# 八千代町公共施設等個別施設計画

令和7年10月 八千代町

# 目 次

第 1	1章 計画策定の背景と目的	1
1	1 背景と目的	1
2	2 計画の位置づけ	1
3	3 計画期間	1
4	4 計画の対象範囲	2
第 2	2章 公共施設等の現況	6
1	1 築年数別の状況	6
2	2 劣化状況の把握	7
第3	3 章 今後の方針	14
1	1 基本方針	14
2	2 施設ごとの実施方針	16
第 4	4章 今後の維持・更新費用の見通しと対策	33
1	1 更新費用の見通し	33
第5	5章 今後の取り組み方針	36
1	1 取り組み体制	36
2	2 情報基盤の整備と活用	36
3	3 フォローアップの実施方針	36

# 第1章 計画策定の背景と目的

# 1 背景と目的

本町では、公共施設等の老朽化が進み今後耐用年数を迎える施設も多く、修繕、改修、 更新等に要する多額の費用が見込まれる一方、少子高齢化の進行や物価高騰等に伴う社会 情勢の変化により、財政状況が一層厳しさを増していくことが見込まれることから、公共 施設等の総合的かつ計画的な管理を行うための中長期的な取組の方向性を明らかにする 計画として、『八千代町公共施設等総合管理計画』(以下、「総合管理計画」という。)を平 成 29 年 3 月に策定(令和 4 年 3 月改訂)しました。

『八千代町公共施設等個別施設計画』(以下、「個別施設計画」という。)は、総合管理計画で定めた基本的な管理方針に基づき、各公共施設の長寿命化、複合化・集約化といった具体的な維持管理・更新等に係る方針・対策を定め、施設の安全性や公共サービスの水準を維持しつつ、コストの縮減と平準化を図ることで、持続可能なまちづくりを目指します。

# 2 計画の位置づけ

本計画は、平成 25 年 11 月に国が策定した「インフラ長寿命化基本計画」などを踏まえ、総合管理計画に基づき策定されるものです。

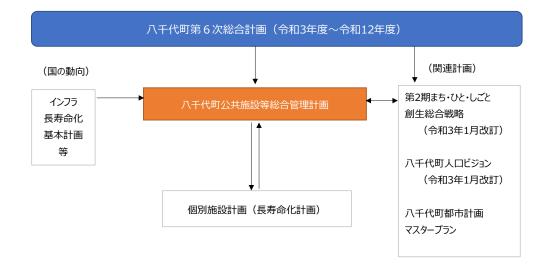


図 1-1 本計画の位置付け

# 3 計画期間

本計画の期間は、令和7年度(2025年度)から令和16年度(2034年度)までの10年間とします。ただし、更新費用の試算は令和7年度(2025年度)から令和46年度(2064年度)までの40年間実施します。

期間中においても社会情勢や財政状況により、必要に応じて見直しを行うものとします。

# 4 計画の対象範囲

本計画の対象施設は、本町が所有する公共施設 41 施設 130 棟とします。

表 1-1 本計画の対象範囲

大分類	中分類	No.		施設情報				
入万規	中分類	INO.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2
町民文化系施設	集会施設	1	中央公民館	中央公民館	S49	RC	2,383.00	50
				南側車庫	S50	S	73.00	49
				西側車庫	S50	S	24.00	49
社会教育系施設	図書館	2	図書館	図書館	H10	RC	3,019.11	26
	博物館等	3	歴史民俗資料館	資料館	S59	RC	582.95	40
				倉庫	S59	S	60.00	40
				倉庫	S62	S	45.00	37
スポーツ・ レクリエーション系施設	スポーツ施設	4	海洋センター	海洋センター	S59	S	125.25	40
		5	艇庫	艇庫	H4	S	124.74	32
		6	総合体育館	総合体育館	S54	RC	3,843.33	45
		7	体育センター	体育センター	S60	S	3,200.00	39
		8	スポーツ公園	トイレ	H14	RC	6.70	22
	9	川西地区運動広場	トイレ	S63	S	3.00	36	
	10	川西公園みどりの広場	トイレ	H1	S	3.00	35	
	11	安静地区公園	トイレ	H5	RC	20.00	31	
		12	東蕗田運動公園	トイレ	H29	W	9.94	7
		13	下結城地区公園	トイレ	H17	RC	16.00	19
		14	貝谷運動公園	トイレ	R4	S	9.99	2
		15	粟野運動公園	トイレ	H18	W	9.93	18
	レクリエーション施設・ 観光施設	16	八千代グリーンビレッジ	憩遊館	Н8	SRC	1,573.64	28
				グリーンビレッジ管理事務所	H5	W	248.00	31
				農産物加工センター	Н8	W	226.00	28
				コテージ10人用 ヒマワリ	H5	W	103.00	31
				コテージ8人用 コスモス	H5	W	85.00	31
				コテージ4人用 さくら	H5	W	47.00	31
				コテージ4人用 もみじ	H5	W	47.00	31
				コテージ4人用 こぶし	H5	W	47.00	31
				トイレ東屋	H5	W	20.00	31
				トイレ西屋	H5	W	20.00	31
		17	クラインガルテン八千代	ラウベ A1棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ A2棟	H16	W	44.00	20

L O VICE	Lower			施設情報				
大分類	中分類	No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2
スポーツ・レクリエーション系施設	レクリエーション施設・ 観光施設	17	クラインガルテン八千代	ラウベ A3棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ A4棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ A5棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ A6棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B1棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B2棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B3棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B5棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B6棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ B7棟	H16	W	44.00	20
			ラウベ C1棟	H16	W	44.00	20	
			ラウベ C2棟	H16	W	44.00	20	
			ラウベ C3棟	H16	W	44.00	20	
				ラウベ C4棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ C5棟	H16	W	44.00	20
			ラウベ C6棟	H16	W	44.00	20	
				ラウベ C7棟	H16	W	44.00	20
				ラウベ C8棟	H16	W	44.00	20
				トイレ	H16	W	54.00	20
				堆肥舎	H16	W	22.00	20
					H16	W	14.00	20
産業系施設	産業系施設	18	農村環境改善センター	農村環境改善センター	Н8	SRC	997.56	28
学校教育系施設	学校	19	西豊田小学校	普通教室棟	S48	RC	2,703.00	51
				特別教室棟	S58	RC	926.00	41
					S51	S	750.00	48
				便所	H4	СВ	19.00	32
				プール管理棟	S46	СВ	52.00	53
				<b>倉庫</b>	S48	S	62.00	51
				<b>倉庫</b>	S48	S	12.00	51
		20	安静小学校	普通教室棟	S45	RC	2,455.00	54
				普通教室棟	S56	RC	945.00	43
				体育館	S51	S	750.00	48
				プール管理棟	S46	СВ	52.00	53
					S52	СВ	25.00	47

I A Ver	- O AZ			施設情報				
大分類	中分類	No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2
学校教育系施設	学校	20	安静小学校	倉庫	S52	СВ	33.00	47
				倉庫	S46	W	30.00	53
				水道機械室	S45	S	10.00	54
		21	中結城小学校	普通教室棟	S54	RC	2,742.00	45
				普通教室棟	S59	RC	1,523.00	40
				体育館	S50	S	756.00	49
				便所(棟)	H16	S	14.00	20
				プール管理棟	S45	СВ	52.00	54
				倉庫	S59	S	14.00	40
				倉庫	S59	СВ	33.00	40
				石油庫	S59	S	7.00	40
		22	下結城小学校	普通教室棟	S50	RC	2,577.00	49
				特別教室棟	S61	RC	597.00	38
				<del></del>	S52	S	750.00	47
				プール管理棟	S45	СВ	52.00	54
				倉庫	S50	СВ	53.00	49
				倉庫	H4	S	29.00	32
				倉庫	S61	S	28.00	38
				<b>倉庫</b>	S61	S	7.00	38
		23	川西小学校	普通教室棟	S56	RC	2,552.00	43
				体育館	S50	S	750.00	49
				プール管理棟	S45	СВ	52.00	54
				倉庫	Н9	S	32.00	27
				ポンプ室	S45	S	11.00	54
				ポンプ室	S51	S	6.00	48
		24	八千代第一中学校	体育館	S42	RC	1,624.00	57
				倉庫	S41	S	89.00	58
				倉庫(部室)	H2	S	361.00	34
				柔剣道場	S62	S	572.00	37
				便所	H5	S	19.00	31
				プール管理棟	S50	СВ	81.00	49
				新校舎	H26	RC	5,700.00	10
					S57	S	8.00	42
				灯油庫	H26	S	5.00	10

