

## 平成23年度耐震診断結果一覧表

	学校名	棟	竣工年	構造	階数	診断結果	
						lw値 (屋内運動場はQu/Qun値)	判定
実施校 (1校)	西田沢小	教室棟	S34	W	1	0.17	NG
		教室棟	S35	W	1	0.17	NG
		教室棟	S46	W	1	0.63	NG
		教室棟	S35	W	1	0.58	NG
		管理棟	S38	W	1	0.58	NG
		教室棟	S40	W	1	0.71	NG
		屋内運動場	S41	W	1	0.24	NG

### 【構造】

- ・Wは木造を示す。

### 【lw値】

- ・lw値は構造耐震指標。震度6強の揺れの際に倒壊または崩壊する危険性は、lw値0.7未満は高い。0.7以上1.0未満は危険性がある。1.0以上は低い(国土交通省告示による)。文部科学省は耐震化推進指針で1.1以上の確保を求めている。表のNGは1.1未満を示す。

### 【Qu/Qun値】

- ・保有水平耐力(Qu)/必要保有水平耐力(Qun)が1.0未満は倒壊する危険性がある。なお、保有水平耐力とは、地震など地面と水平方向にかかる力に対する建物の抵抗力を示し、必要保有水平耐力とは、大地震の際に建物の各階に必要とされる保有水平耐力を示す。表のNGは1.0未満を示す。