

「大垣地域 揺れやすさマップ」より

「揺れやすさマップ」とは…

「揺れやすさマップ」とは、大垣市に影響を与える地震（関ヶ原-養老断層系の地震、東海地震と東南海地震の複合型東海地震）が発生した場合の揺れの大きさを推定したものです。地面の揺れの大きさは、地震規模と震源からの距離の違いによる他、表層地盤によって異なり、地盤が軟らかい場所は、固い場所に比べて揺れは大きくなります。想定される震源の特性と市内の地盤状況から、地域の地表における地震波形を推定して、揺れの大きさを50mメッシュごとに震度階を求めました。同じ震度階でも強弱があるため、計測震度の値によってさらに細分して表示しました。

なお、震源位置や地震規模が異なったり、局所的な地盤状況の違いによる影響で、地域の揺れはマップに示される震度よりも強くなったり弱くなったりすることがあります。

監修…岐阜大学杉戸真太教授

震度階凡例	
震度	計測震度
■ (Dark Red)	震度6.7
■ (Purple)	震度6.6
■ (Light Purple)	震度6.5
■ (Red)	震度6.4
■ (Orange)	震度6.3
■ (Yellow-Orange)	震度6強 震度6.2
■ (Yellow)	震度6.1
■ (Light Yellow)	震度6.0
■ (Light Green)	震度5.9
■ (Green)	震度5.8
■ (Dark Green)	震度6弱 震度5.7
■ (Light Blue)	震度5.6
■ (Blue)	震度5.5

