

登米市立小中学校・幼稚園の耐震診断結果について

学校施設は、多くの子どもたちの学習の場であるとともに、その多くが災害時には避難場所になるなど、地域にとって大切な役割を担っています。

登米市では、建築基準法の改正（昭和56年6月）前の基準で建築された校舎等について、耐震診断を実施し、耐震補強が必要と認められた校舎等については補強工事を実施しております。

※ 平成20年6月18日に地震防災対策特別措置法が改正され、公立の幼稚園、小中学校等の校舎等について、耐震診断の実施とともに、耐震診断を実施した建物ごとにその結果の公表が義務付けられました。

【 参考 】

● I s 値とは

I s 値とは、耐震改修促進法で定められた構造耐震指標で、耐震診断の判断基準となる値です。（下表では、最小値を表記しています）

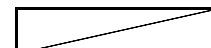
文部科学省では、補強後の I s 値について、0.7以上としています。（国土交通省では、安全の目安として I s 値を0.6以上としています）

● I s 値の目安（平成18年1月25日国土交通省告示184号による）

I s 値	耐震性能
0.3未満	地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い
0.3以上0.6未満	地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある
0.6以上	地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い

● 対象となる建物

非木造の校舎等で2階建て以上または延べ床面積が200㎡以上となります。（昭和56年5月31日以前に建築確認を受けたもの）

 は、耐震診断対象外

小 学 校									
No	施 設 概 要					耐震診断結果		補強工事实施後	
	施設名	建物区分	施設構造	建築年度	延べ床面積	診断年度	I s 値	実施年度	I s 値 (0.7≦)
1	佐沼小学校	校舎 (5,067)	R C 造 3 F	S42	929	H17	0.41	H18	0.76
			R C 造 3 F	S42	1,649				
			R C 造 3 F	S44	1,587				
			R C 造 3 F	S45	647				
			R C 造 3 F	S46	255				
	屋内運動場	S 造 2 F	S46	1,185	H17	0.27	H18	0.79	
2	新田小学校	校舎 (2,694)	R C 造 平屋	H19	499	/	/	/	/
			R C 造 3 F	H19	2,195				
3	北方小学校	校舎 (3,144)	R C 造 3 F	S46	955	H17	0.47	H18	0.80
			R C 造 3 F	S47	1,803				
			R C 造 4F	S47	43				
			R C 造 3F	H元	343				
	屋内運動場	S 造 平屋	S48	728	H17	0.53	H18	0.95	
4	森小学校	校舎	R C 造 3 F	S52	1,748	H17	0.50	H18	0.93
			屋内運動場	R C 造 2F	H9				
5	登米小学校	校舎 (4,005)	R C 造 4F	S52	2,741	H10	0.47	H11	0.72
			R C 造 4F	S53	1,264				
		屋内運動場	R C 造 平屋	S54	960	H16	0.45	H18	0.82
6	米谷小学校	校舎 (2,634)	R C 造 3 F	S47	1,316	H11	0.47	H11	0.70
			R C 造 3 F	S48	1,318				
		屋内運動場	R C 造 平屋	H4	902				
7	錦織小学校	校舎 (1,769)	W 造 2 F	H2	1,622	/	/	/	/
			R C 造 平屋	H2	147				
		屋内運動場	R C 造 平屋	H13	779				
8	米川小学校	校舎 (2,350)	R C 造 3 F	S45	1,426	H11	0.55	H11	0.81
			R C 造 3 F	S46	924				
		屋内運動場	R C 造 2 F	S57	780				
9	石森小学校	校舎 (3,103)	R C 造 3 F	S42	697	H16	0.43	H18	0.72
			R C 造 3 F	S43	464				
			R C 造 3 F	S62	1,942				
		屋内運動場	S 造 2 F	S62	791				
10	加賀野小学校	校舎 (3,250)	R C 造 2 F	S57	2,416	/	/	/	/
			R C 造 2 F	H18	834				
		屋内運動場	S 造 平屋	S58	746				
11	宝江小学校	校舎	R C 造 3 F	S54	2,701	H13	0.49	H14	0.74
			屋内運動場	S 造 2F	S59				

