

# 町内学校施設等耐震診断結果の公表について

城里町立常北幼稚園ほか4施設の耐震診断(平成22年10月～平成23年5月実施分)が完了しましたので、地震防災対策特別措置法の一部を改正する法律(平成20年法律第72号)に基づき公表します。

診断の結果、今回調査を行った施設はいずれも学校施設として確保すべきIs値(構造耐震指標)=0.7を下回ったため、早期に補強設計を行い耐震化工事に着手する方針です。

なお、城里町においては、今回の耐震診断をもちまして耐震診断を必要とする学校施設(非木造の場合は2階建以上又は延べ床面積200㎡以上)は、すべて完了しました。

## ●耐震診断を行った学校(園)の診断結果について

学校名等	施設名	構造	建設年	階数	延べ床面積(㎡)	Is値
常北幼稚園	園舎	鉄骨造	S45	1	461	0.35
常北小	屋内運動場	鉄骨造	S53	2	581	0.32
桂小	屋内運動場	鉄骨造	S49	2	420	0.13
沢山小	屋内運動場	鉄筋コンクリート及び鉄骨造	S45	2	432	0.09
桂中	屋内運動場	鉄筋コンクリート及び鉄骨造	S40	2	879	0.13

## ●その他の学校施設耐震化状況

学校名	施設名	構造	建設年	階数	延べ床面積(㎡)	Is値	備考
石塚小	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	S54	3	2,903	0.72	平成22年9月に耐震化完了、Is値は補強後の値
	特別教室棟	鉄筋コンクリート造	S62	2	793		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
	屋内運動場	鉄筋コンクリート造	H14	2	1,466		
常北小	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	S59	2	1,663		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
桂小	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	S58	2	1,800		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
沢山小	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	S50	2	1,221	0.73	耐震診断の結果、耐震性が確保されていることを確認した。
	特別教室棟	鉄筋コンクリート造	S63	2	800		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
七会小	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	H1	3	1,873		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
常北中	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	S34	3	1,872		平成23年度に新校舎完成予定、工事に伴い取壊
	管理・特別教室棟	鉄筋コンクリート造	S35	2	1,248		
	技術室棟	鉄筋コンクリート造	S37	1	276		
	屋内運動場	鉄筋コンクリート造	H5	2	2,062		
桂中	普通教室棟	鉄筋コンクリート造	H15	3	2,508		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
	管理特別教室棟	鉄筋コンクリート造	H15	3	1,483		
	武道場兼技術棟	鉄筋コンクリート造	H7	2	946		
七会中	普通・特別教室棟	鉄筋コンクリート造	H9	2	2,758		新耐震基準で建設のため、耐震性は確保されている
	屋内運動場	鉄筋コンクリート造	H9	2	1,639		

## ●Is値について

- ・Is値(構造耐震指標)とは、建物の構造的な耐震性能を評価する指標で、数値が大きいほど耐震性が高いこととなります。
- ・上記の表に示したIs値(構造耐震指標)は、X方向及びY方向の階数毎に算出された最低値です。

### Is値(構造耐震指標)に対する安全性の基準

Is値(構造耐震指標)	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性
Is値 ≤ 0.3	震度6強程度の地震に対し、倒壊又は崩壊の危険性が高い。
0.3 < Is値 ≤ 0.6	震度6強程度の地震に対し、倒壊又は崩壊の危険性がある。
0.6 < Is値	震度6強程度の地震に対し、倒壊又は崩壊の危険性が低い。

問合せ 教育委員会事務局 施設グループ ☎029 - 288 - 7010