

耐震診断調査結果

第三小学校(平成16年度診断実施)

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階		
東校舎棟 (1-1号棟)	40	RC	3	3,261	桁行	前	0.300	0.323	0.498		補強工事済
						後	0.919	0.784	0.819		
					梁間	前	0.590	1.368	2.361		
						後	1.075	1.499	2.571		
北校舎棟 (1-2号棟)	40	RC	3	2,997	桁行	前	0.311	0.337	0.524		補強工事済
						後	0.950	1.050	1.130		
					梁間	前	0.514	1.078	1.869		
						後	0.877	1.079	1.848		

玉川小学校(平成16年度診断実施)

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
北校舎棟(1) (1-1、2、3号棟)	35・37 45	RC	3	2,055	桁行	前	0.523	0.689	1.201	-	補強工事済
						後	0.725	0.746	1.151	-	
					梁間	前	0.725	1.211	2.060	-	
						後	0.702	1.113	1.711	-	
北校舎棟(2) (11号棟)	56	RC	4	661	桁行	-	0.852	0.913	1.191	2.628	安全基準以上
					梁間	-	1.533	1.834	2.505	3.121	
南校舎棟 (3、9号棟)	40・49	RC	2	847	桁行	-	1.008	1.580	-	-	安全基準以上
					梁間	-	1.950	3.345	-	-	
給食室棟	46	2F-CB	2	117	桁行	-	0.898	0.517	-	-	改築済
					梁間	-	0.898	0.580	-	-	
屋内運動場 (7号棟)	41	S	1	497	桁行	前	0.412	-	-	-	補強工事済
						後	0.847	-	-	-	
					梁間	前	0.657	-	-	-	
						後	1.270	-	-	-	

耐震診断調査結果

第一小学校（平成17年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階		
南校舎棟 (8-2,8-3号棟)	42・43	RC	3	2,011	桁行	前	0.500	0.790	1.270		補強工事済
						後	0.740	0.790	1.270		
					梁間	前	1.070	1.300	2.440		
						後	1.060	1.300	2.440		
北校舎棟 (4号棟)	47	RC	3	1,316	桁行	前	0.570	0.590	1.080		補強工事済
						後	0.720	0.820	1.080		
					梁間	前	1.110	1.330	2.100		
						後	1.110	1.340	2.130		
給食棟 (13号棟)	48	RC	3	259	桁行	-	1.290	1.310	2.260		安全基準以上
					梁間	-	0.950	2.010	3.520		
屋内運動場 (11号棟)	46	S	1	904	桁行	前	0.660				補強工事済
						後	0.810				
					梁間	前	0.690				
						後	0.790				

第二小学校（平成17年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
西校舎棟 (9号棟)	43	RC	3	2,052	桁行	前	0.451	0.585	0.955		補強工事済
						後	0.755	0.856	1.532		
					梁間	前	1.063	1.508	2.874		
						後	1.063	1.508	2.874		
北校舎棟 (20-1号棟)	57	RC	4	4,673	桁行	-	0.724	1.021	1.140	2.295	安全基準以上
					梁間	-	1.241	1.535	1.938	3.259	
北校舎棟 (20-2号棟)	57	RC	4	763	桁行	-	1.069	1.272	1.425	3.735	安全基準以上
					梁間	-	1.101	1.663	2.149	3.867	
給食棟 (22号棟)	55	RC	1	1,327	桁行	-	1.157				安全基準以上
					梁間	-	1.352				

耐震診断調査結果

第三中学校（平成18年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
西特別教室棟 (5-1・5-2・5-3号棟)	38・48	RC	2	571	桁行	-	0.790	1.210			安全基準以上
					梁間	-	1.010	0.910			
西校舎棟 (6号棟)	44	RC	3	1,409	桁行	前	0.630	0.740	1.210		補強工事済
						後	0.720	0.880	0.970		
					梁間	前	1.050	1.110	1.990		
						後	1.060	1.400	2.660		
北校舎棟 (11-1・11-2号棟)	50・55	RC	4	2,748	桁行	前	0.370	0.390	0.470	0.930	補強工事済
						後	0.730	0.790	0.770	0.910	
					梁間	前	0.730	1.240	1.440	2.020	
						後	0.730	1.320	1.320	1.980	
渡り廊下棟 (12号棟)	51	S	3	371	桁行	前	0.270	0.402	0.402		補強工事済
						後	0.741	0.741	0.742		
					梁間	前	0.274	0.404	0.404		
						後	0.726	0.727	0.727		

