

## 桶川市北保育所耐震化状況（平成27年3月25日現在）

施設名	構造	階数	建築年	面積 (㎡)	診断 年度	耐震診断の 方法	改修前 Iw 値	改修後 Iw 値	補強 年度
桶川市 北保育所	W	1	S46	545	H24	精密診断法1	0.50	1.62	H26

※「桶川市北保育所の耐震化状況」内の用語の表す意味は下記のとおりです。

・構造

木造

・耐震診断の方法

**精密診断法1** 上部構造の耐力診断・部材・接合部等から建物の耐震性を推定する診断方法のこと。この診断をもとに Iw 値を算出します。

・Iw 値

建物の耐震性能を示す構造耐震指標のこと。値が大きいほど耐震性が高いことを示しています。

・Iw 値に応じた地震に対する安全性の目安

**0.7 未満** 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は倒壊する危険性が高い

**0.7 以上 1.0 未満** 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は倒壊する危険性がある

**1.0 以上 1.5 未満** 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は倒壊する危険性が低い

（補足）「大規模な地震」とは、震度6強から震度7程度の地震を想定しています。