

附表 耐震診断の評価の結果と構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価

表中の「構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性」は震度6強から7に達する程度の大規模地震に対する安全性を示します。いずれの区分に該当する場合であっても、違法に建築されたものや劣化が放置されたものでない限りは、震度5強程度の中規模地震に対しては損傷が生ずるおそれは少なく、倒壊するおそれはありません。

耐震診断の方法	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性		
	I 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。	II 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。	III 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。
指針第1第二号に定める建築物の耐震診断の方法	$IS < 0.3$ 又は $q < 0.5$	左右以外の場合	$0.6 \leq IS$ かつ $1.0 \leq q$

※指針 建築物の耐震診断及び耐震改修の促進を図るための基本的な方針（平成18年1月26日 国土交通省告示第184号）の「(別添) 建築物の耐震診断及び耐震改修の実施について技術上の指針となるべき事項」の建築物の耐震診断の指針

(一財) 日本建築防災協会による「既存鉄骨造建築物の耐震診断指針」(1996年版、2011年版)	$IS < 0.3$ 又は $q < 0.5$	左右以外の場合	$0.6 \leq IS$ かつ $1.0 \leq q$
(一財) 日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」又は「第3次診断法」(1990年版)	$IS/IS_0 < 0.5$ 又は $CT \cdot SD < 0.15$	左右以外の場合	$1.0 \leq IS/IS_0$ かつ $0.3 \leq CT \cdot SD \leq 1.25$ $1.25 < CT \cdot SD$
(一財) 日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」又は「第3次診断法」(2001年版)	$IS/IS_0 < 0.5$ 又は $CTU \cdot SD < 0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \leq IS/IS_0$ かつ $0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U \leq CTU \cdot SD$
(一財) 日本建築防災協会による「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」又は「第3次診断法」(1983年版)	$IS/IS_0 < 0.5$	左右以外の場合	$1.0 \leq IS/IS_0$
○ (一財) 日本建築防災協会による「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」又は「第3次診断法」(1997年版)	鉄骨が充腹材の場合	$IS/IS_0 < 0.5$ 又は $CT \cdot SD < 0.125 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合 $1.0 \leq IS/IS_0$ かつ $0.25 \cdot Z \cdot G \cdot U \leq CT \cdot SD$
	鉄骨が非充腹材の場合	$IS/IS_0 < 0.5$ 又は $CT \cdot SD < 0.14 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合 $1.0 \leq IS/IS_0$ かつ $0.28 \cdot Z \cdot G \cdot U \leq CT \cdot SD$
○ (一財) 日本建築防災協会による「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」又は「第3次診断法」(2009年版) 鉄骨が非充腹材の場合	$IS/IS_0 < 0.5$ 又は $CTU \cdot SD < 0.14 \cdot Z \cdot Rt \cdot G \cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \leq IS/IS_0$ かつ $0.28 \cdot Z \cdot Rt \cdot G \cdot U \leq CTU \cdot SD$
(一財) 建築保全センターによる「官庁施設の総合耐震診断基準」	$Q_u / \alpha \cdot Q_{un} < 0.5$	$0.5 \leq Q_u / \alpha \cdot Q_{un} < 1.0$	$1.0 \leq Q_u / \alpha \cdot Q_{un}$ かつ $GI_s < 1.0$
			$1.0 \leq GI_s$

耐震診断の方法		構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性		
		I 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。	II 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。	III 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。
	屋内運動場等の耐震性能診断基準	$IS < 0.3$ 又は $q < 0.5$	左右以外の場合	$0.7 \leq IS$ かつ $1.0 \leq q$
	建築物の構造耐力上主要な部分が昭和 56 年 6 月 1 日以降におけるある時点の建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）並びにこれに基づく命令及び条例の規定（構造耐力に係る部分（構造計算にあつては、地震に係る部分に限る。）に限る。）に適合するものであることを確認する方法	-	-	確認できる

附表に掲げる耐震診断の方法のうち、「○」印のある方法における安全性の区分については、補正係数（表中の U 及び Iso を算出する際に用いる U）を 1.0 とした場合を示しています。