

彦根市立学校・幼稚園の耐震化の状況・学校別一覧

1 用語の解説

■「構造」欄

「RC」・・・鉄筋コンクリート造 「S」・・・鉄骨造

■「区分」欄

「旧基準」・・・新耐震基準施行(昭和56年)以前に建築された、耐震診断をしなければならない建物

「新基準」・・・新耐震基準施行後に建築された、耐震性がある建物

■「第二次診断」

個別の建物の耐震性能を詳細に評価する診断方法です。

■「Is値」(構造耐震指標)

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、Is値0.6以上で耐震性能を満たすとされていますが、文部科学省では、学校施設であることと、災害時の避難場所としての安全性を重視し、安全の目安を0.7以上としています。

■「CT×SD値」

CT(累積強度指標)とSD(形状指標)の積で、Is値が高くてこの値が低い場合は安全としない目安です。1.25以上の場合はIs値が低くても安全であり、0.3以下ではIs値を満たしていても安全ではないとされています。

■「q値」

保有水平耐力に係る指標で、1.0以上であれば安全であり、1.0未満では安全ではないとされています。

2 表の見方

■「区分」欄に「旧基準」とあるもののうち、改修済みのものについては、「改修済」と記載したうえで、「改修年度」および「改修後」の「Is値」等を掲げてあります。また、未改修のものについては、「第二次診断」・「優先度調査」のいずれかが実施されていますので、これらのいずれか該当する欄にデータを掲げてあります。

■本表に記載しているIs値等は、建物の各階層の桁方向・梁方向それぞれのIs値のうちの最小値であり、建物全体の数値ではありません。

■本表に記載している建物は、非木造で2階以上または延べ床面積が200㎡を超える建物です。

2012年10月1日現在

学校名	棟用途	建築年月	構造	階数	面積 ㎡	区分	第二次診断			改修		改修後	
							年度	Is値	CT×SD値 (q値)	年度	Is値	CT×SD値 (q値)	
城東小学校	管理教室棟	昭和29年6月	RC	4	1,870	旧基準	改修済			13	0.77	0.78	
	普通教室棟	昭和56年3月	RC	4	2,458	旧基準	改修済			13	0.77	0.78	
	普通教室棟	昭和57年3月	RC	2	1,301	旧基準	10	0.94	0.44	耐震性あり			
	屋内運動場	昭和57年3月	RC	1	1,050	旧基準	改修済			13	0.77	0.78	
城西小学校	管理教室棟	昭和30年9月	RC	4	1,122	旧基準	改修済			13	0.78	0.79	
	普通教室棟	昭和56年8月	RC	3	2,664	旧基準	11	0.72	0.73	耐震性あり			
	屋内運動場	昭和37年12月	RC	2	990	旧基準	11	0.72	1.13	耐震性あり			
城南小学校	特別教室棟	昭和42年3月	RC	2	396	旧基準	改修済			16	0.77	0.77	
	普通教室棟	昭和48年3月	RC	3	514	旧基準	改修済			16	0.79	0.65	
	普通教室棟	昭和48年5月	RC	3	378	旧基準	改修済			16	0.79	0.65	
	普通教室棟	昭和57年7月	RC	3	1,906	新基準				耐震性あり			
	特別教室棟	昭和57年7月	RC	3	459	新基準				耐震性あり			
	渡り廊下棟	昭和57年7月	S	2	94	新基準				耐震性あり			
	普通教室棟	平成3年3月	RC	2	361	新基準				耐震性あり			
	普通教室棟	平成18年3月	RC	2	186	新基準				耐震性あり			
	普通教室棟	平成20年3月	RC	3	1,761	新基準				耐震性あり			
	屋内運動場	昭和41年3月	S	1	767	旧基準	改修済			16	0.71	0.38	
平田小学校	管理・普通教室棟	昭和54年3月	RC	3	3,810	旧基準	改修済			19	0.84	0.84	
	階段棟	昭和54年3月	RC	3	108	新基準				耐震性あり			
	特別教室棟	昭和57年1月	RC	3	257	新基準				耐震性あり			
	屋内運動場	昭和54年3月	RC	1	750	旧基準	改修済			19	0.79	1.24	
城北小学校	管理・普通教室棟	昭和52年8月	RC	3	2,991	旧基準	改修済			18	0.90	0.31	
	屋内運動場	昭和53年2月	RC	1	556	旧基準	16	1.64	0.56	耐震性あり			
佐和山小学校	普通教室棟	昭和44年3月	RC	1	380	旧基準	15	0.89	0.88	耐震性あり			
	普通教室棟	昭和53年8月	RC	3	1,576	旧基準	改修済			17	0.81	0.34	
	管理・特別・普通教室棟	昭和59年8月	RC	3	2,356	新基準				耐震性あり			
	特別・普通教室棟	平成11年3月	RC	3	1,092	新基準				耐震性あり			
	屋内運動場	昭和52年12月	S	1	751	旧基準	改修済			17	0.82	1.64	

