

小・中学校、幼稚園耐震診断・改修状況一覧表

【小学校】

(平成22年4月1日現在)

学校名	施設の名称	建築年月	構造	階数	面積 (㎡)	2次診断		補強 年度	備考
						IS値	CTU×SD値		
熊谷東小	教室棟(第2・3校舎)	S.53.8	鉄筋	3	4,448	0.39	0.41	H17	改修済
熊谷東小	管理棟	S.55.3	鉄筋	3	2,498	0.60	0.46	H21	改修済
熊谷東小	体育館	S.43.1	鉄骨	1	794	0.14	0.11		
熊谷西小	教室棟(3号棟)	S.46.3	鉄筋	3	2,117	0.56	0.59	H11	改修済
熊谷西小	教室棟(1号棟)	S.54.3	鉄筋	3	2,073	0.58	0.19	H17	改修済
熊谷西小	体育館	S.49.3	鉄骨	1	1,009	0.21	0.16		
石原小	教室棟(3号棟)	S.32.3	鉄筋	3	956	0.46	0.26	H12	改修済
石原小	教室棟(2号棟)	S.48.4	鉄筋	3	3,013	0.62	0.33	H14	改修済
石原小	管理棟	S.55.3	鉄筋	3	2,826	0.87	0.91		耐震性有
成田小	教室棟(第2校舎)	S.51.8	鉄筋	3	1,378	0.57	0.31	H14	改修済
大幡小	教室棟(第3校舎)	S.50.3	鉄筋	3	1,596	0.64	0.24	H14	改修済
佐谷田小	教室棟	S.53.2	鉄筋	4	3,783	0.50	0.45	H17	改修済
佐谷田小	体育館	S.53.2	鉄骨	1	827	0.22	0.69(q値)		
大麻生小	管理・教室棟	S.37.3	鉄筋	3	1,622	0.58	0.19	H10	改修済
玉井小	教室棟(北校舎)	S.44.3	鉄筋	3	783	0.37	0.27	H10	改修済
玉井小	教室棟(中校舎)	S.51.3	鉄筋	4	3,305	0.35	0.43	H14	改修済
玉井小	体育館	S.50.3	鉄骨	1	823	0.41	1.27(q値)		
久下小	教室棟(北校舎)	S.54.3	鉄筋	3	2,429	0.55	0.37	H20	改修済
久下小	管理棟	S.56.5	鉄筋	3	1,223	新耐震基準により建築			
久下小	体育館	S.49.3	鉄骨	1	540	0.27	0.85(q値)		
熊谷南小	教室棟(第3校舎)	S.40.3	鉄筋	3	1,127	0.31	0.13	H9	改修済
熊谷南小	管理棟	S.54.10	鉄筋	3	2,617	0.53	0.67	H19	改修済
熊谷南小	体育館	S.48.3	鉄骨	1	792	0.14	0.12		
中条小	教室棟	S.45.3	鉄筋	3	787	0.42	0.14	H9	改修済
中条小	管理棟	S.54.3	鉄筋	3	1,155	1.01	1.21		耐震性有
中条小	体育館	S.40.3	鉄骨	1	363	建替中			
吉岡小	教室棟(1号棟)	S.42.2	鉄筋	3	1,164	0.38	0.39	H12	改修済
吉岡小	教室棟(2号棟)	S.47.3	鉄筋	3	1,168	0.47	0.60	H13	改修済
吉岡小	体育館	S.53.3	鉄骨	1	826	0.28	0.85(q値)		
三尻小	教室棟	S.36.8	鉄筋	3	2,047	0.30	0.31	H12	改修済
三尻小	管理棟	S.54.3	鉄筋	3	1,735	0.67	0.38	H19	改修済
三尻小	体育館	S.46.3	鉄骨	1	799	0.14	0.11		
奈良小	教室棟(西校舎)	S.42.2	鉄筋	3	1,170	0.36	0.37	H11	改修済
奈良小	教室棟(東校舎)	S.47.3	鉄筋	3	1,956	0.38	0.51	H13	改修済
奈良小	体育館	S.52.3	鉄骨	1	826	0.27	0.85(q値)		
星宮小	体育館	S.52.12	鉄骨	1	540	0.26	0.83(q値)		
桜木小	管理教室棟	S.45.10	鉄筋	3	2,486	0.61	0.63	H8	改修済
桜木小	体育館	S.48.3	鉄骨	1	792	0.14	0.12		
籠原小	教室棟(A棟)	S.47.11	鉄筋	3	1,422	0.54	0.31	H12	改修済
籠原小	教室棟(B棟)	S.47.11	鉄筋	3	2,211	0.73	0.34	H13	改修済
籠原小	教室棟(C棟)	S.54.2	鉄筋	3	809	0.77	0.30	H13	耐震性有
籠原小	教室棟(D棟)	S.47.11	鉄筋	2	1,081	1.29	0.38	H13	耐震性有
籠原小	体育館	S.48.1	鉄骨	1	833	0.14	0.12		
新堀小	管理教室棟	S.55.3	鉄筋	3	3,083	0.66	0.39	H21	改修済
新堀小	体育館	S.55.8	鉄骨	1	825	0.65	1.19(q値)		
吉見小	体育館	S.54.2	鉄骨	2	1,159	0.19	0.61(q値)	H20	改修済
市田小	管理教室棟(西)	S.53.3	鉄筋	3	1,240	0.69	0.38	H19	改修済
市田小	管理教室棟(東)	S.53.3	鉄筋	3	1,796	0.71	0.41	H19	改修済
長井小	北校舎(東)	S.53.2	鉄筋	3	1,377	0.53	0.55	H14	改修済
長井小	北校舎(西)	S.56.3	鉄筋	3	1,606	0.68	0.36	H14	改修済
秦小	体育館	S.48.3	鉄骨	2	404	0.49	1.30(q値)		
妻沼小	北校舎	S.46.9	鉄筋	3	2,610	0.27	0.29	H8	改修済
妻沼小	南校舎	S.54.2	鉄筋	4	2,125	0.56	0.58	H16	補強済
妻沼小	体育館	S.50.11	鉄骨	2	877	0.36	0.66(q値)		

