

潮来市公立学校耐震診断結果報告

昭和56年以前の建築物は、新耐震基準以前の建築物と呼ばれ、大地震に対し一般的に弱いとされています。潮来市の公立学校の状況は、中学校は全て昭和57年以降の建物ですので、耐震化率は100%となります。小学校は昭和56年以前の建築物が16棟あり、今回、その安全を調査するため、耐震診断を実施いたしました。

その結果が、この表です。全16棟のうち安全が確認された建築物は3棟ありました。(○印の付いたもの(Is値は、0.7以上))

これにより小学校の耐震化率は59.4%となります。潮来市では、耐震化が必要な校舎、体育館の耐震補強工事を計画的に進めてまいります。

潮来小学校						
校舎種別	構 造	階数	建築年月	面積	耐震診断 Is 値	備考
管理棟	鉄筋コンクリート造	3階＋屋上階	S44. 3	2,061	0.32	
教室棟	鉄筋コンクリート造	3階	S45. 3、54. 2	796	0.35	
体育館	鉄骨造	1階	S53. 12	904	0.34	

大生原小学校						
校舎種別	構 造	階数	建築年月	面積	耐震診断 Is 値	備考
管理棟	鉄筋コンクリート造	2階＋屋上階	S47. 1	746	0.29	教室のIs値は、0.56
○ 西側特別教室棟	鉄筋コンクリート造	2階	S53. 1	265	0.88	
北側教室棟	鉄筋コンクリート造	2階＋屋上階	S54. 3	633	0.20	教室のIs値は、0.51
体育館	鉄骨造	1階	S53. 1	724	0.26	

延方小学校						
校舎種別	構 造	階数	建築年月	面積	耐震診断 Is 値	備考
○ 管理棟	鉄筋コンクリート造	2、4階	S55. 8、55. 11	1,250	1.64	
教室棟	鉄筋コンクリート造	3階	S55. 11	1,531	0.66	
体育館	鉄骨造	1階	S52. 3	904	0.34	

徳島小学校						
校舎種別	構 造	階数	建築年月	面積	耐震診断 Is 値	備考
管理棟	鉄筋コンクリート造	2階＋屋上階	S46. 3、47. 1	1,223	0.51	
体育館	鉄骨造	1階	S49. 3	346	0.43	

津知小学校						
校舎種別	構 造	階数	建築年月	面積	耐震診断 Is 値	備考
○ 管理棟	鉄筋コンクリート造	2階	S52. 9	1,178	1.004	
渡り廊下	鉄骨造	2階	S52. 9	28	0.29	渡り廊下部分のみ
教室棟	鉄筋コンクリート造	3階	S52. 9	1,550	0.50	
体育館	鉄骨造	1階	S53. 12	904	0.34	

※1 大生原小学校の管理棟、北側教室棟の校舎は、屋上に通じる屋上階(塔屋)のみが0.29、0.20であり、2階までの校舎部分(教室)のIs値は、0.56、0.51となります。

※2 津知小学校のIs値0.29の建物は、管理棟と教室棟の間の渡り廊下部分になります。