第2章

学校施設の実態

本章では、学校施設の整備状況や児童生徒数等の推移、また、本市の財政状況の傾向や学校施設関連経費の推移など、学校施設を取り巻く現状について把握するとともに、老朽化状況の実態を明らかにします。

1. 学校施設の現状

(1) 学校施設の整備状況

本市の学校施設は半数が築 40 年以上経過し、経年による老朽化が進んでいる状況です。昭和 56 年以前の旧耐震基準**2 による学校施設は、平成 11~20 年度に耐震化が完了していますが、屋上や外壁の改修や上下水道配管・設備機器の更新等は、不具合の改修など部分的な対応に留まっています。

第一小学校、第二小学校、第三小学校及び第二中学校の 4 校では築 50 年が経過した校舎もあり、経年により老朽化した学校施設への対応が重要な課題となっています。

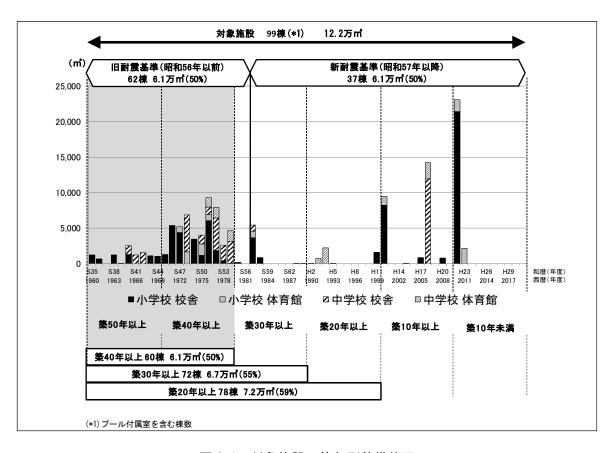


図 2-1 対象施設の築年別整備状況

^{※2} 旧耐震基準とは、建築物の設計において適用される構造基準で、昭和56年(1981年)5月31日までの建築確認において適用されていた基準のこと。また、その翌日以降に適用されている基準を「新耐震基準」という。図2-1では、旧耐震基準を昭和56年以前、新耐震基準を昭和57年以降と表記している。

	学校名	施設名	構造	階数	延床面積(㎡)	建築	築年	築年数
	子权石	旭設石	件坦	伯奴	延床面積(III)	和暦	西暦	東 井奴
П		校舎	RC	4(一部3)	6, 833	S36	1961	58
ΙI	第一小学校	体育館	S	2	805	S47	1972	47
Ιl		プール施設	RC	1	42	S39	1964	55
		校舎	RC(一部S)	4(一部1~3)	5, 175	S34	1959	60
ΙI	第二小学校	体育館	S	2	812	\$48	1973	46
Ιl		プール施設	RC	1	35	S54	1979	40
Ιſ	第三小学校	校舎	RC	4(一部3)	5, 674	S38	1963	56
		体育館	S	2	816	S48	1973	46
ΙI		プール施設	RC	1	23	S36	1961	58
1	77 m .l. 2544	校舎 (*1)	RC	4(一部2)	10, 064	H22	2010	9
ΙI	第四小学校	体育館 (*2)	RC	2	1, 675	H22	2010	9
1	ж т., ж +÷	校舎 (*1)	RC	5(一部1)	11, 365	H22	2010	9
	第五小学校	体育館 (*2)	RC	4	2, 131	H23	2011	8
上点		校舎	RC	4(一部2)	5, 473	S46	1971	48
学校	第六小学校	体育館	S	2	819	\$50	1975	44
		プール施設	RC	1	88	S46	1971	48
		校舎	RC	4(一部3)	5, 635	S47	1972	47
	第七小学校	体育館	S	2	809	S50	1975	44
ΙI		プール施設	RC	1	107	S47	1972	47
		校舎	RC	4	5, 564	S51	1976	43
ΙI	第八小学校	体育館	S	2	840	S51	1976	43
		プール施設	RC	1	107	S51	1976	43
lt		校舎	RC	4	3, 601	S57	1982	37
ΙI	第九小学校	体育館	S	2	940	\$57	1982	37
ΙI		プール施設	RC	1	41	S57	1982	37
		校舎 (*3)	RC	4	8, 085	H12	2000	19
ΙI	第十小学校	体育館	RC	2	1, 240	H12	2000	19
ΙI		プール施設	RC	1	159	H12	2000	19
П	frfr -1 -246-1-1	校舎 (*4)	RC	4	12, 386	H18	2006	13
ΙI	第一中学校	体育館	RC	2	1, 836	H18	2006	13
		校舎	RC(一部S)	3(一部1,2)	6, 240	S40	1965	54
	** 	体育館	S	2	1, 328	H4	1992	27
	第二中学校	武道場	RC	2	903	H4	1992	27
		プール施設	RC	1	58	\$57	1982	37
		校舎	RC	4	6, 288	S48	1973	46
中	第二古学共	体育館	S	2(一部1)	1, 329	S51	1976	43
学校	第三中学校	武道場	RC	2	723	Н3	1991	28
		プール施設	RC	1	10	S54	1979	40
		校舎	RC	4	5, 341	S52	1977	42
	第四中学校	体育館	S	2(一部1)	1, 460	S52	1977	42
		プール施設	RC	1	10	S52	1977	42
		校舎	RC	4	4, 191	S53	1978	41
	第五中学校	体育館	S	2	1, 494	S54	1979	40
		プール施設	RC	1	26	S54	1979	40

凡例)構造・・・RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造

表 2-1 対象施設の構造等一覧

注1) 構造、階数、延床面積は、学校施設台帳(令和元(2019)年度)の数値を記載し、延床面積は複数棟の合計、建築年は最も古い棟の建築年とした。

注2) 「プール施設」は、構造をプール槽の構造、その他の項目をプール付属室について示した。

注3) 築年数は、令和元 (2019) 年を基準とした。

^(*1) 自校給食施設・放課後児童クラブを含む

^(*2) プール施設を含む

^(*3) 放課後児童クラブを含む

^(*4) 武道場及びプール施設を含む

(2) 児童生徒数及び学級数の推移

本市の人口推移を図2-2に示します。

本市は、市域面積 18.34 k ㎡、人口 14 万 1,677 千人(令和元年 12 月 1 日現在)で、東京都心まで 20 km圏内にあるため都心への通勤の利便性が高く、また、子育て世代の割合が高いことが特徴です。駅周辺での集合住宅の建設や、市街化区域に編入された地域や農地の宅地開発が進んでいるため、本市の人口は微増傾向が続くものと推計されています。推計によると、人口は令和 27 年度(2045 年度)まで増加し、15 万人を超えるものと見込まれています。

次に、本市の児童生徒数・学級数の推移と将来推計を図2-3から図2-5に示します。

児童生徒数は昭和54年(1979年)の第2次ベビーブーム期に最も多く、その後減少した時期があったものの、現在は微増傾向の見込みです。学校別では、小学校は、第三小学校、第六小学校、第八小学校及び第十小学校の4校、中学校では、第二中学校及び第四中学校の2校で微増となっています。

一方、学級数の推移ですが、本市の小学校では1学年と2学年で35人学級編成を取り入れており、また、中学校では自由選択制による指定学校以外への通学や、国立・私立中学校への進学等もみられるため、学級数の推移は人口推計や児童生徒数の推計と必ずしも一致せず、小中学校全体では横ばいとなっています。

