

要緊急安全確認大規模建築物の耐震診断結果について(長岡市)

体育館、ボーリング場、スケート場、水泳場その他これらに類する運動施設

No.	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	耐震診断の方法の名称	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価		耐震改修等の予定		備考1	備考2
							内容	実施時期		
例	〇〇体育館	長岡市〇〇〇〇〇〇	体育館	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{S0}=0.35$	$C_{TU} \cdot S_D=0.35$	耐震改修	平成29年10月		$(0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = \text{〇〇〇})$ $(0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = \text{〇〇〇})$
1	長岡市栃尾体育館	長岡市中央公園1番34号	体育館	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{S0}=1.1$	$C_{TU} \cdot S_D=0.29$	-	-		耐震改修済み $(0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.135)$ $(0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.27)$

集会場又は公会堂

No.	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	耐震診断の方法の名称	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価		耐震改修等の予定		備考1	備考2
							内容	実施時期		
1	長岡市立劇場	長岡市幸町2丁目1番2号	公会堂	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{S0}=1.46$	$C_{TU} \cdot S_D=0.79$	-	-		耐震改修済み $(0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.135)$ $(0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.27)$

保健所、税務署その他これらに類する公益上必要な建築物

No.	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	耐震診断の方法の名称	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価		耐震改修等の予定		備考1	備考2
							内容	実施時期		
1	長岡地域振興局	長岡市沖田173番2	公益上必要な建築物	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{S0}=1.0$	$C_{TU} \cdot S_D=0.69$	-	-	用途係数1.25を採用	耐震改修済み $(0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.168)$ $(0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.337)$
2	ながおか市民センター	長岡市大手通2丁目2番地6	公益上必要な建築物	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(1990年版)	$I_s/I_{S0}=1.0$	$C_T \cdot S_D=0.59$	-	-		耐震改修済み
3	さいわいプラザ	長岡市幸町2丁目1番1号	公益上必要な建築物	建築物の構造耐力上主要な部分が昭和56年6月1日以降におけるある時点の建築基準法(昭和25年法律第201号)並びにこれに基づく命令及び条例の規定(構造耐力に係る部分(構造計算にあつては、地震に係る部分に限る。))に限る。)に適合するものであることを確認する方法	確認できる	確認できる	-	-	1階~8階部分	制震改修済み
				一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{S0}=1.1$	$C_{TU} \cdot S_D=0.63$	-	-	地下部分	$(0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.135)$ $(0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.27)$

幼稚園又は小学校等

No.	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	耐震診断の方法の名称	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価		耐震改修等の予定		備考1	備考2
							内容	実施時期		
1	豊田小学校 (教室棟)	長岡市豊田町4番1号	小学校	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{s0}=1.1$	$C_{TU} \cdot S_D=0.77$	-	-		耐震改修済み ($0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.15$) ($0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.30$)
2	中之島中央小学校 (教室棟)	長岡市鶴ヶ首根1162	小学校	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{s0}=1.1$	$C_{TU} \cdot S_D=0.43$	-	-		($0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.15$) ($0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.30$)
3	栃尾南小学校 (教室棟)	長岡市上の原町1番18号	小学校	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{s0}=1.0$	$C_{TU} \cdot S_D=0.77$	-	-		耐震改修済み ($0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.15$) ($0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.30$)
4	寺泊小学校 (教室棟)	長岡市寺泊一里塚3890	小学校	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{s0}=1.1$	$C_{TU} \cdot S_D=0.84$	-	-		耐震改修済み ($0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.15$) ($0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.30$)
5	大河津小学校 (教室棟)	長岡市寺泊求草1035	小学校	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第2次診断法」(2001年版)	$I_s/I_{s0}=1.0$	$C_{TU} \cdot S_D=0.77$	-	-		($0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.15$) ($0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U = 0.30$)