

平成30年度公立学校施設の耐震改修状況フォローアップ調査の結果について
(平成30年4月1日現在)

1 構造体の耐震化の状況

(1) 非木造(対象施設:2階建て以上又は延べ床面積200㎡超の建物)

校種区分		残棟数			耐震化率		
		H28	H29	H30	H28	H29	H30
小中学校	宮城県	4棟	3棟	1棟	99.8%	99.9%	99.9%
	全国	2,228棟	1,399棟	978棟	98.1%	98.8%	99.2%
高等学校	宮城県	16棟	16棟	16棟	97.2%	97.3%	97.3%
	全国	1,054棟	619棟	521棟	96.4%	97.9%	98.2%
特別支援学校	宮城県	0棟	0棟	0棟	100.0%	100.0%	100.0%
	全国	50棟	35棟	35棟	99.1%	99.4%	99.4%
幼稚園	宮城県	0棟	0棟	0棟	100.0%	100.0%	100.0%
	全国	405棟	314棟	236棟	91.0%	92.9%	94.6%
合計	宮城県	20棟	19棟	17棟	99.3%	99.4%	99.4%
	全国	3,737棟	2,367棟	1,770棟	97.6%	98.5%	98.9%

(2) 木造(対象施設:3階建て以上又は延べ床面積500㎡超の建物)

校種区分		残棟数			耐震化率		
		H28	H29	H30	H28	H29	H30
小中学校	宮城県	1棟	1棟	0棟	90.0%	93.8%	100.0%
	全国	75棟	57棟	43棟	92.7%	94.5%	95.8%
高等学校	宮城県	—	—	—	—	—	—
	全国	17棟	12棟	9棟	87.7%	91.8%	93.7%
特別支援学校	宮城県	—	—	—	—	—	—
	全国	0棟	0棟	0棟	100.0%	100.0%	100.0%
幼稚園	宮城県	0棟	0棟	0棟	100.0%	100.0%	100.0%
	全国	17棟	16棟	14棟	94.3%	94.9%	95.9%
合計	宮城県	1棟	1棟	0棟	97.1%	97.7%	100.0%
	全国	109棟	85棟	66棟	92.9%	94.6%	95.8%

※ 耐震化率 = 耐震性がある棟数(耐震補強済み含む) ÷ 全棟数

2 屋内運動場等の吊り天井等の落下防止対策状況

(※)屋内運動場・武道場・講堂・屋内プールで高さが6m超の天井または水平投影面積200㎡超の天井

校種区分		吊り天井を有する棟数			吊り天井を有しない棟数		
		棟数	対策済数	対策実施率(A)	棟数	対策済数	対策実施率(B)
小中学校	宮城県	31棟	23棟	74.2%	655棟	505棟	77.1%
	全国	1,733棟	1,142棟	65.9%	30,772棟	23,408棟	76.1%
高等学校	宮城県	47棟	14棟	29.8%	152棟	151棟	99.3%
	全国	800棟	235棟	29.4%	7,456棟	6,864棟	92.1%
特別支援学校	宮城県	1棟	1棟	100.0%	28棟	28棟	100.0%
	全国	79棟	62棟	78.5%	1,077棟	980棟	91.0%
幼稚園	宮城県	1棟	1棟	100.0%	1棟	1棟	100.0%
	全国	23棟	17棟	73.9%	90棟	64棟	71.1%
合計	宮城県	80棟	39棟	48.8%	836棟	685棟	81.9%
	全国	2,635棟	1,456棟	55.3%	39,395棟	31,316棟	79.5%

※ 対策実施率 = 対策済数 ÷ 棟数

▶対策実施率(A):吊り天井, 照明, バasketゴールの落下防止対策

▶対策実施率(B):照明, バasketゴールの落下防止対策

※ 用語の説明

構造体……建物本体

非構造部材…天井材や外壁, 照明器具, 窓ガラス, 家具など, 構造体と区分した部材

屋内運動場等…屋内運動場, 武道場, 講堂, 屋内プール

3 屋内運動場等の吊り天井等以外の非構造部材の耐震点検・耐震対策状況

校種区分		耐震点検実施率 ※1	耐震対策実施率 ※2
小中学校	宮城県	54.5%	26.9%
	全国	84.2%	39.6%
高等学校	宮城県	90.7%	89.3%
	全国	91.5%	36.9%
特別支援学校	宮城県	85.0%	85.0%
	全国	89.0%	39.2%
幼稚園	宮城県	70.3%	44.6%
	全国	78.5%	39.8%
合計	宮城県	60.6%	36.6%
	全国	84.4%	39.4%

