

北本市 小・中学校施設耐震診断等実施結果

平成26年4月1日現在

【小学校】

学校名	建物名	建築年	面積(m ²)	階数	建築構造	耐震診断実施年度	最小のIs値	耐震補強工事		補強後のIs値	
								要	不要(補強済み)		
中丸小	校舎A棟(南舎)	S44	2,122	3	R	H19	0.32		○	H20補強	0.78
	校舎B棟(北舎)	S60	3,309	4	R						
	屋内運動場	S45	792	1	S	H19	0.33		○	H24補強	0.77
小計	3		6,223					0	2		

石戸小	校舎A棟(北舎)	S45	1,885	3	R	H9	0.23		○	H11補強	0.76
	校舎B棟(南舎)	S57	1,384	2	R						
	木造校舎	S34	975	2	W	H21	0.67※1		○	H25補強	1.31
	屋内運動場	S51	789	1	S	H19	0.36		○	H24補強	0.90
小計	4		5,033					0	3		

南小	校舎A棟(南舎)	H16	3,033	3	R						
	校舎B棟(東舎北)	S44	770	3	R	H8	0.31		○	H9補強	0.77
	校舎C棟(東舎南)	S46	961	3	R	H12	0.34		○	H23補強	0.78
	給食棟	H1	280	1	R						
	屋内運動場	S46	777	1	S	H19	0.27		○	H24補強	0.90
小計	5		5,821					0	3		

栄小	校舎A棟(南舎)	S46	2,950	4	R	H11	0.29		○	H24補強	0.78
	校舎B棟(北舎)	S51	2,041	4	R	H11	0.42		○	H25補強	0.88
	屋内運動場	S50	876	1	S	H19	0.11		○	H22補強	0.81
小計	3		5,867					0	3		

北小	校舎A棟(北舎)	S47	3,332	4	R	H10	0.25		○	H12補強	0.75
	校舎B棟(南舎)	S53	1,493	4	R	H18	0.63		○	H25補強	0.75
	給食棟	H8	273	1	R						
	屋内運動場	S50	789	1	S	H19	0.33		○	H24補強	0.83
小計	4		5,887					0	3		

西小	校舎A棟(南・東舎)	S48	3,845	4	R	H18	0.38		○	H22補強	0.79
	校舎A棟(北舎東)	S48	1,937	4	R	H18	0.59		○	H23補強	0.76
	校舎B棟(北舎西)	S50	1,269	4	R	H9	0.49		○	H10補強	0.78
	給食棟	S48	210	1	R	H21	1.83		○	補強不要	
	屋内運動場	S49	802	1	S	H19	0.38		○	H24補強	0.76
小計	5		8,063					0	5		

東小	校舎A棟(南舎)	S50	4,031	4	R	H7	0.51		○	H8補強	0.76
	校舎B棟(北舎)	S56	1,850	3	R	H24	0.73		○	補強不要	
	給食棟	S51	218	1	S	H21	0.91※2		○	H25補強	1.47
	屋内運動場	S52	856	1	S	H19	0.42		○	H25補強	0.93
小計	4		6,955					0	4		

中丸東小	校舎A棟(北舎)	H4	2,347	2	R						
	校舎A棟(南舎)	H4	3,353	3	R						
	屋内運動場	H5	1,276	3	R						
小計	3		6,976					0	0		

小学校 棟数計: 31 棟 うち耐震補強工事の必要な建物棟数: 0 (0%)

※1 石戸小学校木造校舎については、「最小のIs欄」を「上部構造評点(目標値1.00)」と読み換える。

※2 東小学校給食棟については、「最小のIs欄」を「q値(目標値1.25)」と読み換える。

【中学校】

学校名	建物名	建築年	面積(m ²)	階数	建築構造	耐震診断実施年度	最小のIs値	耐震補強工事		補強後のIs値	
								要	不要(補強済み)		
北本中	校舎A棟(東舎東)	S55	2,472	4	R	H18	0.29		○	H21補強	0.79
	校舎A棟(東舎西)	S55	3,755	4	R	H18	0.25		○	H22補強	0.79
	屋内運動場	S55	1,138	2	S-一部R	H19	0.09		○	H23補強	0.78
	柔剣道場	S62	415	1	S						
小計	4		7,780					0	3		

東中	校舎A棟(北舎)	S47	3,372	4	R	H18	0.41		○	H19補強	0.77
	校舎B棟(南舎)	S52	1,768	4	R	H18	0.28		○	H23補強	0.77
	渡り廊下	S53	158	3	S	H19	0.36		○	H23補強	0.85
	特別教室棟	S59	1,084	3	R						
	屋内運動場	S49	974	1	S	H19	0.25		○	H24補強	0.98
柔剣道場	H1	493	1	S							
小計	6		7,849					0	4		

西中	校舎A棟	S52	5,057	4	R	H18	0.28		○	H22補強	0.77
	屋内運動場	S52	955	1	S	H19	0.15		○	H23補強	0.81
	柔剣道場	S63	493	1	S						
小計	3		6,505					0	2		

宮内中	校舎A棟(南舎)	S56	3,848	4	R	H18	0.50		○	H24補強	0.78
	校舎A棟(北舎)	S56	1,835	4	R	H18	0.35		○	H25補強	0.79
	校舎(B)棟	H3	1,337	3	R						
	屋内運動場	S57	990	1	S						
小計	4		8,010					0	2		

中学校 棟数計: 17 棟 うち耐震補強工事の必要な建物棟数: 0 (0%)

小・中学校 棟数合計: 48 棟 うち耐震補強工事の必要な建物棟数: 0 (0%)

【注】

■: 新耐震設計基準の建築物(昭和56年6月1日以降に建築確認を受けた建築物)

対象 : 非木造で2階建て以上または非木造の延べ面積200㎡超の建築物

面積 : 公立学校施設台帳の面積を表示

建築構造 : 「R」は鉄筋コンクリート造、「S」は鉄骨造を示す

Is値 : 建築物の耐震性を表す指標で、各方向、各階ごとに算出した数値(構造耐震指標)
Is値は、すべて小数点第3位切捨て第2位まで表示。また、補強済み建築物は、補強後のIs値を表示

耐震補強工事の要、不要の判定 : Is値0.7未満(文部科学省基準)の場合は耐震補強工事が必要

※建築物の耐震改修の促進に関する法律における技術的指針
(平成18年1月25日国土交通省告示第184号による)

Is値に係る指標	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性
Is < 0.3	地震に対して倒壊または崩壊する可能性が高い
0.3 ≤ Is < 0.6	地震に対して倒壊または崩壊する可能性がある
0.6 ≤ Is	地震に対して倒壊または崩壊する可能性が低い