

## 学校施設耐震化の状況一覧(昭和56年以前建築の旧基準建物)

### 《表の説明》

- この表は平成25年3月31日までにを行った、これまでの耐震診断の結果です。
- 「構造」欄の「RC」は鉄筋コンクリート造、「S」は鉄骨造を意味します。
- 「Is値(構造耐震指標)」とは、建築物の耐震性能(地震に対する安全性)を数値化したもので、その値が大きいほど耐震性能が高いことを表します。国土交通省告示等によれば0.6以上の場合は大規模地震に対して倒壊または崩壊する危険性が低い、0.3未満の場合は倒壊または崩壊する危険性が高いとされています。学校施設は0.7以上を目指しています。
- 「q値(保有水平耐力に係る指数)」とは、S造において地震による水平方向の力に対して建物が対応する強さを表すもので、その値が大きいほどよく、1.0以上が目標値とされています。
- 「CT・SD値」とは、RC造において大きな変形や大破の被害を防ぐために、建物にある程度の強度を確保することを目的とした累積強度(CT)や建物の形状(SD)に係る指標で、0.3以上が目標値とされています。
- 平成27年度をもって耐震補強工事が完了しました。

平成29年4月1日現在

### ■小学校

	学校名	用途	棟番	構造	階数	建築年月	面積 (㎡)	2次診断(最低値)			改修 年度	改修後(最低値)		
								Is値	q値	CT・SD値		Is値	q値	CT・SD値
1	柏崎小学校	特別教室棟	10-1	RC	4	S48.3	1,469	0.30	-	0.09	H14	0.76	-	0.33
		普通教室棟	10-2	RC	4	S48.5	1,794	0.30	-	0.09	H14	0.76	-	0.33
		特別教室棟	23	RC	3	S48.3	1,094	0.37	-	0.05	H13	0.78	-	0.32
		管理・普通教室棟	24	RC	3	S49.7	2,982	0.26	-	0.07	H12	0.75	-	0.31
		体育館	25	S	1	S51.4	1,032	0.84	-	-	耐震性あり			
2	半田小学校	管理・特別教室棟	1-1	RC	2	S53.3	1,365	0.21	-	0.11	H25	0.71	-	0.71
		普通教室棟	1-2	RC	2	S53.7	1,079	0.21	-	0.11	H25	0.71	-	0.71
		普通教室棟	5	RC	2	S56.12	176	0.21	-	0.11	H25	0.71	-	0.71
		体育館	2	S	2	S54.1	801	0.22	0.68	-	H22	0.83	1.51	-
3	荒浜小学校	管理・普通教室棟	1-1	RC	2	S41.2	1,193	0.47	-	0.48	H22	0.76	-	0.78
		普通教室棟	1-2	RC	2	S41.11	504	0.47	-	0.48	H22	0.76	-	0.78
		特別教室棟	2	RC	2	S41.11	475	0.78	-	0.73	耐震性あり			
4	新道小学校	普通教室棟	1-1	RC	3	S56.3	1,661	0.55	-	0.55	H26	0.79	-	0.80
		管理・特別教室棟	1-2	RC	3	S57.3	2,102	0.70	-	0.71	耐震性あり			
		体育館	2	S	2	S57.5	800	0.20	0.60	-	H27	0.80	-	1.27
		給食棟	3	S	1	S57.5	360	0.12	0.37	-	H27	0.86	-	1.56
5	中通小学校	教室棟	1	RC	2	S55.3	1,467	0.60	-	0.60	H24	0.79	-	0.80
		管理棟	2	RC	1	S55.3	401	1.37	-	1.37	耐震性あり			
		食堂棟	7	S	1	S56.12	226	0.82	2.46	-	耐震性あり			
		体育館	4	S	2	S55.5	608	0.20	0.62	0.50	H21	0.79	1.44	-
6	米山小学校	教室棟	1-1	RC	3	S42.3	1,163	0.30	-	0.41	H10	0.79	-	0.79
		給食棟	1-2	RC	1	S42.11	233	0.56	-	0.55	H10	0.76	-	0.76
7	高柳小学校	管理・教室棟	1-1	RC	3	S48.3	1,500	0.33	-	0.42	H23	0.77	-	0.78
		特別教室棟	1-2	RC	3	S48.5	900	0.33	-	0.42	H23	0.77	-	0.78
		特別教室棟	1-3	RC	3	S48.5	329	0.33	-	0.42	H23	0.77	-	0.78
		体育館	2-1	S	2	S48.5	450	0.22	0.69	-	H21	0.73	1.34	-
		体育館	2-2	S	2	S49.5	617	0.22	0.69	-	H21	0.73	1.34	-

■ 中学校

	学校名	用途	棟番	構造	階数	建築年月	面積 (㎡)	2次診断(最低値)			改修 年度	改修後(最低値)		
								Is値	α値	CT・SD値		Is値	α値	CT・SD値
8	東中学校	特別教室棟	1	RC	2	S50.7	1,867	0.78	-	0.25	H21	0.84	-	0.37
		普通教室棟	2-1	RC	2	S50.7	133	0.95	-	0.96	耐震性あり			
		普通教室棟	2-2	RC	2	S50.7	1,227	0.95	-	0.96	耐震性あり			
		体育館	本体 下屋	3	RC S	2	S51.6	1,037	0.84	-	0.27	H21	0.74	-
0.00	0.00								-	0.80	1.45		-	
9	西山中学校	特別教室棟	1-1	RC	2	S53.3	1,670	0.84	-	0.77	耐震性あり			
		管理棟	2-1	RC	3	S53.3	313	0.51	-	0.38	H14	0.86	-	0.32
		普通教室棟	2-2	RC	3	S54.3	2,670	0.51	-	0.38	H14	0.86	-	0.32
		体育館	4	RC	2	S54.5	2,577	0.62	1.63	0.30	H14	0.79	1.63	0.72