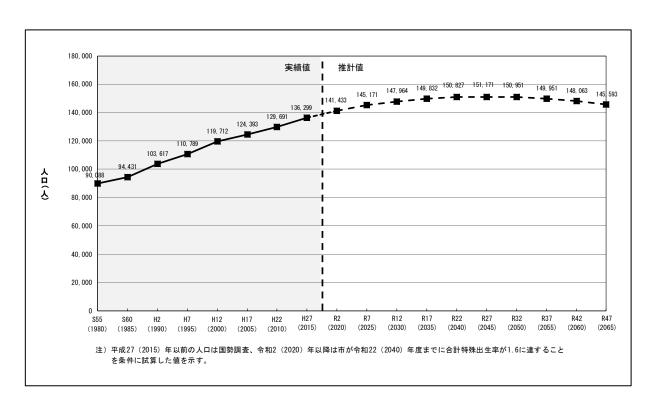


図 2-2 朝霞市の人口推移

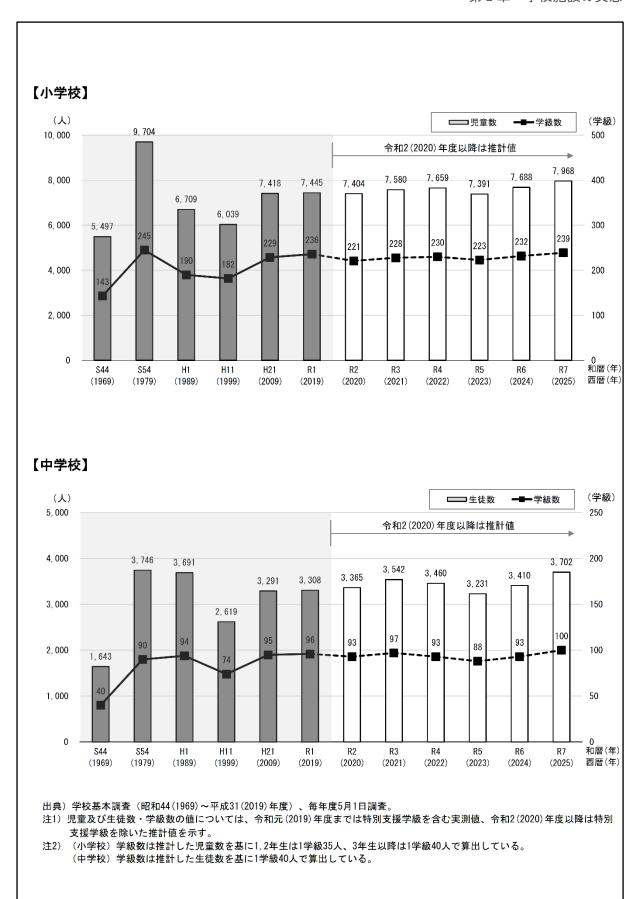


図 2-3 児童生徒数・学級数の推移と将来推計

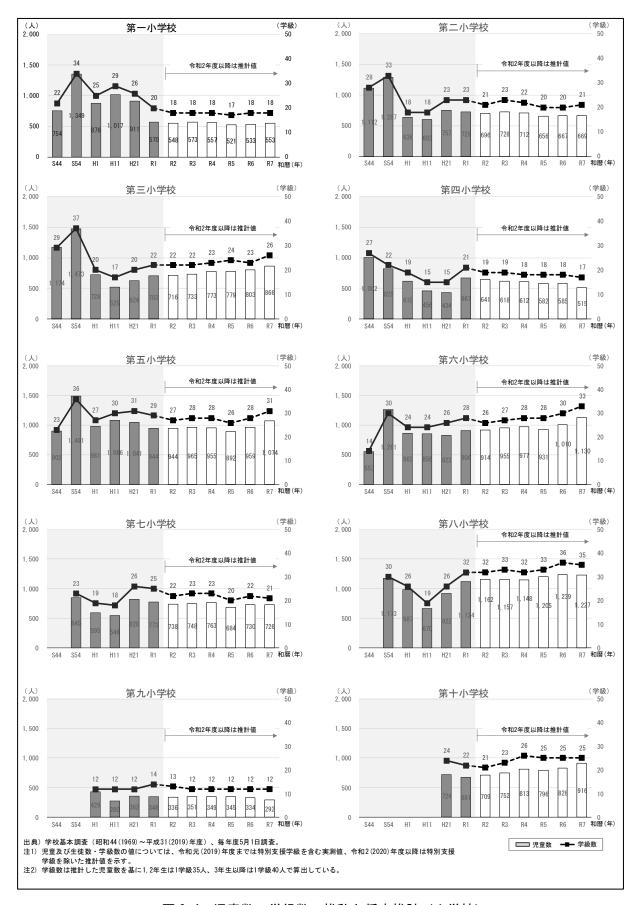


図 2-4 児童数・学級数の推移と将来推計(小学校)

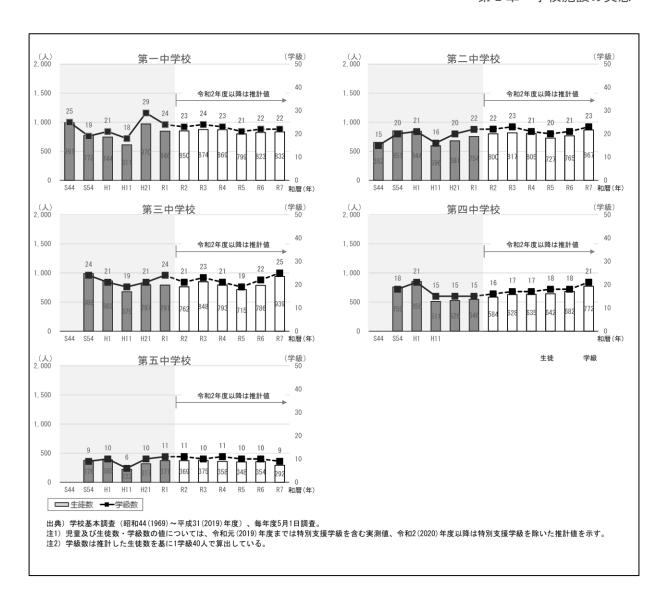


図 2-5 生徒数・学級数の推移と将来推計(中学校)

(3) 施設関連経費の把握

ア. 財政状況の傾向

本市の歳入における主要な財源である市税収入は、近年微増で推移しています。しかし、将来の人口推計では、令和12(2030)年頃から生産年齢人口の減少が予測されており、それに伴い市税収入の伸びが見込めないと予想されます。

一方、歳出は扶助費(社会保障費)が増加傾向にあり、歳出全体に占める割合は年々増加しています。市税収入の伸びが見込めない中で、扶助費の増大という厳しい財政運営状況により、 今後さらに普通建設事業費などの確保が難しくなると見込まれるため、学校の施設整備にかかるコストについても縮減していく必要があります。

イ. 施設関連経費の推移

過去 5 年間の学校施設における施設関連経費は、年間約 3.64 億円~5.79 億円で、1 年当たりの平均は 4.31 億円となります。そのうち、光熱水費や施設運営に係る委託費等の経常的にかかる費用(施設管理費)は、1 年当たりの平均が約 3.15 億円となり、施設関連経費の約 7 割を占めています。

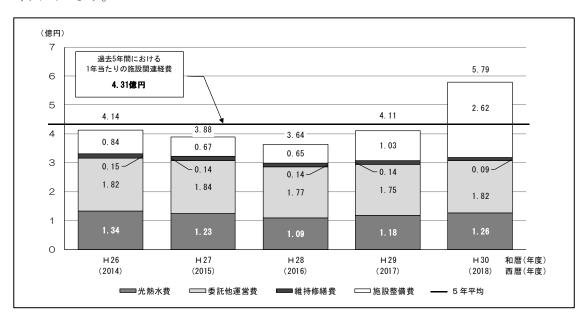


図 2-6 施設関連経費の推移と内訳

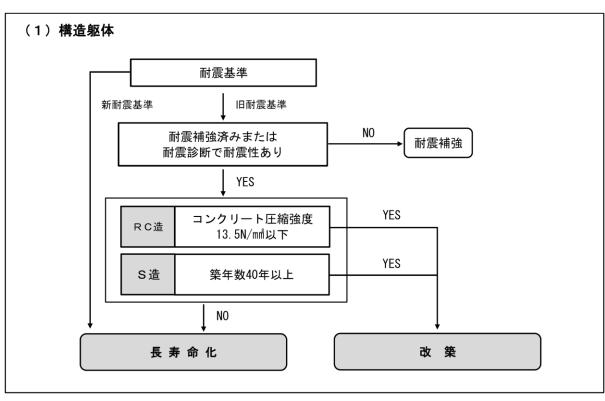
(千円) H26 H27 H28 H29 H30 年 度 (2014)(2015)(2016)(2017)(2018)施設整備費 83, 677 66,651 64, 577 103, 215 261, 999 施設管理費 330, 074 321,690 299, 304 307, 772 317, 207 9, 297 13, 869 維持修繕費 14,637 13,624 14, 416 181,881 184, 327 176, 927 175, 139 181,653 委託他運営費 光熱水費 133, 556 123, 494 108, 753 118, 217 126, 257 合 計 413, 751 388, 341 363, 881 410, 987 579, 206

