

指宿市立小・中学校施設耐震診断【2次診断】結果

耐震診断の対象となる建物は、新耐震基準(昭和56年)以前に建築された2階建て以上又は、床面積が200㎡を超える非木造の建物です。

平成22年 3月31日現在

小 学 校								
学 校 名	棟番号	建物区分	建築年度	構 造 ※1	階 数	棟 数	面積(㎡)	I s 値 ※2
指宿小学校	16-1	校 舎	S50	RC	1	1	466	2.36
	15	体 育 館	S46	RC	1	1	601	0.74
魚見小学校	1-1.2	校 舎	S45・51	RC	2	1	1,221	0.73
	10	体 育 館	S48	RC	1	1	664	0.76
柳田小学校	1-1~4	校 舎	S38~40	RC	2	1	2,040	0.62
	15	校 舎	S52	RC	2	1	627	1.26
	16	校 舎	S52	RC	2	1	255	0.92
	3	体 育 館	S45	RC	1	1	660	1.04
丹波小学校	13-1	体 育 館	S45	RC	2	1	1,013	1.09
今和泉小学校	1-1.2	校 舎	S40・1	RC	2	1	968	0.86
	2	校 舎	S42	RC	2	1	1,050	0.75
	11	体 育 館	S47	RC	1	1	601	0.49
池田小学校	1-1.2	校 舎	S35・36	RC	2	1	1,112	0.87
	2	校 舎	S43	RC	2	1	211	0.62
	11	体 育 館	S47	RC	1	1	500	0.91
山川小学校	1-1-1	校 舎	S42	RC	2	1	718	1.01
	1-1-2	校 舎	S42	RC	2	1	889	1.08
	1-2, 3	渡り廊下	S43	RC	2	1	140	0.69
	2	校 舎	S43	RC	2	1	1,075	0.87
	6	体 育 館	S44	RC	2	1	663	0.25
大成小学校	3-1~3	校 舎	S35・36	RC	2	1	1,344	0.73
	7-1.2	校 舎	S34・35	RC	2	1	993	0.58
	15	校 舎	S52	RC	2	1	567	1.41
	6	体 育 館	S44	RC	1	1	664	0.75
徳光小学校	1-1~3	校 舎	S38~40	RC	2	1	1,463	0.50
	11	体 育 館	S50	RC	1	1	597	0.86
利永小学校	7-1~3	校 舎	S36~40	RC	2	1	1,263	0.55
	10	体 育 館	S51	RC	2	1	562	0.91
開聞小学校	1-1~4	校 舎	S30~34	RC	2	1	1,397	0.93
	6-1.2	校 舎	S34.36	RC	2	1	589	1.02
	13	校 舎	S55	RC	2	1	798	0.98
	5	体 育 館	S42	RC	1	1	601	1.27
川尻小学校	7-1~3	校 舎	S32~35	RC	2	1	1,015	0.81
	16	校 舎	S54	RC	2	1	674	0.80
	3	体 育 館	S43	RC	1	1	562	0.51
小 学 校 小 計						35	28,563	

中 学 校								
学 校 名	棟番号	建 物 区 分	建 築 年 度	構 造 ※1	階 数	棟 数	面 積 (㎡)	I s 値 ※2
北指宿中学校	1-1.2	校 舎	S42・44	RC	2	1	1,150	0.59
	2-1~3	校 舎	S40~44	RC	2	1	1,232	0.54
南指宿中学校	30	校 舎	S44	RC	2	1	1,693	0.90
	27	体 育 館	S55	RC	2	1	1,320	0.58
西指宿中学校	1-1.3	校 舎	S41	RC	2	1	969	0.57
	1-2	校 舎	S41	RC	2	1	1,256	0.57
	8-1.2	校 舎	S41	S	1	1	297	0.37
	9-1.2	校 舎	S41・42	S	1	1	219	1.03
	11-1.2	校 舎	S41・42	S	1	1	295	1.37
山川中学校	1-1~3	校 舎	S48・49	RC	3	1	2,656	0.57
	2-1	校 舎	S49	RC	2	1	1,671	0.87
	2-2	渡り廊下	S49	RC	2	1	56	0.87
	3	校 舎	S49	RC	2	1	731	0.76
	4	校 舎	S49	RC	3	1	452	0.78
	5	そ の 他	S49	RC	3	1	82	0.87
	11	体 育 館	S50	RC	2	1	1,479	0.91
開聞中学校	1-1.2	校 舎	S47・48	RC	3	1	2,369	0.46
	2-1-1	校 舎	S48	RC	3	1	1,747	0.42
	2-1-2	渡り廊下	S48	RC	3	1	120	0.86
	2-1-3	渡り廊下	S48	RC	3	1	120	0.97
	5	体 育 館	S49	RC	2	1	1,258	1.06
中 学 校 小 計						21	21,172	
合 計						56	49,735	

(単位:棟)

	I s 値	小 学 校	中 学 校	合 計
集 計	0.3 未 満	1	0	1
	0.3 以 上 0.7 未 満	8	9	17
	0.7 以 上	26	12	38
合 計		35	21	56

※1 構造

「RC」とは、鉄筋コンクリート造、「S」とは鉄骨造をいいます。

※2 Is値

各棟ごとの耐震性能を詳細に評価する診断方法(「2次診断」)による診断結果であり、建物の耐震性能を示す指標(「構造耐震指標」**Is値**)で示されます。Is値が0.7未満の建物は耐震補強を行う必要があり、特に0.3未満の建物については、早急な対策が必要とされます。なお、Is値が0.7以上の建物については、必要な強度を満たしているとされており、耐震補強の必要はありません。