

## 瑞浪市立小・中学校の耐震診断結果について

(平成24年10月に耐震化率100%を達成しました)

学校施設は、児童・生徒の学習・生活の場であり、地震発生時には児童・生徒の安全確保や地域住民の応急避難場所として重要な役割を担っていることから、学校施設の安全確保は極めて重要となっています。

瑞浪市では対象となる学校施設の耐震診断を行い、その結果に基づいて順次耐震補強工事を実施してきました。特に地震の震動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性が高い校舎（Is値 0.3 未満）を優先し、その他の校舎等については Is 値の低い順から耐震補強工事を実施し、**平成24年10月末に対象となるすべての建物の耐震化を完了しました。**

◇ : 新耐震基準で建築された建築物（昭和 56 年 6 月 1 日以降に建築確認を受けた建築物）

◇ 対 象：校舎別、非木造の 2 階建て以上または 200 m<sup>2</sup>以上の建築物。

◇ 面 積：施設台帳上の面積

◇ Is 値：建築物の耐震性を表す指標で、各方向、各階ごとに算出した数値（構造耐震指標）

### ※ Is 値について

震度 6 強から震度 7 程度の地震が起こった場合の被害の目安です。

- |               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 0.3 未満        | ：地震の震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 以上 0.6 未満 | ：地震の震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 以上        | ：地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。 |

◇ 判 定：耐震補強工事の要、不要の判定。Is 値が 0.7 未満は耐震補強工事が必要。

文部科学省 S.55.7.23 文管助第 217 号

公立学校施設に係る大規模地震対策関係法令及び地震対策関係法令の運用細目

小学校

H24.11.1時点

学校名	棟番号	施設名	建築年月	面積(m <sup>2</sup> )	階数	建築構造	耐震診断実施年度	最小のIs値	耐震補強工事	
									要	不要
瑞浪小学校	校 22	校舎棟	H7.12	2,660	2	R				○
	校 23	校舎棟	H7.12	993	3	R				○
	校 24	校舎棟	H7.12	1,291	2	R				○
	校 25	校舎棟	H7.12	1,405	3	R				○
	校 26	校舎棟	H7.12	1,823	3	R				○
	屋 27-1	屋内運動場	H9.3	1,069	2	R				○
	連 27-2	地域連携施設	H9.3	364	2	R				○
小計	7			9,605						7

土岐小学校	校 1	普通教室棟	S53.2	1,736	3	R	H21	0.71		○	H23年度 改修済 H22年度 改修済
	校 2	普通教室 特別教室管理棟	S53.12	2,240	3	R	H21	0.72		○	
	屋 13-1	屋内運動場	H5.3	949	1	R				○	
	連 13-2	地域連携施設	H5.3	243	1	R				○	
小計	4			5,168							4

陶小学校	校 14	管理特別教室棟	S41.3	1,950	3	R	H20	0.70		○	H21年度 改修済 H21年度 改修済 H23年度 改修済
	校 15	教室特別教室	S41.10	1,644	3	R	H20	0.72		○	
	屋 7	屋内運動場	S43.12	788	1	S	H21	0.71		○	
小計	3			4,382							3

稲津小学校	校 1	管理教室及び特別教室棟	S55.3	1,088	3	R	H21	0.83		○	
	校 2	普通教室棟	S55.9	2,247	3	R	H10	0.97		○	
	屋 7	屋内運動場	S57.3	800	1	S	H15	1.07		○	
小計	3			4,135							3

明世小学校	校 1	管理・教室・特別教室棟	S51.12	1,729	3	R	H20	0.74		○	H24年度 改修済
	屋 5	屋内運動場	S52.11	657	1	S	H22	0.86		○	
小計	2			2,386							2

釜戸小学校	校 20	管理・普通・特別教室棟	S59.6	1,182	3	R				○	H24年度 改修済
	校 21	管理・普通・特別教室棟	S59.6	2,179	3	R				○	
	屋 15	屋内運動場	S50.2	873	1	S	H23	0.71		○	
小計	3			4,234							3

日吉小学校	校 1	普通教室棟	S58.2	1,777	3	R				○	
	校 2	特別教室棟	S58.2	356	2	R				○	
	校 3	管理棟及び特別教室棟	S58.2	1,198	2	R				○	
	屋 6	屋内運動場	S59.2	800	1	S				○	
小計	4			4,131							4

新耐震基準で建築された建築物(昭和56年6月1日以降に建築確認を受けた建築物)

\* 耐震診断の必要の無い建築物

中学校

H24.11.1時点

学校名	棟番号	施設名	建築年月	面積(m <sup>2</sup> )	階数	建築構造	耐震診断実施年度	最小のIs値	耐震補強工事		
									要	不要	
瑞浪中学校	校 18	特別教室棟	S63.7	2,575	3	R				○	
	校 19	普通教室棟	S63.7	2,557	3	R				○	
	校 20	技術教室	S63.7	229	1	R				○	
	屋 23	屋内運動場	H2.3	509	2	R				○	
	連 21	地域連携施設	H2.3	264	1	R				○	
	連 22	地域連携施設	H2.3	1,164	2	R				○	
小計	6			7,298						6	
瑞陵中学校	校 1-1	管理・特別教室棟	S37.10	827	3	R	H21	0.73		○	H21年度 改修済
	校 1-2	管理・特別教室棟	S38.9	1,754	3	R	H21	0.73		○	H21年度 改修済
	校 14	特別教室棟	H5.3	496	2	S				○	
	校 8	技術教室棟	S44.1	250	1	S	H21	0.78		○	H24年度 改修済
	屋 6	屋内運動場	S42.12	892	1	S	H21	0.71		○	H23年度 改修済
小計	5			4,219						5	
陶中学校	校 24	管理及び普通教室棟	H5.12	1,301	3	R				○	
	校 25	多目的教室棟	H5.12	220	2	R				○	
	校 26	特別教室棟	H5.12	1,528	4	R				○	
	屋 18	屋内運動場	S47.1	994	2	S	H22	0.78		○	H24年度 改修済
小計	4			4,043						4	
稲津中学校	校 22	校舎棟	H9.8	1,802	3	R				○	
	校 23	校舎棟	H9.8	1,358	3	R				○	
	屋 28	屋内運動場	H11.3	1,187	1	R				○	
小計	3			4,347						3	
日吉中学校	校 17	管理棟及び普通教室棟	H17.12	2,840	3	R				○	
小計	1			2,840						1	
釜戸中学校	校 19-1	校舎棟	H9.12	1,760	3	R				○	
	校 19-2	校舎棟	H9.12	314	2	S				○	
	校 20	校舎棟	H9.12	1,499	3	R				○	
	屋 23	屋内運動場	H11.12	1,146	1	R				○	
小計	4			4,719						4	

新耐震基準で建築された建築物(昭和56年6月1日以降に建築確認を受けた建築物)

\* 耐震診断の必要の無い建築物