施設関連経費の平均(5年間)	4.31億円/年
施設管理費の平均(5年間)	3.15億円/年

表 2-2 施設関連経費の平均(5年間)

2. 学校施設の老朽化状況の実態

改修の方針や時期等を検討するため、学校施設が今後どの程度の期間を使い続けることができるのか、建物の状況を調査しました。調査は学校施設台帳で管理する棟ごとに、構造躯体の健全性調査を行い、長寿命化の可否を判定しました。また、構造躯体以外の屋根・屋上、外壁、内部仕上げ、電気設備・機械設備については、現地調査を行い劣化状況をまとめました。



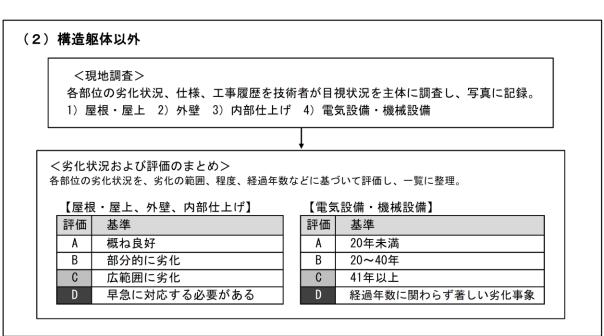


図 2-7 建物の劣化状況調査フロー

(1) 構造躯体の健全性の把握

長期間に渡って建物を使用するためには、構造躯体が健全でなければ必要な安全性を確保できません。基本方針では、過去に実施した耐震診断時の調査データを用いて長寿命化の判定を行います。判定は次の方法によって行い、判定結果を表 2-3 及び表 2-4 に示します。

長寿命化の可否の判定方法

ア. 耐震基準による判定

新耐震基準による学校施設は、「長寿命化」対象施設と判定します。

イ. 構造体の強度等による判定

旧耐震基準による学校施設で耐震診断により耐震性がないと判定された校舎・体育館は、全て 耐震補強が完了しています。

これらの施設のうち、鉄筋コンクリート造の建物は、耐震診断時のコンクリート圧縮強度 *3 により判定し、コンクリート圧縮強度が「13.5N/md」を上回るものを「長寿命化」対象施設とします。

また、鉄骨造の建物は、築年数が40年未満のものを「長寿命化」対象施設と判定します。「長寿命化」対象施設ではない施設は、全て「改築」として区分します。

^{※3} コンクリートの圧縮強度とは、圧縮力を受けて破壊するときの最大強さを表した値で、コンクリートの品質規定の1つ。

(小学校)

		棟番号		建等	染年度	築年数	ī	耐震安全性	ŧ	長寿命化判定		
学校名	施設名	(*1)	構造	和暦	西暦	(*2)	基準	診断	補強	調査年度 (*3)	圧縮強度 (N/mm)	試算上 の区分
		002-0	RC	S36	1961	58	IΒ	済	済	Н8	35. 3	長寿命
		003-0	RC	S40	1965	54	IΒ	済	済	Н8	24. 2	長寿命
₩	校舎	020-0	RC	S49	1974	45	旧	済	済	H15	17. 5	長寿命
第一小学校		030-0	RC	S55	1980	39	IΒ	済	-	-	-	長寿命
		029-0	RC	H11	1999	20	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	013-0	S	S47	1972	47	IΒ	済	済	-	-	改築
		001-0	RC	\$34	1959	60	旧	済	済	Н9	22. 1	長寿命
		002-0	RC	S44	1969	50	旧	済	済	Н9	23. 8	長寿命
		003-0	RC	S46	1971	48	Ш	済	済	Н9	20. 5	長寿命
第二小学校	校舎	007-0	RC	S46	1971	48	旦	済	済	Н9	20. 5	長寿命
カーハナ权		021-0	S	H15	2003	16	新	1	-	-	1	長寿命
		023-0	RC	S55	1980	39	田	済	ı	H15	45. 0	長寿命
		022-0	RC	H17	2005	14	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	012-0	S	\$48	1973	46	旧	済	済	-	-	改築
		001-1	RC	\$38	1963	56	IΒ	済	済	H10	27. 5	長寿命
		001-2	RC	S38	1963	56	IΒ	済	済	H10	27. 5	長寿命
	校舎	001-3	RC	\$40	1965	54	田	済	済	H10	22. 9	長寿命
第三小学校	12.0	003-0	RC	\$43	1968	51	IΒ	済	済	H10	22. 2	長寿命
		004-0	RC	S45	1970	49	田	済	済	H10	18. 8	長寿命
		015-0	RC	S52	1977	42	旧	済	済	H15	33. 9	長寿命
	体育館	013-0	S	S48	1973	46	旧	済	済	-	ı	改築
		020-1	RC	H22	2010	9	新	1	-	-	1	長寿命
第四小学校	校舎・体育館	023-0	RC	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命
**************************************		024-1	RC	H22	2010	9	新	ı	-	-	ı	長寿命
		024-2	RC	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命
	校舎	024-0	RC	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命
第五小学校	12.6	025-0	RC	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	026-0	RC	H23	2011	8	新	-	-	-	-	長寿命
		001-0	RC	S46	1971	48	旧	済	済	H11	18. 5	長寿命
	校舎	006-0	RC	S47	1972	47	旧	済	済	H11	25. 7	長寿命
第六小学校		007-0	RC	\$50	1975	44	IΒ	済	-	H15	30. 8	長寿命
		008-0	RC	S50	1975	44	IΒ	済	-	H15	23. 4	長寿命
	体育館	009-0	S	\$50	1975	44	IΒ	済	済	-	-	改築
		001-0	RC	S47	1972	47	IΒ	済	済	H15	23. 2	長寿命
	校舎	007-0	RC	S51	1976	43	IΒ	済	済	H15	26. 1	長寿命
第七小学校		010-0	RC	\$58	1983	36	新	-	-	-	-	長寿命
		012-0	RC	H17	2005	14	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	006-0	S	S50	1975	44	IΒ	済	済	-	-	改築
1		001-1	RC	S51	1976	43	IΒ	済	済	H15	26. 9	長寿命
	校舎	001-2	RC	S51	1976	43	IΒ	済	済	H15	26. 7	長寿命
第八小学校		002-0	RC	\$53	1978	41	IΒ	済	済	H15	28. 2	長寿命
		012-0	RC	H20	2008	11	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	006-0	S	S51	1976	43	旧	済	済	-	-	改築
第九小学校	校舎	001-0	RC	S57	1982	37	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	007-0	S	S57	1982	37	新	-	-	-	-	長寿命
第十小学校	校舎	001-0	RC	H12	2000	19	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	002-0	RC	H12	2000	19	新	-	-	-	-	長寿命

凡例)構造…RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造、W:木造

表 2-3 構造躯体の健全性の評価結果(小学校)

^(*1) 棟番号とは、学校施設台帳にて建物ごとに付している番号である。

^(*2) 築年数は、令和元 (2019) 年を基準とした。

^(*3) 調査年度とは耐震診断を実施した年度である。

(中学校)