				施設情	報				
大分類	中分類	No.	施設名	建物名	建築年度		構造※1	面積	築年数※2
学校教育系施設	学校	25	東中学校	体育館	S44	1969	RC	1,142.00	55
				倉庫	S44	1969	S	89.00	55
				柔剣道場	S61	1986	S	520.00	38
				プール管理棟	S50	1975	СВ	81.00	49
				ポンプ室	S44	1969	S	11.00	55
				新校舎	H28	2016	RC	4,017.00	8
				<b>各技場</b>	H28	2016	RC	325.00	8
				駐輪場	H29	2017	LGS	325.00	7
				渡り廊下	H29	2017	LGS	115.20	7
				灯油庫	H29	2017	СВ	4.83	7
				部室	H29	2017	W	71.63	7
	その他教育施設	26	給食センター	給食センター	R1	2019	S	1,502.25	5
				車庫	R1	2019	LGS	153.44	5
保健・福祉施設	保健施設	27	保健センター	保健センター	S62	1987	RC	700.00	37
				車庫	S62	1987	S	54.00	37
医療施設	医療施設	28	医療施設	医療施設	H16	2004	RC	599.00	20
行政系施設	庁舎等	29	役場庁舎	車庫(庁舎駐車場南)	S57	1982	S	122.00	42
				車庫兼倉庫	H17	2005	S	377.00	19
				役場庁舎	H17	2005	S	6,260.00	19
	消防防災施設	30	第一分団詰所	第一分団詰所	H5	1993	S	67.00	31
		31	第二分団詰所	第二分団詰所	H7	1995	W	67.00	29
		32	第三分団詰所	第三分団詰所	H25	2013	W	91.00	11
		33	第四分団詰所	新第四分団詰所	H26	2014	W	91.00	10
		34	第五分団詰所	第五分団詰所	H25	2013	W	91.00	11
		35	第六分団詰所	第六分団詰所	H8	1996	W	89.44	28
		36	第七分団詰所	第七分団詰所	H11	1999	W	86.90	25
		37	第七分団詰所	車庫	H11	1999	W	46.00	25
		38	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	H23	2011	LGS	8.92	13
		39	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	H30	2018	LGS	8.92	6
		40	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	R2	2020	LGS	8.92	4
		41	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	R2	2020	LGS	8.92	4

<sup>※1</sup> SRC:鉄骨鉄筋コンクリート造 / RC:鉄筋コンクリート造 / S:鉄骨造 / LGS:軽量鉄骨造 / CB:コンクリートプロック造 / W:木造

<sup>※2</sup> 令和6年度末時点

# 第2章 公共施設等の現況

# 1 築年数別の状況

建築物系公共施設について、令和 6 年度末時点における建築年度別延床面積を図 2-1 に整理しました。

築30年以上の建物は延床面積で約3.8万㎡と全体の約6割を占めています。中央公民館、一部の学校施設が築50年以上、海洋センター、総合体育館が築40年以上、保健センターが築30年以上と特に老朽化が進んでおります。

建物の物理的耐用年数は普通品質で 50 年から 80 年とされていますが (※)、現在保有している資産をこのまま維持していくと仮定した場合、20 年後には築 50 年以上となる施設が延床面積で 6 割近くを占める形となり、大規模修繕や建替えに係る財政負担は大きくなることが予測されます。

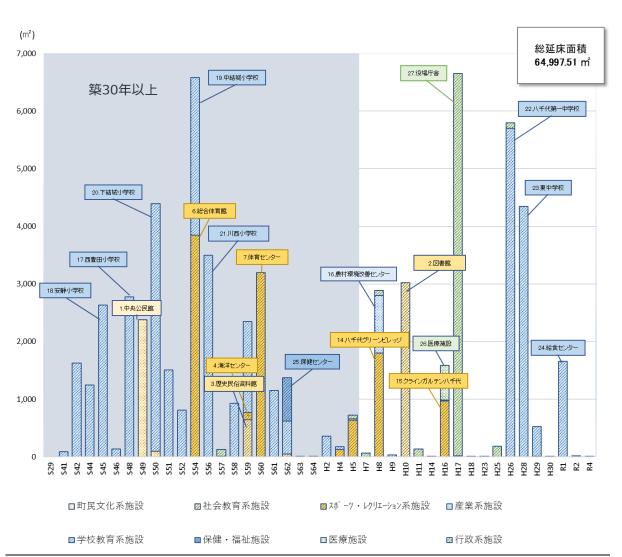


図 2-1 建築年度別・類型別延床面積(令和6年度末時点)

# 2 劣化状況の把握

# (1) 劣化診断の実施

第1章4項に示した対象施設について、平成29年3月29日に公表された文部科学省「学校施設の長寿命化計画策定に係る解説書」を参考に「劣化状況調査票」を作成の上、目視等による実地劣化診断を実施しました。

表 2-1 劣化診断調査票

#### 劣化状況調査票

施設コード		調査日	令和 6年 10月	月22日		
施設名	中央公民館			記入者		
建物名	中央公民館			建築年度	昭和49年度	
構造種別	鉄筋コンクリート	延床面積	2,383.00 mi	階数	地上	3 階
<ul><li>① 目視等による</li></ul>	5評価					

部位	仕様	工事概念	歴 (部位の更新)	調査内容		特記事項	評価
SDIM	(該当する項目にチェック)	年度	工事内容	1	箇所数	行の争り	2112
1厘根	■ 屋上防水層 (露出防水)			防水材のき製、損傷、はく離			
屋上	■ 屋上防水層 (保護防水)			保護層のき製、損傷、はく離		笠木モルタ	
	□ 屋上防水層 (シート防水)	T		ふくれ、しわ、穴あき、漏水痕、めくれ		ルに亀裂・	С
	■ 屋上防水層 (塗膜防水)			ふくれ、しわ、穴あき、漏水痕、めくれ		浮が確認で	
	■ 屋根 (金属板葺)	T		屋根の腐食、変形、損傷		8 た。	
	☑ その他の屋根 (屋上周り)			笠木モルタル等の劣化損傷			
2 躯体	基礎			き製、損傷、腐食、沈下			
	□ 木造			損傷、腐朽、虫害		屋上階段外	
				緊結金物のさび、腐食、緩み		壁躯体に鉄	
	■ 鉄骨造	T		脚柱部のき製、腐食		筋爆裂によ るコンク	
				柱、梁のさび、腐食		リートの欠	С
				接合部のさび、緩み		損及び鉄筋	
	☑ 鉄筋コンクリート造	T		柱のさび汁、き製、損傷		の露出が確	
	/鉄骨鉄筋コンクリート造			内部の漏水痕、き製、はく離、腐食		認できた。	
	■ その他 ( )					1	

(裏面につづく

部位	仕様	工事模点	是 (部位の更新)	調査内容		特記事項	
SDITT	(該当する項目にチェック)	年度	工事内容		箇所数	行に争引	
3 建物外部				<b>多裂、さび汁、はく離</b>			
	□ 外壁(タイル張り)			<b>多製、白華、はく離</b>		1	
	□ 外壁(シーリング)			損傷、はく難、破損		1	
	外壁(塗装)			き裂、さび汁、はく離			
	■ その他の外壁( )						С
	□ 建具			腐食、変形、き製、動作不良		1	
	□ 排水溝			<b>多裂、清掃不良、白華</b>		1	
	□ ルーフドレン			腐食、損傷、排水不良		1	
	□ とい			腐食、変形、損傷			
	□ その他( )					1	
4 外構	■ 案内表示			腐食、多製、脚部の緩み、傾斜			
付帯施設	1 接壁			白華、き製、水抜きパイプの詰まり			
	□ 門扉			基礎の多裂、腐食、門柱の傾斜、多裂		屋上塔屋用	
	□ 探・フェンス			塀の腐食、き製、損傷		タラップの 若しい発錆	С
		1		フェンスの腐食、傾料、損傷		がある。	
	□ 排水設備 (倒満)			排水不良、周辺の沈下			
	▽ その他 (屋上塔屋)			発請		1	

② 音等分化上 5 評価 米部位の企園的な世年からの最適者数を基本に評価する。
| 調査内容 | 一次申・直検電車 | 一次申・回検車 | ーの本・回検車 | ーの本・回検車 | ーの本・回検車

(裏面につづく)

