

既設建物耐震状況一覧

(旧耐震基準建物で2階建て以上または200㎡以上の非木造建物)

学校名	建物状況			耐震診断の結果				その他参考		方針		備考
	棟名	構造階数	面積(㎡)	構造耐震指数(Is値)	保有水平耐力(q値)	CON強度(N/mm ²)	優先度調査ランクSp	安全性評価区分	緊急度判定	工事予定(平成)	方法	
義方小学校	教室棟	RC 3	1,697	0.49	1.70	19.7		B	4	24~27	補強	
啓成小学校	管理教室棟	RC 3	1,794	0.55	2.30	20.0		B	5	24~27	補強	
	教室棟	RC 3	860	0.54	1.83	28.5		B	5	24~27	補強	
	教室棟	RC 3	2,198	0.51	1.70	26.7		B	5	24~27	補強	
	渡り廊下	RC 2	113	0.55	1.83	-		B	5	24~27	補強	
就将小学校	管理教室棟	RC 3	2,277	0.37	1.27	14.8		B	3	24	補強	
	教室棟	RC 3	1,567	0.45	1.23	13.8		B	3	24	補強	
	昇降口棟	RC 3	264	0.75	0.87	13.9		C	6	-	-	
	屋内運動場	S 1	1,006	-	-	-	-	-	-	改築済(H22)		新耐震基準
車尾小学校	教室棟	RC 3	1,288	0.52	1.83	13.2		B	5	24~27	補強	
福生東小学校	管理教室棟	RC 3	1,572	0.47	1.26	35.5		B	4	24~27	補強	
	教室棟	RC 3	2,142	0.64	1.33	28.9		B	6	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	665	0.31	0.93	-		B	2	24	改築	
福米東小学校	教室棟	RC 3	1,853	0.48	1.60	26.7		B	4	24	補強	
	管理教室棟	RC 3	1,991	0.32	1.33	32.3		B	2	24	補強	
	屋内運動場	S 1	635	0.43	1.33	-		B	3	24~27	改築	
加茂小学校	教室棟	RC 3	1,992	0.57	1.66	18.5		B	5	24~27	補強	
	管理教室棟	RC 3	1,562	0.60	1.80	27.5		B	6	24~27	補強	
	教室棟	RC 3	801	0.71	1.96	24.8		C	7	-	-	
住吉小学校	教室棟	RC 3	1,599	0.46	1.50	18.3		B	4	24~27	補強	
	管理教室棟	RC 3	2,025	0.44	1.63	18.3		B	4	24~27	補強	
彦名小学校	管理教室棟	RC 3	2,351	0.47	1.30	32.7		B	4	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	532	1.11	3.31	-		C	7	-	-	
崎津小学校	管理教室棟	RC 3	1,818	0.73	2.00	18.3		C	7	-	-	
	管理教室棟	RC 3	683	1.33	1.80	18.3		C	7	-	-	
	屋内運動場	RC 1	585	2.41	5.20	18.3		C	7	-	-	
大篠津小学校	管理教室棟	RC 3	1,840	0.65	2.15	18.3		B	6	24~27	補強	
	屋内運動場	RC 1	585	1.63	3.79	18.3		C	7	-	-	
和田小学校	管理教室棟	RC 3	1,843	0.84	1.20	18.3		C	7	補強済(H21)		補強前Is値(0.50)
	屋内運動場	RC 1	585	1.64	2.76	21.4		C	7	-	-	
弓ヶ浜小学校	教室棟	RC 2	1,502	0.71				C	7	補強済(H16)		
	管理教室棟	RC 2	1,225	0.57	1.93	18.0		B	5	24~27	補強	
	昇降口棟	RC 2	207	0.67	1.43	18.0		B	6	24~27	補強	
	教室棟	RC 3	623	0.73	1.93	18.0		C	7	-	-	
箕蚊屋小学校	管理教室棟	RC 3	2,386	0.44	1.30	14.8		B	4	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	512	0.38	1.36	-		B	3	24~27	改築	
成実小学校	管理教室棟	RC 3	2,343	0.62	1.70	24.2		B	6	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	560	0.71	2.20	-		C	7	補強済(H21)		補強前Is値(0.20)
伯仙小学校	管理教室棟	RC 3	2,515	0.66	1.87	30.2		B	6	24~27	補強	
福米西小学校	管理教室棟	RC 3	2,655	0.52	1.03	34.3		B	4	24~27	補強	
	昇降口棟	RC 3	573	0.62	2.21	29.3		B	6	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	725	0.85	2.21	-		C	7	-	-	
河崎小学校	管理教室棟	RC 3	2,866	0.56	1.43	24.1		B	5	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	725	0.53	0.97	-		B	4	24~27	補強	
五千石小学校	管理教室棟	RC 3	2,340	0.47	1.02	34.5		B	3	24~27	補強	
	昇降口棟	RC 3	581	0.50	1.10	34.3		B	4	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	725	0.94	1.88	-		C	7	-	-	
淀江小学校	教室棟	RC 3	1,988	0.72				C	7	補強済(H11)		
	教室棟	RC 3	338	0.80				C	7	補強済(H11)		
	管理教室棟	RC 2	1,367	0.72				C	7	補強済(H12)		
	昇降口棟	S 1	227	0.75	1.49			C	7	補強済(H22)		補強前Is値(0.20)

