八尾市個別施設保全計画

〈地域活動施設編〉

令和7年(2025年)3月

八尾市

八尾市個別施設保全計画〈地域活動施設編〉

目次

1. はじめに	1
1.1. 背景・目的	1
1.2. 本計画の位置づけ	1
1.3. 計画期間	2
1.4. 対象施設	2
2. 対象施設の実態	3
2.1. 施設配置状況	
2.2. 施設の活用状況	3
2.2.1. 役割・機能	3
2.2.2. 維持管理の状況	4
2.2.3. 利用状況について	
3. 施設整備の基本的な方針等	14
3.1. 施設整備に関する方針	14
3.1.1. 施設の目標使用年数	14
3.1.2. 長寿命化改修の考え方	15
3.1.3. 施設の建替の方針	16
3.1.4. 施設改修の方針	16
3.1.5. 日常的な維持管理の手法	17
3.2. 施設の規模・配置に関する方針	18
4. 施設整備等の実施計画	19
4.1. 施設改修の優先順位付け	19
4.1.1. 劣化調査結果に基づく優先順位の考え方	19
4.1.2. 対象施設の優先順位	20
4.2. 施設整備の実施計画	21
4.2.1. 長期的な施設保全計画	21
4.2.2. 施設保全の効果と必要なコストの見通し	23
5. 施設整備における継続的運営方針	25
5.1. 推進体制等の整備	25
5.2 継続的なフォローアップ	25

1. はじめに

■ 1.1. 背景・目的

本市では、平成 25 年度(2013 年度)に今後予測される人口構成などの社会情勢や財政環境の変化を見据え、持続可能な行政運営を進める上で必要となる公共施設(建物施設)のあり方についての基本方針となる「八尾市公共施設マネジメント基本方針」を策定し、その後、平成 27 年(2015年)8月には建物施設だけでなく、土木インフラ等を含めた公共施設等全体の今後の管理の基本的な方針として改めて取りまとめ、令和 4 年(2022年)3月には国から記載事項についての新たな改訂要請があったことから一部改訂を行いました。

また、今後の公共施設(建物施設)に対する具体的なマネジメントを実施するための計画として平成29年(2017年)6月には「八尾市公共施設マネジメント実施計画」(以下「実施計画」と言う。)を策定し、その後、具体的な保全サイクルが個々の施設単位で実施できるように、より詳細な保全計画(以下「個別施設保全計画」と言う。)を策定するため、劣化調査結果を利用した優先順位の考え方や、施設の保全に関する考え方などを改めて整理し、令和2年(2020年)6月に実施計画を改定しました。さらに、令和4年度(2022年度)に実施した施設の「劣化状況調査」による公共施設(建物施設)の現状把握を反映し、公共施設マネジメントをより一層推進していくため、令和6年(2024年)3月に実施計画を改定しました。

これらの方針や計画を踏まえ、施設の整備内容や時期、費用等を具体的に表すことで、財政負担の軽減・平準化を図りつつ、長寿命化を推進するための中長期的な計画として、令和3年(2021年)3月に個別施設保全計画を策定しました。計画策定にあたっては、本市が保有する施設を用途等で分類し、その中で施設ごとに保全計画を記載しています。

八尾市個別施設保全計画〈地域活動施設編〉(以下「本計画」と言う。) では、地域活動施設分野の対象施設の特徴を踏まえた、施設整備の実施を目的とします。

なお、個別施設保全計画では長寿命化を図ることを目的とするため、施設の統廃合や再配置については実施計画で検討することとします。

このたび、改めて令和4年度(2022年度)に施設の劣化状況調査を実施したことに伴い、 施設の評価を更新し、合わせて施設の維持管理の状況、利用状況等の時点修正を行います。

|1.2. 本計画の位置づけ



図 1-1: 本計画の位置づけ

1.3. 計画期間

本計画の計画期間は、令和3年度(2021年度)から令和42年度(2060年度)までの40年間とし、概ね10年間ごとの短期、中期、長期、超長期に分類します。

ただし、これら期間内における社会情勢の変化等に合わせ適宜、本計画の見直しを実施していきます。

1.4. 対象施設

本計画の対象施設は、実施計画の対象施設における「原則として中心となる建物の延床面積が 200 m以上の一般公共施設及び小・中学校施設」のうち、地域活動施設分野に該当する表 1-1 の施設とします。