部位	仕様 (該当する項目にチェック)	改修	・点検年度	调查内容	箇所数	特記事項	
6 電気設備	□ 電源盤、受変電機器 □ 端子盤 □ 照明器具、非常用照明	R5	補修完了	盤の変色、腐食、異音、異臭、発熱 腐食、変形、異音、異臭、発熱 腐食、損傷、異音、異臭、点灯不良	4		
	コンセント、スイッチ 監視カメラ 自動火災軽知設備 コインターホン 予備電源、自家充電装置 避難口診得打 コモの條()			損傷、カバーの変形、スパーク、異音、異臭 差接のほど類、腐食、動作不良 変色、腐食、点が不良、動作不良 腐食、変色、損傷、動作不良 腐食、変色、損傷、動作不良 腐食、変形、淡瀬木、瀬水痕 万損、変形、変色		点灯時の不 点灯が確認 できた。	С
7 機械設備	京副設備     河水栓     河水栓     高級機器     当放射機器     ダクト、配管     電量線長     エレベーター等     その他(大ホール技権設備)			フィルターの万損、開食、損傷 別女権部の罪形、開食、損傷 関食、保温材のはく様、漏水 起管の関食、動作不良 変形、開食、湯水療、異音、異臭 ぐらつき、多数、輸水の変色 振端、開食、段差、異素、動作不良 排燈機能体不良・老しい発酵		大ホール、ステールの自然を増加しています。 大京の 自然を はいます はい	С

特記事項(改修工事内容や12条点検、消防点検など、各種点検等による指摘事項が有れば、該当部位と指摘内容を記載

健全度 40 /100点

# (2)調査項目と評価区分

調査項目と評価区分について、表 2-2 に示します。主な調査項目について、点検区分ごとに A~D 判定で評価しました。点検区分  $1\sim4$  については目視等による評価、 $5\sim7$  については経年劣化による評価で判定しています。

表 2-2 調査項目と評価区分

#### (1) 点検区分と主な調査項目

点検区分	調査	項目
1.屋根・屋上	①屋根	②屋上
2.躯体	①基礎	②躯体
3.建物外部	①外壁	④ルーフドレン
	②建具 ③排水溝	<b>⑤とい</b>
4.外構·付帯施設	①案内表示 ②擁壁 ③門扉	④塀・フェンス ⑤排水設備(側溝)
5.建物内部	①天井 ②懸垂物 ③扉 ④窓	⑤床 ⑥階段 ⑦内壁 ⑧幅木
6.電気設備	①電源盤、受変電機器 ②端子盤 ③照明器具、非常用照明 ④コンセント、スイッチ ⑤監視力メラ	<ul><li>⑦インターホン</li><li>⑧予備電源等</li></ul>
7.機械設備	①空調設備 ②消火栓 ③給排水配管 ④温熱源機器	<ul><li>⑤ダクト、配管</li><li>⑥衛生器具</li><li>⑦エレベーター等</li></ul>

#### (2) 評価基準

①目視等による評価【屋根・屋上、躯体、建物外部、外構・付帯施設】

評価	基準						
Α	概ね良好						
В	部分的に劣化(安全上、機能上問題なし)						
С	広範囲に劣化(安全上、機能上不具合発生の兆しあり)						
	早急に対応する必要がある						
D	(安全上、機能上問題あり)						
	(躯体の耐久性に影響を与えている)						
	(設備が故障し施設運営に支障を与えている) 等						

#### ②経年劣化による評価【建物内部、電気設備、機械設備】

評価	基準
Α	20 年未満
В	20~40年
С	40 年以上
D	経過年数に関わらず著しい劣化現象が見られる

修繕・改修や点検の履歴を基に、経過年数により評価します。

ただし、現地目視により著しい劣化現象が見られる場合は、それらも加味して総合的に評価します。

# (3) 健全度の算定

平成 29 年 3 月 29 日に公表された文部科学省「学校施設の長寿命化計画策定に係る解説書」を参考に健全度を 100 点換算で算定しています。

現地調査の判定を基に①部位ごとに評価点を算出します。次に、②部位の重要度係数を乗じます。最後に、③各部位の評点を合計し、最大値に対する割合を算出します。

#### ① 部位の評価点

判定	А	В	С	D
評価点	100	75	40	10

#### ② 重要度

部 位	係数	部 位	係数
1.屋根・屋上	0.75	5.建物内部	0.50
2.躯体	1.00	6.電気設備	0.25
3.建物外部	0.75	7.機械設備	0.25
4.外構・付帯施設	0.25		

# ③ 健全度(算出例)

部 位	判定	評価点	係数	部位評点				
1.屋根・屋上	А	100	0.75	75.0				
2.躯体	В	75	1.00	75.0				
3.建物外部	В	75	0.75	56.3				
4.外構・付帯施設	С	40	0.25	10.0				
5.建物内部	В	75	0.50	37.5				
6.電気設備	В	75	0.25	18.8				
7.機械設備 B 75 0.25 18.8								
部位評点合計 291.2								
健全度(部位評点合計 29	健全度(部位評点合計 291.2/合計最大値 375×100) 78 点							

<sup>※</sup>倉庫など一部附属設備を持たない建物は該当部位の評点を除いた最大値で計算します。

<sup>※</sup>複数の建物が存在する施設の外構・付帯設備は主要な建物の評点に算入します。

# (4) 算定結果

各施設の健全度算定結果は以下のとおりです。

表 2-3 健全度算定結果

		施設情報							4	3化状況	調査結:	果		
No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2	屋根· 屋上	躯体	建物外部	外構・ 付帯施設	建物内部	電気設備	機械設備	健全度
1	中央公民館	中央公民館	S49	RC	2,383.00	50	С	С	С	С	С	С	С	40
		南側車庫	S50	S	73.00	49	_	_	_	_	_	_	_	_
		西側車庫	S50	S	24.00	49	_	_	_	_	_	_	_	_
2	図書館	図書館	H10	RC	3,019.11	26	С	А	D	А	С	А	В	60
3	歷史民俗資料館	資料館	S59	RC	582.95	40	С	В	В	В	В	В	С	66
		倉庫	S59	S	60.00	40	С	В	С	-	В	В	_	59
		倉庫	S62	S	45.00	37	В	В	С	ı	С	В	_	62
4	海洋センター	海洋センター	S59	S	125.25	40	С	С	С	С	С	С	С	40
5	艇庫	艇庫	H4	S	124.74	32	В	В	В	В	В	В	В	75
6	総合体育館	総合体育館	S54	RC	3,843.33	45	С	С	В	В	С	С	С	49
7	体育センター	体育センター	S60	S	3,200.00	39	В	С	С	В	С	В	В	54
8	スポーツ公園	トイレ	H14	RC	6.70	22	В	В	В	В	В	В	В	75
9	川西地区運動広場	トイレ	S63	S	3.00	36	В	В	В	В	В	В	В	75
10	川西公園みどりの広場	トイレ	H1	S	3.00	35	В	В	В	В	В	С	В	73
11	安静地区公園	トイレ	H5	RC	20.00	31	В	В	В	В	В	В	В	75
12	東蕗田運動公園	トイレ	H29	W	9.94	70	В	В	В	Α	А	А	А	83
13	下結城地区公園	トイレ	H17	RC	16.00	19	В	В	В	В	В	В	В	75
14	貝谷運動公園	トイレ	R4	S	9.99	2	А	Α	А	А	Α	Α	Α	100
15	粟野運動公園	トイレ	H18	W	9.93	18	В	В	В	В	В	В	В	75
16	八千代グリーンビレッジ	憩遊館	Н8	SRC	1,573.64	28	А	Α	С	В	В	В	В	80
		グリーンビレッジ管理事務所	H5	W	248.00	31	В	В	В	_	А	Α	А	82
		農産物加工センター	Н8	W	226.00	28	А	В	В	-	В	А	В	82
		コテージ10人用 ヒマワリ	H5	W	103.00	31	А	Α	А	А	В	Α	Α	97
		コテージ8人用 コスモス	H5	W	85.00	31	Α	Α	Α	Α	В	Α	Α	97
		コテージ4人用 さくら	H5	W	47.00	31	А	Α	Α	А	В	Α	Α	97
		コテージ4人用 もみじ	H5	W	47.00	31	А	Α	Α	А	В	Α	Α	97
		コテージ4人用 こぶし	H5	W	47.00	31	А	А	А	А	В	А	А	97
		トイレ東屋	H5	W	20.00	31	А	А	В	А	В	А	D	86
		トイレ西屋	H5	W	20.00	31	А	А	В	А	А	А	А	95
17	クラインガルテン八千代	ラウベ A1棟	H16	W	44.00	20	В	А	А	А	А	А	А	95
		ラウベ A2棟	H16	W	44.00	20	В	А	А	А	Α	А	А	95