		棟番号		建築	 降年度	築年数	i	耐震安全性	ŧ	長	寿命化判定	Ē
学校名	施設名	(*1)	構造	和暦	西暦	(*2)	基準	診断	補強	調査年度 (*3)	圧縮強度 (N/mm)	試算上 の区分
		026-0	RC	H18	2006	13	新	-	-	1	-	長寿命
		027-1	RC	H18	2006	13	新	-	-	-	1	長寿命
第一中学校	校舎・体育館	027-2	RC	H18	2006	13	新	-	-	ı	1	長寿命
		027-4	RC	H18	2006	13	新	-	-	-	-	長寿命
		028-0	RC	H18	2006	13	新	-	-	-	-	長寿命
		001-1	RC	S40	1965	54	IΒ	済	済	H11	22. 8	長寿命
		001-2	RC	S41	1966	53	旧	済	済	H11	24. 7	長寿命
		001-3	RC	S41	1966	53	旧	済	済	H11	25. 9	長寿命
	校舎	002-0	RC	S42	1967	52	旧	済	済	H11	25. 8	長寿命
第二中学校	仪 告	010-0	RC	S48	1973	46	旧	済	済	H15	15. 3	長寿命
カーヤナ!X		011-0	RC	S50	1975	44	旧	済	済	H15	12. 8	改築
		012-0	RC	S50	1975	44	IΒ	済	済	H15	19. 0	長寿命
		017-0	S	S58	1983	36	新	-	-	-	-	長寿命
	武道場	022-1	RC	H4	1992	27	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	022-2	S	H4	1992	27	新	-	-	1	-	長寿命
		001-0	RC	S48	1973	46	旧	済	済	H15	13. 7	長寿命
	校舎	006-1	RC	S51	1976	43	旧	済	済	H15	35. 5	長寿命
第三中学校		006-2	RC	S54	1979	40	旧	済	済	H15	35. 5	長寿命
	体育館	005-0	S	S51	1976	43	旧	済	済	-	-	改築
	武道場	009-0	RC	Н3	1991	28	新	-	-	-	-	長寿命
		001-1	RC	S52	1977	42	IΒ	済	済	H15	24. 3	長寿命
第四九学校	校舎	001-2	RC	S52	1977	42	旧	済	済	H15	23. 5	長寿命
第四中学校		009-0	RC	S57	1982	37	新	-	-	-	-	長寿命
	体育館	007-0	S	S52	1977	42	旧	済	済	-	-	改築
	校舎	001-1	RC	S53	1978	41	旧	済	済	H15	30. 1	長寿命
第五中学校	7.	001-2	RC	S54	1979	40	旧	済	済	H15	32. 1	長寿命
	体育館	002-0	S	S54	1979	40	IΒ	済	済	-	-	改築

凡例) 構造…RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造、W:木造

表 2-4 構造躯体の健全性の評価結果 (中学校)

^(*1) 棟番号とは、学校施設台帳にて建物ごとに付している番号である。

^(*2) 築年数は、令和元 (2019) 年を基準とした。

^(*3) 調査年度とは耐震診断を実施した年度である。

(2) 構造躯体以外の劣化状況の評価

学校施設の屋根・屋上、外壁、内部仕上げ、電気設備・機械設備の各部位ごとの劣化状況の調査を、目視調査を主体として行いました。調査に当たっては、目視では確認できない学校施設の日常的な不具合について事前にヒアリングを行ったほか、学期ごとに行っている点検の内容を確認の上、調査を実施しました。

劣化状況の評価は、目視調査によるほか、過去の改修履歴及び改修からの経過年数を加味して 総合的に行いました。

ア. 各部位の主な調査内容

屋根・屋上

- ・最上階の天井に雨漏りがないか。雨漏りが原因と思われるシミ、カビがないか。
- ・屋上防水に、膨れ、剥がれ、破れ、穴開きがないか。
- ・金属屋根に、錆、損傷、腐食がないか。

外壁

- ・コンクリートが剥落し、鉄筋が露出している箇所はないか。
- ・室内側に雨漏りと思われるシミ垂れ、塗装の剥がれがないか。
- ・外装材(モルタル・タイル・吹き付け材などの仕上げ材)に、亀裂、浮き、剥離、ひび割れ及び破損がないか。
- ・建具枠、蝶番などの腐食、変形、ぐらつきがないか。
- ・窓枠と外壁との隙間に施されているシーリング材に硬化、切れ、剥がれがないか。

内部仕上げ

- ・床、壁、天井にコンクリートの亀裂、ボード類の浮き、損傷がないか。
- ・天井ボードの落下や床シートの剥がれなどにより安全性が損なわれているところがない か。

電気設備・機械設備

- ・機器や架台に錆、損傷、腐食がないか。
- 漏水、漏油がないか。
- ・使用水に赤水、異臭がないか。
- 機器から異音はしていないか。

イ. 評価方法

屋根・屋上、外壁、内部仕上げは、目視調査を行い、また、電気設備・機械設備は、目視だ けでは劣化の状況が判断できないため、設置や改修してからの経過年数を用いて、それぞれ表 2-5の評価基準に基づき評価しました。

評価は、A、B、C、Dの4段階で行い、部位の評価点とコスト配分から部位ごとに健全度 を算定しました(図2-8)。

【屋根・屋上、外壁、内部仕上げ評価】 【電気設備・機械設備の評価】

評価	目視による評価基準
А	概ね良好
В	部分的に劣化
С	広範囲に劣化
D	早急に対応する必要がある

評価	経過年数による評価基準
А	20年未満
В	20~40年
С	41年以上
D	経過年数に関わらず著しい劣化事象

表 2-5 各部位の評価基準

①部位の評価点

	評価点
Α	100
В	75
С	40
D	10

②部位のコスト配分

		部位		コスト配分
	1	屋根・屋上		5. 1
	2	外壁		17. 2
	3	内部仕上げ		22. 4
Г	4	電気設備		8
	5	機械設備		7. 3
			計	60.0

3健全度

総和(部位の評価点×部位のコスト配分)÷ 60

※100点満点にするためにコスト配分の合計値で割っている。 ※健全度は、数値が小さいほど劣化が進んでいることを示す。

/ 健会 在計管 個へ

	評価		評価点		配分		
1 屋根・屋上	O	\rightarrow	40	×	5. 1	=	204
2 外壁	D	\rightarrow	10	×	17. 2	=	172
3 内部仕上げ	В	\rightarrow	75	×	22. 4	=	1, 680
4 電気設備	Α	\rightarrow	100	×	8	=	800
5 機械設備	С	\rightarrow	40	×	7. 3	=	292
						計 ÷	3, 148 60
					健:	全度	52

図 2-8 部位の評価に基づく健全度の算出方法

ウ. 劣化状況の評価

各学校施設における構造躯体以外の各部位の評価及び健全度は、表 2-6 及び表 2-7 のとおり です。屋根・屋上、外壁、内部仕上げは、広範囲に劣化(C評価)が多いことが確認されまし た。また、電気設備・機械設備は、設置や改修してからの経過年数が20年から40年(B評価) のものが多いことがわかりました。

(小学校)

		H-77 F		建多	 条年度	deduc 6— stee	- I				Late I Ib	
学校名	施設名	棟番号 (*1)	構造	和暦	西暦	· 築年数 (*2)	屋根· 屋上	外壁	内部 仕上	電気 設備	機械設備	健全度
		002-0	RC	\$36	1961	58	С	D	С	В	В	40
		003-0	RC	\$40	1965	54	D	D	D	В	В	27
第一小学校	校舎	020-0	RC	S49	1974	45	D	D	D	В	В	27
第一小子权		030-0	RC	S55	1980	39	С	Α	Α	-	В	91
		029-0	RC	H11	1999	20	С	С	С	В	В	49
	体育館	013-0	S	S47	1972	47	С	С	С	В	В	49
		001-0	RC	S34	1959	60	С	С	С	В	В	49
		002-0	RC	S44	1969	50	D	С	D	В	В	35
		003-0	RC	S46	1971	48	С	D	С	В	С	36
第二小学校	校舎	007-0	RC	S46	1971	48	D	D	С	В	В	38
37-7712		021-0	S	H15	2003	16	В	С	С	В	-	49
		023-0	RC	S55	1980	39	С	С	С	В	В	49
		022-0	RC	H17	2005	14	С	С	В	В	В	62
	体育館	012-0	S	S48	1973	46	В	С	С	В	В	52
		001-1	RC	\$38	1963	56	D	С	D	В	В	35
		001-2	RC	\$38	1963	56	С	С	С	В	В	49
	校舎	001-3	RC	\$40	1965	54	С	С	В	В	В	62
第三小学校		003-0	RC	\$43	1968	51	С	В	С	В	В	59
		004-0	RC	S45	1970	49	С	В	С	В	В	59
		015-0	RC	S52	1977	42	D	С	С	С	С	37
	体育館	013-0	S	\$48	1973	46	С	С	С	В	В	49
		020-1	RC	H22	2010	9	С	С	С	Α	Α	55
第四小学校	校舎・体育館	023-0	RC	H22	2010	9	-	С	С	A	A	57
		024-1	RC	H22	2010	9	С	С	A	A	A	78
		024-2	RC	H22	2010	9	С	В	С	В	С	55
	校舎	024-0	RC	H22	2010	9	С	С	С	A	A	55
第五小学校		025-0	RC	H22	2010	9	-	С	A	A	Α	81
	体育館	026-0	RC	H23	2011	8	С	С	С	Α	A	55
		001-0	RC	S46	1971	48	С	С	С	В	С	45
	校舎	006-0	RC	S47	1972	47	D	С	С	В	С	42
第六小学校		007-0	RC	S50	1975	44	С	D	С	В	С	36
		0-800	RC	S50	1975	44	С	С	С	В	В	49
	体育館	009-0	S	S50	1975	44	С	С	С	В	С	45
		001-0	RC	S47	1972	47	D	С	С	В	В	46
	校舎	007-0	RC	S51	1976	43	С	С	D	С	В	33
第七小学校		010-0	RC	S58	1983	36	С	С	С	В	В	49
		012-0	RC	H17	2005	14	С	С	С	С	В	44
	体育館	006-0	S	S50	1975	44	С	С	С	Α	Α	55
		001-1	RC	S51	1976	43	С	С	D	В	С	34
Art. 11	校舎	001-2	RC	S51	1976	43	D	С	С	В	C	42
第八小学校		002-0	RC	S53	1978	41	С	С	С	В	В	49
		012-0	RC	H20	2008	11	С	С	С	В	В	49
	体育館	006-0	S	S51	1976	43	С	С	С	В	A	52
第九小学校	校舎	001-0	RC	S57	1982	37	D	D	D	В	В	27
	体育館	007-0	S	S57	1982	37	С	С	С	В	В	49
第十小学校	校舎	001-0	RC	H12	2000	19	D	С	С	В	С	42
	体育館	002-0	RC	H12	2000	19	D	С	С	В	С	42

