

酒々井町立小中学校建物の耐震性について

○耐震補強工事

平成22年度に小中学校の耐震補強工事をすべて完了しました。

○耐震診断

耐震診断とは、現行建築基準法以前（昭和56年以前）の基準によって建てられた建物について、柱や壁の強度を計算し、構造耐震指標 Is 値という指標を用いて耐震性を判定します。

○耐震性の判定

国土交通省は、耐震診断により算出された Is 値を0.6以上にすることを目標としています。

文部科学省では、学校建物は避難場所の機能を持つことから、Is 値を0.7以上にすることを目標としています。

○酒々井町立小中学校「耐震診断」結果リスト

学 校 名	施設の名称	建築年	構造	階数	面積 (㎡)	構造耐震指数 (Is 値)
酒々井小学校	教室棟（北校舎）	S.48	RC	3	2,840	0.72
	体育館	H.22	S+ RC	1	1,221	新築のため 0.7以上
大室台小学校	管理・普通教室棟	S.57	RC	3	4,194	0.72
	特別教室・付属室 (機械室等含む)	S.57	RC	3	1,708	0.71
酒々井中学校	管理・普通教室棟	S.53	RC	4	4,730	0.74
	体育館	S.54	S+ RC	2	2,408	0.72

※面積は平成23年度公立学校施設台帳における保有面積です。

・表中の凡例

構造

『RC』・・・鉄筋コンクリート造

『S』・・・鉄骨造

を表します。

Is 値 (Seismic Index of Structure : 構造耐震指標)

構造体の耐震性能を表す指標で、この値が大きいほど耐震性が高くなります。

【問い合わせ】

酒々井町教育委員会 こども課 庶務班

電話 043(496)1171 内線372