

M 5.9, 震源地:沖繩本島近海, 深さ約50km, 2026/05/20 11:46頃発生 (気象庁発表)

兵庫県川西市

震度の分布

最大観測震度5強(*)

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)

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)
-		兵庫県川西市	120,000	1,041
5強		鹿児島県大島郡与論町	5,200	53
3		沖縄県名護市	60,000	118
3		沖縄県うるま市	98,000	144
3		沖縄県中頭郡西原町	42,000	164
3		沖縄県中頭郡北谷町	26,000	154

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。報開始時刻が9:00-18:59のとき昼間人口、19:00-8:59のとき夜間人口を示し、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二桁精度になるよう四捨五入した。震央距離は震央から各市区町村中心部までの距離。

解析開始時点(2026/05/20 11:56:53)で収集されている防災科研K-NET, KIK-net, 気象庁, 地方公共団体震度計の計測震度データを利用。(*)気象庁発表の情報と一致しない場合がある。一部正式な震度観測点ではない観測点を含む。暫定的な震度値を含む。丸印は観測、塗りつぶしは推定データ。×印は震央位置。他の図表も同様。

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)

行政区名	震度5弱以上 遭遇人口	震度5強以上 遭遇人口	震度6弱以上 遭遇人口	震度6強以上 遭遇人口
兵庫県川西市				
全国	10,000	2,000	1,000未満	
鹿児島県	10,000	2,000	1,000未満	
鹿児島県大島郡天城町	1,000未満			
鹿児島県大島郡和泊町	1,000未満			
鹿児島県大島郡知名町	2,000			
鹿児島県大島郡与論町	5,000	2,000	1,000未満	

震源域付近で起こった過去の主な被害地震

この地域では、震央位置がはっきりわかっている過去の被害地震が知られていません。

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。(2024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

