

# 洲本市立小中学校、幼稚園の耐震化の状況・学校別一覧

## <用語の解説>

- 「構造」欄に「RC」とあるのは鉄筋コンクリート造を、「S」とあるのは鉄骨造をいいます。
- 「区分」欄に「旧基準」とあるのは新耐震基準施行(昭和56年6月)以前に建築されたものを、「新基準」とあるのは新耐震基準施行後に建築されたものをいいます。
- 表中の「-」のある建物は新基準及び対象外建物(※1)を示しています。
- 「旧基準」と表示のあるもののうち、改修済のものについては、「改修年度」及び「改修後」の「Is値」及び「q値」をそれぞれの欄に挙げてあります。
- 「Is値」(構造耐震指標)は、建築物の耐震性能(地震に対する安全性)を数値化したもので、その値が多きほど耐震性能が高いことを表わします。(※2)
- 「q値」(保有水平耐力)は、建物などの程度の水平力まで耐えられるかを表わしたもので、その値が多きほどよい。
- 耐震診断結果により「Is値」が「0.7」、q値が「1.0」であれば補強の必要は無い。(※3)
- 「2次診断」とは、建築物の地震力に対する抵抗力(地震強度)の大きさや、建築物の形状によるねばり強さの程度を計算し、評価したもので、鉛直部材(柱や壁)の曲げ及びせん断強度を検討したものです。
- 耐震診断の考え方としては、構造体ごとに実施。

※1. 「対象外建物」とは、非木造で、2階建未満または、延床面積200㎡未満の建物

※2. 「Is値」の目安

- Is値<0.3 …… 大規模な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 …… 大規模な地震に対して倒壊又は崩壊する危険性がある。
- Is値≧0.6 …… 大規模な地震に対して倒壊又は崩壊する危険性が低い。

■大規模な地震 …… 震度6強以上の地震

■Is値<0.6の建物(学校も含む)については、耐震改修促進法により、耐震改修を行う努力義務が課されている。

■学校施設については、児童生徒の安全を特に考慮し、0.6≦Is値<0.7の建物についても、国庫補助の対象としている。

※3. 「改修年度」の欄に「OK」とあるのは、耐震診断の結果補強の必要の無いことを表わす。

平成27年4月1日現在

学校名	棟名	棟番	枝番	建物区分	構造	階数	建築年月	面積(㎡)	区分	耐震診断結果(2次診断)		改修年度(予定)	改修後	
										Is値	q値		Is値	q値
洲本第一小学校	更衣室	7		校	S	1	S37.07	18	対象外	-	-	-	-	-
	体育倉庫	13		校	S	1	S48.06	27	対象外	-	-	-	-	-
	管理棟	14	1	校	RC	2	S51.02	662	旧基準	0.86	0.93	11	0.92	2.53
	管理棟	14	2	校	RC	2	S52.03	138				11		
	教室棟	15		校	RC	3	S58.09	2,407	新基準	-	-	-	-	-
	給食室	18		校	RC	1	S59.02	126	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	19		校	S	1	S60.03	19	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	20		屋	RC	2	S61.03	916	新基準	-	-	-	-	-
教室棟	5	1	校	RC	3	S39.06	1,080	旧基準	0.42	1.00	15	0.74	1.17	
教室棟	5	2	校	RC	3	S57.03	375				OK	-	-	
洲本第二小学校	プール付属室	6		校	RC	1	S45.07	14	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	7		屋	S	1	S46.03	610	旧基準	0.22	0.57	21	0.75	1.25
	屋外便所	10		校	S	1	S58.03	8	対象外	-	-	-	-	-
	管理教室棟	11		校	RC	3	S62.09	2,535	新基準	-	-	-	-	-
	給食棟	12		校	RC	1	S63.03	515	新基準	-	-	-	-	-
	プール付属室	13		校	RC	1	S63.03	28	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	14		校	S	1	S63.11	49	対象外	-	-	-	-	-
	特別教室棟	4	1	校	RC	1	S43.03	126	旧基準	0.08	0.24	21	0.76	1.39
特別教室棟	4	2	校	RC	1	S44.03	444							
屋内運動場棟	4	3	屋	S	2	S47.01	840							
給食棟	4	4	校	RC	1	S43.03	96							
