

企業庁施設耐震診断施設一覧表

○一覧表の解説

(1) 最小 I s 値について

I s 値（構造耐震指標）は構造体の耐震性能を表す指標で、建物の各階の梁間及び桁行方向それぞれについて算定されます。建物の評価に際してはこれらの数値のうち最も低い数値を採用しています。

(2) 区分について

大規模地震に対する安全性の評価について、耐震診断を実施した時点の最小 I s 値により、次の表に基づき区分しています。

区分	I s 値	評 価
A	0.6 以上 (一次診断の場合：0.8 以上)	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少ない。
B	0.3 以上 0.6 未満 (一次診断の場合：0.8 未満)	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。
C	0.3 未満	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。

部局	主務課	施設名	棟名	所在地	構造	最小Is値	区分	耐震改修等
水道部	水道事業課	高蔵寺浄水場	管理本館	春日井市	RC	(1.3)	A	
水道部	水道事業課	愛知用水水道事務所	本館	東海市	RC	0.44	B	耐震改修済み
水道部	水道事業課	上野浄水場	管理本館	東海市	RC	0.54	B	耐震改修済み
水道部	水道事業課	知多浄水場	管理本館	知多市	RC	(1.0)	A	
水道部	水道事業課	尾張水道事務所	本館	一宮市	RC	0.70	A	
水道部	水道事業課	筏川取水場	管理本館	海部郡飛島村	RC	(1.8)	A	
水道部	水道事業課	犬山浄水場	管理本館	犬山市	RC	0.63	A	耐震改修済み
水道部	水道事業課	西三河水道事務所	本館	安城市	RC	0.64	A	
水道部	水道事業課	豊田浄水場	管理本館	豊田市	RC	(1.4)	A	
水道部	水道事業課	安城浄水場	管理本館	安城市	RC	(0.5)	B	耐震改修済み
水道部	水道事業課	幸田浄水場	管理本館	額田郡幸田町	RC	(1.1)	A	
水道部	水道事業課	豊橋浄水場	管理本館	豊橋市	RC	0.39	B	耐震改修済み
水道部	水道事業課	豊川浄水場	管理本館	豊川市	RC	0.48	B	耐震改修済み
水道部	水道事業課	豊橋南部浄水場	管理本館	豊橋市	RC	(0.9)	A	
水道部	水道事業課	森岡取水場	管理本館	豊橋市	RC	(1.0)	A	

※RC構造において最小Is値欄の()書きは1次診断結果であり、その他は2次診断結果である。