

能美市立小中学校の耐震化状況

〈用語の解説〉

1. 「構造」欄の「R」とは鉄筋コンクリート造、「SRC」とは鉄骨鉄筋コンクリート造、「S」とは鉄骨造をいいます。
2. 「耐震基準区分」欄の「旧基準」とは昭和56年以前に旧耐震基準で建築されたものをいい、「新基準」とは昭和57年以降に新耐震基準で建築されたものをいいます。
3. (1)「新基準」の建物は耐震性があります。
(2)「旧基準」と表示のあるもののうち、診断が行われたものについて、未改修のものは「第2次診断」のデータを、改修済のものは「改修後」のデータを掲げてあります。
4. 「第2次診断」は、柱・壁の破壊するまでの強度(終局強度)を算出し、鉄筋及びコンクリート強度を判断する診断方法です。
「第2次診断」を実施した年度を「年度」並びに「Is値」、「CT×ST値」又は「q値」(後述)をそれぞれの欄に掲げてあります。
5. (1)「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よく、0.6以上が目標値とされています。
(2)「CT×SD値」とは、CT(累積強度指標)とSD(形状指標)をかけた値で、0.3以上が目標値とされています。この値が低ければIs値が高くても安全とはいえません。
(3)「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以上が目標値とされています。

(平成26年 4月 1日現在)

