

耐震化状況一覧

■小学校施設(木造以外の建物で2階以上又は延床面積200㎡を超える建築物)

(木造の建物で3階以上又は延床面積500㎡を超える建築物)

平成31年4月1日現在

学校名	建物区分	棟番号	建設年月	面積㎡	構造・階数	診断時耐震指標(Is値)	備考
1 中根小学校(4棟)	校舎	1	S40.3	2,079	RC3	0.39	耐震化対応済(補強)
	校舎	7-1	S51.3	599	RC3	0.41	耐震化対応済(補強)
	校舎	7-2	S60.3	1,150	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	6	S48.6	979	S2	0.25	耐震化対応済(補強)
2 勝倉小学校(7棟)	校舎	1-1	S36.3	1,140	RC3	0.39	H29とりこわし済み
	校舎	1-2	S42.3	788	RC3	0.58	H29とりこわし済み
	校舎	8	S49.7	1,343	RC2	0.58	耐震化対応済(補強)
	渡り廊下	8'	S49.7	83	S2	0.10	H29とりこわし済み
	校舎	12	S63.3	803	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	9	S48.6	979	S2	0.28	耐震化対応済(補強)
	校舎	19	H30.7	2,365	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	20	H30.7	522	S1	—	新耐震基準(S57年以降)
	渡り廊下	21	H30.7	35	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
渡り廊下	22	H30.7	104	S3	—	新耐震基準(S57年以降)	
3 三反田小学校(7棟)	校舎	1-1	S39.3	1,313	RC2	0.51	H30とりこわし済み
	校舎	1-4	S54.2	773	RC2	1.25	耐震性あり
	校舎	12	H5.2	1,074	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	渡り廊下	12'	H5.2		RC3	—	
	体育館	5	S49.6	905	S2	0.305	耐震化対応済(補強)
	校舎	15	H30.3	1,509	RC2	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	16	H31.1	450	S1	—	新耐震基準(S57年以降)
	渡り廊下	17	H31.1	183	RC2	—	新耐震基準(S57年以降)
4 枝川小学校(4棟)	校舎	1	S42.3	1,034	RC2	0.39	耐震化対応済(補強)
	校舎	6	S59.1	549	RC2	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	11	H10.3	516	RC2	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	5	S49.6	905	S2	0.306	耐震化対応済(補強)
5 東石川小学校(4棟)	校舎	2	S41.3	1,221	RC3	0.35	耐震化対応済(補強)
	校舎	3	S42.3	3,603	RC3	0.18	耐震化対応済(補強)
	校舎	4	S43.3	1,568	RC3	0.41	耐震化対応済(補強)
	体育館	11	S46.3	1,011	S2	0.36	耐震化対応済(補強)
6 市毛小学校(7棟)	校舎	4	S46.3	2,120	RC3	0.39	耐震化対応済(補強)
	校舎	14	S55.3	198	RC1	1.48	耐震性あり
	校舎	16-1	S57.1	2,758	RC3	0.75	
	校舎	16-1(東棟)	S57.1		RC3	0.75	
	渡り廊下	16-1'	S57.1	RC3	1.04		
	校舎	16-2	S60.3	1,075	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
体育館	13	S48.6	1,043	S2	0.349	耐震化対応済(補強)	
7 前渡小学校(9棟)	校舎	1	S32.3	418	RC2	耐力度調査3,967点	耐震化対応済(解体)
	校舎	2	S38.3	2,023	RC3	0.45	
	校舎	4-6	S39.3	78	S3	0.54	耐震化対応済(補強)
	校舎	13	S49.3	1,182	RC3	0.43	
	校舎	15	S52.3	1,503	RC3	0.71	耐震性あり
	渡り廊下	15'	S52.3		RC3	0.98	
	他	21	H18.7	197	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	14	S50.5	979	S2	0.37	耐震化対応済(補強)
	校舎	23	H25.10	655	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
8 佐野小学校(6棟)	校舎	9	S43.3	1,315	RC2	0.43	耐震化対応済(補強)
	校舎	13	S49.7	1,595	RC3	0.30	耐震化対応済(補強)
	校舎	19	H10.3	154	S3	—	
	校舎	23-1	H17.8	1,959	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	23-2	H17.8	1,918	RC3	—	
	体育館	14	S50.5	980	S2	0.21	耐震化対応済(補強)
9 堀口小学校(3棟)	校舎	1-1	S41.3	2,157	RC3	0.41	耐震化対応済(補強)
	校舎	1-4	S56.3	975	RC3	0.56	耐震化対応済(補強)
	体育館	4	S49.5	979	S2	0.21	耐震化対応済(補強)
10 高野小学校(5棟)	校舎	1	S47.8	3,545	RC3	0.37	耐震化対応済(補強)
	校舎	5	S58.3	1,151	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	渡り廊下	5'	S58.3		RC3	—	
	校舎	11	H13.2	390	S2	—	
	体育館	3	S49.7	979	S2	0.19	耐震化対応済(補強)

