

白山市立中学校の校舎等の耐震化状況

- 「構造」欄中、「R」とは鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造等を、「S」とは鉄骨造をそれぞれいいます。
- 「耐震基準区分」欄中、「旧基準」とは昭和56年以前に旧耐震基準で建築された建物を、「新基準」とは昭和57年以降に新耐震基準で建築された耐震性がある建物をそれぞれいいます。
- 「優先度調査」、「第1次診断」、「第2次診断」とは、それぞれ下記のことをいいます。
 - 「優先度調査」とは、耐震診断又は耐力度調査を実施する優先度を検討することを目的としており、優先度の高いものから順に1(高い)から5(低い)までの5段階でランク付けをします。
「調査年度」欄に優先度調査を実施した年度を、「ランク」欄に優先度ランクをそれぞれ掲げてあります。
 - 「第1次診断」とは、個別の建物の耐震性能を簡略に評価する診断方法です。
第1次診断を実施した年度を「診断年度」欄及び「Is値」(後述)をそれぞれの欄に掲げてあります。
 - 「第2次診断」とは、個別の建物の耐震性能を詳細に評価する診断方法です。
第2次診断を実施した年度を「診断年度」欄並びに「Is値」、「CT×SD値」又は「q値」(後述)をそれぞれの欄に掲げてあります。
- 「Is値」、「CT×SD値」、「q値」とは、それぞれ下記のことをいいます。
 - 「Is値」(構造耐震指標)とは、建築物の地震に対する安全性を数値化したもので、その値が大きいほど耐震性能が高いことを示します。
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

Is値<0.3	地震に対して倒壊又は崩壊する 危険性が高い
0.3≦Is値<0.6	地震に対して倒壊又は崩壊する 危険性がある
0.6≦Is値	地震に対して倒壊又は崩壊する 危険性が低い

下表のIs値は建物の最も弱い部分の数値を示しており、建物全体の耐震性を示すものではなく、またIs値が低いからといっても、直ちに倒壊したり崩壊したりするものではありません。

(平成18年1月25日 国土交通省告示第184号)

- 「CT×SD値」とは、CT(累積強度指標)とSD(形状指標)をかけたもので、その値が低ければIs値が高くても安全とはいえません。
- 「q値」(保有水平耐力に係る指標)とは、地震による水平方向の力に対して建物に対応する強さを示すもので、その値が大きいほどよく、1.0以上が目標準とされています。
- 「耐力度調査」とは、骨組みが危険な状態にある建物かどうかを調べるものです。
- 地震補強等の工事は、中期計画に基づきます。(中期計画は、毎年度、見直すこととしており、変更になる場合があります。)

※2階以上の階を有する又は延床面積が200㎡を超える建物を対象としています。(ただし、廃校等となった建物は対象外です。)