12	上沼小学校	校舎 (2,366)	R C 造 2 F	S63	2,022				
			S 造 平屋	H16	103				
			S 造 平屋	H16	40				
			S 造 平屋	H16	92				
			S 造 平屋	H16	109				
		屋内運動場 (907)	S 造 平屋	H元	782				
				H元	125				
13	浅水小学校	校舎 (3,100)	R C 造 3 F	S54	2,841	H13	0.59	H14	0.72
			R C 造 2 F	H2	259				
		屋内運動場	S 造 平屋	H6	834				
14	豊里小学校 (豊里小中学校)	校舎 (6,800)	R C 造 3 F	S57	3,710				
			R C 造 2 F	H18	3,027				
			S 造 3 F	H18	63				
		屋内運動場	S 造 平屋	H18	556				
15	中津山小学校	校舎	R C 造 3 F	S53	3,517	H9	0.50	H10	0.74
		屋内運動場	S 造 2 F	S48	911	H17	0.25	H18	0.75
16	米岡小学校	校舎	R C 造 3 F	S53	3,016	H17	0.59	H18	0.80
		屋内運動場	S 造 2 F	S49	638	H17	0.36	H18	0.70
17	米山東小学校	校舎 (2,625)	R C 造 3 F	S50	1,026	H8	0.52	H8	0.71
			R C 造 3 F	S51	1,220				
			R C 造 3 F	H元	379				
		屋内運動場	S 造 2 F	S52	873	H17	0.44	H18	0.78
18	石越小学校	校舎 (4,048)	R C 造 3 F	S46	1,180	H11	0.49	H13	0.70
			R C 造 3 F	S48	830				
			R C 造 3 F	S49	1,766				
			R C 造 3 F	S61	272				
		屋内運動場	S 造 2 F	H14	1,100				
19	南方小学校	校舎 (2,436)	R C 造 2 F	S44	640	H14	0.67	H16	0.79
			R C 造 2 F	S45	1,257				
			R C 造 3 F	S45	24				
			R C 造 2 F	S46	400				
			W 造 平屋	H8	115				
		屋内運動場	S 造 2 F	S41	546	H15	0.39	H17	1.08
20	西郷小学校	校舎 (2,480)	R C 造 2 F	S48	356	H14	0.86	補強不要	-
			R C 造 2 F	S48	1,126				
			R C 造 2 F	S53	544				
			R C 造 3 F	S59	454				
		屋内運動場	S 造 2 F	S42	538	H15	0.27	H17	0.98
21	東郷小学校	校舎	R C 造 2 F	S49	1,570	H8	1.02	補強不要	-
		屋内運動場	S 造 2 F	S43	538	H15	0.35	H17	0.98
22	柳津小学校	校舎 (2,412)	RC 造 2 F	S37	540	H17	0.32	補強不要	-
			S 造 3 F	S52	1,872	H17	0.45	H18	0.71
		屋内運動場	RC 造 平屋	S41	639	H15	0.75	補強不要	-
23	横山小学校	校舎	R C 造 2 F	S55	1,982	H15	0.91	補強不要	-
		屋内運動場 (1,040)	R C 造 2 F	S63	875				
			RC 造 平屋	S63	165				

