

学校、保育園・幼稚園の耐震診断結果について

妙高市では、昭和56年以前（旧耐震基準）に建てられた学校、保育園等の耐震診断を実施し、その結果に基づき、耐震化対策を進めています。今般、これまで実施してきた耐震診断等の結果を、公表いたします。

なお、木造平屋建ての2階以下かつ延床面積が500㎡以下の建物は、耐震診断を除外されています。

1. 耐震化の現状

対象となる学校、保育園・幼稚園の全棟数は73棟で、このうち耐震性能がある建物棟数は72棟であり、耐震化されていない建物棟数は1棟（幼稚園1園）となります。

（平成26年4月1日現在）

施設区分	全棟数(a)	耐震性能がある建物棟数 (b) 【新耐震基準の建物 + 耐震補強済の建物等】	耐震化率 (b) / (a)
小学校	36	36	100.0%
中学校	20	20	100.0%
特別支援学校	3	3	100.0%
学校計	59	59	100.0%
保育園	11	11	100.0%
幼稚園	3	2	66.7%
保育園・幼稚園計	14	13	92.9%
合計	73	72	98.6%

【用語の説明】

全棟数

学校、保育園・幼稚園の全棟数

耐震性能がある建物

昭和57年以降に建てられた建物（新耐震基準）及び昭和56年以前に建てられた建物（旧耐震基準）のうち耐震補強不要又は耐震補強済の建物

耐震補強不要

耐震診断した結果、Is値が0.7以上であり補強工事が不要となる建物

耐震補強済

昭和56年以前の旧耐震基準の建物のうち、補強工事を実施した建物

Is値（構造耐震指標）について

建物の構造部材の強度・粘り、建物形状や経年劣化等の要因から決まる建物の耐震性能を表す指標。Is値が低いほど耐震性が低い。

Is値	評価
0.7以上	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い
0.3以上0.7未満	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある
0.3未満	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い

大規模な地震とは、震度6強から震度7程度の地震を想定しています。

2. 耐震補強済及び新耐震基準施設一覧表

(平成26年4月1日現在)

学校、保育園・幼稚園名	棟用途	建築年	耐震補強等
新井小学校	体育館(1)	H5	新耐震基準
	校舎棟(6)、管理棟(1)、給食棟(1)	H22	新耐震基準
斐太北小学校	校舎棟(1)、体育館(1)	S54	耐震補強済
斐太南小学校	校舎棟(1)、体育館(1)	S56	耐震補強済
姫川原小学校	校舎棟(1)、体育館(1)	S54	耐震補強済
新井北小学校	校舎棟(2)、体育館(2)	S52	耐震補強済、一部新耐震基準
新井中央小学校	校舎棟(2)、体育館(2)	H2	新耐震基準
新井南小学校	校舎棟(1)、体育館(1)	H15	新耐震基準
妙高小学校	校舎棟(2)、体育館(1)	S58	新耐震基準
妙高高原北小学校	校舎棟(3)、体育館(1)	S59	新耐震基準
妙高高原南小学校	校舎棟(3)、体育館(1)	S48	耐震補強済、一部新耐震基準
新井中学校	校舎棟(4)、渡り廊下(1)、 昇降口(1)、体育館(1)、音楽堂(1) 特別教室棟(1)、武道場(1)	S46	耐震補強済、一部新耐震基準
妙高高原中学校	校舎棟(2)、体育館(1) 武道場(1)	S55	耐震補強不要、一部新耐震基準
妙高中学校	校舎棟(4)、渡り廊下(1)、 体育館(1)	S47	耐震補強済
にしき特別支援学校	校舎棟(2)、体育館(1)	S53	耐震補強不要、耐震補強済
棟数計	59棟		
第一保育園	園舎棟(1)	S54	耐震補強不要
第二保育園	園舎棟(1)	S56	耐震補強不要
第三保育園	園舎棟(1)	S53	耐震補強済
ひまわり保育園	園舎棟(1)	H15	新耐震基準
矢代保育園	園舎棟(1)	S55	耐震補強不要
水上保育園	園舎棟(1)	S60	新耐震基準
和田保育園	園舎棟(1)	S63	新耐震基準
斐太南保育園	園舎棟(1)	H8	新耐震基準
斐太北保育園	園舎棟(1)	H3	新耐震基準
わかば保育園	園舎棟(1)	H8	新耐震基準
妙高保育園	園舎棟(1)	S56	耐震補強済
しらかば幼稚園	園舎棟(1)	H12	新耐震基準
さくらこども園	園舎棟(1)	H25	新耐震基準
棟数計	13棟		
棟数合計	72棟		

建築年は、当該施設の中で一番古い建物の建築年です。
棟用途欄の()内は、建物の棟数です。

3. 耐震化(耐震診断・補強工事等)の状況・施設一覧表

(平成26年4月1日現在)

学校、保育園・幼稚園名	棟用途	構造・階数	建築年	I s 値	状 況
新井北幼稚園	園舎棟	W-1F	S51	0.42	H24耐震補強工事(一部) 平成27年4月統合予定
棟数計	1棟				
棟数合計	1棟				

構造・階数 R：鉄筋コンクリート S：鉄骨造 W：木造