

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3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	17	17	13	4	0	0	0
	体育館	7	7	2	5	0	0	0
中学校	校舎	16	16	9	7	0	0	0
	体育館	6	6	5	1	0	0	0
計		46	46	29	17	0	0	100.0%

(3) 学校別耐震化状況

令和3年4月1日現在

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) (7, 4, 9)	
				以降	以前	優先度 調査 ランク (棟数)	二次診断済				現況 Is値	現況 CT×SD 値	現況 q値		補強済 (棟数) (9)
				建物	建物		補強不要	要補強							
				(棟数)	(棟数)			(棟数)	(棟数)						
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	14	107	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	校舎	12	1,041	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	1,682	1											1
	校舎	1-2	1,369	1											1
鷹島小	校舎	15	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 (棟数) (7)	以前 建物 (棟数)	優先度 調査 ランク (棟数)	二次診断済			現況 Is値	現況 CT×SD 値	現況 q値	補強済 (棟数) (ウ)		
				補強不要			要補強								
				(棟数)	(棟数)		(棟数)								
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
青島中	校舎	12	958	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	7	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	—	—	—	29	17	17		17	5	12	—	—	—	12	46

(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。