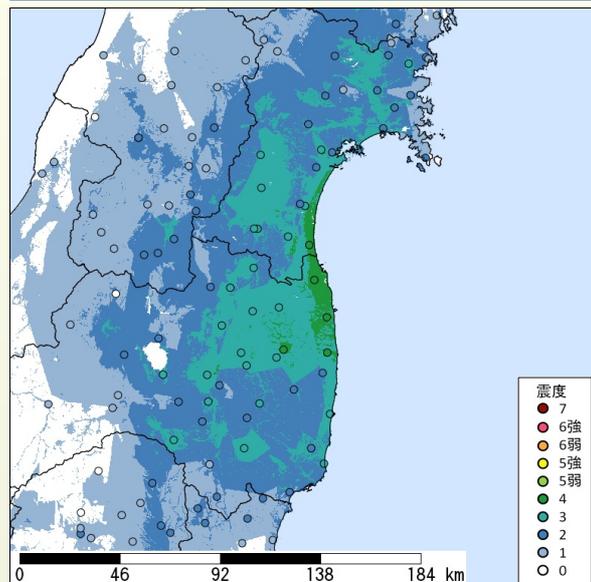


震源情報未確定

震度の分布 最大観測震度4(*)



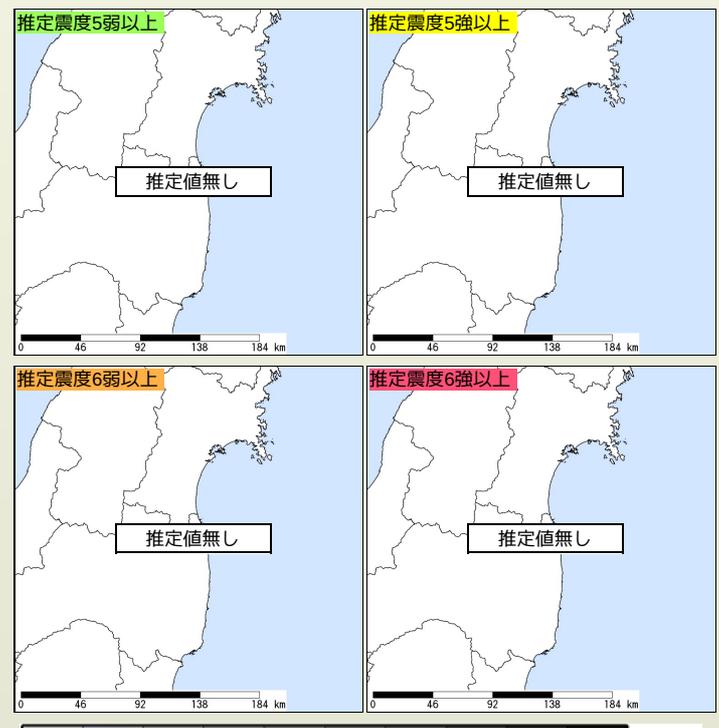
解析開始時点(2021/08/22 11:26:43)で収集されている防災科研K-NET, KIK-net, 気象庁, 地方公共団体震度計の計測震度データを利用。(*) 気象庁発表の情報と一致しない場合がある。一部正式な震度観測点ではない観測点を含む。暫定的な震度値を含む。丸印は観測、塗りつぶしは推定データ。*印は震央位置。他の図表も同様。

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 1 2 3 4 5-5+6-6+ 7	市区町村名	全人口: 昼間 (人)	震央距離 (km)
4	[Bar chart]	福島県相馬市	39,000	不明
4	[Bar chart]	福島県南相馬市	68,000	不明
3	[Bar chart]	福島県伊達市	61,000	不明
3	[Bar chart]	宮城県岩沼市	44,000	不明
3	[Bar chart]	宮城県宮城郡利府町	29,000	不明
3	[Bar chart]	福島県田村市	37,000	不明
3	[Bar chart]	福島県二本松市	57,000	不明
3	[Bar chart]	福島県福島市	300,000	不明
3	[Bar chart]	福島県郡山市	350,000	不明
3	[Bar chart]	宮城県角田市	32,000	不明
3	[Bar chart]	宮城県仙台市青葉区	430,000	不明
3	[Bar chart]	宮城県白石市	36,000	不明
3	[Bar chart]	福島県白河市	65,000	不明
3	[Bar chart]	福島県いわき市	320,000	不明
3	[Bar chart]	福島県須賀川市	75,000	不明

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22年国勢調査、平成21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よ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。

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)



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22年国勢調査、平成21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。

この地域で起こった過去の主な被害地震

震源情報未確定のため過去の被害地震情報は表示されません。

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。(2020年版地震ハザード評価)

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

