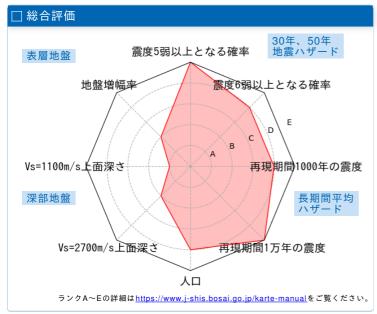
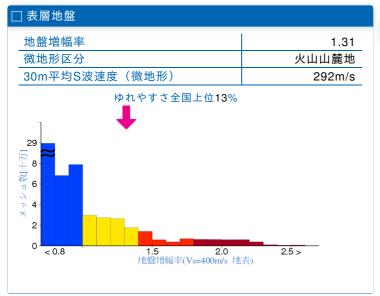
地震ハザードカルテ 2020年版



メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
4930164534	32.7906N,130.8172E	熊本県上益城郡益城町木山 付近	24m	300~350人



□ 30年、50年地震ハザード 震度5弱 87.9 超過確率の値[%] 震度5強 47.4 30年 今後30年間にある震度以上の 震度6弱 11.6 揺れに見舞われる確率の値です。 震度6強 2.1 6弱 3% 30年 震度の値 6% 6弱 2% 6強 今後30年または50年間にある値 5% 6弱 以上の確率で見舞われる震度の 50年 値です。 10% 6弱 39% 5強 3% 60.5 30年 6% 地表の最大速度の値[cm/s] 48.5 2% 81.0 今後30年または50年間にある値 5% 59.7 以上の確率で見舞われる地表の 50年 最大速度の値です。 10% 47.3 39% 27.7





□ ハザードカーブと影響地震 10 全ての地震 海溝型地震 活断層などの浅い地震 10 30年超過確率 工学的基盤上の最大速度の値 46.3 10-2 3% 30年 [cm/s] 6% 37.1 2% 61.9 10^{-3} 5% 45.7 50年 [cm/s] 10% 36.2 39% 21.2 10^{-4} 工学的基盤上の最大速度[cm/s] 震度6弱以上の影響度ランキング

No. 地震名 震度6弱以上の影響度[%] 1 ---・ 陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震 49.1 2 ---・ 主要活断層帯に発生する固有地震 20.1 3 ---・ 南海トラフ沿いで発生する大地震 18.3

□ 長期間平均ハザード						
	500年相当	6弱				
震度の値	1000年相当	6弱				
辰及び他	5000年相当	6強				
長期間の再現期間に対応する	1万年相当	7				

震度の値です。

5万年相当

10万年相当

7

7