

耐震診断実施結果の公表について

本巢郡北方町では、昭和56年以前の旧建築基準により建設された幼稚園園舎及び小学校校舎につきまして、平成16年度までに建物の耐震診断を実施しました。

その結果、幼稚園園舎及び小学校校舎の現在の状況は下記のとおりです。

記

・幼稚園について

平成16年度に耐震診断を実施しました。その結果、耐震補強が必要との診断でした。補強工事につきましては、平成18年度までに実施しました。

・小学校について

平成16年度に北方小学校校舎、2棟の耐震診断を実施しました。その結果、2棟ともに耐震補強が必要との結果でした。補強工事につきましては、平成18年度に実施しました。

耐震診断状況一覧表

平成21年1月1日現在

No	施設名	建物名称	構造 (1)	建築年	保有面積 (m ²)	耐震基準 (2)	耐震診断 実施年度	耐震診断結果に よる数値(Is値) (3)	耐震診断結果による数値 (q値(CTU×SD値)) (4)	補強実施 状況
1	北方町立幼稚園	園舎	RC	昭和48年	1,090	旧基準	平成16年度	0.608	0.672	実施済み
2	北方小学校	普通・特別教室棟	RC	昭和44年	1,263	旧基準	平成16年度	0.243	0.338	実施済み
		普通教室棟	RC	昭和47年	961	旧基準	平成16年度	0.243	0.338	実施済み
		管理・普通・特別教室棟	RC	昭和51年	1,949	旧基準	平成16年度	0.642	0.685	実施済み
		普通教室棟	RC	昭和60年	1,084	新基準	-	-	-	-
		屋内運動場	RC	平成6年	1,169	新基準	-	-	-	-
3	北方西小学校	普通・特別教室棟	RC	昭和59年	1,679	新基準	-	-	-	-
		普通・特別教室棟	RC	昭和59年	2,905	新基準	-	-	-	-
		屋内運動場	RC	昭和60年	1,138	新基準	-	-	-	-
4	北方南小学校	管理・普通・特別教室棟	RC	平成13年	5,824	新基準	-	-	-	-
		屋内運動場	RC	平成13年	1,262	新基準	-	-	-	-
5	北方中学校	普通教室棟	RC	平成15年	4,517	新基準	-	-	-	-
		管理棟	RC	平成6年	836	新基準	-	-	-	-
		柔剣道場	RC	平成6年	602	新基準	-	-	-	-
		屋内運動場	RC	平成6年	1,312	新基準	-	-	-	-

< 解説 >

- 1 「RC」とは鉄筋コンクリート造です。
- 2 「新基準」とは、建築基準法の新耐震基準施行後(昭和56年6月以降)に建築工事されたものであり、耐震性能があります。「旧基準」とは、新耐震基準施行以前に建築されたもので、耐震診断を行い、必要に応じて耐震補強工事を実施するものです。
- 3 「Is値」(構造耐震指標)は、建築物の耐震性能(地震に対する安全性)を数値化したもので、その値が大きいほど耐震性能が高いことを表します。学校では、Is値0.7未満の建物について、0.7を超えるように補強を行っています。
- 4 「CTU×SD」はCTU(累積強度指標)とSD(形状指標)の積であり、第二次診断による値が0.3未満である場合は、Is値が基準を満足していても耐震性のある建物ではありません。