中 学 校

No	施 設 概 要					耐震診断結果		補強工事実施後	
	施設名	建物区分	施設構造	建築年度	延べ床面積	診断年度	Is値	実施年度	Is値 (0.7≦)
1	佐沼中学校	校舎 (7,284)	R C 造 3 F	H6	6,482				
			R C 造 平屋	H7	802				
		屋体	S 造 2 F	S39	1,586	H17	0.54	H18	0.88
2	新田中学校	校舎 (2,721)	R C 造 平屋	S53	615	H17	0.80	補強不要	-
			R C 造 平屋	S53	226	H17	1.04	補強不要	-
			R C 造 3 F	S53	1,762	H17	1.08	補強不要	-
			S 造 平屋	H3	118				
		屋体	R C 造 平屋	S58	709				
3	登米中学校	校舎 (3,085)	R C 造 3 F	S60	2,906				
			R C 造 2 F	H2	179				
		屋体 (1,437)	R C 造 2 F	S63	1,237				
			S 造 2 F	S63	200				
4	東和中学校	校舎 (5,342)	R C 造 4 F	S49	1,000	H8	0.53	H9	0.70
			R C 造 4 F	S51	2,529				
			R C 造 4 F	S51	221				
			R C 造 4 F	S51	1,592				
		屋体	S 造 2 F	S51	1,577	H8	0.21	H10	0.87
		柔剣道場	S 造 平屋	S55	450	H20	2.18	補強不要	-
5	中田中学校	校舎 (8,339)	R C 造 3 F	S47	1,500	H16	0.50	H18	0.75
			R C 造 3 F	S47	1,500	H16	0.29	H18	0.71
			R C 造 3 F	S48	1,508	H16	0.64	H18	0.72
			R C 造 3 F	S48	2,328	H16	0.46	H18	0.75
			R C 造 3 F	S48	858	H16	0.50	H18	0.75
			R C 造 平屋	S48	209	H16	1.12	補強不要	-
			R C 造 3 F	S48	229	H16	0.81	補強不要	-
			R C 造 3 F	S48	169	H16	0.73	補強不要	-
		屋体	S 造 3 F	H14	38				
		屋体	S 造 2 F	S48	1,597	H8	0.21	H9	0.87
6	豊里中学校 (豊里小中学校)	校舎 (6,800)	R C 造 3 F	S57	3,710				
			R C 造 2 F	H18	3,027				
			S 造 3 F	H18	63				
		屋体 (1,588)	R C 造 2 F	S63	1,388				
			R C 造 平屋	S63	200				
7	米山中学校	校舎 (5,665)	R C 造 3 F	S39	1,709	H13	0.43	H13,H14	0.76
			R C 造 3 F	S40	2,563	H13	0.41	H14	0.72
			R C 造 平屋	S40	81	H13	0.43	H13	0.76
			R C 造 平屋	S40	111				
			R C 造 3 F	S41	1,111				
		R C 造 平屋	S42	90					
		屋体	S 造 2 F	S41	1,282	H15	0.11	H16	0.78
		柔剣道場	S 造 2 F	S63	1,239				
卓球場	S 造 平屋	S45	343	H17	0.72	補強不要	-		
8	石越中学校	校舎 (3,018)	R C 造 3 F	S57	2,911				
			S 造 平屋	H3	107				
		屋体 (1,434)	S 造 平屋	S63	1,234				
			S 造 平屋	S63	200				
		柔剣道場	S 造 平屋	S55	481	H17	1.36	補強不要	-
9	南方中学校	校舎 (3,726)	R C 造 3 F	S50	1,002	H11	0.60	H16	0.74
			R C 造 4 F	S51	2,564				
			S 造 平屋	H3	160				
		屋体	S 造 2 F	S53	1,006	H14	0.73	補強不要	-
武道館	W 造 平屋	S58	178						
10	津山中学校	校舎 (3,488)	R C 造 3 F	S49	2,492	H17	0.43	H18	0.74
			R C 造 2 F	S49	996	H17	0.76	H18	0.80
		屋体	R C 造 2 F	S49	1,180	H17	0.48	H18	0.72

幼稚園									
No	施設概要					耐震診断結果		補強工事実施後	
	施設名	区分	施設構造	建築年度	延べ床面積	診断年度	Is値	補強年度	Is値 (0.7≦)
1	佐沼幼稚園	園舎	S 造 平 屋	S55	551	H19	1.77	補強不要	-
		預かり棟	W 造 平 屋	H12	115				
2	東佐沼幼稚園	園舎	S 造 平 屋	S60	460				
3	新田幼稚園	園舎	S 造 平 屋	S62	420				
		預かり棟	W 造 平 屋	H11	63				
4	北方幼稚園	園舎	S 造 平 屋	S56	459				
		預かり棟	W 造 平 屋	H7	62				
5	森幼稚園	園舎	S 造 平 屋	H元	282				
		預かり棟	W 造 平 屋	H16	62				
6	米谷幼稚園	園舎	W 造 平 屋	H14	159				
7	中田幼稚園	園舎 (2,743)	R C 造 2 F	H3	1,973				
			S 造 平 屋	H16	8				
			S 造 平 屋	H16	21				
			S 造 平 屋	H4	741				
8	豊里幼稚園	園舎	R C 造 平 屋	S58	761				
		預かり棟	W 造 平 屋	H15	64				
9	米山東幼稚園	園舎	S 造 平 屋	S55	446	H19	1.13	補強不要	-
10	米山西幼稚園	園舎 (745)	S 造 平 屋	S52	440	H19	0.89	補強不要	-
			S 造 平 屋	S62	305				
11	石越幼稚園	園舎 (647)	S 造 平 屋	S47	455	H19	0.430	H20	0.810
			S 造 平 屋	H7	87				
			S 造 平 屋	H17	18				
			S 造 平 屋	H17	87				
12	南方幼稚園	園舎	S 造 平 屋	H3	758				
13	西郷幼稚園	園舎	S 造 平 屋	H3	571				
14	東郷幼稚園	園舎 (415)	S 造 平 屋	S56	260				
			S 造 平 屋	H3	155				
15	つやま幼稚園	園舎	W 造 平 屋	H17	698				