		施設情報							ý	的化状况	調査結	果		
No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2	屋根· 屋上	躯体	建物外部	外構・ 付帯施設	建物内部	電気設備	機械設備	健全度
17	クラインガルテン八千代	ラウベ A3棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	А	А	95
		ラウベ A4棟	H16	W	44.00	20	В	А	А	A	А	А	А	95
		ラウベ A5棟	H16	W	44.00	20	В	А	Α	А	А	А	А	95
		ラウベ A6棟	H16	W	44.00	20	В	А	Α	Α	А	А	А	95
		ラウベ B1棟	H16	W	44.00	20	В	Α	В	А	А	Α	Α	90
		ラウベ B2棟	H16	W	44.00	20	В	А	А	А	А	А	А	95
		ラウベ B3棟	H16	W	44.00	20	В	А	В	А	А	А	А	90
		ラウベ B5棟	H16	W	44.00	20	В	А	В	А	А	А	А	90
		ラウベ B6棟	H16	W	44.00	20	В	А	В	Α	А	А	А	90
		ラウベ B7棟	H16	W	44.00	20	В	А	А	А	А	А	Α	95
		ラウベ C1棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	А	А	95
		ラウベ C2棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	А	А	95
		ラウベ C3棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	А	А	95
		ラウベ C4棟	H16	W	44.00	20	В	А	Α	Α	А	А	А	95
		ラウベ C5棟	H16	W	44.00	20	В	Α	В	Α	Α	Α	А	90
		ラウベ C6棟	H16	W	44.00	20	В	Α	В	Α	Α	Α	Α	90
		ラウベ C7棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	Α	А	95
		ラウベ C8棟	H16	W	44.00	20	В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	95
		トイレ	H16	W	54.00	20	А	Α	В	Α	В	А	В	90
		堆肥舎	H16	W	22.00	20	В	Α	Α	_	А	_	_	94
		倉庫	H16	W	14.00	20	А	А	Α	_	А	А	_	100
18	農村環境改善センター	農村環境改善センター	Н8	SRC	997.56	28	А	А	А	В	С	А	С	86
19	西豊田小学校	普通教室棟	S48	RC	2,703.00	51	С	В	С	В	В	В	D	57
		特別教室棟	S58	RC	926.00	41	В	В	В	_	Α	Α	А	82
		体育館	S51	S	750.00	48	В	В	В	-	В	С	Α	74
		便所	H4	СВ	19.00	32	В	В	В	_	В	В	В	75
		プール管理棟	S46	СВ	52.00	53	С	В	С	_	С	С	С	50
		倉庫	S48	S	62.00	51	С	В	В	_	С	_	_	60
		倉庫	S48	S	12.00	51	С	В	В	-	В	-	-	66
20	安静小学校	普通教室棟	S45	RC	2,455.00	54	С	В	С	В	С	В	В	56
		普通教室棟	S56	RC	945.00	43	С	В	С	-	В	А	А	64
		体育館	S51	S	750.00	48	В	В	В	_	В	С	В	73
		プール管理棟	S46	СВ	52.00	53	В	С	В	_	В	В	В	65
		倉庫	S52	СВ	25.00	47	В	В	В	_	В	-	-	75

		施設情報							4	的化状况	調査結	果		
No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2	屋根· 屋上	躯体	建物外部	外構・ 付帯施設	建物内部	電気設備	機械設備	健全度
20	安静小学校	倉庫	S52	СВ	33.00	47	В	В	В	_	В	_	_	75
		倉庫	S46	W	30.00	53	В	С	С	_	В	_	_	55
		水道機械室	S45	S	10.00	54	В	В	В	_	В	_	_	75
21	中結城小学校	普通教室棟	S54	RC	2,742.00	45	В	В	С	D	В	В	А	65
		普通教室棟	S59	RC	1,523.00	40	В	В	В	_	В	В	Α	77
		体育館	S50	S	756.00	49	В	В	В	_	С	С	С	65
		便所(棟)	H16	S	14.00	20	В	С	А	_	А	А	В	76
		プール管理棟	S45	СВ	52.00	54	В	В	С	_	С	В	В	63
		倉庫	S59	S	14.00	40	В	В	В	_	В	-	-	75
		倉庫	S59	СВ	33.00	40	В	В	В	-	В	-	-	75
		石油庫	S59	S	7.00	40	В	В	В	_	В	_	_	75
21	下結城小学校	普通教室棟	S50	RC	2,577.00	49	В	С	В	С	В	В	В	63
		特別教室棟	S61	RC	597.00	38	В	В	В	-	В	В	В	75
		体育館	S52	S	750.00	47	В	В	В	_	В	С	В	73
		プール管理棟	S45	СВ	52.00	54	В	В	В	_	В	В	В	75
		倉庫	S50	СВ	53.00	49	В	В	В	_	В	_	_	75
		倉庫	H4	S	29.00	32	В	В	В	_	В	_	_	75
		倉庫	S61	S	28.00	38	В	В	В	_	В	_	_	75
		倉庫	S61	S	7.00	38	В	В	С	_	В	_	_	66
23	川西小学校	普通教室棟	S56	RC	2,552.00	43	В	В	В	В	С	В	В	70
		体育館	S50	S	750.00	49	В	В	С	_	В	С	В	65
		プール管理棟	S45	СВ	52.00	54	В	В	В	_	В	В	С	73
		倉庫	Н9	S	32.00	27	В	В	В	_	В	_	_	75
		ポンプ室	S45	S	11.00	54	В	В	В	_	В	_	_	75
		ポンプ室	S51	S	6.00	48	В	В	В	_	В	_	_	75
24	八千代第一中学校	体育館	S42	RC	1,624.00	57	В	В	В	-	В	Α	Α	79
		倉庫	S41	S	89.00	58	В	В	А	-	А	-	-	85
		倉庫(部室)	H2	S	361.00	34	В	В	В	_	С	В	В	70
		柔剣道場	S62	S	572.00	37	В	В	В	_	В	В	В	75
		便所	H5	S	19.00	31	С	В	С	-	В	В	В	60
		プール管理棟	S50	СВ	81.00	49	В	В	В	-	В	-	В	75
		新校舎	H26	RC	5,700.00	10	В	В	С	В	A	А	Α	75
		倉庫	S57	S	8.00	42	С	С	В	_	В	-	-	55
		灯油庫	H26	S	5.00	10	В	В	С	_	С	_	_	60

N.		施設情報							실	分化状況	調査結	果		
No.	施設名	建物名	建築年度	構造※1	面積	築年数※2	屋根· 屋上	躯体	建物外部	外構・ 付帯施設	建物内部	電気設備	機械設備	健全度
25	東中学校	体育館	S44	RC	1,142.00	55	В	В	В	-	В	В	В	75
		倉庫	S44	S	89.00	55	В	В	В	-	В	_	_	75
		柔剣道場	S61	S	520.00	38	Α	В	В	-	В	В	В	80
		プール管理棟	S50	СВ	81.00	49	С	С	С	-	С	С	С	40
		ポンプ室	S44	S	11.00	55	С	В	С	-	В	_	-	58
		新校舎	H28	RC	4,017.00	8	В	А	С	В	В	А	А	78
		格技場 	H28	RC	325.00	8	Α	В	В	-	В	В	В	80
		駐輪場	H29	LGS	325.00	7	А	А	А	-	А	А	_	100
		渡り廊下	H29	LGS	115.20	7	А	А	А	_	А	_	_	100
		灯油庫	H29	СВ	4.83	7	А	А	А	_	А	_	_	100
		部室	H29	W	71.63	7	А	А	А	_	А	А	А	100
26	給食センター	給食センター	R1	S	1,502.25	5	А	Α	А	А	А	А	А	100
		車庫	R1	LGS	153.44	5	А	Α	А	_	А	А	А	100
27	保健センター	保健センター	S62	RC	700.00	37	А	В	В	С	В	В	В	78
		車庫	S62	S	54.00	37	В	В	А	_	В	В	_	81
28	医療施設	医療施設	H16	RC	599.00	20	В	А	В	А	А	С	А	86
29	役場庁舎	車庫(庁舎駐車場南)	S57	S	122.00	42	В	В	Α	-	А	_	-	85
		車庫兼倉庫	H17	S	377.00	19	В	Α	С	_	В	В	В	75
		役場庁舎	H17	S	6,260.00	19	С	_	В	С	С	С	С	58
30	第一分団詰所	第一分団詰所	H5	S	67.00	31	Α	А	В	Α	В	А	А	92
31	第二分団詰所	第二分団詰所	H7	W	67.00	29	А	А	В	А	В	А	А	92
32	第三分団詰所	第三分団詰所	H25	W	91.00	11	Α	А	Α	Α	Α	А	А	100
33	第四分団詰所	新第四分団詰所	H26	W	91.00	10	А	А	А	А	А	А	А	100
34	第五分団詰所	第五分団詰所	H25	W	91.00	11	В	А	Α	Α	Α	А	А	95
35	第六分団詰所	第六分団詰所	Н8	W	89.44	28	Α	А	А	ı	А	А	А	100
36	第七分団詰所	第七分団詰所	H11	W	86.90	25	Α	А	А	_	А	Α	А	100
37	第七分団詰所	車庫	H11	W	46.00	25	А	А	Α	-	А	А	А	100
38	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	H23	LGS	8.92	13	В	А	В	А	А	-	_	88
39	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	H30	LGS	8.92	6	А	А	А	А	А	-	_	100
40	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	R2	LGS	8.92	4	А	А	А	А	А	_	-	100
41	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	R2	LGS	8.92	4	А	А	Α	А	Α	-	_	100

