

耐震補強工事が完了した学校を紹介します。

倉吉市では平成18年度より国の補助金・交付金等を活用して、市内小・中学校の耐震補強事業に取り組んでおります。

平成27年度末までに耐震補強および改築工事を実施した学校は13校、22棟で、 I_s 値[※]はいずれも0.7を上回る安全な施設となりました。

また東日本大震災時の教訓を生かし、全学校の屋内運動場の吊り天井、照明器具などの落下防止対策工事も行ってきました。

そして耐震補強と同時に施設各所の老朽部分やトイレの洋式化への改修工事により、学習環境の向上が図られた快適な学校へ生まれ変わっています。

これまでの耐震補強工事により、小・中学校の耐震化率は約90%台(27年度末)まで上昇していますが、耐震化率100%(28年度末)を目標として引き続き事業を推進していくこととしています。

※ I_s 値(構造耐震指標)とは建物の耐震性能を表わす指標のことで、数値が高いほど耐震性能が高くなります。耐震改修促進法(国土交通省)では、 I_s 値 ≥ 0.6 についての安全性は「地震に対して倒壊または崩壊する危険性が低い」と評価されていますが、文部科学省では、公立学校施設の耐震改修の補助要件として、地震時の児童生徒の安全性、被災直後の避難場所としての機能性を考慮し、補強後の I_s 値がおおむね0.7を超えることとしています。

【西郷小学校】

教室特別教室棟(昭和54年2月建築 RC3階建、延床面積1,460㎡)
平成26年度耐震化済 I_s 値0.39→0.86



【西郷小学校】

管理特別教室教室棟(昭和48年2月建築 RC3階建、延床面積1,536㎡)
平成25年度耐震化済 I_s 値0.35→0.77



【上灘小学校】

普通教室棟(昭和50年6月建築、RC3階建、延床面積2,178㎡)
平成26年度耐震化済 I_s 値0.42→0.75



【上灘小学校】

管理特別教室教室棟(昭和50年6月建築、RC2階建、延床面積1,104㎡)
平成25年度耐震化済 I_s 値0.56→0.90



【上灘小学校】

特別普通教室棟(昭和56年3月建築、RC3階建、延床面積1,127㎡)
平成27年度耐震化済 I_s 値0.50→0.79



【上灘小学校】

屋内運動場(平成28年2月改築、S1階建、延床面積1,131㎡)
平成27年度耐震化済



【成徳小学校】

屋内運動場(昭和40年3月建築、S1階建、延床面積731㎡)
平成24年度耐震化済 Is値0.33→1.46



【明倫小学校】

普通特別教室棟(昭和51年3月建築、RC3階建、延床面積1,225㎡)
平成27年度耐震化済 Is値0.56→0.74



【上小鴨小学校】

管理教室棟(昭和54年2月建築、RC3階建、延床面積1,923㎡)
平成27年度耐震化済 Is値0.46→0.79



【上小鴨小学校】

屋内運動場(平成23年3月改築、S1階建、延床面積727㎡)
平成22年度耐震化済



【北谷小学校】

管理教室棟(昭和53年3月建築、RC3階建、延床面積1,710㎡)
平成25年度耐震化済 Is値0.33→0.81



【高城小学校】

屋内運動場(昭和43年2月改築、S1階建、延床面積662㎡)
平成21年度耐震化済 Is値0.20→0.92



【社小学校】

管理教室棟(昭和49年3月建築、RC3階建、延床面積2,629㎡)
平成25年度耐震化済 Is値0.53→0.78



【灘手小学校】

管理教室棟(昭和55年3月建築、RC3階建、延床面積1,770㎡)
平成27年度耐震化済 Is値0.63→0.77



【灘手小学校】

屋内運動場(昭和56年1月改築、S1階建、延床面積708㎡)
平成25年度耐震化済 Is値0.40→0.73



【久米中学校】

柔剣道場(昭和48年9月建築、W1階建、延床面積293㎡)
平成27年度耐震化済 Iw値0.23→1.20



【久米中学校】

教室棟(昭和54年7月建築、RC3階建、延床面積1,413㎡)
平成26年度耐震化済 Is値0.60→0.79



【久米中学校】

屋内運動場(昭和56年1月改築、S1階建、延床面積1,017㎡)
平成24年度耐震化済 Is値0.37→0.83



【西中学校】

特別教室棟(昭和56年8月建築、RC4階建、延床面積2,850㎡)
平成26年度耐震化済 Is値0.43→0.87



【西中学校】

柔剣道場(昭和48年5月建築、W1階建、延床面積320㎡)
平成27年度耐震化済 Iw値0.48→1.39



【河北中学校】

屋内運動場(昭和43年10月改築、S2階建、延床面積1,059㎡)
平成24年度耐震化済 Is値0.26→1.50



【鴨川中学校】

教室棟(昭和55年3月建築、RC3階建、延床面積1,818㎡)
平成26年度耐震化済 Is値0.47→0.76



【屋内運動場天井等落下防止対策工事】

小・中学校屋内運動場、柔剣道場の天井、照明器具、スピーカー、バスケットゴールなどの落下防止対策
平成27年度 小学校 13校、中学校5校 (写真はいずれも成徳小学校・屋内運動場)



トイレ改修や老朽改修により明るくきれいになった学校 (写真左、中央は久米中学校、右は北谷小学校)



平成28年度に耐震補強工事を施工・完成予定の学校

(写真左から明倫小学校・管理教室棟(耐震補強)、成徳小学校・教室棟(改築)、下段は小鴨小学校・屋内運動場(天井落下防止対策))