耐震化状況一覧

学校名	建物区分	棟番号	建設年月	面積㎡	構造・階数	診断時耐震指標(Is値)	備考
11 田彦小学校(5棟)	校舎	1-1	S50.3	2,266	RC3	0.57	耐震化対応済(補強)
	校舎	1-2	S51.3	3,926	RC3	0.20	耐震化対応済(補強)
	渡り廊下	1-3	S53.3	114	RC3	0.80	耐震性あり
	校舎	17	H18.3	631	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	18	H26.7	1,225	S1	—	新耐震基準(S57年以降)
12 津田小学校(5棟)	校舎	1	S51.3	1,391	RC3	0.40	耐震化対応済(補強)
	校舎	2	S51.3	1,890	RC3	0.49	耐震化対応済(補強)
	渡り廊下	2-3	S51.3	192	RC3	0.44	耐震化対応済(補強)
	校舎	3	S51.3	2,254	RC4	0.24	耐震化対応済(補強)
	体育館	8	S52.5	1,151	S2	0.23	耐震化対応済(補強)
13 長堀小学校(4棟)	校舎	1	S54.3	2,012	RC2	0.48	耐震化対応済(補強)
	校舎	1(音楽室)	S54.3	1で計上	RC2	0.54	耐震化対応済(補強)
	校舎	2	S54.3	3,048	RC3	0.42	耐震化対応済(補強)
	体育館	7	S55.3	1,120	S2	0.36	耐震化対応済(補強)
14 外野小学校(7棟)	校舎	1	S58.3	804	RC3	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	2	S58.3	1,228	RC4	—	
	校舎	3-1	S58.3	952	RC3	—	
	校舎	3-2	S63.7	473	RC3	—	
	校舎	4	S58.3	235	RC3	—	
	校舎	5	S58.3	1,825	RC3	—	
	体育館	9	S59.3	1,104	RC2	—	
15 那珂湊第一小学校(4棟)	校舎	1	S41.3	3,199	RC3	0.26	耐震化対応済(補強)
	校舎	4	S43.3	1,215	RC2	0.50	耐震化対応済(補強)
	校舎	6	S31.3	700	RC2	0.45	H28解体
	体育館	12	S45.3	799	RC1	0.41	耐震化対応済(補強)
16 那珂湊第二小学校(4棟)	校舎	17-1	H21.12	2,624	RC2	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	17-2	H21.12	272	RC2	—	
	校舎	17-3	H21.12	30	RC2	—	
	体育館	17-4	H21.12	1,416	S・RC2	—	
17 那珂湊第三小学校(4棟)	校舎	1	S43.3	1,933	RC2	0.37	H29とりこわし済み
	校舎	10	H12.8	450	S1	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	12	H20.9	710	S2	—	
	体育館	16	H27.3	1,199	RC1	—	
	校舎	21	H30.2	3,769	RC4	—	
校舎	1	S42.3	2,053	RC3	0.22	耐震化対応済(解体)	
18 平磯小学校(4棟)	校舎	12	H25.2	1,101	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
	校舎	2	S36.3	1,782	RC2	0.25	耐震化対応済(補強)
	体育館	7	S46.5	664	RC2	0.06	耐震化対応済(補強)
	校舎	1	S40.3	2,001	RC2	0.33	耐震化対応済(解体)
19 磯崎小学校(3棟)	校舎	6	H25.1	1,730	S2	—	新耐震基準(S57年以降)
	体育館	3	S47.3	609	S2	0.15	耐震化対応済(補強)
	校舎	1	S31.8	1,344	RC2	0.42	耐震化対応済(補強)
20 阿字ヶ浦小学校(3棟)	校舎	5	S39.3	385	RC3	0.39	耐震化対応済(補強)
	体育館	9	S54.1	548	S1	0.35	耐震化対応済(補強)
	小学校合計		99棟				

※色づけの解説

: 新耐震基準(S57年以降)又は耐震性あり若しくは耐震化対応済の建物
 : 工事中の建物
 : 耐震化工事予定建物

※用語の解説

「耐震指標」

(Is値)とは……

- (1) 耐震2次診断により算出される指標で、建物の耐震性能を表す指標。
- (2) Is値は、①地震力に対する建築物の強度、②地震力に対する建築物の靱性(変形能力、粘り強さ)が大きいほど、この指標も大きくなり、耐震性能が高いことを表す。
- (3) 地震は震度6強程度を想定している。

Is値<0.3 : 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。
 0.3≤Is値<0.6 : 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。
 0.6≤Is値 : 大規模な地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。

なお、文部科学省では、地震時の児童・生徒の安全性と被災直後の避難場所としての機能を考慮して、Is値を0.7以上とすることとしている。

「構造・階数」…… RC : 鉄筋コンクリート造
S : 鉄骨造
数字 : 地上階数

「建物区分」…… 校舎 : 普通教室棟・特別教室棟・給食棟
渡り廊下 : 屋根・壁のある渡り廊下
体育館 : 屋内運動場
他 : その他の施設

「耐震化工事」…… 耐震化を行う工事であって、補強・改築・解体等の工事をいう。

「耐力度調査」…… 老朽化した建物に対して、建物の構造耐力、経過年数、立地条件などを総合的に調査し、老朽化の度合いを判定するもの。

「優先度調査」…… 建物の建築年、構造形式、コンクリート強度、耐震壁などから耐震診断実施の優先順位を判断する簡易な判定方法であり、耐震性の有無を判断するものではない。ランク①～⑤に分類。