男沼小	体育館	S.48.3	鉄骨	2	435	0.58	1.52(q値)		
太田小	教室棟	S.53.2	鉄筋	3	1,486	0.45	0.59	H14	改修済
江南南小	北校舎	S.48.3	鉄筋	3	2,158	0.24	0.30	H12	改修済
江南北小	教室棟	S.45.3	鉄筋	3	2,131	0.43	0.44	H10	改修済

【中学校】

学校名	施設の名称	建築年月	構造	階数	面積 (㎡)	2次診断		補強 年度	備考
						IS値	CTU×SD値		
荒川中	北校舎	S.53.3	鉄筋	4	3,674	0.39	0.36	H14	改修済
大原中	管理教室棟	S.38.3	鉄筋	3	1,203	0.51	0.30	H11	改修済
大原中	教室棟(東校舎)	S.41.3	鉄筋	3	1,486	0.50	0.51	H9	改修済
大原中	教室棟(北校舎)	S.54.1	鉄筋	3	2,417	0.80	0.82	H14	耐震性有
熊谷東中	教室棟(北校舎)	S.36.7	鉄筋	3	2,599	0.41	0.34	H11	改修済
熊谷東中	管理棟	S.39.3	鉄筋	1	1,151	0.50	0.38	H12	改修済
玉井中	管理教室棟	S.54.1	鉄筋	4	4,062	0.40	0.42	H17	改修済
中条中	管理教室棟	S.56.2	鉄筋	3	2,260	0.61	0.65	H21	改修済
中条中	体育館	S.47.3	鉄骨	1	794	0.12	0.09(q値)		
吉岡中	管理教室棟	S.48.9	鉄筋	3	1,957	0.47	0.57	H13	改修済
吉岡中	体育館	S.47.3	鉄骨	1	794	0.12	0.09(q値)		
別府中	管理棟	S.55.3	鉄筋	3	2,343	0.75	0.77		耐震性有
三尻中	管理教室棟	S.46.3	鉄筋	4	2,438	0.30	0.31	H10	改修済
三尻中	教室棟	S.56.9	鉄筋	3	2,333	0.81	0.39		耐震性有
奈良中	普通教室棟	S.56.2	鉄筋	3	2,914	0.63	0.38	H20	改修済
大里中	教室棟(西)	S.39.12	鉄筋	3	2,050	0.60	0.62	H20	改修済
大里中	教室棟(東)	S.40.6	鉄筋	3	1,007	0.64	0.56	H20	改修済
大里中	体育館	S.44.1	鉄骨	1	760	0.40	0.16		
妻沼東中	教室棟	S.39.3	鉄筋	3	2,579	0.49	0.50	H19	改修済
妻沼西中	教室棟	S.39.10	鉄筋	3	2,579	0.48	0.50	H19	改修済

【幼稚園】

幼稚園名	施設の名称	建築年月	構造	階数	面積 (㎡)	2次診断		補強 年度	備考
						IS値	CTU×SD値		
江南幼	管理棟	S.48.11	鉄骨	1	220	0.20	0.80(q値)	H21	改修済
江南幼	保育棟1	S.48.11	鉄骨	1	128	0.20	0.80(q値)	H21	改修済
江南幼	遊戯室棟	S.48.11	鉄骨	1	270	0.17	0.52(q値)	H21	改修済
江南幼	保育棟2	S.49.9	鉄骨	1	168	0.19	0.76(q値)	H21	改修済
江南幼	保育棟3	S.49.9	鉄骨	1	192	0.19	0.76(q値)	(H22)	解体予定
江南幼	保育棟4	S.54.10	鉄骨	2	315	0.78	0.39		耐震性有

用語の解説

- 「第2次診断」は、柱・壁・コンクリート強度・鉄筋量等から建物の強さと粘りを推定する診断方法。
- 「IS値」は、第2次診断の結果、建物の粘り強さに形状や経年等を考慮して算出される構造耐震指標で、その最小値を標記する。IS値が0.6以上で耐震性能を満たすとされるが、熊谷市は0.75を改修の目安とする。
- 「CTU×SD値」は、建物の形状などを考慮し耐震性能を表した数値。CTU「建物の持っている強度を表す値」とSD「建物の平面、立面形状によって決まる値」の積で表し、0.3以上が目標値。
- 「q値」は、建物が水平方向の力に耐えられる力の指標で、1.0以上が目標値。