凡例)構造…RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造、W:木造

表 2-6 構造躯体以外の劣化状況の評価結果(小学校)

^(*1) 棟番号とは、学校施設台帳にて建物ごとに付している番号である。

^(*2) 築年数は、令和元 (2019) 年を基準とした。

(中学校)

W.11. 6	46-50-6	棟番号	144.54	建翁	 年度	築年数	屋根・	54	内部	電気	機械	** ^	
学校名	施設名	(*1)	構造	和暦	西暦	(*2)	屋上	外壁	仕上	設備	設備	健全度	
		026-0	RC	H18	2006	13	С	В	В	Α	В	75	
	44.A. 44. * AM	027-1	RC	H18	2006	13	В	В	Α	Α	В	88	
第一中学校	校舎・体育館 ・武道場	027-2	RC	H18	2006	13	В	В	В	Α	Α	81	
		027-4	RC	H18	2006	13	В	В	Α	Α	ı	89	
		028-0	RC	H18	2006	13	С	Α	В	A	В	83	
		001-1	RC	\$40	1965	54	D	D	D	В	С	22	
		001-2	RC	S41	1966	53	С	D	В	В	В	53	
		001-3	RC	S41	1966	53	В	D	С	В	ı	39	
	校舎	002-0	RC	S42	1967	52	D	D	D	В	В	27	
】 第二中学校	仪古	010-0	RC	\$48	1973	46	С	С	С	С	В	44	
- ポーヤチ以		011-0	RC	S50	1975	44	D	С	В	В	В	59	
		012-0	RC	S50	1975	44	D	С	С	В	С	42	
		017-0	S	S58	1983	36	С	Α	В	В	-	80	
	武道場	022-1	RC	H4	1992	27	D	С	С	В	В	46	
	体育館	022-2	S	H4	1992	27	D	D	С	C	В	33	
		001-0	RC	\$48	1973	46	С	D	С	В	В	40	
	校舎	006-1	RC	S51	1976	43	С	D	D	В	В	29	
第三中学校		006-2	RC	S54	1979	40	С	С	С	С	В	44	
	体育館	005-0	S	S51	1976	43	В	С	D	В	В	41	
	武道場	009-0	RC	Н3	1991	28	D	D	С	В	В	38	
		001-1	RC	S52	1977	42	С	С	С	В	С	45	
第四中学校	校舎	001-2	RC	S52	1977	42	С	С	D	С	С	29	
第四甲字校		009-0	RC	S57	1982	37	С	D	С	В	С	36	
	体育館	007-0	S	S52	1977	42	С	С	D	В	В	38	
	校舎	001-1	RC	\$53	1978	41	С	D	С	В	В	40	
第五中学校	仪舌	001-2	RC	S54	1979	40	С	D	С	В	В	40	
	体育館	002-0	S	S54	1979	40	С	С	D	В	С	34	

凡例)構造…RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造、W:木造

表 2-7 構造躯体以外の劣化状況の評価結果(中学校)

^(*1) 棟番号とは、学校施設台帳にて建物ごとに付している番号である。

^(*2) 築年数は、令和元 (2019) 年を基準とした。

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

市十川川小口	1木(口1九帆目	[[こよる部位別あれ評価]		C, Dは劣化状况評価を示す。
	ı	屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	D	С
	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・北側外壁 塗装の劣化、浮き	・階段屋上階 床シート浮き
第一小学校	棟番号 002-0 (築 58 年)			
		D	D	D
	校舎	・屋上手摺 塗装劣化、発錆	・PH外壁 塗装劣化、ひび割れ	・1~3階 階段室-便所
	棟番号 003-0 (築 54 年)			防火扉の撤去
	Section Con	D	D	D
	校舎	・塔屋屋上塗膜防水劣化、剥れ	・屋上煙突 躯体の割れ	・各所 天井漏水跡
	棟番号 020-0 (築 45 年)			
		С	С	С
	校舎	・屋上ドレン廻りに土溜り	・北側外壁 塗装ひび割れ	・階段 床点字鋲に外れ
	棟番号 029-0 (築 20 年)		竪樋塗装剝れ	
		С	С	С
	体育館	・金属屋根塗装劣化	・鉄骨柱 塗装劣化、発錆	・屋根下地鉄骨塗装劣化、剝れ
	棟番号 013-0 (築 47 年)	・軒樋に植生		Harmon Market Control of the Control
				, 111

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

評価結果(目視調査による部位別劣化評価) ※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す				
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	D	С
	校舎	・屋上塗膜防水劣化、	・昇降口上部庇裏 鉄筋爆裂露出	・各所 天井漏水跡
第一		勾配不良による水溜り		
第二小学校	棟番号			
字 校	003-0	1-3		
	(築 48 年)			
		A 300 St.		
		The second second		VIII - K
		D	С	D
	校舎	・鋼製手摺塗装劣化、著しい発錆	・屋上庇、塗装劣化、浮き	・階段 防火扉作動不良
	棟番号			
	002-0			P. Committee of the com
	(築 50 年)			
		С	С	С
	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・昇降口庇 漏水、塗装劣化、剝れ	・東側階段3階 壁にひび割れ
		・鋼製手摺塗装劣化、発錆		塗装剝がれ
	棟番号		-	
	001-0		1/2	
	(築 60 年)		1	
		С	С	В
	校舎	・屋上塗装劣化	・北側サッシ ガラス破損	・図書室 スチール扉
				枠塗装剥がれ
	棟番号			
	022-0			
	(築 14 年 <mark>)</mark>			
			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
		В	С	С
	体育館	· 金属屋根塗装劣化	・サッシ受け鉄骨	・天井鉄骨の塗装の劣化、発錆
			塗装劣化、発錆	
	棟番号	11/1/1/1/1/		
	012-0			
	(築 46 年)			

※A、B、C、Dは劣化状況評価を示す。

第三小学校 排水不良による全面水溜り 塗装の劣化、浮き (築 56 年) C B 校舎 ・屋上パラペット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・南東側庇 汚れ及びひび割れ	内部仕上げ D 3 階第一音楽室 天井、壁 漏水跡及び天井の破損 C 教室床仕上の劣化
(交き) ・屋上(便所部分) ・北西側 2 階パラペット部分 ・ 建装の劣化、浮き (業 56 年) で B ・ 屋上パラペット ひび割れ ・ 外壁概ね良好 ・ 南東側庇 汚れ及びひび割れ	3 階第一音楽室 天井、壁 漏水跡及び天井の破損 C
第三小学校 排水不良による全面水溜り 塗装の劣化、浮き 001-1 (築 56 年) C B 校舎 ・屋上パラベット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・南東側庇 汚れ及びひび割れ	漏水跡及び天井の破損 C
C B 校舎 ・屋上パラペット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・南東側庇 汚れ及びひび割れ	C
C B 校舎 ・屋上パラペット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・南東側庇 汚れ及びひび割れ	Allow the second state of the second
C B 校舎 ・屋上パラペット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・ ・南東側庇 汚れ及びひび割れ	Allow the second state of the second
校舎 ・屋上パラペット ひび割れ ・外壁概ね良好 ・ ・南東側庇 汚れ及びひび割れ ・	Allow the second state of the second
・南東側庇 汚れ及びひび割れ	教室床仕上の劣化
棟番号	
003-0	
(築 51 年)	
СВ	С
校舎・PH屋上 塗膜防劣化・北東側外壁・	3階~屋上 階段
チョーキング 梁型部分に汚れ	天井に漏水跡
棟番号	
004-0	
(築 49 年)	7
D C	С
校舎 ・ドレン廻り 塗膜防水に亀裂 ・北西側庇 漏水による塗装剥れ ・	1階玄関天井に漏水跡
棟番号	
015-0	
(築 42 年)	
	T
C C	В
22.2.2.2	階段 長尺シートに剥れ
	階段 長尺シートに刺れ
棟番号	
013-0	Jan III
(築 46 年)	W

