構造物の状況及び安全確保のための措置 (H31.4~)

学校名	建物名称	棟番号	の床面積	建築年度	最小Is値	1階Is値										Co強度採用値(N/mm ²)					安全性の確認状況	完了までの安全対応案	対応方法・対応年度					備考	
						1階Is値		2階Is値		3階Is値		4階Is値		5階Is値		1階	2階	3階	4階	5階			2018 (H30)	2019 (H31)	2020 (H32)	2021 (H33)	2022 (H34)		
						X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	1階	2階	3階	4階	5階									
奈良朱雀高校	教室管理棟	18	3,219	S42	0.21	0.30	0.36	0.25	0.21	0.27	0.21	0.35	1.06	0.39	0.23	17.2	18.0	15.4	16.8	22.5	補強可能、X・Y方向ともに耐震性がなく、全体的に低い 特に危険な柱が1~3階に存在し、部分的崩壊の可能性あり 5階上部の塔屋部分も耐震基準不足	仮設校舎を設置 (前倒し) 設置までの間、 補強工事を応急 実施	使用停止	使用停止	補強	仮校舎			
	教室管理棟	19	2,152	S42	0.18	0.30	0.62	0.28	0.18	0.34	0.76	0.61	1.18			15.4	14.1	16.1	20.4		補強可能、X方向に耐震性がなく、特に2階が低い、Y方向には、 特に危険な柱が2階に存在し、部分的崩壊の可能性あり 階段塔屋部分も耐震基準不足	補強 仮校舎							
奈良高校	管理特別教室棟	1	2,605	S39	0.32	0.47	0.37	0.35	0.48	0.57	0.32					17.6	15.6	16.0			補強可能、X・Y方向ともに耐震性がなく、全体的に低い 特に危険な部分はないが、バランスの良い補強が必要								
	管理教室棟・ 普通特別教室棟	2-1~2-2	2,889	S41	0.17	0.27	0.49	0.26	0.36	0.30	0.44	0.29	0.51			16.6	15.8	9.4	10.3		補強不可、XY方向に耐震性がなく、特にX方向に低い 特に危険な柱が1階の大半に存在、その階全体が崩壊する可能性 がある。2-3階は廊下側に危険な柱があり部分崩壊の可能性 あり ・コンクリート強度が低く、中性化が進み構造物のコンクリートとし ては劣化が認められる	仮校舎	使用停止	他施設へ 移転	仮校舎				
	普通特別教室棟	3	1,692	S41	0.28	0.28	0.69	0.30	0.64	0.53	0.70	0.40	0.94			10.8	13.4	20.6	11.7		補強不可、X方向に耐震性がなく、特に1階で低い ・2階に連続する特に危険な柱があり部分崩壊の可能性あり ・コンクリート強度が低く、中性化が進み構造物のコンクリートとし ては劣化が認められる	仮校舎を設置 設置までの間、 他施設(旧城内 校舎)を使用	使用停止						
	校舎棟(渡り廊下)	4	51	S41	0.11	0.28	0.11	0.85	2.02							11.2	16.7				補強不可、XY方向ともに1階で耐震性が低い ・1階柱部分で崩壊の可能性あり ・ただし、基礎から転倒することはない		使用停止						
	屋内運動場	7-1~7-2	2,277	S43	0.05	X方向 全体	Y方向 全体	Z方向 全体	X2A 西面壁柱	X2B 西面壁柱	X3AB 東面壁柱	X4 東面壁柱	ゾーンY1 北面壁柱	Y2AB 西面壁柱	Y3 東面壁柱	Y方向 全体	17.6	15.2	17.6			補強可能 ・特に南北壁にある独立柱のY方向(南北)に耐震性が低い ・更に東西壁にある独立柱についてもX方向(東西)に耐震性が低い		使用停止			代替施設		
生駒高校	屋内運動場	27-1~27-2	955	S39	0.35	X方向 全体	Y方向 全体	ゾーンY1 西面壁柱	ゾーンY2 北面壁柱	ゾーンY3 東面壁柱	ゾーンY4 東面壁柱	ゾーンY5 増築部壁				17.6	17.6					別途体育館がある ため使用停止済	使用停止	設計	補強			第2体育館	
郡山高校	屋内運動場	8	439	S1	0.04	X方向 全体	Y方向 全体	ゾーンY1A 北面壁柱	ゾーンY5A 壁中部柱	ゾーンY13A 南面壁柱						21.0						別途体育館がある ため使用停止予定	使用停止	設計	除却			第2体育館	
	特別教室棟	16	630	S35	0.32	0.36	0.32	0.62	0.48							10.5	10.0											改築	
山辺高校	管理教室棟	4	1,069	S42	0.28	(地階) 0.34	(1階) 0.29	(1階) 0.35	0.88	0.28	1.08	(3階) 0.59	1.66			(地階) 24.8	(1階) 16.8	(2階) 14.6	(3階) 18.6			補強可能、X方向に耐震性が低く、特に1~3階の廊下側柱で部 分崩壊の可能性 ・Y方向では地階下の2カ所について対応が必要	仮校舎を設置 設置までの間、 校内他校舎で対応	使用停止	設計	仮校舎			吉野建 (地階あり)
	管理教室棟	5	1,121	S43	0.42	0.42	0.43	0.45	0.90	0.58	1.33					11.9	14.4	12.2										改築	
	管理教室棟	6	809	S44	0.27	0.32	0.92	0.27	0.78	0.41	1.63					13.6	10.1	11.0			補強不可、X方向に耐震性がなく、特に2階の強度が低い柱が 危険、1-3階の柱も強度が低く同様に問題である ・コンクリート強度が低い	仮校舎を設置 設置までの間、 校内他校舎で対応	使用停止	設計	改築	仮校舎			
磯城野高校	特別教室棟	5	1,040	S41	0.35	0.40	1.05	0.35	1.02	0.89	1.85				14.8	8.9	15.7											改築	
大宇陀高校	管理特別教室棟	1,27	1,110	S43	0.21	0.21	0.51	0.23	0.42	1.31	0.42				12.2	8.2	8.2											改築	
	普通教室棟	3	1,900	S43	0.30	0.30	0.71	0.35	0.87	0.56	1.45				10.5	10.7	10.7											改築	
	格技場	7	318	S3	0.38	ゾーンX1 北面壁柱	ゾーンX2 東西壁柱	ゾーンX3 南面壁柱	ゾーンY1 東面壁柱	ゾーンY2 東面壁柱	ゾーンY3 南北壁柱					9.8							使用頻度が少なく使 用停止予定	使用停止					
王寺工業 高校	教室等	2	2,196	S37	0.54	0.54	0.70	0.56	0.82	0.67	1.27				14.5	13.7	10.7											改築	
	屋内運動場	21,25	989	S39	0.58	ゾーンXa 長辺壁柱	ゾーンXb 短辺壁柱	ゾーンXc 短辺壁柱	ゾーンXd 短辺壁柱	ゾーンYe 壁中部柱	ゾーンYf 長辺壁柱	ゾーンYg 短辺壁柱	ゾーンYh 増築部壁			9.7	10.5												改築
高田高校	普通特別教室棟	20-1~20-2	2,275	S40	0.37	0.37	0.96	0.40	1.14	0.49	1.65				22.0	21.0	22.0											補強	
	管理教室棟	23	1,759	S42	0.14	0.37	0.14	0.43	0.43	0.58	1.24					13.8	14.2	16.4										補強	