 $<sup>\</sup>times 1$  SRC:鉄骨鉄筋コンクリート造 / RC:鉄筋コンクリート造 / S:鉄骨造 / LGS:軽量鉄骨造 / CB:コンクリートプロック造 / W:木造

<sup>※2</sup> 令和6年度末時点

# 第3章 今後の方針

# 1 基本方針

# (1) 改築中心から長寿命化へ

従来の改築を中心とした老朽化対策から、長寿命化改修へ転換し、トータルコストの抑制と平準化を目指します。すでに著しく劣化しており改修が困難な施設や、適正配置など施策上改築が望ましい場合を除き、図 3-1 のとおり、20 年周期で大規模改造・長寿命化改修を実施することで建物を良好な状態に保ち、目標耐用年数 80 年を目指します。

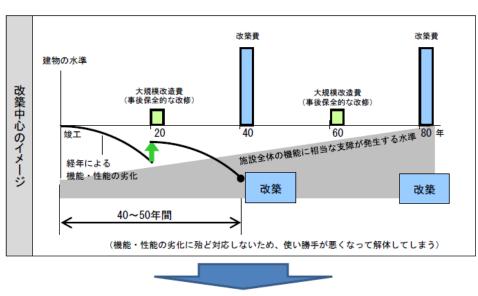
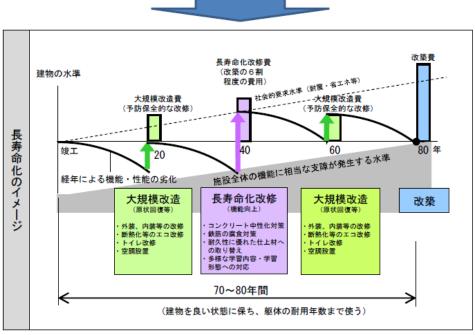


図 3-1 長寿命化のイメージ



出典:「学校施設の長寿命化計画策定に係る手引」(文部科学省)

# (2) 事後保全から予防保全へ

事後保全では施設の不具合発生後の対処となり、重大な事故や住民サービスへの支障、または多大な修繕費用が突発的に発生する恐れがあります。予防保全により、不具合発生前または初期段階で処置を施すことにより、安全な施設維持と修繕費用の平準化を目指します。ただし、予防点検・修繕による財政上の負担も考慮し、事後保全によるリスクが低い施設や、すでに劣化が激しい施設、廃止が決定している施設は従来どおり事後保全とします。

なお、各建物の方針は、次項「2施設ごとの実施方針」で記載します。

# (3)施設の統合・複合化・廃止の検討と利活用

当町の人口は平成7年の25,008人をピークに減少しており、令和2の国勢調査では21,026人となっています。また、年齢ごとの推移を見ると、年少人口(14歳以下)、生産年齢人口(15歳から64歳)が減少する一方で老齢人口(65歳以上)が増加しています。このような人口減少、年齢構造の変化に対応するため、必要に応じて施設の統合・複合化または廃止の検討を行います。

近年では中央公民館と保健センターの複合化を予定しています。また、学校施設については小中学校の統合に向けて「八千代町学校の適正規模・適正配置等に関する方針」を令和7年2月に策定しました。

廃止となった施設については、公共施設の適正配置に関する方向性や地域福祉・住民コミュニティのニーズを双方から協議し、本町の将来を見据えて、あらゆる可能性を検討します。

# 2 施設ごとの実施方針

### (1) 町民文化系施設

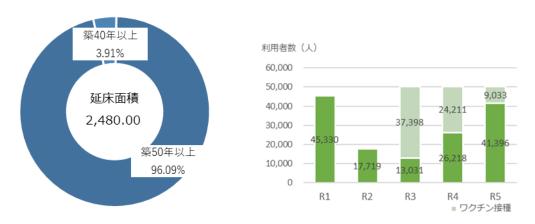
#### 1)集会施設

#### ①基本情報

No.		施設情報								ント方針
NO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	日社ノブツ	建物	機能
1	中央公民館	中央公民館	1	S49	RC	2,383.00	50	事後保全	建て替え (複合化検討)	継続
		車庫	2	S50	S	97.00	49	事後保全	建て替え (複合化検討)	継続

#### ②現況・課題等

- ・築 50 年が経過し、各所に亀裂・欠損・錆等が見られ、全体的に老朽化が進んでいますが、過去に大規模改修工事を行っておりません。
- ・利用者数はコロナ禍の令和 2 年より回復傾向にありますが、ワクチン接種での利用を除くと、コロナ禍前と比べ減少しています。



#### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和2年度	1階トイレ改修、空調設備改修工事	
-------	------------------	--

- ・人づくり、仲間づくり、地域づくりなどに寄与するため各種事業を実施しており、町民 の学習・文化活動の拠点として必要な施設であり、機能を継続します。
- ・近年中に建て替えを予定しているため、現状の施設は一定の安全性を確保しつつ、事後 保全として都度修繕対応とします。
- ・建て替えの際は、保健センターとの複合化により、コスト削減、利便性の向上や地域の さらなる活性化を目指します。

# (2) 社会教育系施設

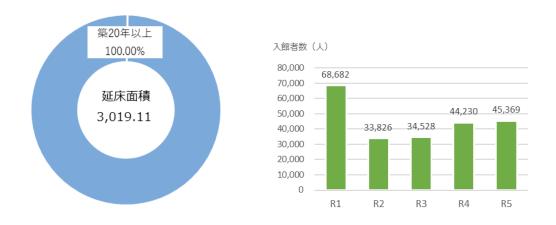
# 1)図書館

# ①基本情報

No.			管理方針	マネジメ	ント方針					
140.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	日/王/J里I	建物	機能
2	図書館	図書館	1	H10	RC	3,019.11	26	予防保全	長寿化	継続

#### ②現況・課題等

- ・築 26 年が経過し、外壁タイルのはく離等、特に建物外部において劣化が見られます。
- ・入館者数は令和元年度には年間 68,000 人以上でしたが、コロナ禍を経て 3~4 万人台になり、緩やかに回復しています。



#### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和 2 年度	中央監視装置更新工事、照明制御装置更新工事

- ・町民の教養、調査研究、レクリエーションや文化継承等に資するために必要な施設であり、機能を継続します。
- ・予防保全による維持管理で劣化進行を防ぎ、長寿命化を図っていきます。修繕計画に則 り、劣化の見られる部位の修繕を優先的に行います。

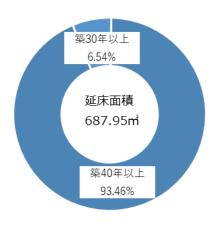
#### 2)博物館等

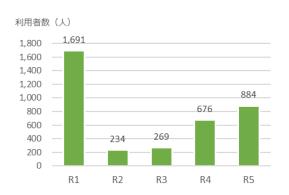
#### ①基本情報

No.	施設情報							・管理方針	マネジメント方針	
NO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造			日生刀頭	建物	機能
3	歴史民俗資料館	資料館	1	S59	RC	582.95	40	予防保全	長寿化	継続
		倉庫	2	S59/S62	S	105.00	40/37	事後保全	現状維持	継続

#### ②現況・課題等

- ・資料館は築 40 年が経過し、老朽化が進んでいますが、過去に大規模改修工事を行って おりません。特に屋上・屋根の劣化や空調設備など機械設備の不調箇所が見られます。
- ・倉庫は資料館と同時期に建築され、資料館同様に老朽化が進んでいます。屋根の腐食や 外壁の劣化が見られます。
- ・利用者数は令和元年度までは年間 1,800 人~2,000 人程度で推移していましたが、 コロナ禍を経て大幅に減少しました。近年回復傾向ではありますが、コロナ禍以前の水 準に達していません。





# ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和元年度	門扉取替工事
令和 2 年度	常設展示室改修工事

- ・文化遺産の収集・保存を行い、町の歴史・文化を後世に伝え、文化の振興を図るために 必要な施設であり、機能を継続します。
- ・劣化の見られる部位の修繕を優先的に行いながら、予防保全による維持管理で劣化進行 を防ぎ長寿命化を図っていきます。

# (3) スポーツ・レクリエーション系施設

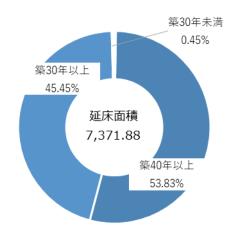
# 1)スポーツ施設

# ①基本情報

No.		施設情	報					管理方針	マネジメント方針	
INO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	日垤刀亚	建物	機能
4	海洋センター	海洋センター	1	S59	S	125.25	40	事後保全	建て替え	継続
5	艇庫	艇庫	1	H4	S	124.74	32	事後保全	現状維持	継続
6	総合体育館	総合体育館	1	S54	RC	3,843.33	45	事後保全	建て替え	継続
7	体育センター	体育センター	1	S60	S	3,200.00	39	事後保全	現状維持	継続
8	スポーツ公園	トイレ	1	H14	RC	6.70	22	事後保全	現状維持	継続
9	川西地区運動広場	MU	1	S63	S	3.00	36	事後保全	現状維持	継続
10	川西公園みどりの広場	M	1	H1	S	3.00	35	事後保全	現状維持	継続
11	安静地区公園	トイレ	1	H5	RC	20.00	31	事後保全	現状維持	継続
12	東蕗田運動公園	トイレ	1	H29	W	9.94	7	事後保全	現状維持	継続
13	下結城地区公園	トイレ	1	H17	RC	16.00	19	事後保全	現状維持	継続
14	貝谷運動公園	トイレ	1	R4	S	9.99	2	事後保全	現状維持	継続
15	粟野運動公園	トイレ	1	H18	W	9.93	18	事後保全	現状維持	継続

#### ②現況・課題等

- ・築30年以上の建物が多く、特に総合体育館が築45年、海洋センターが築40年、体育センターが39年経過し、各所に腐食・亀裂等が見られる状態です。
- ・利用者数はコロナ禍から回復傾向にあり、海洋センター及び総合体育館ではコロナ禍前 の令和元年度より同水準以上に増加しています。一方で、体育センターの利用者数は コロナ禍前と比べ減少しています。





### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

・総合体育館

令和2年度	高圧気中開閉器及び高圧ケーブル更新工事
・体育センター	

令和3年度	トイレ改修工事	
-------	---------	--

- ・スポーツ振興により町民の健康増進や地域の交流等に資するために必要な施設であり、 機能を継続します。
- ・海洋センターは近年中に取り壊し、跡地に公民館を建設予定です。プール施設としての 機能は維持する方針であり、7~8 年後を目途に別の場所に建設する予定となっていま す。
- ・総合体育館は近年中に建て替えを予定しているため、現状の施設は一定の安全性を確保 しつつ、事後保全として都度修繕対応とします。
- ・その他の施設の維持方針としては、一定の安全性を確保しつつ、事後保全として都度修 繕対応とします。

#### 2) レクリエーション施設・観光施設

#### ①基本情報

No.		施設情	報					管理方針	マネジメント方針	
NO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	日生/リット	建物	機能
16	八千代グリーンビレッジ	憩遊館	1	H8	SRC	1,573.64	28	予防保全	長寿化	継続
		グリーンビレッジ管理事務所	1	H5	W	248.00	31	予防保全	長寿化	継続
		農産物加工センター	1	Н8	W	226.00	28	予防保全	長寿化	継続
		コテージ	5	H5	W	329.00	31	予防保全	長寿化	継続
		トイレ東屋/西屋	2	H5	W	40.00	31	事後保全	現状維持	継続
17	クラインガルテン八千代	ラウベ	20	H16	W	880.00	20	予防保全	長寿化	継続
		トイレ	1	H16	W	54.00	20	事後保全	現状維持	継続
		堆肥舎	1	H16	W	22.00	20	事後保全	現状維持	継続
		倉庫	1	H16	W	14.00	20	事後保全	現状維持	継続

# ②現況・課題等

- ・八千代グリーンビレッジ内にある憩遊館は、築 28 年が経過し外壁や設備関係の老朽化 が進んでおり、交付金を活用した大規模リノベーション工事を予定しています。
- ・クラインガルテン八千代は、築20年が経過していますが、良好な状態を保っています。
- ・憩遊館の利用者数は増加傾向ですが、コロナ禍前と比べると減少しています。





# ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

・八千代グリーンビレッジ

	憩遊館給湯チラー圧縮機交換修繕					
令和元年度	憩遊館女子大浴・ジェット用ろ過ポンプ修繕					
	憩遊館源泉送湯ポンプ B 修繕、制御盤更新					
	憩遊館浴槽補給水ユニット交換					
令和2年度	憩遊館電源修繕					
	憩遊館空調設備、厨房、熱源機器改修工事					
令和 3 年度	グリーンビレッジトイレ改修工事					
	憩遊館源泉機械室扉交換					
令和 4 年度	憩遊館灯油ボイラー修繕					
	憩遊館源泉井戸浚渫工事					
令和 5 年度	憩遊館脱衣室等ロッカー更新工事					
7141 2 牛皮	憩遊館浴室等改修工事					

- ・農業体験を通した農業農村の理解や都市農村交流の場、自然とのふれあいによる健康増 進の場として必要な施設であり、機能を継続します。
- ・劣化の見られる部位の修繕を優先的に行いながら、予防保全による維持管理で劣化進行 を防ぎ、長寿命化を図っていきます。

# (4) 産業系施設

# 1) 産業系施設

### ①基本情報

1	No.	施設情報								マネジメ	ジメント方針	
'	vo.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能	
	18	農村環境改善センター	農村環境改善センター	1	H08	SRC	997.56	28	事後保全	現状維持	継続	

#### ②現況・課題等

- ・築28年が経過し、建物内部(天井・内壁・床)や空調設備に劣化が見られます。
- ・令和6年度から令和8年度まで系統ごとに順次空調設備の改修を予定しています。
- ・利用者数は増加傾向ですが、コロナ禍前と比べ減少しています。



### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和 4 年度	トイレ改修工事	
---------	---------	--

- ・公民館と体育館の機能を併せ持った施設で、多目的ホールや生活実習室があり、剣道や 日本舞踊などに利用されています。明るく住みよい町づくりの拠点としての役割を果た しており、機能を継続します。
- ・施設の維持方針としては、一定の安全性を確保しつつ、事後保全として都度修繕対応と します。

# (5)学校教育系施設

# 1) 学校

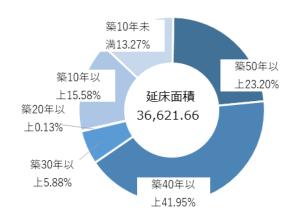
# **①基本情報**

		施設情	報					77TT - A1	マネジメ	ント方針
No.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
19	西豊田小学校	普通教室棟	1	S48	RC	2,703.00	51	事後保全	新設統合	継続
		特別教室棟	1	S58	RC	926.00	41	事後保全	新設統合	継続
		体育館	1	S51	S	750.00	48	事後保全	新設統合	継続
		便所	1	H04	СВ	19.00	32	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S46	СВ	52.00	53	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	2	S48	S	74.00	51	事後保全	新設統合	継続
20	安静小学校	普通教室棟	2	S45/S56	RC	3,400.00	54/43	事後保全	新設統合	継続
		体育館	1	S51	S	750.00	48	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S46	СВ	52.00	53	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	3	S46/S52	W/CB	88.00	53/47	事後保全	新設統合	継続
		水道機械室	1	S45	S	10.00	54	事後保全	新設統合	継続
21	中結城小学校	普通教室棟	2	S54/S59	RC	4,265.00	45/40	事後保全	新設統合	継続
		体育館	1	S50	S	756.00	49	事後保全	新設統合	継続
		便所(棟)	1	H16	S	14.00	20	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S45	СВ	52.00	54	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	2	S59	S/CB	47.00	40	事後保全	新設統合	継続
		石油庫	1	S59	S	7.00	40	事後保全	新設統合	継続
22	下結城小学校	普通教室棟	1	S50	RC	2,577.00	49	事後保全	新設統合	継続
		特別教室棟	1	S61	RC	597.00	38	事後保全	新設統合	継続
		体育館	1	S52	S	750.00	47	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S45	СВ	52.00	54	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	4	S50/S61/H04	CB/S	117.00	49/38/32	事後保全	新設統合	継続
23	川西小学校	普通教室棟	1	S56	RC	2,552.00	43	事後保全	新設統合	継続
		体育館	1	S50	S	750.00	49	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S45	СВ	52.00	54	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	1	H09	S	32.00	27	事後保全	新設統合	継続
		ポンプ室	1	S45/S51	S	17.00	54/48	事後保全	新設統合	継続

