

松浦市立小中学校の耐震化の取り組み等について

松浦市教育委員会

(1) 耐震化の状況

令和5年4月1日現在(単位：棟)

全棟数 (A)		耐震化不要棟数				耐震化必要棟数			耐震化率 (B)/(A)
		(B)	新耐震基準 の棟数	補強済等の 棟数		耐震診断 実施棟数 (二次診断)	未判定の 棟数		
小学校	校舎	16	16	12	4	0	0	0	
	体育館	8	8	3	5	0	0	0	
中学校	校舎	15	15	8	7	0	0	0	
	体育館	6	6	5	1	0	0	0	
計		45	45	28	17	0	0	0	100.0%

(3) 学校別耐震化状況

令和5年4月1日現在

学校名	区分	棟番号	面積 (㎡)	S57 以降 建物 (棟数) (ア)	S56 以前 建物 (棟数)	耐震診断等済								耐震性 能有り の建物 (棟数) (イ, イ, ヴ)	
						優先度 調査 ランク (棟数)	二次診断済				補強済 (棟数) (ウ)				
							補強不要 (棟数) (イ)	要補強 (棟数)	現況 Is値	現況 CT×SD 値		現況 q値			
御厨小	校舎	8	3,292	1										1	
	体育館	2	710		1	1		1		1	0.74		1.76	1	1
星鹿小	校舎	13	557	1											1
	校舎	16	1,639	1											1
	体育館	9	672		1	1		1		1	1.02		1.84	1	1
青島小中	校舎	12・8	1,999	1											1
	体育館	14・9	687	1											1
志佐小	校舎	14	1,710	1											1
	校舎	16	2,170	1											1
	校舎	17	1,738	1											1
	体育館	8	786		1	1		1		1	0.75		1.45	1	1
上志佐小	校舎	11	1,447		1	1		1		1	0.71	0.76		1	1
	体育館	14	736	1											1
調川小	校舎	14-1	1,411		1	1		1	1		0.72	0.75			1
	校舎	14-2	207		1	1		1	1		0.78	0.81			1
	校舎	14-3	1,735		1	1		1	1		0.87	0.90			1
	体育館	17	708	1											1
今福小	校舎	18	3,471	1											1
	体育館	17	710		1	1		1		1	1.11		1.08	1	1
福島養源小	校舎	1	1,740	1											1
	校舎	2・21	1,425	1											1
鷹島小	校舎	15・30	863	1											1
	校舎	16	1,828	1											1
	体育館	7	519		1	1		1		1	1.09		1.55	1	1

学校名	区分	棟番号	面積 (㎡)	S57	S56	耐震診断等済								耐震性 能有り の建物 (棟数) (ア, イ, ウ)	
				以降 建物	以前 建物	優先度 調査 ランク			二次診断済						
				(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)	補強不要		要補強			補強済 (棟数) (ウ)		
				(ア)	(イ)	(ウ)		現況 Is値	現況 CT×SD 値	現況 q値					
御厨中	校舎	5-1	930		1	1		1		1	0.96	0.82		1	1
	校舎	5-2	1,215		1	1		1		1	0.83	0.86		1	1
	校舎	6	64		1	1		1	1		0.97	0.83			1
	校舎	7	64		1	1		1	1		0.97	0.83			1
	校舎	13	900	1											1
	体育館	15	1,338	1											1
志佐中	校舎	10	4,281	1											1
	体育館	15	1,377	1											1
調川中	校舎	12	1,458	1											1
	校舎	16	1,014	1											1
	体育館	10	749		1	1	4	1		1	0.84		1.00	1	1
今福中	校舎	5-1	905		1	1	1	1		1	0.93	0.96		1	1
	校舎	5-2	418		1	1	4	1		1	0.93	0.96		1	1
	校舎	6	130		1	1	1	1		1	1.10	1.41		1	1
	校舎	12	816	1											1
	体育館	14	830	1											1
福島中	校舎	22	1,736	1											1
	体育館	23・13	1,230	1											1
鷹島中	校舎	13	810	1											1
	校舎	31	1,266	1											1
	体育館	28	953	1											1
計	—	—	—	28	17	17		17	5	12	—	—	—	12	45

(4)用語説明

○「(1)耐震化の状況」に関する用語説明

全棟数	非木造：2階以上、または、延床面積が200㎡を超える建物 木造：2階以上、または、延床面積が500㎡を越える建物
新耐震基準の棟数	昭和56年6月施行の建築基準法（大規模な地震に対応するため改正）に基づき、建築確認を得て建設された建物。
補強済等の棟数	新耐震基準以前に建設された建物のうち、耐震補強が完了した建物及び耐震性があり補強の必要がない建物。
耐震診断実施棟数 (二次診断)	建築物の地震に対する安全性を確認するため、耐震性能を評価し、耐震改修が必要かどうかを総合的に判断するものです。診断結果がIs値=0.7以上となった場合耐震性能有りと判断されます。
未判定の棟数	耐震診断（二次診断）未実施で優先度調査を実施している棟数。また、改築を計画しているため、耐震診断（二次診断）を実施する計画のない棟数。

○「(3)学校別耐震化状況」に関する用語説明

優先度調査	対象施設のコンクリート強度や鉄筋の腐食具合等を調査し、総合的にどの棟から耐震診断を実施するか、その優先度を判定するための簡易的な調査。調査結果は、ランク1～5に区分され、数値が低いほど優先度が高いと位置付けられます。
Is値 (構造耐震指標)	耐震診断により、建物の耐震性能を示す指標で、Is値0.6以上で耐震性能を満たすとされていますが、文部科学省は学校施設では0.7以上に補強するよう求めています。Is値0.3未満は大規模な地震により倒壊の危険性が高いとされています。
CT×SD値	建物にある程度の強度を確保する目的の建物の形状や(SD)や累積強度(CT)の指標に関する判定基準です。
q値 (保有水平耐力指標)	保有水平耐力（建物が地震による水平方向の力に対して対応する強さ）に係る指標で、1.0以上あれば倒壊や崩壊の危険性が低いとされています。