洲本第三小学校	給食棟	4	5	校	RC	1	S60.08	30	旧基準	0.29	1.08	22	0.76	2.82
	管理棟	5	1	校	RC	3	S43.03	328						
	管理棟	5	2	校	RC	3	S44.03	519	旧基準	0.29	1.08	22	0.76	2.82
	電気室	6		校	RC	1	S44.03	52						
	渡り廊下	7		校	RC	1	S44.03	23	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	12		校	S	1	S59.07	56	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	13	1	校	RC	4	H7.12	4,181	新基準	-	-	-	-	-
	教室棟	13	2	校	RC	4	H7.12	96	対象外	-	-	-	-	-
加茂小学校	教室棟	5	1	校	RC	2	S45.02	763	旧基準	0.34	1.20	13	0.75	1.25
	教室棟	5	2	校	RC	2	S46.01	491						
	教室棟	5	4	校	RC	3	S54.12	646	旧基準	0.56	0.55	13	0.98	1.33
	教室棟	5	3	校	RC	3	S54.12	350						
	プール付属室	8		校	S	1	S46.10	36	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	9	1	屋	RC	1	S54.03	638	旧基準	0.57	0.60	14	0.76	2.56
	屋内運動場棟	9	2	屋	S	1	S60.10	33	対象外	-	-	-	-	-
	給食棟	10		校	RC	1	H5.03	370	新基準	-	-	-	-	-
大野小学校	特別教室棟	11		校	RC	3	H5.03	1,192	旧基準	0.40	0.46	12	0.75	1.33
	教室棟	13	1	校	RC	3	S49.03	981						
	教室棟	13	2	校	RC	3	S49.05	500	旧基準	0.40	0.46	12	0.75	1.33
	教室棟	13	3	校	RC	3	S50.12	699						
	教室棟	13	4	校	RC	3	S56.03	897	旧基準	0.68	0.86	12	0.75	1.03
	用務員棟	14		校	RC	1	S51.03	45	対象外	-	-	-	-	-
	給食室	15		校	RC	1	S51.03	108	対象外	-	-	-	-	-
	電気室	16		校	RC	1	S56.03	27	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	17		屋	RC	1	S56.03	756	旧基準	0.33	0.67	21	0.78	1.71
	倉庫	18		校	S	1	S59.07	33	対象外	-	-	-	-	-
	便所	19		校	RC	1	H1.03	12	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	20		校	S	1	H17.03	31	対象外	-	-	-	-	-
由良小学校	仮設教室棟	21		校	S	1	H19.03	130	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	5		屋	RC	1	S59.03	756	新基準	-	-	-	-	-
	教室棟	7	1	校	RC	3	H26.06	1,529	新基準	-	-	-	-	-
	教室棟	7	2	校	RC	3	H26.06	1,321						
中川原小学校	管理棟	8	1	校	RC	2	S40.03	276	旧基準	0.69	3.00	22	0.77	2.99
	管理棟	8	2	校	RC	2	S42.02	241						
	教室棟	11	1	校	RC	3	H1.02	1,465	新基準	-	-	-	-	-
	給食棟	11	2	校	RC	1	H1.02	150						
	屋内運動場棟	12	1	屋	RC	1	H3.02	797	新基準	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	12	2	連	RC	2	H3.02	163						
安乎小学校	屋内運動場棟	10	1	屋	RC	1	H1.02	797	新基準	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	10	2	連	RC	2	H1.02	163						
	プール付属室	11		校	S	1	S56.08	30	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	12	1	校	RC	2	H2.02	1,801	新基準	-	-	-	-	-
教室棟	12	2	校	RC	1	H2.02	150							

