

# 耐震診断結果表

建築物名称	施設名	建築年	階数	床面積 (m <sup>2</sup> )	耐震診断	完了時期	診断結果の数値	主な補強化計画	備考
市立勝田中学校	普通教室棟	S48	2	693	済	19年度	Is=0.40	補強済み	補強後 IS=0.78 Ctu×Sd=0.68
	管理棟	S48	2	307	済	19年度	Is=0.48	補強済み	補強後 IS=0.71 Ctu×Sd=0.65
	技術棟	S48	1	249	済	19年度	Is=0.13	補強済み	補強後 IS=0.89 q=1.62
	特別教室棟	S48	2	1,391	済	19年度	Is=0.48	補強済み	補強後 IS=0.71 Ctu×Sd=0.65
	屋体	S49	1	1,253	済	19年度	Is=0.21	補強済み	補強後 IS=0.85 q=1.54
市立作東中学校	普通教室棟	S39	3	1,238	済	23年度	Is=0.12	危険改築	H24年2月完成
	普通教室棟	S39	3	216	済	23年度	Is=0.12	危険改築	
	普通教室棟	S39	3	30	済	23年度	Is=0.12	危険改築	
	特別教室棟	S39	2	446	済	23年度	Is=0.27	不適格改築	
	特別教室棟	S39	2	1,168	済	23年度	Is=0.27	危険改築	
	渡り廊下	S41	2	64	済	23年度	Is=0.22	不適格改築	
市立美作中学校	管理棟	S51	3	1,360	済	22年度	Is=0.65	補強済み	補強後 IS=0.74 Ctu×Sd=0.30
	屋内運動場	S52	3	1,538	済	22年度	Is=0.06	補強済み	補強後 IS=0.75 q=1.90
市立英田中学校	普通教室棟	S54	3	1,015	済	23年度	Is=0.31	補強済み	補強後 IS=0.70 Ctu×Sd=0.56
	管理棟	S54	1	203	済	23年度	Is=1.55	補強なし	
	技術棟	S54	1	200	済	23年度	Is=0.26	補強済み	補強後 IS=0.84 q=1.53
	特別教室棟	S54	3	516	済	23年度	Is=0.46	補強済み	補強後 IS=0.74 Ctu×Sd=0.76

建築物名称	施設名	建築年	階数	床面積 (m <sup>2</sup> )	耐震 診断	完了 時期	診断結果 の数値	主な補強化計画	備 考
市立美作第一小学校	普通教室棟	S42	3	1,075	済	14年度	Is=0.21	補強済み	補強後 IS=0.99 Ctu×Sd=0.45
	管理教室棟	S42	3	1,702	済	14年度	Is=0.21	補強済み	補強後 IS=0.99 Ctu×Sd=0.45
	倉庫	S42	1	64	済	14年度	Is=0.56	補強なし	
	教室棟	S42	1	518	済	14年度	Is=0.23	補強済み	補強後 IS=1.18 Ctu×Sd=0.36
	特別教室棟	S42	3	795	済	14年度	Is=0.94	補強なし	
	屋体	S44	1	587	済	14年度	Is=0.20	補強済み	補強後 IS=1.13 q=2.01
市立美作北小学校	管理教室棟	S50	1	792	済	17年度	Is=1.06	補強なし	
	教室棟	S50	3	2,186	済	17年度	Is=0.38	補強済み	補強後 IS=0.74 Ctu×Sd=0.51
	屋体	S51	2	638	済	17年度	Is=0.24	補強済み	補強後 IS=0.73 q=1.33
市立英田小学校	普通教室棟	S47	3	527	済	18年度	Is=0.24	補強済み	補強後 IS=1.20 Ctu×Sd=0.48
	普通教室棟	S47	3	584	済	18年度	Is=0.45	補強済み	補強後 IS=0.88 Ctu×Sd=0.50
	普通教室棟	S47	1	81	済	18年度	Is=1.83	補強なし	
	特別教室棟	S47	3	762	済	18年度	Is=0.45	補強済み	補強後 IS=0.83 Ctu×Sd=0.44
	特別教室棟	S47	1	220	済	18年度	Is=0.96	補強なし	
	屋体	S49	2	608	済	18年度	Is=0.24	補強済み	補強後 IS=1.48 q=0.52
市立東粟倉小学校	校舎棟	S53	3	1,604	済	20年度	Is=0.69	補強済み	補強後 IS=0.82 Ctu×Sd=0.46
	屋内体育館	S54	3	1,776	済	20年度	Is=0.09	補強済み	補強後 IS=0.76 q=1.38
市立大原小学校	普通教室棟	S49	3	813	済	21年度	Is=0.40	危険改築	平成22年2月完成
	管理棟	S49	2	1,384	済	21年度	Is=0.36	危険改築	
	管理棟	S49	2	128	済	21年度	Is=0.36	危険改築	
	普通教室棟	S49	1	64	済	21年度	Is=1.11	危険改築	
	普通教室棟	S49	3	322	済	21年度	Is=0.17	危険改築	
	普通教室棟	S49	3	322	済	21年度	Is=0.15	危険改築	
	昇降棟	S49	1	169	済	21年度	Is=1.19	不適格改築	
	屋体	S49	2	755	済	21年度	Is=0.30	危険改築	
市立土居小学校	特別教室棟	S54	3	1,130	済	23年度	Is=0.28	補強済み	補強後 IS=0.74 Ctu×Sd=0.78

建物の耐震性(Is) Is値は建物の耐震性を表す指標であり、0.7以上あれば概ね耐震性があると判断できる。

建築物名称	施設名	建築年	階数	床面積 (m <sup>2</sup> )	耐震 診断	完了 時期	診断結果 の数値	主な補強化計画	備 考
英田幼稚園	保育棟	S52	1	253	済	24年度	Is=0.09	補強済み	補強後 IS=1.05 q=1.27
	保育棟	S52	1	158	済	24年度	Is=0.10	補強済み	補強後 IS=1.65 q=2.01
	遊戯室棟	S52	1	144	済	24年度	Is=0.08	補強済み	補強後 IS=1.39 q=1.69