既設建物耐震状況一覧

(旧耐震基準建物で2階建て以上または200㎡以上の非木造建物)

学校名	建物状況			耐震診断の結果				その他参考		方針		備考
	棟名	構造階数	面積(m ²)	構造耐震指数(Is値)	保有水平耐力(q値)	CON強度(N/mm ²)	優先度調査ランクSp	安全性評価区分	緊急度判定	工事予定(平成)	方法	
東山中学校	管理教室棟	RC 3	2,560	0.51	0.85	28.5		B	4	24~27	補強	
	特別教室棟	RC 3	1,921	-	-	-	-	-	-		改築済(H22)	新耐震基準
	屋内運動場	S 1	1,035	0.68	1.67	-		B	6	24~27	補強	
湊山中学校	管理教室棟	RC 3	2,676	0.45	2.11	25.4		B	4	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	1,138	-	-	-	-	-	-		改築済(H22)	新耐震基準
	特別教室棟	S 1	280	-	-	-	-	-	-		改築済(H22)	新耐震基準
後藤ヶ丘中学校	教室棟	RC 2	437	0.63	2.67	13.7		B	6	24~27	補強	
	教室棟	RC 2	437	0.61	2.63	15.9		B	6	24~27	補強	
	管理教室棟	RC 4	2,778	0.49	1.73	32.2		B	4	24~27	補強	
	特別教室棟	RC 3	1,575	0.54	2.06	32.6		B	5	24~27	補強	
	屋内運動場	S 1	1,035	0.61	2.45	-		B	6	24~27	補強	
美保中学校	管理教室棟	RC 3	2,749	0.61	0.80	36.0		B	5	24~27	補強	
	屋内運動場	RC 1	1,040	2.46	3.90	41.8		C	7	-	-	
弓ヶ浜中学校	教室棟	RC 3	1,847	0.73	1.57	15.1		C	7		補強済(H23)	補強前Is値(0.46)
	管理教室棟	RC 3	672	0.77	2.63	23.4		C	7	-	-	
尚徳中学校	管理教室棟	RC 3	2,666	0.76	1.57	26.7		C	7		補強済(H23)	補強前Is値(0.44)
	昇降口棟	RC 2	258	0.74	2.60	26.2		C	7	-	-	
加茂中学校	管理教室棟	RC 3	1,774	0.59	1.34	22.9		B	5	24~27	補強	
	特別教室棟	RC 3	1,997	-	-	-	-	-	-		改築済(H22)	新耐震基準
	屋内運動場	S 1	936	0.58	1.79	-		B	5	24~27	補強	
淀江中学校	技術棟	S 1	270	2.93	5.32	-		C	7	-	-	
	教室棟	RC 4	2,289	0.40	1.13	21.8		B	3	24~27	補強	
	昇降口棟	RC 2	157	1.42	4.70	21.6		C	7	-	-	
	管理棟	RC 2	1,022	0.63	1.41	32.8		B	6	24~27	補強	
	部室棟	CB 2	140	-	-	-	-	-	-	-	-	
米子養護学校	教室棟	RC 1	410	1.18	1.27	28.0		C	7	-	-	
	教室棟	RC 1	259	1.73	2.57	28.9		C	7	-	-	
	屋内運動場	S 1	366	0.82	2.51	-		C	7		補強済(H21)	補強前Is値(0.15)
	管理棟	RC 1	248	2.20	2.23	27.5		C	7	-	-	
箕蚊屋中学校	管理教室棟	RC 3	2,071	0.75	1.60	34.2		C	7		補強済(H23)	補強前Is値(0.44)
	特別教室棟	RC 2	1,690	-	-	-	-	-	-		改築済(H22)	新耐震基準
	屋内運動場	S 1	936	0.96	2.14	-		C	7		補強済(H21)	補強前Is値(0.13)