※1 「学校施設の非構造部材の耐震化ガイドブック(平成27年3月改訂版)」に基づき, 学校教職員等又は学校設置者(専門家)による点検を実施した学校数

※2 耐震点検実施校数のうち, 学校設置者(専門家)による耐震点検の結果, 耐震対策が不要又は耐震対策が完了した学校数

4 参考

(1) 構造体の耐震化の状況

イ 非木造施設

(イ) 小中学校

設置者名	全棟数 A	耐震性がない 棟数	耐震性がない 建物の中で、 第二次診断等 実施済棟数	左記のうち、 Is値0.3未満 の棟数	耐震化率 E=(A-B)/A	平成30年度中に 耐震化が見込ま れる棟数 F	平成30年度末 耐震化率見込 G=(A-B+F)/A
		B	C	D			
仙台市	1,098	0	0	0	100.0%	0	100.0%
石巻市	155	0	0	0	100.0%	0	100.0%
塩竈市	45	0	0	0	100.0%	0	100.0%
気仙沼市	81	1	1	0	98.8%	1	100.0%
白石市	36	0	0	0	100.0%	0	100.0%
名取市	67	0	0	0	100.0%	0	100.0%
角田市	32	0	0	0	100.0%	0	100.0%
多賀城市	47	0	0	0	100.0%	0	100.0%
岩沼市	38	0	0	0	100.0%	0	100.0%
登米市	108	0	0	0	100.0%	0	100.0%
栗原市	52	0	0	0	100.0%	0	100.0%
東松島市	34	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大崎市	121	0	0	0	100.0%	0	100.0%
富谷市	32	0	0	0	100.0%	0	100.0%
蔵王町	8	0	0	0	100.0%	0	100.0%
七ヶ宿町	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大河原町	15	0	0	0	100.0%	0	100.0%
村田町	11	0	0	0	100.0%	0	100.0%
柴田町	34	0	0	0	100.0%	0	100.0%
川崎町	6	0	0	0	100.0%	0	100.0%
丸森町	18	0	0	0	100.0%	0	100.0%
亘理町	26	0	0	0	100.0%	0	100.0%
山元町	13	0	0	0	100.0%	0	100.0%
松島町	14	0	0	0	100.0%	0	100.0%
七ヶ浜町	14	0	0	0	100.0%	0	100.0%
利府町	34	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大和町	29	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大郷町	5	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大衡村	4	0	0	0	100.0%	0	100.0%
色麻町	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
加美町	40	0	0	0	100.0%	0	100.0%
涌谷町	16	0	0	0	100.0%	0	100.0%
美里町	28	0	0	0	100.0%	0	100.0%
女川町	10	0	0	0	100.0%	0	100.0%
南三陸町	15	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	2,290	1	1	0	99.9%	1	100.0%

(ロ) 高等学校

設置者名	全棟数 A	耐震性がない棟数			耐震化率 E=(A-B)/A	平成30年度中に耐震化が見込まれる棟数 F	平成30年度末耐震化率見込 G=(A-B+F)/A
		B	C	D			
宮城県	534	16	0	0	97.0%	16	100.0%
仙台市	44	0	0	0	100.0%	0	100.0%
石巻市	5	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	583	16	0	0	97.3%	16	100.0%

(ハ) 特別支援学校

設置者名	全棟数 A	耐震性がない棟数			耐震化率 E=(A-B)/A	平成30年度中に耐震化が見込まれる棟数 F	平成30年度末耐震化率見込 G=(A-B+F)/A
		B	C	D			
宮城県	92	0	0	0	100.0%	0	100.0%
仙台市	8	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	100	0	0	0	100.0%	0	100.0%