平成29年4月1日現在

施設名	棟番号	用途	建築年月	建物	構造	階数	延床面積(㎡)	耐震基準区分	優先度調査		第1次診断		第2次診断			改修後				中期計画	
									調査年度	ランク	調査年度	ランク	診断年度	Is値	CT×SD値	q値	改修年度	Is値	CT×SD値		q値
松任中学校	1-1	管理・普通教室棟(東側)	S57.3	校	R	4	2,538	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大規模改造(H24~26年度)	
	2-2	普通教室棟(南側)	S57.3	校	R	4	2,443	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2-4	渡り廊下棟(西側)	S58.7	校	R	4	787	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3	特別校舎棟(北側)	S58.7	校	R	4	1,439	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2-3	特別校舎棟(北側)	S58.7	校	R	4	1,439	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4	体育館	S58.7	屋	R	2	1,608	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	6	配膳室	H5.3	校	R	4	142	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	9	増築棟(ピロティ部)	H21.8	校	R	1	342	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	11	第二体育館	H26.3	屋	R	2	1,803	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
12	エレベータ棟	H28.1	校	R	4	36	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北星中学校	1-1	管理・教室棟	S55.3	校	R	4	4,526	旧基準					H11	0.37	0.47		H13	0.80	0.80	地震補強済(~H13年度)	
	1-2	管理・教室棟	S55.3	校	R	4	4,526	旧基準					H11	0.37	0.47		H13	0.80	0.80		
	1-5	音楽室棟	S55.3	校	R	2	217	旧基準					H11	2.19	0.70						
	3-1	体育館	S55.5	屋	R	2	1,704	旧基準					H11	0.28	0.30		H13	0.83	0.88		
	3-2	体育館	S55.5	屋	R	2	1,704	旧基準					H11	0.28	0.30		H13	0.83	0.88		
	4-1	増築教室棟	S61.3	校	R	4	1,352	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
4-2	増築教室棟	S61.3	校	R	4	1,352	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	配膳室	H5.12	校	R	4	112	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	北星体育館	S63.4	屋	R	1	999	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
光野中学校	1-1	管理・教室棟	S57.3	校	R	4	3,476	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大規模改造(H25~26年度)	
	1-2	管理・教室棟	S57.3	校	R	4	3,476	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2-2	体育館	S57.5	屋	R	2	1,305	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3-1	増築校舎棟	S60.1	校	R	4	655	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	3-2	増築校舎棟	S60.1	校	R	4	655	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4	配膳室	H4.11	校	R	4	150	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	光野体育館	S63.4	屋	R	1	994	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	特別支援教室棟	H27.1	校	R	2	183	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
笠間中学校	15	管理教室棟	S58.3	校	R	4	2,743	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大規模改造(H28年度~)	
	17	特別教室棟	S59.3	校	R	4	1,154	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	19	特別教室棟(増築)	S61.2	校	R	4	364	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	23-1	管理教室棟(増築)	H5.12	校	R	4	529	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	23-2	体育館	H5.12	屋	R	2	885	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	23-3	体育館	H5.12	屋	R	2	885	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	23-4	体育館	H5.12	屋	R	2	968	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	笠間体育館	S58.3	屋	S	1	984	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
美川中学校	16	校舎棟	H25.11	校	R	4	7,439	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	改築(H24~H25年度)	
	17	屋体棟	H25.11	屋	R	1	1,024	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

施設名	棟番号	用途	建築年月	建物	構造	階数	延床面積(m ²)	耐震基準区分	優先度調査		第1次診断		第2次診断			改修後			中期計画		
									調査年度	ランク	調査年度	ランク	診断年度	Is値	CT×SD値	q値	改修年度	Is値		CT×SD値	q値
鶴来中学校	16-1	教室棟	S54.12	校	R	4	1,659	旧基準					H12	0.30	0.37		H17	0.70	0.70	地震補強・大規模改造済 (~H17年度)	
	16-2	階段棟(北側)	S54.12	校	R	4	291	旧基準					H12	0.30	0.37		H17	0.70	0.70		
	16-3	管理・特別教室棟、給食棟	S54.12	校	R	4	2,809	旧基準					H12	0.29	0.37		H17	0.70	0.70		
	16-4	特別教室棟	S54.12	校	R	4	1,474	旧基準					H12	0.34	0.34		H17	0.73	0.73		
	26-1	24 体育館、渡り廊下、部室 25	H7.2	屋	R	3	2,638	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	26-2	渡り廊下(体育館)	H7.2	屋	R	2	51	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	28	エレベータ棟	H28.1	校	R	4	39	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
北辰中学校	1-1	1-2 体育館 4	S59.3	屋	R	2	2,019	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	大規模改造 (H28年度~)	
	2-1	校舎棟(南側)	S59.3	校	R	4	2,882	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2-2	校舎棟(東側)	S59.3	校	R	2	948	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5-1	3 校舎棟、給食棟(西側)	S60.3	校	R	2	1,596	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5-2	校舎棟(北側)	S60.3	校	R	2	400	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鳥越中学校	1-1	校舎棟(東側)	S53.12	校	R	4	1,317	旧基準					H21	0.48	0.49		H22	0.75	0.76	地震補強済 (~H22年度)	
	1-2	校舎棟(中央)	S53.12	校	R	4	1,983	旧基準					H21	0.41	0.41		H22	0.76	0.78		
	2	給食室	S53.12	校	R	1	338	旧基準					H21	0.67	0.69		H22	0.75	0.77		
	5-1	5-2 体育館	H11.3	屋	R	2	2,026	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5-3	渡り廊下(体育館)	H11.3	校	R	2	87	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
白嶺中学校	5	校舎棟(東側)	H20.7	校	R	3	2,269	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	新築 (~H20年度)	
	6	校舎棟(西側)	H20.7	校	R	2	451	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	体育館	H20.7	屋	R	3	1,252	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8	渡り廊下(体育館・2階)	H20.7	屋	R	3	63	新基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		