

# 学校施設耐震診断の状況

## H23.4まとめ

| 学校名   | S56.5以前建築建物<br>(200㎡以上又は、2F建て以上の建物が耐震診断対象) |        | 耐震診断 |      |       | 地震補強工事<br>補強後<br>Is値 |
|-------|--|--------|------|------|-------|----------------------|
|       |  |        | 実施年度 | Is値  | 診断結果  |                      |
| 坂崎小学校 | ⑧-1棟(校舎)                                   | 2,721㎡ | H14  | 0.71 | 健全建物  | —                    |
| 幸田小学校 | ⑩棟(南校舎)                                    | 3,126㎡ | H14  | 0.60 | 要補強建物 | H18 補強済 0.71         |
|       | ⑫-1棟(北校舎)                                  | 1,308㎡ | H14  | 0.77 | 健全建物  | —                    |
|       | ⑫-2棟(北校舎)                                  | 292㎡   | H14  |      | 健全建物  |                      |
| 中央小学校 | ①棟(校舎・一期工事分)                               | 3,272㎡ | H15  | 0.50 | 要補強建物 | H19 補強済 0.72         |
| 荻谷小学校 | ⑩-1棟(本校舎)                                  | 2,856㎡ | H14  | 0.63 | 要補強建物 | H17 補強済 0.76         |
| 深溝小学校 | ⑤-1棟(本館)                                   | 2,291㎡ | H14  | 0.33 | 要補強建物 | H19 補強済 0.72         |
|       | ⑩-1棟(東館)                                   | 825㎡   | H14  | 0.61 | 要補強建物 | H19 補強済 0.73         |
| 豊坂小学校 | ⑫-1棟(本館)                                   | 2,923㎡ | H15  | 0.54 | 要補強建物 | H16 補強済 0.71         |
|       | ⑬棟(新館)                                     | 1,133㎡ | H15  | 0.60 | 要補強建物 | H16 補強済 0.83         |
| 幸田中学校 | ⑥-4棟(新館)                                   | 1,194㎡ | H15  | 0.30 | 要補強建物 | H19 補強済 0.74         |
|       | ⑬棟(本館)                                     | 2,707㎡ | H15  | 0.62 | 要補強建物 | H19 補強済 0.75         |

※Is値とは？ Is値(Seismic Index of Structure : 耐震指標)

耐震改修促進法では、Is値 $\geq$ 0.6の建物は、「地震の振動及び衝撃に対し倒壊し、又は崩壊する危険性が低い」と評価されるものとなっており、一般住宅においてはIs値 $\geq$ 0.6をもって、耐震補強の必要はないとされています。しかしながら、学校施設においては、多くの児童・生徒を預かる教育の場として、また、地域の避難所としての位置づけを持つことが多いことに鑑み、文部科学省の指導により、Is値 $\geq$ 0.7をもって、必要な強度を持っているとされます。

※以下の建物については、建築基準法改正後の建築であり、健全建物です。

| 学校名   | 建物棟番号<br>面積        | 建築年度            |
|-------|--------------------|-----------------|
| 坂崎小学校 | ⑫棟(体育館)            | 1,189㎡ S60      |
|       | ⑰棟(特別教室棟)          | 593㎡ H15        |
| 幸田小学校 | ⑳棟(体育館)            | 1,603㎡ S61      |
| 中央小学校 | ⑥棟(校舎・二期工事分)       | 597㎡ S59        |
|       | ⑦棟(一般開放施設)         | 445㎡ S61        |
|       | ⑨棟(校舎・三期工事分)       | 1,124㎡ H5       |
|       | ⑩-1、⑩-2、⑩-3棟(体育館等) | 1,784㎡ 平成22年度改築 |
| 荻谷小学校 | ㉓棟(体育館)            | 1,188㎡ S59      |
|       | ㉕棟(特別教室棟)          | 1,362㎡ H10      |
|       | ㉘棟(校舎・増築棟)         | 610㎡ H18        |
|       | ㉛棟(給食エレベーター棟)      | 116㎡ 平成22年度改築   |
| 深溝小学校 | ⑬棟(体育館)            | 1,201㎡ S59      |
|       | ⑰棟(南館)             | 958㎡ H17        |
|       | ㉑棟(給食エレベーター棟)      | 96㎡ 平成22年度改築    |
| 豊坂小学校 | ⑰棟(体育館)            | 1,178㎡ S60      |
| 幸田中学校 | ⑱-1棟(特別教室棟)        | 2,287㎡ S58      |
|       | ⑥-5棟(校舎・増築棟)       | 184㎡ H2         |
|       | ㉑棟(武道場・卓球場)        | 1,444㎡ S61      |
|       | ㉕棟(体育館)            | 1,884㎡ 平成18年度改築 |
| 南部中学校 | ①棟(校舎)             | 4,283㎡ S57      |
|       | ②棟(特別教室棟)          | 731㎡ S57        |
|       | ④棟(体育館)            | 1,600㎡ S57      |
|       | ⑧棟(武道場・卓球場)        | 1,032㎡ S59      |
| 北部中学校 | ①⑦棟(校舎)            | 7,385㎡ S63      |
|       | ②棟(体育館・武道場)        | 3,134㎡ S63      |