

総合評価											備考	
学校名	棟名	築年	構造	面積 (㎡)	Is値	CtSD値	q値	コンクリート強度 N/mm <sup>2</sup>	対策種別			
校舎	西川登小	1	管理教室棟	49	RC	500	0.32	0.34	—	19.1	補強	①Is値0.3未満、コンクリート強度10.0N未満は改築方針 ②Is値0.3以上0.7未満、コンクリート強度10.0N未満は改築の方針、ただし耐力度調査により確定 ③Is値0.3以上0.7未満は耐震補強の方針
		2	管理教室棟	49	RC	955	0.32	0.34	—	19.1	補強	
	武雄中	3	管理棟	56	RC	2,030	0.53	0.55	—	17.6	補強	
		4	教室棟	39	RC	3,984	0.23	0.24	—	7.1	改築	
	武雄小	5	教室棟	44	RC	1,340	0.39	0.41	—	9.3	改築	
		6	教室棟	44	RC	1,728	0.39	0.41	—	9.3	改築	
		7	教室棟	35	RC	159	0.46	0.48	—	6.9	改築	
		8	教室棟	36	RC	1,498	0.46	0.48	—	6.9	改築	
		9	管理特別教室	54	RC	890	0.18	0.23	—	10.4	補強	
	山内中	10	管理教室棟	34	RC	1,471	0.44	0.46	—	10.4	改築	
		11	教室棟	35	RC	1,359	0.33	0.42	—	8.4	改築	
		12	特別教室棟	53	RC	1,415	0.53	0.44	—	23.4	補強	
	北方小	13	管理棟	49	RC	1,597	0.56	0.30	—	11.2	補強	
		14	教室棟	49	RC	2,940	0.46	0.37	—	11.2	補強	
	武雄北中	15	教室棟	51	RC	932	0.48	0.47	—	16.5	補強	
		16	教室棟	51	RC	932	0.50	0.47	—	13.9	補強	
体育館	武雄中	17	体育館	49	RC	1,265	0.541	1.81	1.01	8.4	改築	コンクリート強度が10.0N未満のため改築の方針。耐力度調査で確定
	武雄小	18	体育館	43	S	1,019	0.384	—	0.615	—	改築	配置上補強が困難のため改築の方針。耐力度調査を必要とする
	北方小	19	体育館	49	S	1,000	0.66	—	2.03	—	補強	Is値0.7未満であるため補強の方針
	山内西小	20	体育館	53	S	724	0.94	—	2.11	—	改修	Is値は充たしているがブレース材の改修が必要
校舎	川登中	21	特別教室	42	S	220	耐力度点数4,500点			改築	耐力度不足により改築	

※構造欄のRCは鉄筋コンクリート造、Sは鉄骨造の略です。  
 ※Is値とは、構造耐震指標であり、0.7以上であれば建物の倒壊の危険が低く、補強の必要はありません  
 ※CtSD値とは、鉄筋コンクリート造建物の保有水平耐力を示す指標で、0.3以上ある建物ば安全とされています。  
 ※q値とは、鉄骨造建物の保有水平耐力に係る指標で、1.0以上であれば倒壊の危険性は低いとされています。  
 ※コンクリート強度とは、コンクリートの圧縮強度の数値で、N(ニュートン)/mm<sup>2</sup>で表します。  
 ※耐力度は構造耐力の指標であり、鉄骨・鉄筋コンクリート造では4,500点以下は構造上改築が必要な建物です。

●耐震補強工事済み ・ 補強不要の棟(13棟)

平成20年4月1日現在

◆ 耐震補強工事済み

	学校名	棟名	築年	構造	面積	Is値	対策	実施年度・工事種別
1	校舎 北方中	普通教室棟(⑩)	57	RC	1,901	0.51→0.78	補強	H19大規模改修(耐震補強)
2	校舎 東川登小	教室棟(③-2)	46	RC	595	0.55→0.78	補強	H18大規模改修(耐震補強)
3	校舎 東川登小	教室棟(③-1)	46	RC	778	0.55→0.78	補強	H18大規模改修(耐震補強)
4	校舎 北方中	管理・特別教室棟(⑮)	57	RC	2,471	0.43→0.72	補強	H17大規模改修(耐震補強)
5	校舎 朝日小	管理・教室棟(①-2)	45	RC	1,518	0.55→0.74	補強	H15大規模改修(耐震補強)
6	校舎 朝日小	教室棟(①-1)	45	RC	873	0.55→0.74	補強	H15大規模改修(耐震補強)
7	屋体 武雄北中	体育館(⑦-1)	52	S	861	0.19→0.85	補強	H12大規模改修(耐震補強)
8	屋体 川登中	体育館(⑦)	44	S	807	0.21→0.73	補強	H11大規模改修(耐震補強)
9	校舎 川登中	管理・教室棟(①-2)	42	RC	1,369	0.49→0.81	補強	H10大規模改修(耐震補強)
10	校舎 川登中	教室棟(①-1)	42	RC	1,341	0.49→0.81	補強	H10大規模改修(耐震補強)

◆ 補強不要

1	校舎 武雄北中	昇降口棟(③-1)	51	RC	136	0.79	不要	
2	校舎 武雄北中	管理棟(③-2)	51	RC	1,059	0.79	不要	
3	校舎 北方中	金工・木工室(⑰)	57	S	264	0.78	不要	

※ 耐震診断の結果Is値0.7以上は補強不要