

天理市立学校(園)施設の耐震診断結果を公表します

学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であり、非常災害時には地域住民の応急避難場所としての役割も果たすことから、その安全性の確保は極めて重要です。天理市では、建築基準法の改正（昭和56年6月）前の基準で建築された校舎等について、順次耐震診断（2次診断）を実施し、耐震補強が必要と認められた校舎等の補強を行っています。

そこで、市立小・中学校、幼稚園の校(園)舎等の耐震診断進捗状況と、これまで実施してきた耐震診断結果を公表いたします。

1. 耐震化の状況（令和4年4月1日現在）

| | 全棟数 | 昭和57年以降 建築の棟数 (新耐震) | 昭和56年以前 建築の棟数 (旧耐震) | 耐震診断 実施済の棟数 | 耐震診断 実施率 (%) | 耐震改修済 の棟数 | 補強不要 の棟数 | 耐震化率 (%) |
|-------|-----|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|
| 小・中学校 | 57 | 27 | 30 | 30 | 100 | 26 | 4 | 100.00 |
| 幼稚園 | 11 | 6 | 5 | 5 | 100 | 4 | 1 | 100.00 |
| 計 | 68 | 33 | 35 | 35 | 100 | 30 | 5 | 100.00 |

- ・対象となる建物は、非木造で2階建て以上または延床面積200㎡以上の校舎等です。
- ・昭和57年以降に建築された棟は「新耐震設計基準」に基づいて設計されているため、補強の必要がありません。