(二) 幼稚園

設置者名	全棟数 A	耐震性がない棟数			耐震化率 E=(A-B)/A	平成30年度中に耐震化が見込まれる棟数 F	平成30年度末耐震化率見込 G=(A-B+F)/A
		B	C	D			
仙台市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
石巻市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
気仙沼市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
白石市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
登米市	14	0	0	0	100.0%	0	100.0%
栗原市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
東松島市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大崎市	8	0	0	0	100.0%	0	100.0%
富谷市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
蔵王町	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
村田町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
松島町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大郷町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
色麻町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
加美町	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
美里町	3	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	45	0	0	0	100.0%	0	100.0%

ロ 木造施設

(イ) 小中学校

設置者名	全棟数 A'	耐震性がない棟数	耐震性がない建物の中で、第二次診断等実施済棟数(※1)	左記のうち、Iw値0.7未満の棟数	耐震化率 E'=(A'-B')/A'	平成30年度中に耐震化が見込まれる棟数 F'	平成30年度末耐震化率見込 G'=(A'-B'+F')/A'
		B'	C'	D'			
仙台市	3	0	0	0	100.0%	0	100.0%
気仙沼市	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
角田市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
岩沼市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
登米市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
山元町	2	0	0	0	100.0%	0	100.0%
七ヶ浜町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
加美町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
南三陸町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	13	0	0	0	100.0%	0	100.0%

(ロ) 幼稚園

設置者名	全棟数 A'	耐震性がない棟数	耐震性がない建物の中で、第二次診断等実施済棟数(※1)	左記のうち、Iw値0.7未満の棟数	耐震化率 E'=(A'-B')/A'	平成30年度中に耐震化が見込まれる棟数 F'	平成30年度末耐震化率見込 G'=(A'-B'+F')/A'
		B'	C'	D'			
石巻市	4	0	0	0	100.0%	0	100.0%
気仙沼市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
登米市	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
栗原市	10	0	0	0	100.0%	0	100.0%
大崎市	5	0	0	0	100.0%	0	100.0%
蔵王町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
川崎町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
松島町	1	0	0	0	100.0%	0	100.0%
加美町	6	0	0	0	100.0%	0	100.0%
涌谷町	4	0	0	0	100.0%	0	100.0%
合計	34	0	0	0	100.0%	0	100.0%

※1 平成18年1月25日付け国土交通省告示第184号の別添「建築物の耐震診断及び耐震改修の実施について技術上の指針となるべき事項」に規定された木造建築物の耐震診断の指針に基づく診断(以下「告示に基づく診断」とする)を行った建物の棟数

(2) 屋内運動場等の吊り天井等の落下防止対策状況

イ 小中学校

設置者名	屋内運動場等(屋体・武道場・講堂・屋内プール)で下記のいずれかに該当するものの落下防止対策(※2) ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井(棟単位)					
	吊り天井を有する棟数 ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井			吊り天井を有していない棟数(H29年度に吊り天井を撤去した棟数を含む)		
	A=B+C	B	C	D=E+F	E	F
仙台市	5	5	0	253	253	0
石巻市	5	0	5	48	14	34
塩竈市	1	1	0	10	10	0
気仙沼市	0	0	0	27	22	5
白石市	1	1	0	15	0	15
名取市	0	0	0	16	1	15
角田市	0	0	0	14	0	14
多賀城市	2	2	0	12	7	5
岩沼市	1	1	0	7	1	6
登米市	0	0	0	35	35	0
栗原市	0	0	0	22	22	0
東松島市	8	7	1	6	3	3
大崎市	0	0	0	42	13	29
富谷市	0	0	0	13	13	0
蔵王町	0	0	0	8	5	3
七ヶ宿町	0	0	0	1	0	1
大河原町	0	0	0	6	5	1
村田町	0	0	0	6	6	0
柴田町	0	0	0	12	2	10
川崎町	0	0	0	7	7	0
丸森町	0	0	0	9	9	0
亘理町	0	0	0	10	10	0
山元町	0	0	0	6	6	0
松島町	0	0	0	4	4	0
七ヶ浜町	0	0	0	7	7	0
利府町	0	0	0	9	9	0
大和町	1	0	1	9	8	1
大郷町	0	0	0	2	2	0
大衡村	0	0	0	2	2	0
色麻町	1	1	0	1	1	0
加美町	3	3	0	12	12	0
涌谷町	0	0	0	5	5	0
美里町	0	0	0	11	11	0
女川町	0	0	0	2	0	2
南三陸町	3	2	1	6	0	6
合計	31	23	8	655	505	150

