

いちき串木野市立小中学校の耐震化の状況・学校別一覧

対象全棟耐震化 R4.4.1現在

番号	施設名称	棟用途	棟数	建設年度	構造(造)	階数(階)	面積(m <sup>2</sup> )	耐震基準	第2次診断			耐震性有無	改修後	
									年度	Is値	CT・SD値等		Is値	CT・SD値
1	串木野小学校	管理棟	2	S53	S	2	322	旧	耐震補強済				1.15	
		南校舎	4	S38-S40	RC	2	1,373	旧	H20	0.76	0.43		耐震性有	
		WC(渡廊下)	3	H5-H7	RC	2	270	新	-	-	-		-	-
		図書館棟	1	H11	RC	2	872	新	-	-	-		-	-
		北校舎	1	H11	RC	2	2,112	新	-	-	-		-	-
		中校舎	1	H12	RC	2	1,487	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	S44	RC	1	1,088	旧	耐震補強済				0.99	
2	照島小学校	北校舎	1	S48	RC	2	1,209	旧	H19	0.78	0.64		耐震性有	
		北校舎	1	S51	RC	2	394	旧	耐震補強済				0.98	0.78
		南校舎	2	S54,S55	RC	2	1,958	旧	H21	1.27	1.04		耐震性有	
		屋体	1	S61	RC	1	919	新	-	-	-		-	-
				屋体	1	S61	RC	1	919	新	-	-	-	
3	羽島小学校	南校舎	1	S57	RC	2	1,398	新	-	-	-		-	-
		北校舎	2	S41,S42	RC	2	1,062	旧	H20	0.78	0.34		耐震性有	
		屋体	1	S60	RC	2	781	新	-	-	-		-	-
4	旭小学校(※)	屋体	1	S51	S	1	532	旧	耐震補強済				1.06	4.27
5	生福小学校	北校舎	1	H1	RC	2	577	新	-	-	-		-	-
		南校舎	1	S43	RC	2	687	旧	耐震補強済				0.83	0.70
		南校舎	1	S53	RC	2	276	旧	耐震補強済				0.83	0.70
		屋体	1	S56	RC	1	576	新	-	-	-		-	-
6	荒川小学校	管理・教室棟	1	S39	RC	1	311	旧	H20	1.75	1.10		耐震性有	
		特別・教室棟	1	S61	RC	2	389	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	S50	RC	1	532	旧	耐震補強済				1.28	0.61
7	市来小学校	音楽・図工	1	S43	S	1	300	旧	H21	0.92	1.06		耐震性有	
		校舎	2	S46,S47	RC	3	2,744	旧	耐震補強済				0.90	0.53
		図書・PC棟	1	S58	RC	2	475	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	H15	RC	1	804	新	-	-	-		-	-
8	川上小学校	校舎	1	S41	RC	3	1,106	旧	耐震補強済				0.80	0.36
		便所	1	S41	RC	2	68	旧	H19	1.16	0.95		耐震性有	
		屋体	1	S54	RC	1	573	旧	耐震補強済				2.12	0.95

(※)旭小学校校舎(木造)についてはH25年度に壁量計算、補強工事を実施済み

(中学校)

10	串木野中学校	校舎	3	H5	RC	3	6,515	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	H8	RC	3	1,910	新	-	-	-		-	-
11	串木野西中学校	校舎	1	S45	RC	3	1,627	旧	耐震補強済				0.70	0.70
		校舎	1	S46	RC	3	1,468	旧	耐震補強済				0.70	0.58
		特別教室	1	S46	RC	2	821	旧	H21	0.93	0.43		耐震性有	
		屋体	1	S46	RC	1	919	旧	耐震補強済				0.84	0.72
12	羽島中学校	校舎	1	S51	RC	3	1,576	旧	耐震補強済				耐震性有	
		特別教室	1	S62	RC	3	600	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	S53	RC	1	614	旧	H20	1.43	0.78		耐震性有	
13	生冠中学校	校舎	1	S52	RC	2	1,105	旧	H21	1.16	0.71		耐震性有	
		特別教室	1	S63	RC	2	459	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	S49	RC	1	621	旧	耐震補強済				0.89	0.50
14	市来中学校	校舎	3	S35-S38	RC	2	1,392	旧	耐震補強済					
		校舎	1	S39	RC	2	447	旧	H20	1.01	0.62		耐震性有	
		理科室	1	S41	RC	1	261	旧	H20	1.48	0.49		耐震性有	
		技術家庭	1	S48	RC	2	464	旧	耐震補強済				0.86	
		管理・便所・PC	3	S57,H1,H3	RC	2	915	新	-	-	-		-	-
		屋体	1	S61	RC	1	1,131	新	-	-	-		-	-

(幼稚園)

15	市来幼稚園	園舎	1	S63	RC	2	746	新	-	-	-		-	-
----	-------	----	---	-----	----	---	-----	---	---	---	---	--	---	---

(用語の説明)

「構造」欄に「RC」とあるのは鉄筋コンクリート造、「S」とあるものは鉄骨造及び「W」とあるものは木造を示します。

「耐震基準」欄に「旧」とあるのは新耐震基準施行(昭和56年)以前に建築されたものを、「新」とあるものは新耐震基準施行後に建築されたものを示します。

- 「Is値」(構造耐震指標)とは、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、その値が大きいほど耐震性能が高いことを示します。国土交通省告示等によれば、第2次診断等により算定したIs値が0.6以上の場合、耐震性がある建物ということになります。
- 「CT・SD値」は、CT(累積強度指標)とSD(形状指数)の積で、Is値が高くてこの値が低い場合は安全でなく、建物にある程度の強度を確保する目的の指標で、0.3以上が目標値とされています。
- 「q値」(保有水平耐力に係る指標)は、地震による水平方向の力に対して建物が保有する強さを表すもので、その値が大きいほど耐震性に優れ、1.0以上が目標値とされています。鉄骨造の「CT・SD値」は「q値」に代わって示します。
- 「新」との表示のあるものは、「耐震基準」欄以降の各右側の欄はすべて「-」で示します。
- 「旧」との表示のあるもののうち、改修済みのものについては、「改修済」と記載した上で「改修後」の「Is値」及び「CT・SD値」を各欄に示します。
- 「旧」との表示のあるもののうち、未改修のものについては、「耐震第2次診断」が実施されていますので、該当する欄にそのデータを示します。
- 「第2次診断」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」並びに「Is値」及び「CT・SD値」または「q値」をそれぞれの欄に示します。