2. 耐震診断結果一覧表

| 学校名 | 建物区分 | 構造 | 建築年月 | 階数 | 面積 | 診断年度 | 診断結果 | | 補強後 | | 備考 |
|--------|----------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | I s 値 | q 値 | I s 値 | q 値 | |
| 丹波市小学校 | 北棟校舎 | R | S54.03 | 3 | 1,333 | H21 | 0.53 | 1.83 | 0.75 | 1.23 | H27耐震補強工事完了 |
| | 中央棟東校舎 | R | S54.03 | 3 | 1,142 | H21 | 0.77 | 1.33 | | | 補強不要 |
| | 中央棟中央校舎 | R | S54.03 | 3 | 1,548 | H22 | 0.30 | 1.10 | 0.74 | 1.13 | H26耐震補強工事完了 |
| | 中央棟西校舎 | R | S54.03 | 3 | 1,241 | H21 | 0.40 | 1.10 | 0.78 | 1.57 | H26耐震補強工事完了 |
| | 特別教室棟 | R | S54.03 | 3 | 949 | H21 | 0.30 | 1.00 | 0.73 | 1.37 | H26耐震補強工事完了 |
| | 体育館 | S | S53.04 | 1 | 1,400 | H22 | 0.14 | 0.39 | 0.94 | 2.82 | H23耐震補強工事完了 |
| 山の辺小学校 | 校舎 | R | S42.03 | 3 | 3,114 | H19 | 0.14 | 0.53 | 0.71 | 2.56 | H21耐震補強工事完了 |
| | | | S43.02 | | | | | | | | |
| 井戸堂小学校 | 体育館 | R | S43.12 | 2 | 1,039 | H27 | 0.29 | 0.43 | 0.72 | 2.67 | H29耐震補強工事完了 |
| | 北棟校舎 | R | S54.03 | 3 | 2,018 | H18 | 0.58 | 1.00 | 0.72 | 1.01 | H21耐震補強工事完了 |
| 前栽小学校 | 西棟校舎 | R | S45.02 | 3 | 2,965 | H21 | 0.26 | 0.90 | | | H27建替工事に伴い校舎を取壊し、新校舎は耐震対応済 |
| | | | S45.05 | | | | | | | | |
| | | | S48.10 | | | | | | | | |
| | | | S54.09 | | | | | | | | |
| | 東棟北校舎 | R | S56.03 | 3 | 1,360 | H21 | 0.82 | 2.76 | | | 補強不要 |
| 東棟南校舎 | R | S56.03 | 3 | 1,573 | H21 | 0.80 | 1.83 | | | 補強不要 | |
| 二階堂小学校 | 北棟・南棟西校舎 | R | S48.03 | 3 | 4,163 | H21 | 0.39 | 1.26 | 0.73 | 1.96 | H22耐震補強工事完了 |
| | | | S48.06 | | | | | | | | |
| 朝和小学校 | 南棟東校舎 | R | S55.03 | 3 | 782 | H21 | 0.66 | 1.56 | 0.86 | 1.60 | H22耐震補強工事完了 |
| | 北棟西校舎 | R | S55.03 | 4 | 2,249 | H21 | 0.39 | 1.03 | 0.73 | 1.20 | H22耐震補強工事完了 |
| 福住小学校 | 南棟校舎 | R | S57.03 | 3 | 1,187 | H21 | 0.63 | 1.13 | 0.77 | 1.20 | H27耐震補強工事完了 |
| | 北棟校舎 | R | S57.03 | 3 | 1,085 | H21 | 0.69 | 1.10 | 0.84 | 1.03 | H27耐震補強工事完了 |
| | 渡校舎 | R | S57.03 | 3 | 310 | H21 | 0.56 | 1.30 | 0.77 | 2.43 | H27耐震補強工事完了 |
| 櫛本小学校 | 西棟校舎 | R | S47.03 | 3 | 4,194 | H20 | 0.46 | 1.07 | 0.75 | 2.70 | H25耐震補強工事完了 |
| | | | S52.03 | | | | | | | | |
| | | | S52.08 | | | | | | | | |
| 体育館 | S | S48.10 | 1 | 635 | — | — | — | — | — | H23建替工事に伴い屋体を取壊し、新屋体は耐震対応済 | |
| 柳本小学校 | 中央棟東校舎 | R | S42.06 | 3 | 1,266 | H16 | 0.24 | 1.10 | 0.93 | 3.26 | H18耐震・大規模改修工事完了 |
| | S42.08 | | | | | | | | | | |
| 北中学校 | 中央棟西校舎 | R | S56.03 | 4 | 1,906 | H22 | 0.32 | 1.10 | 0.78 | 2.60 | H24耐震補強工事完了 |
| | | | S56.03 | | | | | | | | |
| 北中学校 | 北棟西校舎 | R | S34.03 | 3 | 2,311 | H21 | 0.43 | 1.53 | | | R3解体工事完了 R4新校舎完成 予定 |
| | | | S35.03 | | | | | | | | |
| | 北棟東校舎 | R | S35.03 | 3 | 1,781 | H21 | 0.62 | 2.23 | | | R3解体工事完了 R4新校舎完成 予定 |
| 南中学校 | 中央棟北校舎 | R | S36.03 | 3 | 1,742 | H21 | 0.30 | 1.56 | | | R3建替工事に伴い校舎を取壊し、 新校舎は耐震対応済 ※1 |
| | | | S36.07 | | | | | | | | |
| | 中央棟南校舎 | R | S37.02 | 3 | 1,593 | H21 | 0.42 | 1.50 | | | |
| 西中学校 | 南棟西校舎 | R | S52.03 | 4 | 1,836 | H21 | 0.36 | 1.23 | 0.76 | 1.23 | H25耐震補強工事完了 |
| | | | S52.05 | 1 | | | | | | | |
| | 北棟西校舎 | R | S52.05 | 3 | 1,649 | H21 | 0.46 | 1.23 | 0.85 | 1.20 | H25耐震補強工事完了 |
| | 渡校舎 | R | S52.05 | 3 | 368 | H21 | 0.42 | 1.03 | 0.79 | 1.03 | H25耐震補強工事完了 |
| | 技術校舎 | S | S52.05 | 1 | 435 | H21 | 0.96 | 3.86 | | | 補強不要 |
| 体育館 | S | S52.08 | 2 | 1,459 | H21 | 0.25 | 0.46 | 0.73 | 1.54 | H24耐震補強工事完了 | |
| 井戸堂幼稚園 | 保育棟 | S | S49.03 | 1 | 361 | H21 | 0.21 | 0.64 | 0.90 | 2.79 | H23耐震補強工事完了 |
| 朝和幼稚園 | 管理棟 | S | S49.08 | 1 | 201 | H23 | 0.40 | 1.55 | 0.98 | 3.91 | H24耐震補強工事完了 |
| 柳本幼稚園 | 遊戯室棟 | S | S54.11 | 1 | 259 | H22 | 0.79 | 1.57 | | | 補強不要 |

◎昭和57年以降の新耐震設計基準で設計された建物は記載していません。

※1…コンクリート圧縮強度13.5N/mm²未満のため、I s 値及びq 値は参考値。

表の見方

(1) 構造区分

R：鉄筋コンクリート造

S：鉄骨造

(2) I s 値

耐震診断（2次診断）の結果、建物の粘り強さに形状や経年等を考慮して算出される構造耐震指標で、その最小値を表記しています。

I s 値の目安

I s 値0.3未満

大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性が高い

I s 値0.3以上0.6未満

大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性がある

I s 値0.6以上

大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性が低い

※文部科学省では、補強後のI s 値は、おおむね0.7を超えることとしています。

※大規模な地震とは、震度6から震度7程度の地震を想定しています。

(3) q 値

耐震診断の結果算出される建物が水平方向に受ける力に耐えられる力の指標を表記しています。

q 値の目安

おおむね1.0以上を目標としています。