学校名	棟用途	建築年月	構造	階数	面積 ㎡	区分	第二次診断			改修		改修後	
							年度	Is値	CT×SD値 (q値)	年度	Is値	CT×SD値 (q値)	
旭森小学校	普通・特別教室棟	平成6年3月	RC	3	829	新基準	耐震性あり						
	管理・特別・普通教室棟	平成17年3月	RC	3	3,912	新基準	耐震性あり						
	普通・特別教室棟	平成17年3月	RC	3	2,850	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成10年3月	RC	2	1,215	新基準	耐震性あり						
城陽小学校	管理・普通・特別教室棟	平成14年9月	RC	3	3,238	新基準	耐震性あり						
	普通・特別教室棟	平成14年9月	RC	2	1,492	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成14年9月	RC	1	948	新基準	耐震性あり						
若葉小学校	管理教室棟	平成8年3月	RC	2	2,233	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	平成8年3月	RC	1	424	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	平成8年3月	RC	2	1,934	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	平成8年3月	RC	1	438	新基準	耐震性あり						
	特別教室棟	平成8年3月	RC	1	320	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成8年3月	RC	2	885	新基準	耐震性あり						
金城小学校	普通教室棟	昭和50年3月	RC	3	3,312	旧基準	改修済		17	0.75	0.62		
	便所棟	昭和51年5月	RC	3	189	旧基準	改修済		17	0.91	0.93		
	普通教室棟	昭和51年5月	RC	3	289	旧基準	改修済		17	0.79	0.81		
	普通教室棟	昭和53年3月	RC	3	523	旧基準	改修済		17	0.79	0.81		
	普通教室棟	昭和55年3月	RC	3	975	旧基準	改修済		17	0.79	0.31		
	屋内運動場	昭和50年5月	S	1	750	旧基準	15	0.84	(1.23)	耐震性あり			
鳥居本小学校	特別教室棟	昭和54年8月	RC	3	2,042	旧基準	改修済		19	0.76	0.53		
	普通教室棟	昭和55年3月	RC	3	1,026	旧基準	改修済		19	0.83	0.53		
	屋内運動場	昭和54年8月	RC	1	552	旧基準	改修済		19	1.13	0.36		
河瀬小学校	普通教室棟	昭和52年1月	RC	3	893	旧基準	改修済		18	0.79	0.81		
	管理教室棟	昭和58年4月	RC	3	1,742	新基準	耐震性あり						
	特別教室棟	昭和59年2月	RC	3	455	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	昭和59年2月	RC	3	1,439	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和59年3月	RC	1	750	新基準	耐震性あり						
亀山小学校	特別教室棟	昭和54年10月	RC	3	1,332	旧基準	改修済		19	0.79	0.83		
	普通教室棟	昭和54年10月	RC	3	506	旧基準	改修済		19	0.90	0.63		
	普通教室棟	昭和54年10月	RC	3	541	旧基準	改修済		19	0.71	0.90		
	普通教室棟	昭和60年3月	RC	3	300	新基準	耐震性あり						
	特別教室棟	平成11年3月	RC	3	863	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和54年10月	RC	1	540	旧基準	17	2.17	1.99	耐震性あり			
高宮小学校	普通教室棟	昭和48年3月	RC	3	1,382	旧基準	改修済		11	0.74	0.80		
	特別教室棟	昭和48年3月	RC	3	1,665	旧基準	改修済		11	0.77	0.83		
	管理・普通教室棟	平成22年3月	RC	3	2,059	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和59年3月	RC	1	750	新基準	耐震性あり						
稲枝東小学校	普通教室棟	昭和46年3月	RC	1	422	旧基準	13	0.72	0.59	耐震性あり			
	管理・特別・普通教室棟	昭和54年12月	RC	3	3,387	旧基準	改修済		15	0.79	0.81		
	屋内運動場	昭和35年4月	RC	2	985	旧基準	改修済		22	1.04	0.55		
稲枝西小学校	普通教室棟	昭和44年3月	RC	1	475	旧基準	改修済		12	0.95	0.95		
	管理教室棟	昭和45年2月	RC	2	2,030	旧基準	改修済		12	0.80	0.81		
	特別教室棟	昭和56年3月	RC	2	358	旧基準	9	0.80	0.32	耐震性あり			
	給食室棟	昭和63年3月	RC	3	68	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和45年12月	S	1	455	旧基準	9	0.73	(1.78)	耐震性あり			
稲枝北小学校	普通教室棟	昭和47年2月	RC	1	365	旧基準	16	0.95	0.50	耐震性あり			
	特別教室棟	昭和55年10月	RC	3	851	旧基準	改修済		18	0.78	0.39		
	管理・特別・普通教室棟	昭和55年10月	RC	3	1,362	旧基準	改修済		18	0.80	0.56		
	特別教室棟	昭和58年3月	RC	3	290	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和55年3月	RC	1	552	旧基準	改修済		18	0.94	(2.78)		