米子市の震度予測は、5強から6強以上と考えられています。

文部科学省の基準では、Is値が0.7以上については耐震性がある建物と判断されている。

各項目の説明

安全性

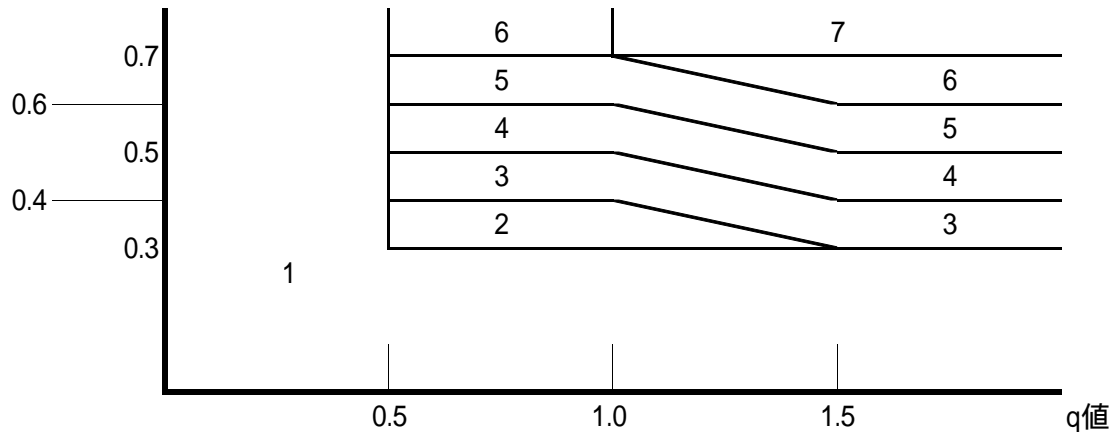
A	Is値0.3未満の建物
B	Is値0.3以上0.7未満の建物
C	Is値0.7以上の建物

緊急度

Is値により下表に当てはまるランクとする

Is値				基本	q値による補正		
					0.5未満	0.5以上 1.0未満	1.0以上
0	以上	0.3	未満	1	1	1	1
0.3	以上	0.4	未満	2	1	2	q値が1.0から1.5の範囲で 段階的に基本ランクに1を 加算。 q値が1.5以上の場合は1 を加算。
0.4	以上	0.5	未満	3	1	3	
0.5	以上	0.6	未満	4	1	4	
0.6	以上	0.7	未満	5	1	5	
0.7	以上			6	1	6	基本ランクに1を加算

構造耐震指標(Is値)



優先度調査ランク

優先度調査は、施設の建築年数、階数・強度、柱や壁の構造などの評価項目について分類・評価し、耐震化の優先度を測定します。優先度は ~ 段階のランクで表示され、数の少ない方が優先度は高くなります。