学校名	棟名	棟番	枝番	建物区分	構造	階数	建築年月	面積 (㎡)	区分	耐震診断結果(2次診断)		改修年度 (予定)	改修後	
										Is値	q値		Is値	q値
都志小学校	プール付属室	9		校	S	1	H11.03	124	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	10	1	校	RC	3	S49.06	1,026	旧基準	0.24	1.30	22	0.76	1.33
	教室棟	10	2	校	RC	3	S49.06	1,502						
	昇降口	10	3	校	RC	1	S49.06	20						
	便所棟	10	4	校	RC	3	S49.06	133						
	便所棟	11		校	S	1	S50.09	8	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	12		校	S	1	S50.09	48	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	13		屋	RC	2	S54.08	1,070	旧基準	0.30	0.43	21	0.78	1.97
鮎原小学校	プール付属室	1		校	S	1	H8.05	69	対象外	-	-	-	-	-
	プール付属室	2		校	S	1	H8.05	40	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	8		校	S	1	H19.09	30	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	11		屋	RC	2	S52.03	750	旧基準	0.32	0.37	22	0.98	3.60
	便所棟	12		校	RC	1	S54.03	42	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	13	1	校	RC	3	S58.02	2,638	新基準	-	-	-	-	-
	エレベータ棟	13	3	校	RC	3	H12.03	44	新基準	-	-	-	-	-
	教室棟	13	2	校	RC	3	H12.03	386						
	倉庫	14		校	RC	1	H4.08	25	対象外	-	-	-	-	-
広石小学校	特別教室棟	2		校	RC	2	S53.07	414	旧基準	1.02	2.79	OK	-	-
	屋内運動場棟	3		屋	RC	2	S53.07	480	旧基準	0.25	0.43	21	1.13	1.33
	プール付属室	4		校	RC	1	S55.07	64	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	5	1	校	RC	2	H17.01	1,025	新基準	-	-	-	-	-
	教室棟	5	2	校	RC	2	H17.01	1,073						
	消化ポンプ室	6		校	RC	1	H17.01	8	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	7		校	S	1	H18.03	32	対象外	-	-	-	-	-
	鳥飼小学校	屋内運動場棟	1	1	屋	RC	2	S59.02	890	新基準	-	-	-	-
屋内運動場棟		1	2	連	RC	1	S59.02	110						
便所棟		3		校	RC	1	S59.02	15	対象外	-	-	-	-	-
プール付属室		16		校	RC	1	S52.07	49	対象外	-	-	-	-	-
便所棟		17		校	RC	1	S52.07	18	対象外	-	-	-	-	-
教室棟		18		校	RC	3	S56.01	2,324	旧基準	0.71	1.26	OK	-	-
倉庫		19		校	RC	1	S56.01	39	対象外	-	-	-	-	-
特別教室棟		9		校	RC	2	S48.03	481	旧基準	1.21	3.99	OK	-	-
堺小学校	プール付属室	11		校	RC	1	S54.06	73	対象外	-	-	-	-	-
	教室棟	12		校	RC	3	S56.12	1,483	旧基準	0.56	2.00	22	0.75	2.71
	屋内運動場棟	13		屋	RC	2	S57.02	595	新基準	-	-	-	-	-
	倉庫	14		校	S	2	H2.01	90						
	教室棟	1		校	RC	2	H20.12	1,560	新基準	-	-	-	-	-
洲浜中学校	屋内運動場棟	14		屋	RC	2	S51.02	1,348	旧基準	0.63	2.64	13	0.78	2.64
	管理・特別教室棟	15		校	RC	4	S57.09	2,863	新基準	-	-	-	-	-
	倉庫	16		校	S	1	S59.03	40	対象外	-	-	-	-	-
	部室	17		部	RC	2	S59.03	164	新基準	-	-	-	-	-
	青雲中学校	管理・教室棟	1	1	校	RC	4	S55.01	2,744	旧基準	0.21	0.86	17	0.75
管理・教室棟		1	2	校	RC	4	S55.01	2,252	旧基準	0.58	1.03	16	0.76	1.39
特別教室棟		2	1	校	RC	1	S55.01	808	旧基準	0.30	0.69	18	0.70	2.30
屋内運動場棟		2	2	屋	S	2	S55.12	1,157						
電気室		3		校	RC	1	S55.01	36	対象外	-	-	-	-	-
部室		5		部	RC	2	S56.03	168	新基準	-	-	-	-	-
倉庫		6		部	S	1	S56.03	40	対象外	-	-	-	-	-
教室棟		7		校	RC	2	S61.03	450	新基準	-	-	-	-	-
便所		8		校	RC	1	S61.03	33	対象外	-	-	-	-	-
由良中学校	管理・教室棟	1	1	校	RC	3	S52.11	2,152	旧基準	0.71	0.97	11	0.86	1.63
	管理・教室棟	1	2	校	RC	3	S52.11	945	旧基準	0.65	1.13	11	0.88	1.53
	倉庫	2		校	RC	1	S52.11	45	対象外	-	-	-	-	-
	電気室	3		校	RC	1	S52.11	25	対象外	-	-	-	-	-
	部室	4		部	RC	1	S52.12	139	対象外	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	5	1	屋	RC	2	S60.02	800	新基準	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	5	2	連	RC	1	S60.02	160						
安乎中学校	屋内運動場棟	6	1	屋	RC	1	S61.03	830	新基準	-	-	-	-	-
	屋内運動場棟	6	2	連	RC	2	S61.03	130						
	部室	7		部	S	2	S61.03	100	新基準	-	-	-	-	-
	管理・教室棟	9	1	校	RC	2	H4.03	1,875	新基準	-	-	-	-	-
	管理・教室棟	9	2	連	RC	1	H4.03	120						
	給食室	9	3	校	RC	1	H4.03	150						
五色中学校	管理・教室棟	1	1	校	RC	3	S44.03	1,500	旧基準	0.33	1.02	22	0.77	3.01
	管理・教室棟	1	2	校	RC	3	S46.01	1,013						
	教室棟	2	1	校	RC	3	S46.01	2,310	旧基準	0.33	1.17	22	0.90	1.72
	エレベータ棟	2	2	校	RC	3	H12.03	35						
	特別教室棟	3		校	RC	1	S46.01	426	旧基準	0.48	1.79	22	0.97	2.58
	昇降口	4		校	RC	1	S46.01	180	対象外	-	-	-	-	-
	昇降口	5		校	RC	2	S46.01	211	旧基準	0.48	0.78	22	0.76	1.27
	屋内運動場棟	8		屋	RC	2	S47.03	1,691	旧基準	0.34	0.54	21	0.91	3.25
	柔剣道場	10		屋	S	2	S54.03	563	旧基準	1.67	2.14	OK	-	-
	部室	11		部	S	1	H13.12	100	対象外	-	-	-	-	-
	倉庫	12		校	S	1	H13.12	36	対象外	-	-	-	-	-
第一幼稚園		4		校	RC	2	S60.03	450	新基準	-	-	-	-	-
洲本幼稚園		1		校	RC	1	H8.03	376	新基準	-	-	-	-	-
第三幼稚園		4		校	RC	1	H9.02	380	新基準	-	-	-	-	-
加茂幼稚園		2		校	RC	1	H10.02	360	新基準	-	-	-	-	-
大野幼稚園		1		校	RC	2	S57.02	622	新基準	-	-	-	-	-