学校名	棟用途	建築年月	構造	階数	面積 ㎡	区分	第二次診断			改修		改修後	
							年度	Is値	CT×SD値 (q値)	年度	Is値	CT×SD値 (q値)	
東中学校	管理・特別教室棟	平成23年10月	RC	4	5,108	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	平成23年10月	RC	3	4,134	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成23年2月	RC	2	1,905	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成23年2月	RC	3	943	新基準	耐震性あり						
西中学校	普通教室棟	昭和55年3月	RC	3	2,138	旧基準	改修済			21	0.87	0.89	
	特別教室棟	昭和61年3月	RC	3	560	新基準	耐震性あり						
	管理・特別教室棟	昭和61年3月	RC	2	1,415	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和39年12月	S	2	1,037	旧基準	改修済			21	1.06	1.60	
中央中学校	普通教室棟	昭和58年3月	RC	3	5,502	新基準	耐震性あり						
	技術室棟	昭和58年3月	S	1	319	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	昭和60年3月	RC	3	266	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和58年3月	RC	2	1,210	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和63年2月	S	1	370	新基準	耐震性あり						
南中学校	管理・特別教室棟	平成1年8月	RC	3	3,111	新基準	耐震性あり						
	特別教室棟	平成1年8月	RC	3	765	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	平成1年8月	RC	3	2,902	新基準	耐震性あり						
	普通・特別教室棟	平成5年3月	RC	3	534	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成1年3月	RC	2	1,381	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成元年3月	S	1	383	新基準	耐震性あり						
彦根中学校	管理・特別教室棟	昭和61年12月	RC	3	2,984	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	昭和61年12月	RC	3	1,283	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	昭和61年12月	RC	3	1,339	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和61年12月	RC	2	1,254	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和63年12月	S	1	382	新基準	耐震性あり						
鳥居本中学校	管理・特別教室棟	昭和56年3月	S	1	264	旧基準	20	1.66	6.62	耐震性あり			
	管理・特別・普通教室棟	昭和60年3月	RC	3	2,132	新基準	耐震性あり						
	特別教室棟	平成3年3月	RC	2	368	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	昭和58年3月	RC	1	706	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成3年3月	RC	2	362	新基準	耐震性あり						
稲枝中学校	特別教室棟	昭和34年12月	RC	2	735	旧基準	改修済			22	0.79	0.87	
	普通教室棟	昭和62年7月	RC	3	2,079	新基準	耐震性あり						
	管理・特別教室棟	昭和62年7月	RC	4	1,842	新基準	耐震性あり						
	普通教室棟	昭和63年2月	RC	3	645	新基準	耐震性あり						
	廊下棟	昭和63年2月	S	2	74	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成2年3月	RC	2	1,853	新基準	耐震性あり						
	屋内運動場	平成13年12月	S	1	451	新基準	耐震性あり						
彦根幼稚園	園舎	平成2年3月	RC	2	1,011	新基準	耐震性あり						
高宮幼稚園	園舎	昭和60年3月	S	1	620	新基準	耐震性あり						
平田幼稚園	園舎	昭和49年5月	S	1	708	旧基準	22	0.22	(0.86)	24	0.78	(3.13)	
	園舎	昭和50年4月	S	1	322	旧基準	22	0.97	(1.60)	耐震性あり			
稲枝東幼稚園	園舎	昭和52年5月	S	1	379	旧基準	22	0.46	(1.83)	24	0.78	(3.10)	
旭森幼稚園	園舎	昭和53年3月	S	1	683	旧基準	22	0.33	(1.33)	24	0.77	(3.08)	
城北幼稚園	園舎	昭和54年3月	S	1	585	旧基準	22	0.39	(1.54)	24	0.77	(3.37)	
金城幼稚園	園舎	昭和54年3月	S	1	585	旧基準	22	0.39	(1.56)	24	0.77	(3.08)	
佐和山幼稚園	園舎	昭和63年3月	S	1	682	新基準	耐震性あり						
城陽幼稚園	園舎	平成4年3月	S	1	716	新基準	耐震性あり						