ロ 高等学校

設置者名	屋内運動場等(屋体・武道場・講堂・屋内プール)で下記のいずれかに該当するものの落下防止対策(※2) ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井(棟単位)					
	吊り天井を有する棟数 ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井			吊り天井を有していない棟数(H29年度に吊り天井を撤去した棟数を含む)		
	A=B+C	B	C	D=E+F	E	F
宮城県	43	10	33	137	137	0
仙台市	4	4	0	13	13	0
石巻市	0	0	0	2	1	1
合計	47	14	33	152	151	1

ハ 特別支援学校

設置者名	屋内運動場等(屋体・武道場・講堂・屋内プール)で下記のいずれかに該当するものの落下防止対策(※2) ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井(棟単位)					
	吊り天井を有する棟数 ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井			吊り天井を有していない棟数(H29年度に吊り天井を撤去した棟数を含む)		
	A=B+C	B	C	D=E+F	E	F
宮城県	1	1	0	27	27	0
仙台市	0	0	0	1	1	0
合計	1	1	0	28	28	0

ニ 幼稚園

設置者名	屋内運動場等(屋体・武道場・講堂・屋内プール)で下記のいずれかに該当するものの落下防止対策(※2) ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井(棟単位)					
	吊り天井を有する棟数 ※高さが6mを超える天井または、水平投影面積が200㎡を超える天井			吊り天井を有していない棟数(H29年度に吊り天井を撤去した棟数を含む)		
	A=B+C	B	C	D=E+F	E	F
登米市	0	0	0	1	1	0
色麻町	1	1	0	0	0	0
合計	1	1	0	1	1	0

※2 屋内運動場等：屋内運動場・武道場・講堂・屋内プールとして使用する大規模空間（高さが6mを超える又は面積が200㎡を超える空間）

※3 「落下防止対策実施済み」とは、吊り天井・照明器具・バスケットゴールの全てに対して、補強・再設置などの対策（吊り天井については、国土交通省が平成26年4月に施行された技術基準を満たす対策。撤去を除く。）を実施した又は耐震点検の結果、すでに対策が実施されていた棟数

※4 「照明・バスケットゴールの全ての落下防止対策実施済」とは、照明器具・バスケットゴールの全てに対して、補強・再設置などの対策を実施済の棟数又は耐震点検の結果、すでに対策が実施されていた棟数

