

公立学校施設の耐震診断結果の公表について

耐震補強工事が完了しましたので、公立学校施設の耐震診断結果について公表致します。

平成26年4月
那珂川町教育委員会

【幼稚園】

学校名	建築年	建物名	耐震診断結果				備考
			実施年度	Is値	q値	ctu×sd値	
岩戸北幼稚園	S49	園舎	H20	1.02	-	1.95	耐震化済(補強不要)
	S53	園舎	H9	0.80	1.71	-	耐震化済(補強不要)

【小学校】

学校名	建築年	建物名	耐震診断結果				備考
			実施年度	Is値	q値	ctu×sd値	
南畑小学校	S44	校舎	H20	0.78	-	0.64	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S45	校舎	H20	0.72	-	0.60	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S56	屋体	H20	0.71	-	0.30	耐震化済(補強不要)
岩戸小学校	S42	校舎	H19	0.83	-	0.69	耐震化済(補強不要)
	S46	校舎	H19	0.86	-	0.31	耐震化済(補強不要)
岩戸北小学校	S50	校舎	H11	0.81	-	0.40	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S54	校舎	H12	0.77	-	0.33	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S56	校舎	H13	0.96	-	0.38	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S50	校舎	H11	0.76	-	0.32	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S50	校舎	H12	1.06	-	0.32	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S51	屋体	H8	1.03	1.49	-	耐震化済(補強不要)
安德小学校	S54	校舎	H20	0.83	-	0.70	耐震化済(補強不要)
安德北小学校	S50	校舎	H19	0.74	-	0.33	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S56	校舎	H19	0.79	-	0.62	耐震化済(補強不要)
	S56	校舎	H19	0.76	-	0.40	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S51	屋体	H9	0.86	1.38	-	耐震化済(補強不要)

【中学校】

学校名	建築年	建物名	耐震診断結果				備考
			実施年度	Is値	q値	ctu×sd値	
那珂川中学校	S42	校舎	H19	0.73	-	0.32	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S50	校舎	H19	0.79	-	0.36	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
那珂川南中学校	S55	校舎	H20	0.74	-	0.49	耐震化済(補強不要)
	S55	校舎	H20	0.72	-	0.31	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S55	校舎	H20	1.17	-	0.38	耐震化済(補強不要)
	S55	校舎	H20	1.46	-	0.54	耐震化済(補強不要)
	S55	屋体	H20	0.74	-	0.38	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値

【高等学校】

学校名	建築年	建物名	耐震診断結果				備考
			実施年度	Is値	q値	ctu×sd値	
福岡女子商業高校	S39	校舎	H19	0.73	-	0.6	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S41	校舎	H19	0.84	-	0.7	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S43	校舎	H19	0.79	-	0.67	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S41	屋体	H19	0.78	-	0.33	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値
	S52	食堂	H19	0.92	1.67	-	耐震補強済。耐震診断結果は補強後の数値

※建物名欄の屋体とは体育館を表しています。

◇ 耐震診断

耐震診断とは、建物の強さ等を総合的に判断するもので、建物のもつ基本的な性能、形状、経過年数、建物の階数、コンクリート強度等様々な指標を調査測定し、建築物の耐震改修の促進に関する法律の規定に基づき実施するものです。耐震診断は、昭和56年5月末までに着工された旧耐震基準の建物が対象となります。

◇ Is値

構造耐震指標。Is値とは、建物が有する耐震性能を数値化したものです。建物の強度、建物の変形能力、粘り強さ等が大きいほど数値が高くなり、数値0.7以上を基準としています。基準値以上の場合は、耐震補強工事の必要はありません。

◇ q値又はctu×sd値

保有水平耐力指標。q値、ctu×sd値とは、建物が有する水平耐力を数値化したものです。q値が1.0以上、ctu×sd値が0.3以上を基準としています。Is値と同様、基準値以上の場合は、耐震補強工事の必要はありません。