

//////////藤井寺市立学校園建物の耐震性能について//////////

令和3年4月1日現在

| 校 種 | 学校・ 幼稚園 校数 | 全棟数 ※1 | 耐震診 断済 み も し く は 現 行 の 建 築 基 準 法 に よ り 建 築 さ れ た 棟 数 | 耐 震 性 能 ※2 | | | | | | | |
|-----|------------------|---------------|--|----------------------------|------|------|----|-----------------------------|----|----|-----|
| | | | | 現行の建築基準法と同等の 耐震性能を満たすもの | | | | 現行の建築基準法と同等 の耐震性能に満たないもの | | | その他 |
| | | | | A(1) | A(2) | A(3) | 計 | B | C | 計 | D |
| | | | | 棟数 | 棟数 | 棟数 | 棟数 | 棟数 | 棟数 | 棟数 | 棟数 |
| 小学校 | 7 | 31 | 31 | 2 | 25 | 4 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中学校 | 3 | 14 | 14 | 2 | 8 | 4 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 幼稚園 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 14 | 49 | 51 | 4 | 36 | 9 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※1 1階建てでかつ延床面積200㎡未満の建物を除く。

※2 耐震性能について

| 区分 | 構造耐震指標Is値 ※3 | 震度6程度の大規模地震における 被害状況の予測 |
|------|--|---------------------------------|
| A(1) | 耐震診断の結果、現行の建築基準法と同等の耐震性能を満たすもの (Is 値0.6以上) | 地震の震動及び衝撃に対して 倒壊又は崩壊する危険性が低い |
| A(2) | 耐震診断の結果を踏まえ、耐震改修を実施し、現行の建築基準法と同等の耐震性能を満たすもの | |
| A(3) | 現行の建築基準法により建設されたもの | |
| B | 耐震診断の結果、現行の建築基準法と同等の耐震性能に満たないもの (Is 値0.3以上0.6未満) | 地震の震動及び衝撃に対して 倒壊又は崩壊する危険性がある |
| C | 耐震診断の結果、現行の建築基準法と同等の耐震性能に満たないもの (Is 値0.3未満) | 地震の震動及び衝撃に対して 倒壊又は崩壊する危険性が高い |
| D | 優先度調査の結果、耐震補強の必要がないと考えられるもの | |

※3 Is 値とは、①建物の強度、②建物形状、③経年劣化の要因から決まる建物の耐震性能を表す指標です。

◆耐震診断の実施状況

阪神・淡路大震災における建築物の被災状況調査において、昭和56年の建築基準法施行令の改正以降に建設された建築物には大きな被害が見られませんでした。

このため、昭和56年以前に建設された、学校の校舎や体育館などの建築物の耐震診断を、平成9年度から順次実施し、耐震性能の調査が完了しました。

◆耐震化事業

平成10年度から、現行の建築基準法と同等の耐震性能に満たないもの(耐震性能が「B」及び「C」と判定されたもの)について耐震改修を実施し、令和2年度をもって対象建物の耐震化事業を完了しました。

