

改築順の検討材料(体育館棟)

令和元年9月30日
 学校施設整備基本計画
 策定委員会(第3回)
 資料11

学校名(中学校区⑦)	棟名	建築年 ①	築年数 (2019) ①	学級数の ピーク(年) ②	耐震補強③			コンクリート圧縮強度*④			中性化*・保全状況⑤⑥		鉄骨 健全度*	躯体*以外の劣化状況※					
					第三者による 評定取得 状況	補強後のIs値*: 0.75以上(0.6× 1.25倍)	補強状況	設計基準 強度* (N/mm ²)	コア抜き* CON強度 (N/mm ²)	コア抜き* CON強度 /Fe値比 (%)	13.5N/mm ² 以上	かぶり厚さ*		診断時 中性化* 深さ (mm)	健全度*	屋根・ 屋上	外壁	内部 仕上	電気 設備
第一小学校 (第一中)	体育館	1969	50	2023	○	0.82	済	18.0	11.3	62.8	×	49.9	3.6	B	B	B	B	C	C
第二小学校 (第六中)	体育館	1968	51	2025	○	0.89	済	18.0	26.3	146.1	○	49.9	21.7	A	B	B	B	C	A
第三小学校 (第三中)	体育館	1968	51	2021	○	0.75	済	18.0	13.5	75.0	○	49.9	5.0	C	A	A	A	C	C
第四小学校 (第三中、第四中)	体育館	1968	51	2021	○	0.85	済	18.0	32.8	182.2	○	49.9	10.5	C	A	A	A	C	C
第五小学校 (第五中)	体育館	1971	48	2039	○	0.79	済	18.0	21.1	117.2	○	48.5	27.6	—	A	B	C	C	C
大野田小学校	体育館	1979	40	2020	○	1.43	不要	21.0	31.2	148.6	○	49.9	20.1	A	A	A	C	C	C
境南小学校 (第二中、第六中)	体育館	1976	43	2027	○	0.81	済	21.0	25.1	119.5	○	49.9	10.5	A	B	A	C	C	C
本宿小学校 (第三中)	体育館	1978	41	2019	○	0.94	済	21.0	23.0	109.5	○	49.9	27.5	A	A	B	C	C	C
関前南小学校 (第五中)	体育館	1971	48	2023	○	0.78	済	18.0	21.9	121.7	○	49.9	4.3	C	A	B	B	C	C
第五中学校	体育館	1964	55	2030	○	0.76	済	18.0	13.9	77.2	○	49.9	15.5	A	B	A	C	C	C
第六中学校	体育館	1972	47	2029	○	0.79	済	21.0	13.8	65.7	○	49.9	34.4	A	B	A	B	C	C

※ 躯体*以外の劣化状況 A:概ね良好、または20年未満 / B:部分的に劣化(安全上、機能上問題なし)、または20~40年経過 / C:広範囲に劣化(安全上、機能上、不具合発生の見し)、または40年以上経過 / D:早急に対応する必要がある

※鉄骨造の健全度* A:概ね良好/B:部分的な劣化/C:複数個所に劣化/D:早急に対応する必要がある