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

P. I I	17C (17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	針による部位別男化評価)	λΑ, Β,	C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	С	С
		・屋上ドレン廻り、伸縮目地	・中庭バルコニー裏	・PH 階 EV ホール天井
第四		泥溜り及び植生	ひび割れ及び白華	漏水跡及びカビの発生
第四小学校	校舎			
	020-1	С	С	С
	(築9年)	・屋上ハト小屋(設備取出口)	・北側外壁他 多数のひび割れ	・3 階廊下(図工室前)
		天端塗装の劣化、剝れ		床、天井に漏水跡
		С	С	A
	校舎	・屋上ハト小屋(設備取出口)	・南側外壁	・床仕上げ
	棟番号 024-1 024-2 (築9年)	ひび割れ	壁モルタル仕上にひび割れ	良好な状態
			С	С
	体育館		・南側外壁 多数のひび割れ	・便所前廊下
				壁に多数のカビ発生
	棟番号			684
	023-0			The same of the sa
	(築9年)			

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

		による部位別务化評価)		C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	С	С
Are Are		排水溝、伸縮目地 植生多数	・北西側庇 ひび割れ及び白華	・1 階廊下 (EV ホール横)
第五小学校	校舎棟番号			天井に漏水跡
	024-0	С	С	С
	(築9年)	・防水押えコンクリート	・南東側 4 階バルコニー他	・教室床仕上の劣化
		表面劣化	ひび割れ及び塗装劣化	200000 2000 F 500 2 20000000 2
		С	В	С
		・4 階防水立上り部分に膨れ	・南西側 汚れあるが、概ね良好	・アリーナ 木製壁に剝れ
	体育館	表面劣化		
	026-0	С	С	С
	(築8年)	・4 階庇 上部塗装の劣化	・4 階外壁 塗装の剝れ	・3 階大会議室
				壁クロス汚れ及び剥れ

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

	木(口忧初日	による部位別劣化評価)	ЖА, Ь,	C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	С	С
	校舎	・塗膜防水の劣化	・南東側 バルコニー裏	・階段4階 壁塗装膨れ
第六小学校	棟番号 001-0 (築 48 年)		塗装の膨れ	
		D	С	С
	校舎	・PH屋上 パラペット部	・南東側 バルコニー	・3 階男子便所
	棟番号 006-0 (築 47 年)	塗膜防水の劣化、剥れ	手摺の塗装の劣化、発鋳	床長尺シート浮き
		С	С	С
	校舎	・塗膜防水劣化	• 外部階段裏	・1 階家庭科室
	棟番号 007-0 (築 44 年)		塗装の劣化、剝れ	壁ひび割れ、塗装剝れ
		С	С	С
	校舎	・バルコニー庇	・北東側外壁	- 4 階廊下壁
	棟番号 008-0 (築 44 年)	塗膜防水に劣化	汚れ及び塗装の劣化	ひび割れ及び塗装剝れ
		С	С	С
	体育館	· 金属屋根塗装劣化	・北東側外壁	・放送室
	棟番号 009-0 (築 44 年)	・ケラバ金物塗装の劣化、発錆	塗装の劣化、汚れ	漏水跡及びカビの発生

※A、B、C、Dは劣化状況評価を示す。

		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		D	С	С
第	校舎	・屋上塗膜防水劣化、剝れ	・北西側外壁塗装の劣化、汚れ	・4 階廊下床塗装劣化
第七小学校	棟番号 001-0 (築 47 年)			
		С	С	D
	校舎	・屋上ドレン廻りに植生	・北西側サッシ下	・1 階玄関床フローリング浮上り
	棟番号 007-0 (築 43 年)		モルタル水切り破損	
	Sal Fil deep	С	С	С
	校舎	・4階バルコニー ドレン詰り	・北西側外壁	・3 階教室(2-4)
	棟番号 010-0 (築 36 年)		汚れ、塗装劣化、剝れ	腰壁塗装劣化、剝れ
		С	С	С
	校舎	・パラペット	・北東側サッシ廻り	· 特別教室 床塗装劣化
	棟番号 012-0 (築 14 年)	塗装劣化及びひび割れ	シーリングに汚れ及び劣化	
		С	С	С
	体育館	・金属屋根塗装劣化	・鉄骨柱 塗装劣化、発錆	・屋根下地鉄骨塗装劣化、剝れ
	棟番号 006-0 (築 44 年)	・軒樋に泥溜り、植生		

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

5千1四 7元	未 (日倪詢省	[による部位別劣化評価]	ЖА, В,	C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	С	D
	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・西側外壁 多数の塗装膨れ	· 階段 4 階防火扉 順位調整器
第八				テープ固定 (作動不良?)
小业	棟番号	261-		
第八小学校	001-1			
	(築 43 年)			
		D	С	С
	校舎	・ PH 屋上パラペット部	・東側バルコニー部	・4 階廊下 EXP. J 廻り天井破損
		塗装劣化、剝れ	塗装劣化、剝れ	
	棟番号	THE N		
	001-2			And the second
	(築 43 年)			
		С	С	С
	校舎	·屋上 塗膜防水劣化	・北東側 外壁塗装劣化	・4 階廊下 壁塗装劣化、剝れ
	棟番号			
	002-0			
	(築 41 年)			13
	(* 11 - 7			1
		С	С	С
	校舎	・屋上 土溜り、植生	・東側 2 階 梁型にひび割れ	・4 階教室(6-1)
				壁付換気口破損
	棟番号			W The state of the
	012-0			
	(築 11 年)			
			and the same of the same same same same same same same sam	
			The second second	
		С	С	С
	体育館	・金属屋根塗装劣化	· 鉄骨柱 塗装劣化、発錆	・屋根下地鉄骨塗装劣化、剝れ
		・軒樋に植生		
	棟番号			
	006-0			
	(築 43 年)	THE STATE OF THE S		

※A、B、C、Dは劣化状況評価を示す。

д г при при		N-よる部位別多化評価/ 		C, Dは劣化状况評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		D	С	С
		・屋上パラペットアゴ下	・屋上煙突 躯体の割れ	・1、3 階男子便所
第九小学校	校舎	コンクリート破損、鉄筋露出	塗装劣化、剝れ	壁塗装劣化、剝れ
	001-0	D	D	D
	(築 37 年)		・屋上 PH 庇	・1 階休憩室 床下地劣化
		下地モルタルに割れ	コンクリート劣化、破損	(踏抜け要注意)
		С	С	С
		・金属屋根塗装劣化、発錆	・玄関庇 塗装劣化、発錆	・女子更衣室床
	体育館棟番号			長尺シート剥れ
	007-0	С	С	С
	(築 37 年)	・軒樋 塗装劣化、剝れ	・玄関庇 軒天井破損	・男子更衣室 壁ひび割れ