月見ヶ丘小学校（平成18年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
2階東校舎棟 (3-3号棟)	41	RC	2	579	桁行	無	0.716	1.154			安全基準以上
					梁間		2.351	4.216			
3階東校舎棟 (5-1・5-2号棟)	45・46	RC	3	1,121	桁行	前	0.467	0.635	0.986		補強工事済
						後	0.720	0.790	1.110		
					梁間	前	1.163	1.556	2.906		
						後	1.230	1.680	3.110		
東特別教室棟 (10号棟)	49	RC	2	450	桁行	無	0.921	1.589			安全基準以上
					梁間		1.497	3.417			

耐震診断調査結果

杉の入小学校（平成20年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
東校舎棟 (1-1・1-2号棟)	53	RC	4	3,396	桁行	前	0.620	0.440	0.550	0.930	H22年度 完了予定
						後	0.850	0.770	0.730	0.910	
					梁間	前	0.590	1.270	1.620	2.550	
						後	0.750	1.020	1.410	1.600	
西校舎棟 (2号棟)	57	RC	4	2,024	桁行	桁行	0.750	0.750	0.800	1.140	安全基準以上
					梁間	梁間	1.420	1.490	1.880	3.050	
屋内運動場 (3号棟)	53	S	2	1,195	桁行	桁行	1.780	1.320			安全基準以上
					梁間	梁間	1.550	1.550			

第一中学校（平成20年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
西校舎棟 (8号棟)	54	RC	4	308	桁行	前	0.930	0.580	0.800	1.500	H22年度 完了予定
						後	1.300	1.070	0.800	1.500	
					梁間	前	0.340	0.940	1.710	3.140	
						後	0.860	0.940	1.660	3.010	
屋内運動場 (5-1号棟)	36	S	1	820	桁行	前	0.215				H22年度 完了予定
						後	1.077				
					梁間	前	0.556				
						後	0.881				

耐震診断調査結果

第二中学校（平成20年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
南校舎棟 (1号棟)	49	RC	4	2,938	桁行	前	0.316	0.383	0.421	0.673	H22年度 完了予定
						後	0.848	0.708	0.741	0.962	
					梁間	前	0.614	0.612	0.830	1.208	
						後	0.716	0.814	0.794	1.181	
北校舎棟 (2号棟)	50	RC	3	1,599	桁行	前	0.602	0.607	1.036	H22年度 完了予定	
						後	0.719	0.752	1.036		
					梁間	前	0.929	0.773	1.156		
						後	0.926	0.772	1.156		
渡り廊下棟 (2号棟)	50	RC	3	412	桁行	桁行	1.095	0.802	1.702	安全基準以上	
					梁間	梁間	0.909	1.225	2.338		
屋内運動場 (3号棟)	50	RC	2	1,364	桁行	桁行	1.021	1.053	安全基準以上		
					梁間	梁間	1.520	1.401			
給食棟 (4号棟)	49	RC	1	162	桁行	桁行	1.222	安全基準以上			
					梁間	梁間	1.279				

玉川中学校（平成20年度診断実施）

棟名	建築年	構造	階数	延床面積 m ²	桁行・梁間	補強	構造耐震指標 IS 値				備考
							1階	2階	3階	4階	
北校舎棟 (1号棟)	53	RC	3	2,770	桁行	前	0.661	0.632	1.064	H22年度 完了予定	
						後	0.730	0.770	1.010		
					梁間	前	1.325	1.620	2.511		
						後	1.250	1.690	2.650		
南校舎棟 (2号棟)	53	RC	3	2,796	桁行	前	0.654	0.629	1.112	H22年度 完了予定	
						後	0.770	0.710	0.970		
					梁間	前	1.096	1.523	2.418		
						後	1.130	1.580	2.520		
東校舎棟 (1号棟)	53	RC	1	429	桁行	桁行	2.128	安全基準以上			
					梁間	梁間	3.343				
渡り廊下及び給食棟 (1・4号棟)	53	RC	3	423	桁行	桁行	0.726	1.047	1.541	安全基準以上	
					梁間	梁間	0.942	0.934	1.577		
屋内運動場 (5号棟)	55	RC	2	1,364	桁行	桁行	1.105	2.099	安全基準以上		
					梁間	梁間	0.959	0.959			

*1 日本建築防災協会：既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準による。

*2 RC：鉄筋コンクリート造、S：鉄骨造、CB：コンクリートブロック造