表 1-1: 対象施設一覧

			、兄	
施設名	建設年	延床面積㎡	構造	住所
桂人権コミュニティセンター	1963	999.90	RC	桂町 2-37
安中人権コミュニティセンター	1967	907.05	RC	安中町 8-5-30
龍華コミュニティセンター (龍華図書館併設)	2015	3,472.29	RC	南太子堂 2-1-45
久宝寺コミュニティセンター	1979	619.74	RC	北久宝寺 2-1-1
大正コミュニティセンター	2014	929.64	RC	若林町 3-27
山本コミュニティセンター (山本図書館併設)	1996	4,509.17	RC	山本町 1-8-11
竹渕コミュニティセンター	2018	1,066.96	RC	竹渕東 4-3-2
南高安コミュニティセンター	1982	599.44	RC	恩智中町 4-232
高安コミュニティセンター	1987	409.82	RC	千塚 3-180-2
曙川コミュニティセンター	1984	634.06	RC	八尾木 4-11
志紀コミュニティセンター	1974	734.96	RC	志紀町西 1-8-2
緑ケ丘コミュニティセンター	1981	400.41	RC	緑ヶ丘 1-2
刑部小学校区集会所	1979	620.01	RC	刑部 3-29-6
曙川東小学校区集会所	1997	347.69	S	曙川東 8-137
八尾小学校区集会所	2006	157.42	LS	本町 5-132
用和小学校区集会所 (放課後児童室併設)	2005	499.98	LS	山城町 3-74
東山本小学校区集会所 (小学校多目的室併設)	2008	243.41	LS	東山本町 9-20-2
亀井小学校区集会所	2014	314.07	LS	亀井町 2-4-8

※構造 S:鉄骨造、RC:鉄筋コンクリート造、SRC:鉄骨鉄筋コンクリート造

LS:軽量鉄骨造

2. 対象施設の実態

2.1. 施設配置状況

対象施設の配置状況を以下に示します。

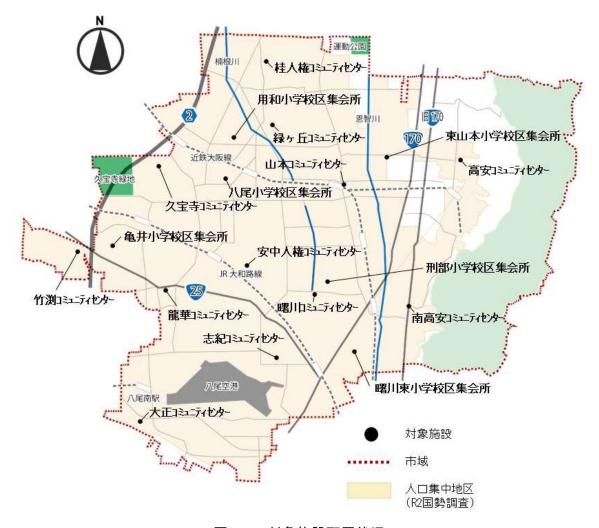


図 2-1:対象施設配置状況

| 2.2. 施設の活用状況

2.2.1. 役割・機能

■ 桂・安中人権コミュニティセンター

社会福祉法及び基本的人権尊重の精神に基づき、地域住民の福祉の向上を図るとともに、人権に係る諸問題の解決に資する地域施設(隣保館)として、地域住民の日常生活に密着した各種相談事業、また、生涯学習の推進や住民交流を目的として各種講座等の実施及び貸館業務のほか、地域のまちづくり支援などを行っています。さらに、災害発生時の第2避難所としての機能があります。加えて、桂人権コミュニティセンターは、施設内に出張所があり、証明発行・届出業務を行っています。

■ コミュニティセンター(人権コミュニティセンターを除く)

地域住民が相互に交流を深め、自主的な活動を進めることを目的として、定期講座などの生涯学習事業をはじめ、サークル活動や集会のための貸館などに利用されているほか、災害発生時には第2避難所としての機能があります。

■ 各小学校区集会所

小学校区内における地域活動の拠点施設として、地域住民の集会及び健全な各種行事のために使用されています。また、地域住民の交流を促進するとともに連帯感の高揚を図り、生活文化と福祉の向上に貢献しています。

2.2.2. 維持管理の状況

各施設の維持管理費の状況を以下に示します。

(1) 地域活動施設全体の状況



図 2-2:地域活動施設全体の状況

(2) 施設別の状況

■ 桂人権コミュニティセンター

(単位:千円)

年度		光	熱水費·管	理費		維持補修·機能向上費			
十 皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上		
令和元年度	1,123	65	59	18	1,462	348	6,767		
令和2年度	1,044	58	56	15	1,805	471			
令和3年度	1,190	61	56	15	1,572	517	-		
令和4年度	1,538	69	58	17	1,601	1,246	1,540		
令和5年度	1,544	47	58	17	1,667	490	-		
12,000									
10,000									
8,000									
6,000 7,1	.15								
4,000		471		517		2,786	490		
2,000 £ 0	27	2,978	8	2,89	4	3,283	3,333		
	元年度 ■■■ 光	令和25 熱水費•管		令和33		令和4年度 費 —— 平均	令和5年度		

