

学校施設耐震診断結果一覧表

番号	施設名	棟名	診断年度	建築年	構造・階数	延床面積 ㎡	耐震性能 ランク	Is値 (Iso値は0.7)
1	安中小学校	B校舎	H18	S33	RC・3F	967	C3	0.26
2		A校舎	H18	S42	RC・3F	1,106	C3	0.26
3		階段室	H18	S53	S・3F	44	非常に危険	
4		C校舎	H18	S53	RC・3F	2,294	C1	0.44
5		中央校舎	H18	S55	RC・3F	2,455	B1	0.64
6	原市小学校	北校舎	H9	S51	RC・3F	1,362	A3	H11補強済み 0.83
7		北校舎 (東)	H9	S52	RC・3F	496	A3	H11補強済み 0.83
8		南校舎	H18	S53	RC・3F	2,145	A3	0.71
9	郷原分校	校舎	H19	S55	RC・3F	755	A3	0.76
10	磯部小学校	東校舎 (管理等)	H19	S54	RC・3F	1,985	A3	0.77
11		屋内運動場	H19	S33	S・1F	695	D	0.36
12	東横野小学校	管理教室棟	H19	S54	RC・3F	1,147	C2	0.38
13	碓東小学校	校舎 (中央・東側)	H19	S35	RC・3F	967	C2	0.44
14		校舎 (東側)	H19	S36	RC・3F	1,470	C2	0.44
15		校舎 (中央・西側)	H19	S52	RC・3F	643	C2	0.44
16		校舎 (西側)	H19	S55	RC・3F	251	C2	0.44
17		屋内運動場	H19	S43	S・1F	605	C	0.27
18	秋間小学校	屋内運動場	H19	S41	S・1F	722	D	0.17
19	後閑小学校	屋内運動場	H19	S43	S・1F	502	C	0.3
20	松井田小学校	校舎 (西教室棟)	H17	S51	RC・3F	1,500	C2	0.36
21		校舎 (東教室棟)	H17	S51	RC・3F	1,122	C2	0.36
22		校舎 (管理教室棟)	H17	S53	RC・2F	1,304	A3	0.8
23	白井小学校	屋内運動場	H19	S55	S・1F	697	C	0.33
24	坂本小学校	屋内運動場	H19	S54	S・1F	560	C	0.45
25	九十九小学校	屋内運動場	H19	S56	S・2F	785	D	0.12

26	第一中学校	南校舎(西)	H19	S47	RC・3F	1,170	C2	0.36
27		南校舎(東)	H19	S47	RC・3F	2,005	C2	0.36
28		管理教室棟	H19	S48	RC・3F	2,915	C2	0.34
29		特学棟(西)	H19	S48	RC・1F	389	A3	0.91
30		技術棟(西)	H9	S48	RC・2F	470	A3	0.83
31		屋内運動場	H19	S49	RC・3F	3,035	B2	0.57
32	第二中学校	A校舎(西側)	H19	S47	RC・4F	1,136	C2	0.35
33		A校舎(東側)	H19	S48	RC・4F	1,870	C2	0.35
34		管理教室棟	H19	S48	RC・4F	2,109	C2	0.35
35		技術棟	H19	S48	RC・2F	773	A3	0.72
36		屋内運動場(北)	H19	S39	S・1F	752	C	0.33
37		屋内運動場(南)	H19	S53	S・1F	405	C	0.33
38	格技場	H21	S54	RC+S・2F	811	A2	1.01	
39	松井田東中学校	校舎(東教室棟)	H18	S40	RC・3F	1,078	C1	0.44
40		校舎(西教室棟)	H18	S41	RC・3F	2,413	C1	0.44
41		屋内運動場	H19	S45	S・1F	949	D	0.12
42		特別教室棟	H21	S43	S・1F	199	C	0.34
43		柔剣道場	H21	S54	S・1F	388	C	0.45
44	松井田西中学校	校舎(西教室棟)	H19	S38	RC・3F	1,126	C1	0.39
45		校舎(東教室棟)	H19	S39	RC・4F	1,389	C1	0.39
46		屋内運動場	H19	S51	S・2F	777	D	0.17
47	松井田南中学校	校舎(南教室棟)	H16	S54	RC・2F	1,281	A1	1.25
48		校舎(北教室棟)	H16	S54	RC・3F	1,581	B2	0.55
49		屋内運動場	H19	S53	S・2F	820	D	0.21
50	松井田北中学校	屋内運動場	H19	S52	S・2F	820	D	0.11

αと耐震性能ランク診断のコメント

α	性能ランク		診断のコメント
α ≥ 1.50	A	A1	耐震性能は高いと思います。
1.50 > α ≥ 1.25		A2	
1.25 > α ≥ 1.00		A3	
1.00 > α ≥ 0.85	B	B1	耐震性能は比較的高いランクですが、補強する必要があると考えます。
0.85 > α ≥ 0.75		B2	
0.75 > α ≥ 0.65		B3	
0.65 > α ≥ 0.55	C	C1	耐震性能が低く、補強が必要です。
0.55 > α ≥ 0.45		C2	
0.45 > α ≥ 0.35		C3	
0.35 > α ≥ 0.30	D	D1	耐震性能が非常に低く、大規模な改修が必要です。
0.30 > α ≥ 0.25		D2	
0.25 > α		D3	

【用語解説】

Is値 建築物の耐震性能を表す指標をIs値という。この値が大きいほど耐震性は高い。

Iso値 耐震安全性を判定する指標Isを比較する値であり、さらに強度設計する際の目標値となる。Is ≥ Isoであれば「安全（想定される地震動に対して所要の耐震性を確保している）」となる。

※診断結果は、α=Is/Isoを求め、耐震性能ランクの決定手順にしたがい算出する。