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

	N (1 1/00/14	日本 3 即位が 方に計画/	外壁	し、 Dは労化状沈計価を小り。 中部仕上げ
		屋根・屋上		内部仕上げ
		С	С	С
		・塔屋屋上 シート防水浮き	・4階 南西側外壁	・4 階配膳室
第十			塗装劣化、汚れ	壁に台車による損傷
第十小学校			The second second	
子 校				
	校舎			
		17/2		A Maria
	棟番号		THE PERSON NAMED IN	
	001-0	D	С	С
	(築 19 年)	・屋上ドレン廻り側溝部分		- 3 階廊下
	(米10千)		Services and the service of the serv	State State Control of the Control o
		防水モルタル剥れ	ひび割れ及び白華	床フローリング割れ
		1 Indiana		
		THE RESERVE		
				MILES Y HILL
		D	С	С
		· 金属屋根端部	・南東側 庇	・ホール床 塗装劣化
		防水シート劣化、破れ	 発錆、塗装劣化、汚れ	
	/ _	1 1 12.		
	体育館	1 K / S		
			Variable	
	棟番号			A Comment of the Comm
	002-0	С	С	С
	(築 19 年)	・軒先金物 雨水廻り込みによる	・スチール扉 塗装劣化	・ホール入口扉 シーリング不良
		汚れ及び発錆		
		a de la companya de l		
		REPORT OF THE PROPERTY OF THE		

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

古十 1川 小口	1木(口)元则且	たによる部位別劣化評価)		C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
	11.4	С	В	В
~	校舎	・屋上庭園 目地部より植生	・階段 汚垂れ	・職員室 天井漏水跡
第一中学校	棟番号 026-0 (築 13 年)			
		В	В	Α
	校舎	・屋上塗膜防水	・概ね良好	・概ね良好
	棟番号 027-1 (築 13 年)	部分的にひび割れ発生		
		С	А	В
	体育館		・概ね良好	・天井鉄骨部材 塗装劣化、発錆
	1111111	トップコートの剥れ		
	棟番号			
	028-0			
	(築 13 年)	1/45		

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

н т трата		ことの部位別男化評価/		C, Dは劣化状况評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		D	D	D
	校舎	・屋上換気塔 躯体ひび割れ	・南側外壁 タイル剥れ	・塔屋天井 ひび割れ鉄筋露出
第二中学校	棟番号 001-1 (築 54 年)			
		D	D	D
	校舎	・塔屋パラペット	・外壁 コンクリート欠け	・2 階廊下 天井剥れ
		塗膜膜防水剥り		
	棟番号 002-0 (築 52 年)			
		С	С	С
	校舎	・屋上 塗膜防水の劣化	・庇 塗装剥れ	・3階トイレ前手洗い
	棟番号 010-0 (築 46 年)			タイル欠け
		D	С	С
	校舎	・庇塗装剥がれ	・外壁塗装剥れ	・天井 雨漏り跡
	棟番号 012-0 (築 44 年)			
		D	С	С
	体育館	・金属屋根塗装の激しい劣化	・基礎廻り 鉄筋露出	・天井 雨漏り跡
	棟番号 022-1、2 (築 27 年)			

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

	1木(口)无例且	たによる部位別劣化評価)	i e	C, Dは劣化状況評価を示す。
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ
		С	D	С
	校舎	・ドレン廻り 土溜り、植生	・バルコニー上げ裏	・1-3 組教室内壁
第三中学校	棟番号 001-0 (築 46 年)		鉄筋露出	
1				2
	14. ^	С	D	D
	校舎	・屋上塗膜防水 経年による劣化	・昇降口庇	・1 階トイレ天井
	棟番号 006-1,2 (築43,40年)		仕上材の穴あき	仕上げ材の剥がれ
		D	D	В
	武道場	・陸屋根 伸縮目地より植生	・庇 塗装剥がれ	・内壁 ひび割れ
	棟番号 009-0 (築 28 年)			
		В	С	D
	体育館	・軒樋排水口に若干土溜り	・鉛直ブレース 発錆	・壁 仕上げ材剥がれ
	棟番号 005-0 (築 43 年)	・屋根 鋼製板塗装は概ね良好		

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

	12/1 (H 12011) 1-1	屋根・屋上	外壁	内部仕上げ						
		С	С	С						
第	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・西面 仕上材剥離下地露出	・塔屋 壁ひび割れ						
第四中学校	棟番号 001−1 (築 42 年)									
		С	С	D						
	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・西面 ひび割れ、さび汁	・被服準備室 壁ひび割れ						
	棟番号 001-2 (築 42 年)									
		С	D	С						
	校舎	・屋上塗膜防水劣化	・屋根鼻先 コンクリート剥離	・2 階 教材室 開口部ひび割れ						
	棟番号 009-0 (築 37 年)			1						
		С	С	D						
	体育館	・金属屋根塗装劣化 ・軒樋ドレン部に土溜り	・軒先金物 塗装の劣化、発錆	・玄関屋根 塗料の劣化						
	棟番号 007-0 (築 42 年)	TIME								

※A, B, C, Dは劣化状況評価を示す。

7 · 1944 4.F		ローよる部位別方16計画)		内部仕上げ						
		屋根・屋上	外壁	内部仕上げ						
		С	D	С						
	校舎	• 塔屋屋上塗膜防水劣化	・南東側 塗装剥がれ	・多目的室 壁仕上げ剥れ						
第五中学校	棟番号 001-1 (築 41 年)									
		С	D	С						
	校舎	・屋上塔屋	・南東側手摺壁 広範囲に塗装の	・手洗い壁 ひび割れ						
		塗布防水のはがれ、下地露出	膨らみがある。							
	棟番号 001-2 (築 40 年)		A CONTRACTOR							
		C	C	C						
	从 本检									
	体育館	・金属屋根塗装劣化	・庇軒先 発錆	・屋根下地鉄骨塗装劣化、剝れ						
	棟番号 002-0 (築 40 年)		・天井 塗装剥れ							

(3) 学校施設の老朽化状況の総評

構造躯体の健全性評価

第二中学校の校舎棟(棟番号 011-0)の耐震診断時のコンクリート圧縮強度は、長寿命化対象施設の判定値である 13.5N/mdを下回るため「改築」、これ以外の全ての校舎は「長寿命化」対象施設として判定されました。

また、屋内運動場は、築40年を経過する施設(「改築」)が多いことがわかりました。

構造躯体以外の健全性評価

構造躯体以外(屋根・屋上、外壁、内部仕上げ、電気設備、機械設備)の劣化状況については、 屋根・屋上、外壁及び内部仕上げでC評価(広範囲に劣化)が多く、早期に計画的な改修が必要 な状況です。また、電気設備、機械設備では、設置や改修からの経過年数が20年から40年のも のが多く、設備ごとの標準耐用年数を踏まえて改修・更新周期を検討し、計画的に改修・更新を 行うことが必要です。

