

長門市立小中学校施設の耐震診断結果（平成20～21年度実施）

○耐震1次診断（平成20年度実施）

| 学校名   | 棟番号 | 構造    | 面積    | 用途    | Is値  | 判定  | 備考   |
|-------|-----|-------|-------|-------|------|-----|------|
| 油谷小学校 | 001 | RC造3階 | 2,840 | 管理教室棟 | 0.18 | 要補強 | 改築予定 |
|       | 004 | S造2階  | 732   | 屋内運動場 | 0.19 | 要補強 | 改築予定 |

※RC造…鉄筋コンクリート造 S造…鉄骨造

○耐震2次診断（平成20～21年度実施）

| 学校名   | 棟番号   | 構造    | 面積    | 用途    | Is値  | 判定   | 備考       |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------|
| 向陽小学校 | 007   | S造2階  | 769   | 屋内運動場 | 0.15 | 要補強  |          |
| 明倫小学校 | 001   | RC造3階 | 1,750 | 教室棟   | 0.51 | 要補強  |          |
|       | 002   | RC造2階 | 1,026 | 特別教室棟 | 0.14 | 要補強  | H22 耐震補強 |
|       | 003   | RC造2階 | 1,163 | 管理教室棟 | 0.39 | 要補強  |          |
|       | 004   | RC造2階 | 1,166 | 教室棟   | 0.71 | 補強不要 |          |
|       | 005   | S造2階  | 1,027 | 屋内運動場 | 0.24 | 要補強  | H22 耐震補強 |
| 仙崎中学校 | 001   | RC造3階 | 2,017 | 管理教室棟 | 0.21 | 要補強  | H22 耐震補強 |
|       | 002   | RC造3階 | 1,087 | 特別教室棟 | 0.19 | 要補強  |          |
|       | 004   | RC造3階 | 470   | 渡廊下棟  | 0.12 | 要補強  | H22 耐震補強 |
|       | 006   | S造2階  | 1,517 | 屋内運動場 | 0.07 | 要補強  | H22 耐震補強 |
| 深川中学校 | 011-1 | RC造3階 | 1,546 | 管理教室棟 | 0.54 | 要補強  | 渡廊下棟含む   |
|       | 011-2 | RC造3階 | 1,190 | 教室棟   | 0.59 | 要補強  | 渡廊下棟含む   |
|       | 013-1 | RC造3階 | 870   | 特別教室棟 | 0.37 | 要補強  |          |
|       | 013-2 | RC造3階 | 1,178 | 特別教室棟 | 0.59 | 要補強  |          |

※RC造…鉄筋コンクリート造 S造…鉄骨造

※棟番号・面積については整理・見直しを実施したため、平成19年3月公表の長門市学校施設整備計画（長門市学校施設耐震化推進計画）と一部数値が異なります。

用語について

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耐震 1 次診断     | 各階の柱と壁の断面積とその階が支えている建物重量から計算する最も簡便な診断方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 耐震 2 次診断     | 各階の柱と壁の材料強度と鉄筋量等から建物の強さ（耐力）と粘りを推定する診断方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 耐震指標<br>(参考) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・大地震により倒壊または崩壊する危険性が高い。<br/>耐震 1 次診断では <math>I_s</math> 値 <math>&lt; 0.4</math><br/>耐震 2 次診断では <math>I_s</math> 値 <math>&lt; 0.3</math></li> <li>・大地震により倒壊または崩壊する危険性がある。<br/>耐震 1 次診断では <math>0.9 &gt; I_s</math> 値 <math>0.4</math><br/>耐震 2 次診断では <math>0.7 &gt; I_s</math> 値 <math>\geq 0.3</math></li> <li>・大地震により倒壊または崩壊する危険性が低い。<br/>耐震 1 次診断では <math>I_s</math> 値 <math>\geq 0.9</math><br/>耐震 2 次診断では <math>I_s</math> 値 <math>\geq 0.7</math></li> </ul> <p style="text-align: right;">※いずれも文部科学省による補強基準</p> |