◆市立学校園棟別耐震性能一覧表〔建替えにより撤去した建築物や施設廃止をした建築物を除く〕

小学校

| 学校名 | 建物区分 | 号棟 | 構造階数 | 面積 ㎡ | 耐震性能 | 備考 |
|---------|----------|-----|------|---------|------|-------------------------|
| 藤井寺小学校 | 校舎 | 1-A | R3 | 605 | A(2) | 東館・西(平成24年度補強工事済) |
| | 校舎 | 1-B | R3 | 960 | A(2) | 東館・東(平成24年度補強工事済) |
| | 校舎 | 2 | R2 | 865 | A(2) | 本館(平成19年度補強工事済) |
| | 校舎 | 4 | R3 | 1,958 | A(2) | 北館(平成17年度補強工事済) |
| | 校舎 | 13 | R3 | 1,450 | A(2) | 南館(平成24年度補強工事済) |
| | 屋体 | 3 | R2 | 816 | A(3) | (平成26・27年度新築) |
| 藤井寺南小学校 | 校舎 | 1 | R3 | 1,967 | A(2) | 北館(平成28・29年度補強工事済) |
| | 校舎 | 2 | R3 | 1,909 | A(2) | 南館(平成10年度補強工事済) |
| | 校舎 | 8 | R3 | 802 | A(3) | 西館(平成29年度新築) |
| | 屋体 | 3 | S1 | 663 | A(2) | (平成23年度補強工事済) |
| 藤井寺西小学校 | 校舎 | 1 | R3 | 2,719 | A(2) | 本館西部(平成28年度地震補強工事済) |
| | 校舎 | 2 | R4 | 1,088 | A(2) | 本館東部(平成28年度地震補強工事済) |
| | 校舎 | 8 | R3 | 428 | A(2) | 西側校舎(平成28年度地震補強工事済) |
| | 屋体 | 5 | S1 | 675 | A(2) | (平成23年度補強工事済み) |
| 藤井寺北小学校 | 校舎 | 1 | R3 | 3,447 | A(2) | 本館(平成26年度補強工事済) |
| | 校舎 | 7 | R2 | 658 | A(1) | 新館 |
| | 屋体 | 3 | S1 | 674 | A(2) | (平成23年度補強工事済) |
| 道明寺小学校 | 校舎 屋体 | 22 | R2 | 1,940 | A(3) | 管理棟・屋内運動場 (平成29年度新築) |
| | 校舎 | 6 | R3 | 1,607 | A(2) | (平成24年度補強工事済) |
| | 校舎 | 7 | R2 | 707 | A(2) | (平成14年度補強工事済) |
| | 校舎 | 16 | R2 | 1,360 | A(2) | (平成24年度補強工事済) |
| | 校舎 | 20 | R2 | 639 | A(3) | (平成18年度新築) |
| 道明寺東小学校 | 校舎 | 1 | R3 | 1,468 | A(2) | 1号館(平成16年度補強工事済) |
| | 校舎 | 2 | R3 | 1,298 | A(2) | 2号館(平成14年度補強工事済) |
| | 校舎 | 3 | R3 | 1,356 | A(2) | 3号館(平成26年度補強工事済) |
| | 校舎 | 12 | R1 | 320 | A(1) | 4号館 |
| | 屋体 | 4 | R1 | 599 | A(2) | (平成23年度補強工事済) |
| 道明寺南小学校 | 校舎 | 1 | R3 | 1,452 | A(2) | (平成23年度補強工事済み) |
| | 校舎 | 3 | R3 | 1,965 | A(2) | 東館(平成22年度補強工事済) |
| | 校舎 | 6 | R3 | 1,050 | A(2) | (平成24年度補強工事済) |
| | 屋体 | 2 | R2 | 684 | A(2) | (平成25年度補強工事済) |

中学校

| 学校名 | 建物区分 | 号棟 | 構造階数 | 面積 ㎡ | 耐震性能 | 備考 |
|--------|------|----|------|---------|------|---------------------|
| 藤井寺中学校 | 校舎 | 31 | R4 | 5,891 | A(3) | (平成30年度新築) |
| | 校舎 | 5 | R2 | 446 | A(2) | 音楽教室・美術室 |
| | 校舎 | 19 | R1 | 284 | A(1) | 技術室 |
| | 屋体 | 24 | R2 | 1,393 | A(3) | (平成2年度新築) |
| 道明寺中学校 | 校舎 | 1 | R3 | 2,374 | A(2) | 本館(西側)(平成24年度補強工事済) |
| | 校舎 | 2 | S1 | 299 | A(2) | 技術室(平成25年度補強工事済) |
| | 校舎 | 6 | R3 | 1,836 | A(2) | 本館(東側)(平成25年度補強工事済) |
| | 校舎 | 7 | R3 | 756 | A(2) | 東館(平成14年度補強工事済) |
| | 校舎 | 8 | R3 | 155 | A(2) | 東館階段棟(同上) |
| | 校舎 | 11 | R3 | 973 | A(3) | 南館(昭和57年度新築) |
| 第三中学校 | 屋体 | 3 | R2 | 860 | A(2) | (平成23年度補強工事済) |
| | 校舎 | 1 | R4 | 6,505 | A(2) | (平成25年度補強工事済) |
| | 校舎 | 7 | R3 | 500 | A(3) | (昭和58年度新築) |
| | 屋体 | 4 | R2 | 1,026 | A(1) | |

幼稚園

| 幼稚園名 | 建物区分 | 号棟 | 構造階数 | 面積 ㎡ | 耐震性能 | 備考 |
|----------|------|----|------|---------|------|--------------|
| 藤井寺幼稚園 | 園舎 | 1 | R2 | 753 | A(2) | (令和2年度補強工事済) |
| 藤井寺南幼稚園 | 園舎 | 2 | R2 | 731 | A(2) | (令和元年度補強工事済) |
| 道明寺幼稚園※4 | 園舎 | 1 | R2 | 2,690 | A(3) | (平成28年度新築) |
| 道明寺南幼稚園 | 園舎 | 1 | R2 | 661 | A(2) | (令和2年度補強工事済) |

※4 園舎を道明寺こども園として市立第2保育所と共用しています。

凡例

| | |
|------|---|
| 建物区分 | 屋体 : 屋内体育館(体育館)をいう 校舎・園舎 : 校舎・園舎棟をいう |
| 構造階数 | R : 鉄筋コンクリート造 S : 鉄骨造 数字 : 地上階数 |