図 2-3: 桂人権コミュニティセンターの維持管理費用

■ 安中人権コミュニティセンター

							(单位:十门/			
年度		光	:熱水費・管	理費		維持補修·機能向上費				
十段	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上			
令和元年度	1,149	30	68	25	2,612	1,400	-			
令和2年度	1,006	15	62	20	2,092	1,104	-			
令和 3 年度	1,156	26	66	23	2,299	2,613	1,227			
令和4年度	1,604	48	67	24	2,144	431	-			
令和5年度	1,490	47	66	23	2,174	469	-			
6,000										
4,000 — 1,40 2,000 — 3,88		1,10 ⁴		3,57	0	3,887	3,800			
千 0 ———————————————————————————————————		令和2年	丰度	令和3:	年度	令和4年度 曹 —— 平均	令和5年度			
■■■ 光熱水費·管理費 ■■■ 維持補修·機能向上費 平均										

図 2-4:安中人権コミュニティセンターの維持管理費用

■ 龍華コミュニティセンター

(単位:千円)

年	唐			ж	光熱水費・管	理費		維持補修·機能向上費		
-	汉	í		ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上	
令和元	年度		5,413	30	479	306	32,142	423	-	
令和 2	2年度		4,385	12	313	180	32,781	514	-	
令和 3	3 年度		5,419	12	377	229	33,056	327	-	
令和 4	4 年度		7,592	21	518	335	33,554	433	-	
令和 5	5年度		6,350	24	605	401	32,729	31	-	
50,000 - 40,000 -		423		514		327	,	433	31	
20,000 - 10,000 -	a	88,370		37,67	71	39,0	93	42,020	40,109	
千 0 —										

図 2-5: 龍華コミュニティセンターの維持管理費用

■ 久宝寺コミュニティセンター

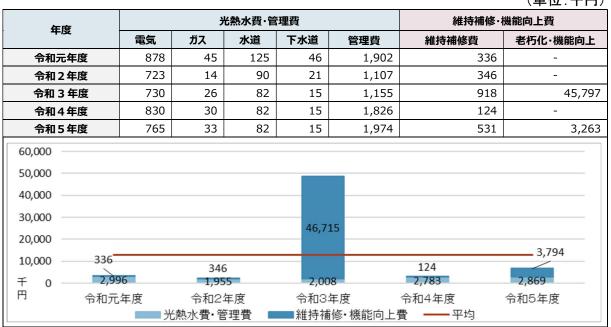


図 2-6: 久宝寺コミュニティセンターの維持管理費用

■ 大正コミュニティセンター

(単位:千円)

年度		Ж	光熱水費・管	理費		維持補修·機能向上費			
+皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補	#修費	老朽化·樹	機能向上
令和元年度	1,517	18	106	34	4,548		592	-	
令和2年度	1,403	10	93	23	4,960		1,019	-	
令和 3 年度	1,252	12	93	23	4,852		326	-	
令和4年度	1,755	13	108	34	4,932		652	-	
令和5年度	1,695	14	99	28	4,859		578	-	
8,000						652		578	
6,000	92	1,01	.9	32	5				
	223	6,48	39	6,23	2	6,842		6,695	
手 0									
円 令和方	元年度 ■■■ 光	令和2: 禁水 費 •管		令和3: ■■ 維持補	年度 修・機能向上 "	令和4年度 費 ——		令和5年度	Ē

図 2-7: 大正コミュニティセンターの維持管理費用

光熱水費·管理費

■ 山本コミュニティセンター

年度

(単位:千円)

維持補修·機能向上費

一一块		電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上
令和元年		6,264	52	464	314	36,688	340	-
令和2年		5,625	10	325	209	36,410	3,237	-
令和 3 年	度	6,448	10	355	231	35,245	1,295	-
令和4年		8,410	12	366	239	37,757	1,674	86,768
令和5年		7,677	17	373	244	37,668	1,981	51,830
100,000							88,442	
50,000 —	340		3,23	7	1,29	5		53,811
f 0 —	43,782	2	42,57	79	42,28	39	46,784	45,979
円	令和元年		令和2 ⁴ 熱水費•管		令和3≤ ■■維持補	年度 修・機能向上*	令和4年度 費 —— 平均	令和5年度

図 2-8: 山本コミュニティセンターの維持管理費用

■ 竹渕コミュニティセンター

(単位:千円)

年度		光	熱水費·管	理費		維持補修·	幾能向上費
十皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上
令和元年度	1,278	24	101	30	3,076	336	ı
令和2年度	1,124	10	107	33	3,226	707	-
令和 3 年度	1,001	10	109	35	3,146	261	-
令和4年度	1,316	13	97	27	3,146	-	ı
令和5年度	1,315	13	95	25	3,632	144	1
6,000 5,000	;	707		261			144
4,000 ——————————————————————————————————	09	4,500	0	4,30	1	4,599	5,080
于 0 —— 円 令和元		令和25 熱水費·管		令和3: 無維持補		 令和4年度 費	令和5年度