(3) 屋内運動場等の吊り天井等以外の非構造部材の耐震点検・耐震対策状況

イ 小中学校

設置者名	全学校数 A	耐震点検状況			耐震対策状況	
		耐震点検 実施校数 ※1 B	うち学校設置者による 点検実施校数 C	耐震点検 実施率 D=B/A	耐震対策 実施校数 ※2 E	耐震対策 実施率 F=E/A
宮城県	2	2	2	100.0%	2	100.0%
仙台市	184	0	0	0.0%	0	0.0%
石巻市	51	51	51	100.0%	0	0.0%
塩竈市	11	11	11	100.0%	11	100.0%
気仙沼市	27	27	27	100.0%	27	100.0%
白石市	16	16	0	100.0%	0	0.0%
名取市	15	1	0	6.7%	0	0.0%
角田市	11	11	0	100.0%	0	0.0%
多賀城市	10	10	10	100.0%	10	100.0%
岩沼市	8	0	0	0.0%	0	0.0%
登米市	32	32	32	100.0%	32	100.0%
栗原市	20	20	0	100.0%	0	0.0%
東松島市	11	9	9	81.8%	9	81.8%
大崎市	36	36	36	100.0%	19	52.8%
富谷市	13	13	13	100.0%	13	100.0%
蔵王町	8	8	0	100.0%	0	0.0%
七ヶ宿町	2	0	0	0.0%	0	0.0%
大河原町	5	5	5	100.0%	5	100.0%
村田町	4	4	4	100.0%	4	100.0%
柴田町	9	9	0	100.0%	0	0.0%
川崎町	6	0	0	0.0%	0	0.0%
丸森町	9	9	0	100.0%	0	0.0%
亘理町	10	10	10	100.0%	10	100.0%
山元町	6	6	1	100.0%	1	16.7%
松島町	4	0	0	0.0%	0	0.0%
七ヶ浜町	5	5	5	100.0%	5	100.0%
利府町	9	0	0	0.0%	0	0.0%
大和町	8	0	0	0.0%	0	0.0%
大郷町	2	0	0	0.0%	0	0.0%
大衡村	2	2	2	100.0%	2	100.0%
色麻町	2	2	2	100.0%	2	100.0%
加美町	12	0	0	0.0%	0	0.0%
涌谷町	4	4	4	100.0%	1	25.0%
美里町	9	0	0	0.0%	0	0.0%
女川町	2	2	0	100.0%	0	0.0%
南三陸町	7	7	1	100.0%	1	14.3%
合計	572	312	225	54.5%	154	26.9%

※1 「学校施設の非構造部材の耐震化ガイドブック（平成27年3月改訂版）」に基づき、学校教職員等又は学校設置者（専門家）による点検を実施した学校数

※2 耐震点検実施校数のうち、学校設置者（専門家）による耐震点検の結果、耐震対策が不要又は耐震対策が完了した学校数

□ 高等学校

設置者名	全学校数 A	耐震点検状況			耐震対策状況	
		耐震点検 実施校数 ※1 B	うち学校設置者に よる点検実施校数 C	耐震点検 実施率 D=B/A	耐震対策 実施校数 ※2 E	耐震対策 実施率 F=E/A
宮城県	69	67	67	97.1%	67	97.1%
仙台市	5	0	0	0.0%	0	0.0%
石巻市	1	1	1	100.0%	0	0.0%
合計	75	68	68	90.7%	67	89.3%

ハ 特別支援学校

設置者名	全学校数 A	耐震点検状況			耐震対策状況	
		耐震点検 実施校数 ※1 B	うち学校設置者に よる点検実施校数 C	耐震点検 実施率 D=B/A	耐震対策 実施校数 ※2 E	耐震対策 実施率 F=E/A
宮城県	19	17	17	89.5%	17	89.5%
仙台市	1	0	0	0.0%	0	0.0%
合計	20	17	17	85.0%	17	85.0%

ニ 幼稚園

設置者名	全学校数 A	耐震点検状況			耐震対策状況	
		耐震点検 実施校数 ※1 B	うち学校設置者に よる点検実施校数 C	耐震点検 実施率 D=B/A	耐震対策 実施校数 ※2 E	耐震対策 実施率 F=E/A
仙台市	1	0	0	0.0%	0	0.0%
石巻市	4	4	4	100.0%	0	0.0%
気仙沼市	6	0	0	0.0%	0	0.0%
白石市	2	2	0	100.0%	0	0.0%
角田市	2	2	0	100.0%	0	0.0%
登米市	14	14	14	100.0%	14	100.0%
栗原市	9	9	0	100.0%	0	0.0%
東松島市	1	1	1	100.0%	1	100.0%
大崎市	11	11	11	100.0%	11	100.0%
富谷市	2	2	2	100.0%	2	100.0%
蔵王町	3	0	0	0.0%	0	0.0%
村田町	1	1	1	100.0%	1	100.0%
川崎町	2	0	0	0.0%	0	0.0%
松島町	3	0	0	0.0%	0	0.0%
大郷町	1	0	0	0.0%	0	0.0%
色麻町	1	1	1	100.0%	1	100.0%
加美町	4	0	0	0.0%	0	0.0%
涌谷町	4	4	4	100.0%	2	50.0%
美里町	3	1	1	33.3%	1	33.3%
合計	74	52	39	70.3%	33	44.6%