学校名	棟名	棟番号	構造	階数	建築年月	床面積(m ²)	耐震基準区分	耐震化済及び改修の必要のない棟	改修前			改修後			
									診断年度	Is値	CT×SD値	q値	改修年度	Is値	CT×SD値
浜小学校	本校舎:管理・教室棟	1-1,2	R	3	S40.3	4,397	旧基準	○	H21	0.45	0.49		H23	0.61	
	南校舎:教室棟	2-1	R	3	S45.3	731	旧基準	○	H21	0.49	0.50		H23	0.63	
	南校舎:教室・小体育館棟	2-3,4	R	4	S53.3	1,932	旧基準	○	H18	0.50	0.50		H19	0.61	0.61
	体育館	5	R・S	2	S42.3	1,357	旧基準	○	H19	0.00		0.00	H22	0.87	1.58
福岡小学校	本校舎:教室棟(北)	1-1	R	3	S45.3	976	旧基準	○	H15	0.24	0.28		H16	0.75	0.75
	本校舎:管理・教室棟(西)	1-2	R	3	S46.3	1,527	旧基準	○	H15	0.32	0.40		H16	0.75	0.75
	北校舎:教室棟(増1)	1-3	R	3	S50.3	356	旧基準	○	H15	0.24	0.28		H16	0.75	0.75
	北校舎:教室棟(増2)	1-4	R	3	S55.3	268	旧基準	○	H15	0.36	0.60		H16	0.75	0.75
	北校舎:特別教室棟(増3)	1-5	R	2	H11.3	330	新基準	○	必要なし						
	体育館	3	R	2	S57.3	698	旧基準	○	H20	0.85	0.90		必要なし		
寺井小学校	本校舎:教室棟(東側)	1-1	R	3	S42.3	718	旧基準	○	H12	0.60	0.60		H13	0.70	0.70
	本校舎:管理・教室棟	1-2	R	3	S43.3	2,571	旧基準	○	H12	0.46	0.46		H13	0.71	0.71
	東校舎:特別教室棟	1-3	R	4	S43.12	727	旧基準	○	H12	0.60	0.60		H13	0.70	0.70
	北校舎:教室棟	7	R	2	S55.1	1,136	旧基準	○	H19	0.38	0.38		H21	0.80	0.80
	体育館	4	R	1	S51.3	836	旧基準	○	H19	0.15	0.59		H21	0.85	0.60
湯野小学校	本校舎:管理・教室棟	12	R	3	S49.6	2,730	旧基準	○	H18	0.29	0.38		H21	0.62	0.65
	本校舎:特別教室棟	16	R	3	H8.12	144	新基準	○	必要なし						
	体育館	15	R	2	S61.2	1,082	新基準	○	必要なし						
粟生小学校	本校舎:教室棟(東側)	9-1,2	R	3	S42.3	1,091	旧基準	○	H15	0.43	0.54		H18	0.69	0.69
	本校舎:管理・教室棟	10	R	4	S47.3	1,201	旧基準	○	H15	0.43	0.54		H18	0.69	0.69
	東校舎:特別教室棟	12	R	2	S54.2	555	旧基準	○	H15	0.43	0.54		H18	0.77	0.77
	東校舎:教室棟	17	R	3	H18.1	357	新基準	○	必要なし						
	体育館	11	R	2	S52.2	987	旧基準	○	H20	0.48	0.53		H22	0.75	0.82
辰口中央小学校	本校舎:管理・教室棟	1-1,2	R	4	S39.3	2,991	旧基準	○	H9	0.33	0.33		H10	0.78	0.78
	本校舎:特別教室棟	6	R	4	S53.7	1,557	旧基準	○	H9	0.43	0.44		H11	0.66	0.66
	東校舎:低学年教室棟	8	R	2	S55.9	1,102	旧基準	○	H9	0.97	0.86		必要なし		
	体育館	11	R	2	S62.2	1,507	新基準	○	必要なし						
宮竹小学校	本校舎:特別教室棟	1-1	R	4	S48.8	700	旧基準	○	H17	0.21	0.27		H19	0.66	0.67
	本校舎:管理・教室棟	1-2	R	5	S48.8	1,913	旧基準	○	H17	0.21	0.27		H19	0.66	0.67
	体育館	11	R	2	H18.1	1,317	新基準	○	必要なし						
和氣小学校	本校舎:管理・教室棟	8	R	3	S51.7	2,374	旧基準	○	H12	0.23	0.30		H14	0.76	0.79
	体育館	1	R	1	H14.3	1,000	新基準	○	必要なし						
根上中学校	北校舎:教室棟	1-1,2,3	R	3	S42.3	3,045	旧基準	○	H14	0.51	0.51		H14	0.75	0.75
	南校舎:管理・教室棟(西)	2	R	3	S44.3	2,017	旧基準	○	H14	0.53	0.54		H14	0.75	0.75
	体育館:部室棟	5	R	1	S44.3	372	旧基準	○	H25	0.66	0.90		H25	0.97	1.06
	体育館:教室棟(1F)	7-1	R	3	S60.3	1,032	新基準	○	必要なし						
	体育館:体育館(2F)	7-2	R	3	S60.3	1,793	新基準	○	必要なし						
寺井中学校	北校舎:教室棟(中)	2-1	R	4	S44.3	1,151	旧基準	○	H13	0.25	0.25		H17	0.61	0.61
	北校舎:教室棟(西)	2-2	R	4	S45.3	670	旧基準	○	H13	0.25	0.25		H17	0.61	0.61
	北校舎:教室棟(東)	2-3	R	4	S58.2	409	新基準	○	必要なし						
	中校舎:管理・教室棟	3,4,5,6	R	4	S45.3	996	旧基準	○	H13	0.29	0.29		H18	0.62	0.62
	南校舎:教室棟	7	R	4	S46.3	1,984	旧基準	○	H13	0.21	0.27		H18	0.60	0.60
	体育館	13	R	2	S57.2	1,510	旧基準	○	H20	0.20	0.20		H22	0.65	0.65
辰口中学校	本校舎:管理・教室棟	1-1,2	R	3	S36.3	2,466	旧基準	H21取壊済	H17	0.26	0.33		取壊し		
	本校舎:管理・教室棟(増築)	1-3,4	R	3	S41.1	582	旧基準	H21取壊済	H17	0.30	0.41		取壊し		
	南校舎:特別教室棟	2	R	2	S38.6	1,012	旧基準	○	H17	0.41	0.55		H21	0.94	0.94
	南校舎:特別教室棟(増築)	8-1,2,4	R	3	S59.3	1,437	新基準	○	必要なし						
	本校舎:管理・教室棟(新築)	12	R	3	H20.12	3,706	新基準	○	必要なし						