



上尾市立小・中学校、幼稚園の耐震化の状況について



<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、「SRC」とあるのは鉄骨鉄筋コンクリート造を表します。
- 「診断」欄に「1次」とあるのは「第1次診断」のことで、個別の建物の耐震性能を簡略に評価する診断方法です。「2次」、「3次」とあるのは「第2次診断」、「第3次診断」のことで個別の建物の耐震性能を詳細に評価する診断方法です。
- 「Is値」とは構造耐震指標、つまり建物の粘り強さに形状や経年等を考慮して算出される耐震性の数値のことです。(財)日本建築防災協会発行の「2001年改訂版既存コンクリート造建築物の耐震診断基準及び耐震改修指針・同解説」及び「耐震改修促進法のための既存鉄骨造建築物の耐震診断および耐震改修指針・同解説(1996)」に定める耐震診断で算定するもので、その数値が大きいほど耐震性が高いとされており、Is値0.6以上は耐震性が確保されている建築物と定められています。
学校建物については「公立学校施設に係る大規模地震対策関係法令及び地震防災対策関係法令の運用細目」に耐震補強が必要な基準はIs値がおおむね0.7に満たないものと厳しい基準が定められています。
- 「耐震性能」欄の○印は、旧基準でIs値が0.7以上で耐震性能が確保されている建築物、新耐震建築物及び既に改修済の建築物に該当することを示します。

<耐震性能について>

昭和56年(1981年)6月に改正建築基準法が施行され、建築物の設計基準が改正されています。この基準で設計された校舎等は、耐震性能が確保されています。

改正以前の設計基準により設計・建築された校舎等のうち、耐震診断の結果、耐震補強が必要と認められた校舎等の補強を順次行っています。

耐震診断の対象は、木造以外で、階数が2以上又は床面積が200平方メートルを超えるものとしていきます。

小中学校、幼稚園の棟ごとの耐震性能の状況(平成30年4月現在)