総評

今回の調査の結果、屋根・屋上、外壁、内部仕上げについては、広範囲に劣化がみられ、安全 面や機能面において早急に対応が必要な部位も確認されました。

特に、屋上や外壁の劣化は構造躯体に直接影響を及ぼし、学校施設の劣化の対処は不具合が現れてから行うことが多く、事後保全的で部分的な改修にとどまっている状況です。

今後は、計画的に改修を行うことが必要です。

	建物基本情報							構造躯体の健全性						構造躯体以外の劣化状況評価							
							建築年度			耐	耐震安全性		長寿命化判定								П
	学校名	施設名	棟番号 (*1)	構造	階数	延床 面積	和暦	西暦	築年数 (*2)	基準	診断	補強	調査年度	圧縮強度	試算上	屋根 屋上	外壁	内部 仕上	電気 設備	機械 設備	健全度
\vdash			002-0	RC	3	626	S36	1961	58	IB	済	済	(*3) H8	(N/mf) 35, 3	の区分 長寿命	С	D	С	В	В	40
	第一小学校		003-0	RC	3	1079	S40	1965	54	IB	済	済	H8	24. 2	長寿命	D	D	D	В	В	27
		校舍	020-0	RC	4	3467	S49	1974	45	IΒ	済	済	H15	17. 5	長寿命	D	D	D	В	В	27
			030-0	RC	3	71	S55	1980	39	IB #c	済	-	-	-	長寿命	C	A	A	- D	В	91
		体育館	029-0 013-0	RC S	3	1590 805	H11	1999 1972	20 47	新旧	済	済	-	-	長寿命改築	C	C	C	B B	B B	49 49
			001-0	RC	3	1227	S34	1959	60	IB	済	済	Н9	22. 1	長寿命	C	C	C	В	В	49
	第二小学校	校舎	002-0	RC	3	1059	S44	1969	50	旧	済	済	Н9	23. 8	長寿命	D	С	D	В	В	35
			003-0 007-0	RC RC	4	1856 565	S46 S46	1971 1971	48 48	IB IB	済	済済	H9 H9	20. 5	長寿命	C D	D D	C	B B	C B	36 38
			021-0	S	1	38	H15	2003	16	新	-	-	-	-	長寿命	В	C	C	В	-	49
			023-0	RC	3	110	S55	1980	39	IΒ	済	-	H15	45. 0	長寿命	C	C	С	В	В	49
		F4 Vite Arts	022-0	RC S	2	320 812	H17 S48	2005 1973	14	新四	- 256	- 29c	-	-	長寿命	C	C	В	B B	B B	62 52
		体育館	012-0 001-1	RC	3	1003	S38	1963	46 56	IB IB	済	済済	H10	27. 5	改築 長寿命	B D	C	C D	В	В	35
			001-2	RC	3	210	\$38	1963	56	IB	済	済	H10	27. 5	長寿命	C	C	C	В	В	49
		校舎	001-3	RC	3	212	S40	1965	54	IB	済	済	H10	22. 9	長寿命	C	C	В	В	В	62
	第三小学校		003-0 004-0	RC RC	3	1095 1297	S43 S45	1968 1970	51 49	IB IB	済済	済済	H10 H10	22. 2 18. 8	長寿命	C	B B	C	B B	B B	59 59
			015-0	RC	4	1857	S52	1977	49	IB	済	済	H15	33. 9	長寿命	D	C	C	C	C	37
		体育館	013-0	S	2	816	\$48	1973	46	IB	済	済	-	-	改築	C	С	С	В	В	49
			020-1	RC PC	4	9083	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命	C	C	C	A	A	55 57
小学	第四小学校	校舎・体育館	023-0 024-1	RC RC	2	1675 420	H22	2010	9	新新	-	-	-	-	長寿命	C	C	C A	A	A A	57 78
校			024-2	RC	2	392	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命	C	В	C	В	C	55
		校舎	024-0	RC	5	10800	H22	2010	9	新	-	-	-	-	長寿命	C	C	С	A	A	55
	第五小学校	体育館	025-0 026-0	RC RC	4	565 2131	H22 H23	2010	9	新新	-	-	-	-	長寿命	- C	C	A C	A	A	81 55
		PT PI AB	001-0	RC	4	2853	S46	1971	48	IB	済	済	H11	18.5	長寿命	C	C	C	В	C	45
		校舎	006-0	RC	4	1485	S47	1972	47	IΒ	済	済	H11	25. 7	長寿命	D	C	С	В	С	42
	第六小学校		007-0 008-0	RC RC	2	249 886	S50 S50	1975 1975	44	IB III	済	-	H15 H15	30. 8 23. 4	長寿命	C	D C	C	B B	C B	36 49
		体育館	009-0	S	2	819	S50	1975	44	IB IB	済済	済	-	- 23. 4	改築	C	C	C	В	C	45
		PT- PT AND	001-0	RC	4	2794	S47	1972	47	IΒ	済	済	H15	23. 2	長寿命	D	С	С	В	В	46
	***	校舎	007-0	RC	4	1577	S51	1976	43	IB .	済	済	H15	26. 1	長寿命	C	C	D	C	В	33
	第七小学校		010-0 012-0	RC RC	3	761 503	S58 H17	1983 2005	36 14	新新	-	-	-	-	長寿命	C	C	C	B	B B	49 44
		体育館	006-0	S	2	809	S50	1975	44	IB	済	済	-	-	改築	C	C	C	A	A	55
			001-1	RC	4	2784	S51	1976	43	IΒ	済	済	H15	26. 9	長寿命	C	С	D	В	С	34
	第八小学校	校舍	001-2 002-0	RC RC	4	1583 411	S51 S53	1976 1978	43 41	IB IB	済済	済済	H15 H15	26. 7 28. 2	長寿命	D C	C	C	B B	C B	42 49
	第八小学校		012-0	RC	4	786	H20	2008	11	新	<i>)</i> F	<i>a</i> r –	-	- 20. 2	長寿命	C	C	C	В	В	49
		体育館	006-0	S	2	840	S51	1976	43	IΒ	済	済	-	-	改築	С	С	С	В	A	52
	第九小学校	校舎	001-0	RC	4	3601	S57	1982	37	新	-	-	-	-	長寿命	D	D	D	В	В	27
		体育館 校舎	007-0 001-0	S RC	2	940 8085	S57 H12	1982 2000	37 19	新新	-	-	-	-	長寿命	C D	C	C	B B	B	49 42
	第十小学校	体育館	002-0	RC	2	1240	H12	2000	19	新	-	_		_	長寿命	D	C	C	В	C	42
			026-0	RC	4	7008	H18	2006	13	新	-	-	-	-	長寿命	C	В	В	A	В	75
	第一中学校	校舎・体育館	027-1 027-2	RC RC	4	4523 468	H18	2006	13	新新	-	-	-	-	長寿命	B B	B B	A B	A	B A	88 81
	A 171A	- 武道場	027-4	RC	4	308	H18	2006	13	新	-	-	-	-	長寿命	В	В	A	A	-	89
			028-0	RC	2	1528	H18	2006	13	新	-	-	-	-	長寿命	C	A	В	A	В	83
			001-1 001-2	RC RC	3	1218 891	S40 S41	1965 1966	54 53	IB IB	済	済	H11	22. 8 24. 7	長寿命	D C	D D	D B	B B	C B	22 53
			001-2	RC	2	321	S41 S41	1966	53	IB IB	済済	済済	H11	25. 9	長寿命	B	D	C	В	- R	39
		校舎	002-0	RC	2	1502	S42	1967	52	IΒ	済	済	H11	25. 8	長寿命	D	D	D	В	В	27
	第二中学校		010-0	RC	3	1034	S48	1973	46	IB	済	済	H15	15.3	長寿命	C	C	C	C	В	44
中学校			011-0 012-0	RC RC	3	591 648	S50 S50	1975 1975	44	IB IB	済済	済済	H15 H15	12. 8 19. 0	改築 長寿命	D D	C	B C	B B	B C	59 42
			017-0	S	1	35	S58	1983	36	新	<i>-</i>	- A	-	-	長寿命	C	A	В	В	-	80
		武道場	022-1	RC	2	903	H4	1992	27	新	-	-	-	-	長寿命	D	C	C	В	В	46
111		体育館	022-2 001-0	S RC	2	1328 4215	H4 S48	1992 1973	27 46	新旧	- 済	- 済	- H15	13. 7	長寿命	D G	D D	C	C B	B B	33 40
		校舎	001-0	RC	4	1062	S48 S51	1973	46	旧	済	済	H15	35. 5	長寿命	C	D D	D	В	В	29
	第三中学校		006-2	RC	4	1011	S54	1979	40	IΒ	済	済	H15	35. 5	長寿命	С	C	C	C	В	44
		体育館	005-0	S	2	1329	S51	1976	43	IB #c	済	済	-	-	改築	В	C	D	В	В	41
		武道場	009-0 001-1	RC RC	2	723 1878	H3 S52	1991 1977	28 42	新旧	- 済	- 済	- H15	24. 3	長寿命 長寿命	D C	D C	C	B B	B	38 45
	弗四甲字校	校舎	001-2	RC	4	2690	S52	1977	42	IB	済	済	H15	23. 5	長寿命	C	C	D	C	C	29
			009-0	RC	4	773	S57	1982	37	新	-	-	-	-	長寿命	С	D	C	В	C	36
		体育館	007-0	S	2	1460 2152	S52	1977	42	IB	済	済	- U16	- 20.1	改築	C	C	D C	В	В	38 40
	第五中学校	校舎	001-1 001-2	RC RC	4	2039	S53 S54	1978 1979	41	IB IB	済済	済済	H15 H15	30. 1 32. 1	長寿命 長寿命	C	D D	C	B B	B B	40
		体育館	002-0	S	2	1494	S54	1979	40	IB	済	済	-	-	改築	C	C	D	В	C	34
	I) ##DC · 44							-													•

表 2-8 学校施設の老朽化状況の結果一覧

凡例)構造…RC:鉄筋コンクリート造、S:鉄骨造、W:木造 (*1) 棟番号とは、学校施設台帳にて建物ごとに付している番号である。 (*2) 築年数は、令和元(2019) 年を基準とした。 (*3) 調査年度とは耐震診断を実施した年度である。

