

我が家の耐震チェック(あなたの家は大地震に耐えられますか?)



阪神・淡路大震災における死亡原因の約8割が建物倒壊による“圧死”です。大地震で亡くなったり怪我をしたりしないためには、まず“我が家”を地震による倒壊や損壊から防ぐ必要があります。

もし、あなたの家が(在来工法による)木造一戸建て住宅であれば、以下の「簡易耐震診断表」で我が家の安全度をチェックしてみてください。

診断結果はあくまで目安ですので、正確な耐震診断は専門家に依頼し、必要であれば補強をしましょう。また、家具等の固定や緊急待避場所の確保など、今すぐできる対策もしましょう。

簡易耐震診断表 各評価・各項目の該当する評点の数値を1つ選び、□欄に記入して下さい。

(※2階建ての場合は、1階部分だけで診断します。同じ項目内で該当するものが2つ以上ある場合は、評価の低い数値を選びます。)

評価	項目	基礎			地盤	良い	普通	悪い	評点
		鉄筋コンクリート造布基礎	無筋コンクリート造布基礎	ひびわれのあるコンクリート造布基礎					
1	基礎	鉄筋コンクリート造布基礎	1.0	0.8	0.7	□	(1)		
		無筋コンクリート造布基礎	1.0	0.7	0.5				
		ひびわれのあるコンクリート造布基礎	0.7	0.5	0.3				
		その他の基礎(玉石、石積、ブロック積)	0.6	0.3	0.1				
2	建物の形	整形(下の図を参照)	1.0			□	(2)		
		平面的に不整形(〃)	0.9						
		立体的に不整形(〃)	0.8						
3	壁の配置	つりあいのよい配置(〃)	1.0			□	(3)		
		外壁の一部に壁が1/5未満	0.9						
		外壁の一面に壁がない(全開口)	0.7						
4	筋かい	筋かい・あり	1.5			□	(4)		
		筋かい・なし	1.0						
5	壁の量	壁の量 階数	平屋建て	2階建て		□	(5)		
		多い(下の図を参照)	1.5	1.2					
		やや多い(〃)	1.5	1.0					
		普通(〃)	1.2	0.7					
		やや少ない(〃)	1.0	0.5					
6	老朽度	健全	1.0			□	(6)		
		老朽化している	0.9						
		腐ったり、シロアリに食われている	0.8						
総合評価	(1) □ × (2) □ × (3) □ × (4) □ × (5) □ × (6) □ =								

診断結果判定表		
総合評価	判定	今後の対策
1.5以上	安全だと思います	—
1.0以上 1.5未満	一応安全だと思います	専門家による診断を受ければ、なお安心です
0.7以上 1.0未満	やや危険です	専門家による診断を受けて下さい
0.7未満	倒壊又は大破壊の危険があります	ぜひ専門家と補強について相談して下さい