No.		施設情	報					- 管理方針	マネジメ	ント方針
INO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	官埕刀到	建物	機能
24	八千代第一中学校	体育館	1	S42	RC	1,624.00	57	事後保全	新設統合	継続
		倉庫/倉庫(部室)	3	S41/S57/H02	S	458.00	58/42/34	事後保全	新設統合	継続
		柔剣道場	1	S62	S	572.00	37	事後保全	新設統合	継続
		便所	1	H05	S	19.00	31	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S50	СВ	81.00	49	事後保全	新設統合	継続
		新校舎	1	H26	RC	5,700.00	10	事後保全	新設統合	継続
		灯油庫	1	H26	S	5.00	10	事後保全	新設統合	継続
25	東中学校	体育館	1	S44	RC	1,142.00	55	事後保全	新設統合	継続
		倉庫	1	S44	S	89.00	55	事後保全	新設統合	継続
		柔剣道場	1	S61	S	520.00	38	事後保全	新設統合	継続
		プール管理棟	1	S50	СВ	81.00	49	事後保全	新設統合	継続
		ポンプ室	1	S44	S	11.00	55	事後保全	新設統合	継続
		新校舎	1	H28	RC	4,017.00	8	事後保全	新設統合	継続
		<b>格技場</b>	1	H28	RC	325.00	8	事後保全	新設統合	継続
		駐輪場	1	H29	LGS	325.00	7	事後保全	新設統合	継続
		渡り廊下	1	H29	LGS	115.20	7	事後保全	新設統合	継続
		灯油庫	1	H29	СВ	4.83	7	事後保全	新設統合	継続
		部室	1	H29	W	71.63	7	事後保全	新設統合	継続

# ②現況・課題等

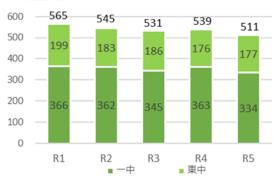
- ・学校施設として、小学校 5 校、中学校 2 校を有しています。学校施設は築 30 年以上の建物の割合(延床面積ベース)が 70%以上となっています。
- ・校舎及び体育館を中心に必要な施設について、 耐震診断の実施及び必要な大規模改修工事を 行っており、平成 26 年度に八千代第一中学校、平成 28 年度に東中学校の本校舎改築工事を 実施しました。
- ・築50年を超える建物は特に屋上防水の劣化や外壁の亀裂が見られる状態です。
- ・児童生徒数は年々減少し、児童生徒数合計では令和元年度から令和5年度までに153人減少しました。







#### 中学校児童生徒数(人)



# ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

・西豊田小学校

令和 2 年度	防災アンプ更新工事		
7412年度	校舎(管理教室棟)トイレ改修工事		
令和 3 年度	屋内消火栓ポンプ交換工事		
71/11 3 千/支	自動火災報知設備受信機更新工事		
令和 4 年度			

# ・安静小学校

令和 2 年度 校舎(特別教室棟)トイレ改修工事
--------------------------

# ・中結城小学校

令和元年度	職員室空調機修繕
<b>公知 2 左座</b>	体育館屋内消火栓配管布設替工事
令和 2 年度 	校舎(東棟)トイレ改修工事

# ・下結城小学校

令和元年度	放送設備修繕
令和4年度	自動火災報知機設備更新工事

### ・八千代第一中学校

令和元年度	屋内運動場暗幕改修工事
令和3年度	屋内運動場トイレ改修工事
刊相3千度	柔剣道場屋根改修工事
令和 4 年度	屋外トイレ改修工事
令和 5 年度	屋外トイレ接道バリアフリー化工事

# ・東中学校

<b>公知 2 左座</b>	かけさ… しゅ タフ市	
令机 2 年度	防球ネット改修工事	

- ・教育施設として機能を維持します。また、緊急時の指定避難場所として必要です。
- ・中学校は令和 10 年 4 月を目標に 2 校を 1 校に新設統合し、校舎は既存の八千代第一中学校を利用する予定です。
- ・小学校は令和13年4月を目標に5校を1校に新設統合します。小中一貫教育を推進するため、施設一体型または施設隣接型の小中一貫校とし、八千代第一中学校の敷地及び隣接地に新校舎を建設する予定です。
- ・現状の施設は一定の安全性を確保しつつ、事後保全として都度修繕対応とします。ただし、危険個所については、委託業者の法定検査・保守点検に加え、教職員の点検により施設・設備の不具合を確認し、必要に応じて事前に修繕を実施します。

# 2) その他教育施設

# ①基本情報

No.		施設情報								ント方針
NO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
26	給食センター	給食センター	1	R1	S	1,502.25	5	予防保全	長寿化	継続
		車庫	1	R1	LGS	153.44	5	事後保全	現状維持	継続

# ②現況・課題等

・令和元年度に移転・新築、供用開始した施設で、施設の状態も良好です。



#### ③施設の基本方針

- ・安心・安全で安定した学校給食を提供するために必要であり、機能を継続します。
- ・予防保全による維持管理で劣化進行を防ぎ、長寿命化を図っていきます。

# (6)保健・福祉施設

#### 1)保健施設

# ①基本情報

No.		施設情報							マネジメ	ント方針
NO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
27	保健センター	保健センター	1	S62	RC	700.00	37	争後休土	建て替え (複合化検討)	継続
		車庫	1	S62	S	54.00	37	事後保全	建て替え (複合化検討)	継続

#### ②現況・課題等

・築 37 年が経過し、老朽化が進んでいますが、過去に大規模改修工事を行っておりません。 フェンスの傾斜や損傷等、特に外構・付帯施設において劣化が見られます。



#### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和 2 年度	空調設備更新
令和3年度	トイレ改修工事、内部改修工事

- ・町民の健康保持および増進に必要であり、機能を維持します。
- ・近年中に建て替えを予定しているため、現状の施設は一定の安全性を確保しつつ、事後 保全として都度修繕対応とします。
- ・建て替えの際は、中央公民館との複合化により、コスト削減、利便性の向上や地域のさらなる活性化を目指します。

# (7) 医療施設

# 1) 医療施設

#### **①基本情報**

No.		施設情報							マネジメ	ント方針
140.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
28	医療施設	医療施設	1	H16	RC	599.00	20	事後保全	現状維持	継続

#### ②現況・課題等

・築 20 年が経過し、照明の点灯不良等、特に電気設備において劣化が見られます



#### ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和 2 年度	空調設備更新
---------	--------

- ・地域の診療所として地域住民が安心して医療サービスを受ける場として必要であり、機能を 維持します。
- ・施設の維持方針として、一定の安全性を確保しつつ、事後保全として都度修繕対応とします。

# (8) 行政系施設

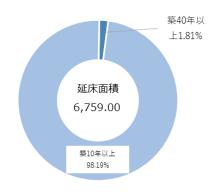
# 1) 庁舎等

# **①基本情報**

No.		施設情報							マネジメ	ント方針
INO.	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
29	役場庁舎	役場庁舎	1	H17	S	6,260.00	19	予防保全	長寿化	継続
		車庫・倉庫	2	S57/H17	S	499.00	42/19		現状維持	継続

# ②現況・課題等

- ・役場庁舎は築 19 年が経過し、屋上防水層の破れや漏水跡など屋根・躯体に年数相応の劣化が見られます。
- ・設備は適宜更新しており、令和11年度にエレベーター修繕工事を予定しています。



# ③主な修繕等の履歴(過去5年間)

令和元年度	喫煙所改修工事
令和3年度	空調機能強化改修工事
	中央監視装置システム更新
<b>公知 4 左</b> 座	サイン更新工事(屋内)
令和 4 年度	空気熱源氷蓄熱スクリューヒートポンプ修繕
	3・4 階空調集中リモコン交換工事
令和 5 年度	サイン更新工事(屋外)

- ・町政を担う中心施設として機能を維持します。
- ・劣化の見られる部位の修繕を優先的に行いながら、予防保全による維持管理で劣化進行を防 ぎ、長寿命化を図っていきます。

