

みなかみ町立小中学校の耐震化状況一覧

平成23年4月1日

学校名	建物区分	棟番号	建築年度	構造	階数	面積(m ²)	耐震基準	耐震2次診断結果				工事種類	工事期間	H23年4月現在			
								診断年度	代表Is値	CT×SD値	q値			年度	代表Is値	CT×SD値	q値
古馬牧小学校	校舎	1-1	S37.12	RC	3	1,610	旧	H17	0.31	0.33	-	耐震	H21.7~9	H21	0.8	0.829	-
	校舎	1-2	S44.10	RC	3	1,003											
	屋体	14	H15.3	RC	1	1,343	新	-	-	-	-	-	新耐震基準				
桃野小学校	校舎	1-1	S41.11	RC	3	1,149	旧	H8	0.32	0.328	-	耐震	H21.7~H22.3	H21	0.77	0.784	-
	校舎	1-2	S42.9	RC	3	1,159											
	校舎	3-3	H9.12	RC	3	225	新	-	-	-	-	-	新耐震基準				
	屋体	14-1	H21.3	RC	1	891	新	-	-	-	-	改築	H20.5~H21.3	新耐震基準			
月夜野北小学校	校舎	1-1	S40.3	RC	3	869	旧	H17	0.35	0.37	-	耐震	H21.7~H22.3	H21	0.81	0.873	-
	校舎	1-2	S40.10	RC	3	914											
	屋体	5	S41.9	S	1	595	旧	H17	0.69	-	1.26	-	-	-	-	-	1.26
水上小学校	校舎	31	S54.1	RC	3	2,889	旧	H18	0.54	0.57	-	耐震	H21.12~H22.3	H21	0.77	0.821	-
	校舎	41	H3.11	S	2	1,143	新	-	-	-	-	-	新耐震基準				
	屋体	40	H3.3	S	2	1,058	新	-	-	-	-	-	新耐震基準				
藤原小学校	校舎	11	S54.12	RC	2	896	旧	H18	0.77	0.64	-	-	-	-	0.77	0.64	-
	屋体	10	S42.11	S	1	489	旧	H18	0.14	-	0.7	耐震	H21.7~9	H21	1.8	-	3.27
新治小学校	校舎	8	H20.3	RC	3	4,561	新	-	-	-	-	改築	H18.9~H20.3	新耐震基準			
	校舎	9	H20.12	RC	1	352	新	-	-	-	-	改築	H20.5~H20.12	新耐震基準			
	屋体	10	H20.3	RC	1	903	新	-	-	-	-	改築	H18.9~H20.3	新耐震基準			
月夜野中学校	校舎	1	H5.1	RC	3	5,965	新	-	-	-	-	-	-	新耐震基準			
	屋体	6	H6.3	RC	3	2,431	新	-	-	-	-	-	-	新耐震基準			
水上中学校	校舎	15	H22.3	RC	2	3,987	新	-	-	-	-	改築	H21.3~H23.3	新耐震基準			
	屋体	18	H22.3	RC	2	1,231	新	-	-	-	-	改築		新耐震基準			
藤原中学校	校舎	2	S36.4	RC	2	376	旧	H18	0.32	0.35	-	耐震	H21.7~8	H21	0.85	0.82	-
	校舎	20	S57.3	RC	3	921	新	-	-	-	-	-	-	新耐震基準			
新治中学校	校舎	1-1	S39.3	RC	3	1,038	旧	H18	0.35	0.47	-	耐震	H21.7~12	H21	0.81	0.848	-
	校舎	1-2	S40.12	RC	3	1,924											
	校舎	1-3	S42.3	RC	3	774											
	屋体	5	S43.1	S	2	1,291	旧	H18	0.1	0.3	-	耐震	H21.12~H22.3	H21	0.75	0.775	-

RC:鉄筋コンクリート造 S:鉄骨造
 新耐震基準は、昭和56年6月1日以降に建築確認を受けた建物で建築基準法に基づく耐震基準である。旧耐震基準は昭和56年5月31日以前に建築された建物であり耐震診断結果により補強を必要とする。
 Is値とは耐震診断による建物の耐震性能を表す指標であり、国土交通省ではIs値0.6以上で耐震性能を満たすとされている。文部科学省では、学校施設についてはおおむね0.7以上に補強するように求めている。Is値0.3未満は大規模な地震(一般的に震度6強程度)により倒壊の危険性が高い建物とされている。
 CT×SD値は、水平力に対して建物または部材が不足している強度指数の累積値(CT)と建物平面・立面計状等による指標(SD)の積で表し、0.3以上が目標値となる。
 q値とは、保有水平力に係る指標で、1.0以上であれば倒壊や崩壊の危険性が低く、1.0未満では危険性があるとされている。