□小学校

番号	学校名	棟名称	校舎名称	建築年度	構造	階数	面積 (㎡)	診断 Is値	優先度 調査	耐震 性能	改修 年度
1	上尾小学校	1 普通・特別教室棟	北校舎	昭和43	RC	3	1,632		改修済	○	平成19
		2 普通・特別教室棟	南校舎	昭和46・48	RC	3	2,186		改修済	○	平成19
		3 管理棟	管理棟	昭和52	RC	1	746	2次 1.07		○	
		4 給食室棟	給食室	昭和48	RC	1	252		改修済	○	平成18
		5 屋内運動場棟		昭和45	RC	1	788		改修済	○	平成25
2	中央小学校	6 管理・普通教室棟	南校舎(西)	平成25	RC	4	4,396		新耐震建築物	○	
		7 普通教室・特別教室棟	北校舎	昭和41	RC	3	1,141		改修済	○	平成23
		8 管理・普通教室棟	南校舎(東)	昭和47	RC	3	1,057		改修済	○	平成25
		9 給食室棟	給食室	昭和59	RC	1	248		新耐震建築物	○	
		10 屋内運動場棟		昭和49	RC	1	524	1次 0.93		○	
3	大谷小学校	11 普通・特別教室棟	中校舎	昭和47	RC	3	1,748		改修済	○	平成24
		12 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和53・55	RC	3	3,182		改修済	○	平成22
		13 普通教室棟	東校舎	平成14	S	1	213		新耐震建築物	○	
		14 屋内運動場棟		昭和51	RC	2	701	1次 0.81		○	
4	平方小学校	15 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和44・46	RC	3	3,149		改修済	○	平成20
		16 普通・特別教室	北校舎	昭和52	RC	3	2,202		改修済	○	平成20
		17 屋内運動場棟		昭和51	RC	2	563	1次 0.82		○	
5	大石小学校	18 管理・特別・普通教室棟	南校舎	昭和44・46	RC	3	3,154		改修済	○	平成20
		19 管理・普通教室棟	北校舎	昭和46	RC	3	2,804		改修済	○	平成20
		20 給食室棟	給食室	平成11	RC	1	291		新耐震建築物	○	
		21 屋内運動場棟		昭和50	RC	2	687	2次 0.86		○	
6	原市小学校	22 普通・特別教室棟	南校舎	昭和47	RC	3	2,404		改修済	○	平成20
		23 普通・特別教室棟	北校舎	昭和46	RC	3	2,585		改修済	○	平成20
		24 給食室棟	給食室	昭和51	RC	1	306	2次 1.08		○	
		25 管理・普通・屋内運動場棟	管理棟	昭和51	RC	3	2,735		改修済	○	平成20
		26 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和54	RC	3	2,156	2次 0.75		○	
7	上平小学校	27 普通・特別教室棟	北校舎	昭和40・43・47	RC	3	3,266		改修済	○	平成13
		28 給食室棟	給食室	昭和54	RC	1	425	1次 1.63		○	
		29 屋内運動場棟		昭和50	RC	1	687		改修済	○	平成24
		30 管理・普通・特別教室	南校舎	平成23	RC	2	3,251		新耐震建築物	○	
8	富士見小学校	31 普通・特別教室棟	北校舎	平成23	RC	4	4,960		新耐震建築物	○	
		32 特別教室棟	図書・メディア棟	平成23	S	2	752		新耐震建築物	○	
		33 屋内運動場棟	体育館・プール棟	平成23	SRC	4	1,443		新耐震建築物	○	
		34 管理・普通・特別教室棟	北校舎	昭和41	RC	3	2,822		改修済	○	平成15
9	尾山台小学校	35 普通・特別教室棟	南校舎	昭和44	RC	3	1,204		改修済	○	平成19
		36 屋内運動場棟		昭和49	RC	1	672	1次 0.90		○	
		37 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和44・46	RC	3	3,659		改修済	○	平成23
10	東小学校	38 普通教室棟	北校舎	昭和49	RC	3	1,381		改修済	○	平成23