# 2)消防防災施設

### ①基本情報

No.	施設情報								マネジメント方針	
	施設名	建物名	棟数	建築年度	構造	面積	築年数	管理方針	建物	機能
30	第一分団詰所	第一分団詰所	1	H05	S	67.00	31	事後保全	現状維持	継続
31	第二分団詰所	第二分団詰所	1	H07	W	67.00	29	事後保全	現状維持	継続
32	第三分団詰所	第三分団詰所	1	H25	W	91.00	11	事後保全	現状維持	継続
33	第四分団詰所	第四分団詰所	1	H26	W	91.00	10	事後保全	現状維持	継続
34	第五分団詰所	第五分団詰所	1	H25	W	91.00	11	事後保全	現状維持	継続
35	第六分団詰所	第六分団詰所	1	H08	W	89.44	28	事後保全	現状維持	継続
36	第七分団詰所	第七分団詰所	1	H11	W	86.90	25	事後保全	現状維持	継続
37	水防倉庫	車庫	1	H11	W	46.00	25	事後保全	現状維持	継続
38	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	1	H23	LGS	8.92	13	事後保全	現状維持	継続
39	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	1	H30	LGS	8.92	6	事後保全	現状維持	継続
40	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	1	R2	LGS	8.92	4	事後保全	現状維持	継続
41	防災備蓄倉庫	防災備蓄倉庫	1	R2	LGS	8.92	4	事後保全	現状維持	継続

#### ②現況・課題等

・築20年以上の建物が50%以上あり、軽微な劣化は見られるものの、総じて良好な状態です。



#### ③施設の基本方針

- ・町民の防災・安全を担う地域拠点施設として必要であり、機能を維持します。
- ・備蓄倉庫は物資が入りきらない状況であるため、追加の整備を検討します。
- ・施設の維持方針として、一定の安全性を確保しつつ、事後保全として都度修繕対応とします。

# 第4章 今後の維持・更新費用の見通しと対策

# 1 更新費用の見通し

今後、対象施設を維持・更新する上で必要となる費用を(1)改築中心とした従来型(2) 改築時期を追伸させる長寿命化型の2パターンで今後40年間の試算を行いました。

# 【試算条件】

- ・今回対象の施設のうち、主要な建物を対象としています。
- ・維持補修費は光熱水費・委託費、その他施設関連経費は令和5年度の実績より算出しています。ただし、庁舎については「中長期修繕・更新計画書」(令和5年12月策定)の整備計画の数値を使用しています。(R7~R35)
- ・長寿命化型においては、以下の更新を反映させています。
  - ①海洋センター:取り壊し(R9)、建て替え(R15)
  - ②中央公民館:建て替え(R10)
  - ③保健センター:建て替え(R10)
  - ④小学校:統合小学校建設(R12)
  - ⑤中学校:統合(R10)
  - ※カッコ内の年度は仮であり、確定しているものではありません。
  - ※統合小学校の建設費用算出に用いる面積は、校舎 6,822 ㎡、体育館 1,350 ㎡としました。

# (1) 従来型(改築中心)

現状の施設のまま、築 30 年で大規模修繕工事を実施し、築 60 年で改築を行うことを 想定した試算です。試算期間である 40 年後の令和 46 年度までに、施設の維持・更新に 必要となる費用は総額 443.0 億円となり、1 年間あたりでは約 11.1 億円という試算にな りました。

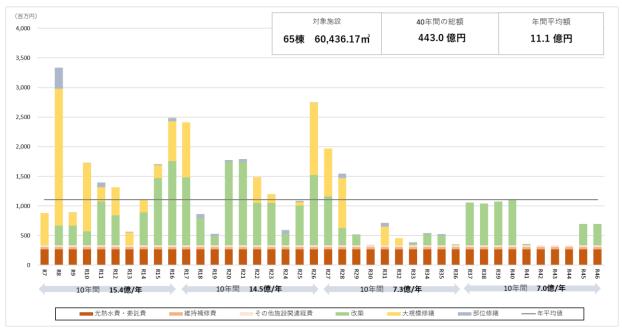


図 4-1 従来型(改築中心)の更新費用シミュレーション

#### 【試算条件】(1)従来型(改築中心)

- ・ 築30年で大規模修繕、築60年で改築することを想定しています。
- ・ 設計・工事期間は、長寿命化改修及び改築は2年、大規模改造は1年としています。
- ・ 簡易劣化調査結果がCまたはD評価となる部位は、部位修繕を行うものと想定し、C評価の場合は10年以内、 D評価の場合は5年以内に行うこととしています。ただし、10年以内に改築・大規模修繕を実施する場合は 除いています。
- ・ 試算時点で築31年以上50年未満で、直近の10年以内に大規模修繕の実績がない施設については、令和17年度までに大規模修繕を行うと仮定して、修繕費用を令和8年度~17年度の10年間で均等に計上しています。
- ・ 改築及び大規模修繕の単価は、施設用途別に下記のとおり設定しています。

区分	改築(建替え)	大規模修繕		
市民文化系、社会教育系、行政系等施設	49万円/㎡	31万円/㎡		
スポーツ・レクリエーション系等施設	44万円/㎡	25万円/㎡		
学校教育系、子育て支援施設等	41万円/㎡	21万円/㎡		
(設定根拠)	総務省「公共施設等更新費用試算ソフト」仕様書記載の 各単価に物価高騰の影響を鑑みデフレータを乗算した			

# (2) 長寿命化型

築 20 年・60 年で大規模改造、40 年で長寿命化改修を実施し、80 年で改築を行うことを想定した試算です。33 ページ記載の学校施設の統合なども反映させています。

試算期間である 40 年後の令和 46 年度までに、維持・更新に必要となる費用は、総額 338.6 億円、年間平均で 8.5 億円となり、総額で 104.4 億円の削減が見込まれます。

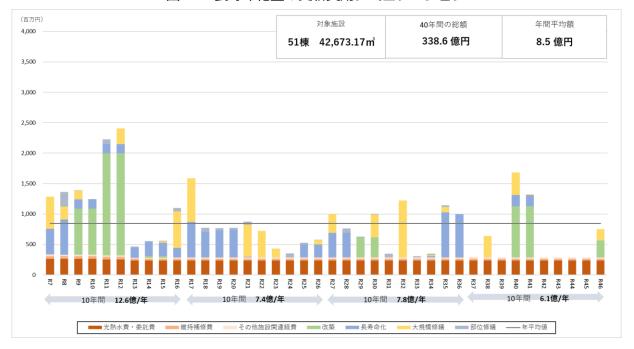


図 4-2 長寿命化型の更新費用シミュレーション

#### 【試算条件】(2)長寿命化型

- ・ 築20年、60年で大規模改造、築40年で長寿命化改修、築80年で改築することを想定しています。
- ・ 設計・工事期間は、長寿命化改修及び改築は2年、大規模改造は1年としています。
- ・ 簡易劣化調査結果がCまたはD評価となる部位は、部位修繕を行うものと想定し、C評価の場合は10年以内、 D評価の場合は5年以内に行うこととしています。ただし、10年以内に改築・長寿命化改修・大規模改造を実施する場合は 除いています。
- ・ 今後10年間に長寿命化改修を実施する建物は、長寿命化改修費からA評価の部位修繕相当額を差し引いています。
- ・ 試算時点で築40年以上の施設については、令和17年度までに長寿命化改修工事を行うと仮定して、改修費用を 令和8年度~17年度の10年間で均等に計上しています。
- ・改築、大規模改造、長寿命化改修の単価は、施設用途別に下記のとおり設定しています。

区分	改築(建替え)	大規模改造	長寿命化改修	
市民文化系、社会教育系、行政系等施設	49万円/㎡			
スポーツ・レクリエーション系等施設	44万円/㎡	改築単価の25%	改築単価の60%	
学校教育系、子育て支援施設等	41万円/㎡	(体育館は22%)	以業単価の60%	
(設定根拠)	従来型に同じ	文科省「学校施設の長寿命化計画策定に係る解説書 属ソフトより		

# 第5章 今後の取り組み方針

# 1 取り組み体制

適切な施設マネジメント運用のため、全庁的な取り組み体制を構築します。各施設所管部署と公共施設整備準備室の間で施設の点検結果、劣化状況あるいはコスト・財源情報などについて情報共有を行い、連携し施設マネジメントを推進します。また、施設更新・廃止・複合化や運用形態の変更など重要な事項に関しては、庁内会議やワーキンググループにおいて、多角的な視点から全庁的に検討を行います。

# 2 情報基盤の整備と活用

今回実施した劣化診断調査の結果や日常・定期検査、維持改修工事の実績、さらに施設の利用実績等について、公共施設等総合管理計画で策定した「施設カルテ」を適時更新し、一元的に管理するとともに、各施設のマネジメントや町全体の施設配置検討の有効な情報として活用します。

# 3 フォローアップの実施方針

本計画は 10 年間の計画期間となっていますが、公共施設等総合管理計画を含め、計画 を着実かつ継続的に運用するために PDCA サイクルを確立します。

