

平成22年度に実施した盛岡市立小中学校第2次耐震診断の結果について

1 第2次耐震診断の結果

教育委員会では、市立小中学校耐震化対策として、新耐震基準以前（昭和56年以前）に建築した校舎・体育館について第1次耐震診断を実施し、その結果に基づき、Is値0.7未満の建物（棟）を有する学校を対象に、Is値の低い学校から順次第2次耐震診断を実施している。平成22年度に実施した第2次耐震診断の結果は、次表のとおりである。

(1) 第2次耐震診断の結果（平成23年9月1日現在）

Is 値	小学校		中学校	
	「0.3」未満	実施年度	全0校・0棟	全1校・(1)棟
H22		—	厨川中(1) (第1体育館)	
「0.3」以上 「0.7」未満	実施年度	全1校・(1)棟	全2校・2棟	
	H22	見前小(1)	仙北中1 北陵中1	
「0.7」以上	実施年度	全0校・0棟	全1校・(1)棟	
	H22	—	厨川中(1) (第2体育館)	

(注) 数字は校舎棟数、()内は体育館棟数

(2) 今後の対応

第2次耐震診断の結果により、Is値が「0.7」未満となった建物は、耐震化工事が必要となる。特に、Is値が「0.3」未満の建物は、大規模地震により倒壊（崩壊）する危険性が高いことから、今年度に耐震化事業に着手する。

また、Is値が「0.3」以上「0.7」未満となった建物は、大規模地震により倒壊（崩壊）する危険性があることから、小中学校耐震補強計画を策定の上、できるだけ早期に耐震化を完了することを目指すものとする。

2 盛岡市立小中学校等の耐震化の状況

別紙のとおり。

盛岡市立小中学校等の耐震化の状況について

1 小中学校数及び全棟数

68校 343棟

2 耐震化率等（平成23年9月1日現在）

(1) 耐震化済棟数

ア 校舎	32校	170棟	（全棟数 257）	耐震化率	66.1%
イ 体育館	53校	72棟	（全棟数 86）	耐震化率	83.7%
ウ 全体	30校	242棟	（全棟数 343）	耐震化率	70.6%（全国平均 80.3%）

(2) 今後耐震化を要する棟数（第2次耐震診断未実施 35棟を含む。）

ア 校舎	35校	87棟
イ 体育館	12校	14棟
ウ 全体	38校	101棟

3 第2次耐震診断の結果及び計画

教育委員会では、市立小中学校耐震化対策として、新耐震基準以前（昭和56年以前）に建築した校舎・体育館について第1次耐震診断を実施し、その結果に基づき、 I_s 値0.7未満の建物（棟）を有する学校を対象に、 I_s 値の低い学校から順次第2次耐震診断を実施している。

平成22年度までに、学校の第2次耐震診断を実施した結果及び措置状況は、別表1のとおりである。また、第2次耐震診断未実施の学校については、別表2の計画により行う予定である。

4 今後の対応

第2次耐震診断の結果により、 I_s 値が「0.7」未満となった建物は、耐震化工事が必要となる。特に、 I_s 値が「0.3」未満の建物は、大規模地震により倒壊（崩壊）する危険性が高いことから、早期の耐震化完了に向け、工事を実施する。

また、 I_s 値が「0.3」以上「0.7」未満となった建物は、大規模地震により倒壊（崩壊）する危険性があることから、小中学校耐震補強計画を策定の上、できるだけ早期に耐震化を完了することを目指すものとする。

なお、耐震化工事の方法等については、第2次耐震診断で提案された工法、工事期間、授業への影響等を総合的に勘案の上、決定するものとする。

別表1 第2次耐震診断を実施した結果及び措置状況

Is 値	小学校		中学校		
	実施年度	全3校・6棟	措置状況	全6校・10(4)棟	措置状況
「0.3」未満	H19 ・ H20	緑が丘小2 厨川小3	H21 補強済 H22 補強済	大宮中(2) 厨川中2 城東中1 下橋中2 藪川中(1)	H21 補強済 H22・23 改築中 H22 改築済 H22 補強済 H22 補強済
	H21	青山小1	H23 補強中	城西中2 城東中3	H24・H25 改築予定 H24・H25 改築予定
	H22			厨川中(1)	H24 補強予定
「0.3」以上 「0.7」未満	実施年度	全15校・35(1)棟	措置状況	全9校・21棟	措置状況
	H19 ・ H20	緑が丘小4 大新小1, 厨川小1 北厨川小2 本宮小1, 川目小1		厨川中1 下橋中4 大宮中4 巻堀中2	H22・23 改築中
	H21	仁王小4, 厨川小2 中野小1, 青山小3 高松小1, 太田東小2 大新小2, 東松園小1 玉山小1, 高松小2 松園小2, 月が丘小4		上田中5 城西中2 繫中1	
	H22	見前小(1)		仙北中1 北陵中1	
Is 値	小学校		中学校		
「0.7」以上	実施年度	全8校・15棟		全5校・校舎6棟, (3)棟	
	H19	—		巻堀中2・(1)	
	H21	仁王小1, 青山小2, 太田東小1 大新小2, 東松園小2 本宮小3, 松園小3, 高松小1		下橋中(1), 上田中1, 下小路中3	
	H22			厨川中(1)	

- (注) 1 数字は校舎棟数, ()内は体育館棟数
 2 第2次耐震診断済棟数 (全136棟のうち)
 H19・20年度 13校・37棟, H21年度 18校・59棟, H22年度 4校・5棟
 計101棟 (進捗率74.3%)
 3 アンダーバーは, 耐震化が完了した建物

別表2 第2次耐震診断計画

年度	実施予定校	棟数	校数	1次診断結果
H23	仙北小1, 中野小1, 見前小3, 生出小1 松園中3, 北陵中3, 大宮中1	13	7	$[0.4 \leq I_s \text{値} < 0.7]$
H24	土淵小1(1), 山岸小1, 津志田小2, 外山小(1), 米内小(1), 緑が丘小(1) 桜城小(1), 松園小(1), 仙北小(1), 下小路中4(2), 土淵中1, 玉山中1, 城西中(1), 上田中(2)	10 (12)	14	$[0.5 \leq I_s \text{値} < 0.7]$

(注) 数字は校舎棟数, ()内は体育館棟数