

【那須烏山市立小中学校 耐震診断結果】

(平成26年3月31日現在)

| 学校名 | 建物区分 | 建築年月 | 構造 | 階数 | 延床面積 ㎡ | 耐震診断結果 | | | | | 備考 |
|------------|------|--------|----|----|-----------|-----------------|---------------|------|------|-------|------------|
| | | | | | | 優先度調査 優先度ランク | 一次診断 Is値 | 二次診断 | | | |
| | | | | | | | | Is値 | q値 | CT・SD | |
| 江川 小学校 | 校舎 | S54.2 | RC | 2 | 1,195 | — | 0.79 | 0.61 | — | 0.81 | |
| | 校舎 | S54.2 | RC | 2 | 272 | — | 0.42 | 0.39 | — | 0.42 | |
| | 校舎 | S54.2 | RC | 3 | 2,009 | — | 0.63 | 0.60 | — | 0.79 | |
| | 校舎 | H1.2 | RC | 1 | 201 | 新耐震基準 | | | | | |
| 荒川 小学校 | 校舎 | S49.3 | RC | 2 | 1,267 | H14改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S49.3 | RC | 2 | 1,153 | H15改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S49.3 | RC | 2 | 1,313 | H15改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S54.11 | RC | 2 | 93 | H15改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S54.11 | RC | 2 | 367 | H15改修により耐震性有り | | | | | |
| | 体育館 | H17.2 | S | 1 | 1,144 | 新耐震基準 | | | | | |
| 境 小学校 | 校舎 | S57.3 | RC | 3 | 3,200 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 体育館 | S61.2 | S | 1 | 885 | 新耐震基準 | | | | | |
| 烏山 小学校 | 校舎 | S43.3 | RC | 3 | 1,660 | — | 0.35 | 0.42 | — | 0.46 | H23.11補強完了 |
| | 校舎 | S44.3 | RC | 3 | 3,612 | — | 0.29 | 0.13 | — | 0.17 | H22.11補強完了 |
| | 校舎 | S45.1 | RC | 2 | 1,086 | — | 0.55 | 0.48 | — | 0.52 | H23.11補強完了 |
| | 体育館 | S45.12 | S | 1 | 933 | ⑤ | 耐力度調査結果4,345点 | | | | H22.11取壊 |
| | 体育館 | H22.7 | S | 2 | 1,493 | 新耐震基準 | | | | | H22.7改築 |
| 七合 小学校 | 校舎 | S48.3 | RC | 2 | 1,996 | H14改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S55.2 | RC | 3 | 426 | H14改修により耐震性有り | | | | | |
| | 校舎 | S56.11 | RC | 3 | 303 | H14改修により耐震性有り | | | | | |
| | 体育館 | S48.5 | S | 1 | 567 | ⑤ | 耐力度調査結果4,218点 | | | | H25.3取壊 |
| | 体育館 | H24.12 | S | 1 | 925 | 新耐震基準 | | | | | H24.12改築 |
| 下江川 中学校 | 校舎 | H2.7 | RC | 3 | 1,818 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 校舎 | H2.7 | RC | 3 | 1,976 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 校舎 | H2.7 | RC | 1 | 250 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 体育館 | H4.2 | S | 2 | 1,237 | 新耐震基準 | | | | | |
| 荒川 中学校 | 校舎 | H4.7 | RC | 4 | 3,721 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 校舎 | H4.7 | RC | 4 | 1,397 | 新耐震基準 | | | | | |
| | 体育館 | H4.12 | S | 2 | 1,497 | 新耐震基準 | | | | | |
| 烏山 中学校 | 校舎 | S53.6 | RC | 4 | 3,600 | — | 0.26 | 0.32 | — | 0.36 | H23.12補強完了 |
| | 校舎 | S53.6 | RC | 4 | 2,705 | — | 0.26 | 0.47 | — | 0.49 | H23.12補強完了 |
| | 体育館 | S53.12 | S | 2 | 1,428 | ④ | — | 0.13 | 0.24 | — | H22.3補強完了 |
| | 武道場 | S53.12 | S | 1 | 324 | ④ | — | 0.37 | 0.89 | — | H22.3補強完了 |

※耐震診断等の種類

| | | |
|----------|--|---|
| 耐震化優先度調査 | 耐震診断または耐力度調査を実施しなければならない学校施設が多い場合に、どの施設から診断・調査すべきか、その優先度を検討するもの。①から⑤の5段階の優先度ランクに判定される。 | |
| 耐震診断 | 一次診断 | 建物の耐震性を簡略的に評価する診断方法。危険性の低い建物の抽出や計画の策定に活用するもの。 ※この時点で I_s 値が0.9以上の場合、二次診断は不要となる。 |
| | 二次診断 | 建物の耐震性を詳細に評価する診断方法。耐震補強内容を検討し、耐震設計に活用するもの。 ※補強事業(文部科学省)には、二次診断が必要。 |
| 耐力度調査 | 建物の老朽化を総合的に評価するもの。改築事業(文部科学省)の要件では耐力度点数が4,500点以下とされる。 | |

※ I_s 値(建物の耐震性能を表わす指標。この指標が大きいほど耐震性能が高いとされる。)

| | | |
|---------------|----------------------|-----------------------|
| [I_s 値の目安] | $I_s < 0.3$ | 地震に対して倒壊または崩壊する危険性が高い |
| | $0.3 \leq I_s < 0.6$ | 危険性がある |
| | $0.6 \leq I_s$ | 危険性が低い |