

## 諏訪市 小・中学校 耐震診断結果 一覧表

学校名		城南小学校					城北小学校				中洲小学校					諏訪西中	湖南小	四賀小			上諏訪中		
校舎名		校舎 <small>西校舎棟</small>	校舎 <small>南側校舎棟</small>	校舎 <small>北側校舎棟</small>	体育館	校舎 <small>渡廊下</small>	給食室	校舎 <small>中央部</small>	校舎 <small>南ウイング</small>	校舎 <small>北ウイング</small>	体育館	校舎 <small>中央棟</small>	校舎 <small>東棟</small>	校舎 <small>西棟</small>	校舎 <small>増築棟</small>	校舎 <small>旧給食室</small>	校舎 <small>管理教室棟</small>	校舎 <small>特別教室棟</small>	校舎 <small>管理教室棟</small>	校舎 <small>渡廊下</small>	校舎 <small>高学年棟</small>	校舎 <small>特別教室棟</small>	
構造		RC	RC	RC	S	RC	S	RC	RC	RC	1F-RC 2F-S	RC	RC	RC	RC	S	RC	RC	RC	S	RC	RC	
階数		3F	2F	2F	2F	2F	1F	4F	3F	3F	2F	4F	3F	3F	3F	1F	4F	3F	4F	1F	3F	2F	
延床面積(m <sup>2</sup> )		2,638	1,543	1,956	1,889	82	203	1,045	1,577	1,438	762	1,150	1,107	1,096	497	146	3,628	630	2,700	16	911	914	
耐震診断年度		平成16年度					平成17年度				平成17年度					18年度	18年度	18年度			18年度		
診断結果 及び 主な補強内容		RC壁増設6 鉄骨プレス増設11 耐震スリット18 屋上防水軽量化 軒裏改修			プレス増設8 トラス補強9 接合部補強2 外壁改修	補強の 必要無し		RC壁増設20 鉄骨プレス増設14 RC柱補強9 基礎杭増設2 PH階撤去 外壁改修 ガラスフィルム貼			プレス増設2 座屈止め補強10 天井材補強 ガラスフィルム貼 他	RC壁増設24 RC壁補強2 鉄骨プレス増設3 水平プレス増設3 耐震スリット8 煙突PS・DS撤去 外壁改修				補強 不可能 改築	RC壁増設9 RC柱補強4 開口閉塞2 外階段改修 ベランダ補強 他	RC壁増設4 K型プレス2 RC柱増設2 鉄骨柱増設2 逆V型鉄骨柱2 他	不安定 構造 鉄骨プレ ス3 柱補強 6	補強の 必要無し		補強の 必要無し	
耐震補強年度		平成18年度					平成18～19年度				平成18～19年度				19～20	平成19～20年度							
補強前 Is値	X 方向	1階	0.45	0.91	0.59	0.32	8.53	1.15	0.58	0.38	0.48	0.71	0.70	0.43	0.40	0.45	0.44	0.63	0.48	0.17	0.00	0.77	0.81
		2階	0.50	1.17	0.75	0.38	1.88		0.64	0.38	0.35	0.46	0.57	0.40	0.35	0.46		0.59	0.25	0.40		0.96	1.33
		3階	0.53						0.89	0.44	0.44		0.96	0.74	0.61	0.54		0.72	1.07	1.10		2.28	
		4階							0.51				3.82					1.63		0.99			
	Y 方向	1階	1.01	0.44	0.87		2.83	2.32	0.61	1.18	0.81	2.07	0.87	0.70	0.73	0.76	0.22	0.64	1.45	0.74	0.00	1.40	1.89
		2階	1.11	0.84	1.29		1.98		0.71	1.13	0.87	0.87	1.03	0.85	1.00	0.90		0.76	1.52	1.08		2.40	3.21
		3階	1.51						0.94	1.48	1.47		1.48	1.54	1.83	1.60		1.15	2.82	1.87		4.60	
		4階							2.52				3.09					2.28		1.03			
補強後 Is値	X 方向	1階	0.77		0.78	1.08			0.79	0.97	0.90	0.71	0.92	0.82	0.80	0.79		0.79	0.73	0.77	1.33		
		2階	0.96		0.79	1.12			0.84	0.80	0.97	1.02	0.87	0.71	0.76	0.78		0.72	0.80	0.82			
		3階	0.83						1.13	1.28	0.89		1.16	0.85	0.71	1.08		0.72	0.98	1.08			
		4階							1.00				3.47					1.63		0.96			
	Y 方向	1階		1.18		1.04			0.74					0.90	0.93	0.73		0.71		0.73	1.30		
		2階		0.96					0.72					0.86	0.99	0.87		0.75		1.07			
		3階							1.19					1.55	1.82	1.55		1.15		1.84			
		4階							2.85									2.28		0.96			

※ Is値(構造耐震指標)とは建物の耐震性を表す指標で、0.7未満の場合は0.7以上となるように補強する事となっている