		39 屋内運動場棟		昭和50	RC	2	687		改修済	○	平成24
		40 普通・特別教室棟	南校舎	昭和48	RC	4	3,532		改修済	○	平成21
11	大石南小学校	41 普通教室棟	北校舎	昭和48	RC	3	1,364		改修済	○	平成21
		42 管理・特別・屋内運動場棟		昭和48	RC	3	2,115		改修済	○	平成23
		43 管理・普通教室棟	南校舎(東)	昭和49	RC	3	2,207		改修済	○	平成10
		44 特別・屋内運動場棟	南校舎(西)	昭和49	RC	2	1,482		改修済	○	平成10
12	平方東小学校	45 普通教室棟	北校舎(東)	昭和50	RC	4	1,013		改修済	○	平成11
		46 普通教室棟	北校舎(西)	昭和49	RC	4	2,064		改修済	○	平成11
		47 管理・屋内運動場棟		昭和49	RC	3	1,701		改修済	○	平成14
		48 普通・特別教室棟	校舎棟	昭和49	RC	4	3,695		改修済	○	平成14
13	原市南小学校	49 普通・特別教室棟	南校舎	昭和49	RC	4	3,240		改修済	○	平成18
		50 管理・屋内運動場棟		昭和49	RC	2	1,287		改修済	○	平成18
		51 普通教室棟	北校舎	昭和59	RC	2	580		新耐震建築物	○	
15	芝川小学校	52 普通教室棟	A棟	昭和50	RC	4	1,463		改修済	○	平成16
		53 普通教室棟	B棟	昭和50	RC	4	2,050		改修済	○	平成16
		54 管理・特別教室棟	C棟	昭和50	RC	3	1,128		改修済	○	平成17
		55 普通教室棟	D棟	昭和50	RC	4	1,483		改修済	○	平成17
		56 特別・屋内運動場棟		昭和50	RC	2	1,415		改修済	○	平成18
16	瓦葺小学校	57 普通・特別教室棟	校舎棟	昭和50	RC	4	4,108		改修済	○	平成21
		58 管理・屋内運動場棟		昭和50	RC	2	1,805		改修済	○	平成23
17	今泉小学校	59 普通・特別教室棟	教室棟	昭和50	RC	4	3,275		改修済	○	平成20
		60 管理・特別教室棟	管理棟	昭和50	RC	3	2,268		改修済	○	平成20
		61 屋内運動場棟		昭和50	RC	2	687	2次 0.88		○	
18	西小学校	62 普通・特別教室棟	南校舎	昭和50	RC	4	3,405		改修済	○	平成22
		63 普通・特別教室棟	管理棟	昭和50	RC	4	2,532		改修済	○	平成23
		64 屋内運動場棟		昭和50	RC	1	905		改修済	○	平成24
19	東町小学校	65 管理・普通・特別教室棟	西校舎	昭和51・55	RC	4	2,257		改修済	○	平成21
		66 管理・普通・特別教室棟	東校舎	昭和51	RC	4	2,527		改修済	○	平成23
		67 普通教室棟	南校舎	平成12	S	1	377		新耐震建築物	○	
		68 給食室棟	給食室	昭和51	RC	1	325	1次 1.43		○	
		69 屋内運動場棟		昭和51	RC	2	677	1次 0.80		○	
20	平方北小学校	70 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和51	RC	3	2,797		改修済	○	平成22
		71 普通教室棟	北校舎	昭和51	RC	4	3,546		改修済	○	平成24
		72 屋内運動場棟		昭和51	RC	1	665	1次 1.02		○	
21	大石北小学校	73 管理・普通教室棟	管理棟	昭和53	RC	4	3,373		改修済	○	平成21
		74 特別教室棟	特別教室棟	昭和53	RC	2	676	2次 1.22		○	
		75 普通・特別教室棟	西校舎	平成1	RC	4	1,493		新耐震建築物	○	
		76 普通教室棟	東校舎	平成10	S	1	373		新耐震建築物	○	
		77 給食室棟	給食室	昭和53	RC	1	321	1次 1.40		○	
		78 屋内運動場棟		昭和53	RC	2	680	1次 0.84		○	
22	上平北小学校	79 管理・普通・特別教室棟	校舎棟	昭和53	RC	4	3,567		改修済	○	平成22
		80 給食室棟	給食室	昭和53	RC	1	325	2次 1.22		○	
		81 屋内運動場棟		昭和53	RC	1	537	1次 0.92		○	

□中学校

番号	学校名	棟名称	校舎名称	建築年度	構造階数	面積 (m ²)	診断Is値	優先度調査	耐震性能	改修年度
1	上尾中学校	1 普通教室棟	南校舎	平成27	RC 3	5,276		新耐震建築物	○	
		2 普通教室棟	北校舎(西)	昭和41	RC 3	1,845		改修済	○	平成21
		3 特別教室棟	北校舎(東)	昭和56	RC 2	1,338		新耐震建築物	○	
		4 屋内運動場棟		平成27	S 1	1,038		新耐震建築物	○	
		5 プール・格技場棟	プール・格技場棟	平成26	RC 2	1,141		新耐震建築物	○	
2	太平中学校	6 管理・普通・特別教室棟	南校舎	昭和44	RC 3	2,132		改修済	○	平成19
		7 普通・特別教室棟	北校舎	昭和49・52	RC 4	2,646		改修済	○	平成19
		8 普通教室棟	西校舎	昭和56	RC 4	1,426		新耐震建築物	○	
		9 屋内運動場棟		昭和45	RC 1	762		改修済	○	平成25
		10 渡り廊下棟	渡り廊下	昭和50・平成4	RC 1	231	2次 1.09		○	
		11 格技場棟	格技場	昭和63	S 1	432		新耐震建築物	○	
3	大石中学校	12 管理・普通・特別教室棟	中央校舎(東)	昭和43	RC 4	3,112		改修済	○	平成11
		13 普通教室棟	中央校舎(西)	昭和48	RC 4	1,115		改修済	○	平成13
		14 特別教室棟	北校舎	昭和56	RC 2	1,208		新耐震建築物	○	
		15 普通教室棟	南校舎	平成10	S 2	948		新耐震建築物	○	
		16 屋内運動場棟		昭和46	RC 1	770		改修済	○	平成25
		17 教室兼倉庫		昭和63	S 2	35		新耐震建築物	○	
		18 部室棟	部室	平成3	S 2	141		新耐震建築物	○	
		19 給食室棟	給食室	平成4	RC 4	250		新耐震建築物	○	
		20 格技場棟	格技場	平成5	S 1	468		新耐震建築物	○	
		4	原市中学校	21 特別・普通教室棟	A棟(東)	昭和41	RC 3	1,267		改修済
22 特別教室棟	B棟			昭和48	RC 3	1,458		改修済	○	平成19
23 特別教室棟	金工・木工室			昭和48	S 1	246		改修済	○	平成19
24 管理・特別・普通教室棟	A棟(西)			昭和53	RC 3	2,913		改修済	○	平成19
25 屋内運動場棟				昭和46	RC 1	770	2次 0.77		○	
26 プール付属屋、管理室				昭和58	S 2	171		新耐震建築物	○	
27 格技場棟	格技場			昭和63	S 1	422		新耐震建築物	○	
5	上平中学校	28 普通教室棟	北校舎(西)	昭和39	RC 2	687		改修済	○	平成20
		29 普通・特別教室棟	北校舎(東)	昭和47	RC 3	1,340		改修済	○	平成20
		30 管理・普通・特別教室棟	南校舎(東)	昭和52	RC 5	3,586		改修済	○	平成20
		31 普通教室棟	南校舎(西)	昭和55	RC 4	1,122		改修済	○	平成20
		32 屋内運動場棟		昭和43	RC 2	762		改修済	○	平成25
		33 管理棟(サブグラウンド)		昭和59	S 2	94		新耐震建築物	○	
		34 格技場棟	格技場	平成2	S 1	436		新耐震建築物	○	
6	西中学校	35 管理・普通・特別教室棟	北校舎	昭和46	RC 4	2,884		改修済	○	平成12
			渡り廊下部分	昭和51	S 3	52		改修済	○	平成29
		36 普通教室棟	南校舎	昭和48・50	RC 3	1,961	3次 0.74		○	
		37 渡り廊下棟	渡り廊下	昭和49	RC 3	81	2次 0.76		○	平成15
		38 特別教室棟	金工・木工室	昭和46	S 1	243		改修済	○	平成24
		39 屋内運動場棟		昭和47	RC 1	762		改修済	○	平成25
7	東中学校	40 格技場棟	格技場	平成4	S 1	459		新耐震建築物	○	
		41 管理・普通教室棟	南校舎	昭和50	RC 4	3,667		改修済	○	平成22
		42 特別教室棟	東校舎	昭和50・55	RC 4	1,298		改修済	○	平成24
		43 特別教室棟	特別教室棟	昭和50	S 1	255		改修済	○	平成24
		44 普通教室棟	北校舎	昭和55	RC 4	1,689		改修済	○	平成24
		45 屋内運動場棟		昭和50	RC 2	812	2次 1.04		○	
		46 格技場棟	格技場	平成3	S 2	629		新耐震建築物	○	
8	大石南中学校	47 管理・普通・特別教室棟	北校舎	昭和51	RC 4	4,039		改修済	○	平成22
		48 特別教室棟	金工・木工室	昭和51	RC 4	1,199		改修済	○	平成22
		49 普通教室棟	南校舎(東)	昭和52	RC 4	1,145		改修済	○	平成23
		50 普通教室棟	南校舎(西)	昭和56	RC 4	1,473		新耐震建築物	○	
		51 屋内運動場棟		昭和51	RC 1	788		改修済	○	平成25
		52 格技場棟	格技場	平成2	S 1	459		新耐震建築物	○	
9	瓦葺中学校	53 管理・特別・普通教室棟	校舎棟	昭和51	RC 4	3,961		改修済	○	平成21
		54 特別教室棟	木工・美術室	昭和51	S 1	255		改修済	○	平成24
		55 屋内運動場棟		昭和51	RC 1	789		改修済	○	平成25
		56 格技場棟	格技場	平成2	S 1	459		新耐震建築物	○	
10	南中学校	57 管理・普通教室棟	校舎棟(中)	昭和53・56	RC 4	1,752		改修済	○	平成24
		58 普通・特別教室棟	校舎棟(東)	昭和53	RC 4	2,872		改修済	○	平成24
		59 普通教室棟	校舎棟(西)	昭和56	RC 4	487		改修済	○	平成24
		60 屋内運動場棟		昭和53	RC 2	840		改修済	○	平成25
		61 格技場棟	格技場	平成2	S 2	552		新耐震建築物	○	
11	大谷中学校	62 管理・普通教室棟	南校舎	昭和59	RC 3	2,991		新耐震建築物	○	
		63 特別教室棟	西校舎	昭和59	RC 4	1,717		新耐震建築物	○	
		64 屋内運動場棟		昭和59	RC 4	1,364		新耐震建築物	○	
		65 体育舎、倉庫、部室		昭和60	RC 2	247		新耐震建築物	○	
		66 格技場棟	格技場	平成3	S 1	478		新耐震建築物	○	

□幼稚園

番号	幼稚園名	棟名称	校舎名称	建築年度	構造階数	面積 (m ²)	診断Is値	優先度調査	耐震性能	改修年度
1	平方幼稚園	1 教室棟	東棟	昭和36	RC 1	235	1次 0.95		○	
		2 管理・教室棟	西棟	昭和59	S 1	257		新耐震建築物	○	

耐震化率一覽表

	棟数	耐震性能適合棟数	耐震化率
小学校	81	81	100.0%
中学校	66	66	100.0%
計	147	147	100.0%

	棟数	耐震性能適合棟数	耐震化率
幼稚園	2	2	100%