図 2-9: 竹渕コミュニティセンターの維持管理費用

■ 南高安コミュニティセンター

年度		光	熱水費·管	理費		維持補修·機能向上費				
牛 皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上			
令和元年度	1,074	19	63	21	1,224	255	-			
令和2年度	914	13	66	23	1,275	596	-			
令和 3 年度	860	14	65	22	1,328	267	-			
令和4年度	1,343	15	57	16	1,328	167	-			
令和5年度	1,237	15	57	16	1,386	77	-			
4,000 3,000 <u>255</u>		596		26	7	167				
2,000 2,40	01	2,29	1	2,28	39	2,759	2,711			
千 0 令和元年度 令和2年度 令和3年度 令和4年度 令和5年度 一 2 光熱水費・管理費 無無持補修・機能向上費 一 平均										

図 2-10: 南高安コミュニティセンターの維持管理費用

■ 高安コミュニティセンター

(単位:千円)

年度		ж	:熱水費·管		維持補修	・機能向上費	
十皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上
令和元年度	555	43	67	ı	1,073	507	_
令和2年度	528	26	56	ı	1,170	553	-
令和 3 年度	648	23	57	ı	1,219	273	-
令和4年度	831	27	57	ı	1,219	335	-
令和5年度	710	33	60	ı	1,279	405	-
3,000 2,500				27:	3	335	405
2,000 —— 50 1,500 —— 1,75 500 —— 1,75		1,78		1,94	17	2,134	2,082
千 0 ——— 円 令和元		令和2 ² 熱水費・管		令和3		令和4年度 費 —— 平均	令和5年度

図 2-11: 高安コミュニティセンターの維持管理費用

■ 曙川コミュニティセンター

年度		ж	:熱水費·管	理費		維持補修・	幾能向上費		
平 皮	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上		
令和元年度	1,026	42	106	51	1,041	338	726		
令和2年度	933	14	51	12	1,132	618	-		
令和 3 年度	995	16	55	14	1,182	472	-		
令和4年度	1,026	21	55	14	1,182	447	251		
令和5年度	793	19	49	12	1,228	583	173		
3,000									
2,000	54	618		472	2	698	756		
1,000 2,26	66	2,14	2	2,26	52	2,298	2,101		
円 令和元年度 令和2年度 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和5年度 ポープ では では では できます では できます では できます できます できます できます できます できます できます できます									

図 2-12: 曙川コミュニティセンターの維持管理費用

■ 志紀コミュニティセンター

(単位·千円)

年度)	光熱水費・管	理費		維持補修·	幾能向上費	
十戌	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上	
令和元年度	1,078	118	198	51	1,865	441	1	
令和2年度	893	26	152	18	1,978	543	-	
令和 3 年度	917	46	154	19	2,032	860	-	
令和4年度	996	50	162	25	2,032	179	-	
令和5年度	853	69	159	24	2,086	77	-	
4,000	441	54:	3	860)	179	77	
1,000	5,310	3,06	57	3,16	58	3,265	3,191	
千 0 一 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								

図 2-13: 志紀コミュニティセンターの維持管理費用

■ 緑ケ丘コミュニティセンター



図 2-14: 緑ケ丘コミュニティセンターの維持管理費用

■ 小学校区集会所(刑部・曙川東・八尾・用和・東山本・亀井小学校区)

(単位:千円)

(1 <u>-</u> · 1								
年度)	光熱水費・管	理費	維持補修·機能向上費			
十段	電気	ガス	水道	下水道	管理費	維持補修費	老朽化·機能向上	
令和元年度	-	-	-	-	1,288	195	0	
令和2年度	-	-	-	-	567	306	4,315	
令和 3 年度	-	-	-	-	570	764	0	
令和4年度	-	-	-	-	578	213	1,100	
令和5年度	-	-	-	_	572	642	4,125	

※光熱水費は小学校区集会所管理運営委員会により支払われています。なお、東山本小学校区集会所の光熱水費及び管理費は学校施設に、用和小学校区集会所の水道料金(上下水道)は放課後児童室に含みます。



図 2-14: 小学校区集会所の維持管理費用

2.2.3. 利用状況について

■ 施設利用者数

表 2-1:コミュニティセンター・出張所の利用者数(単位:人)

施設名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
桂人権コミュニティセンター	13,098	7,709	7,952	10,950	10,946
安中人権コミュニティセンター	15,539	4,317	6,737	11,388	11,034
龍華コミュニティセンター (龍華図書館併設)	45,942	11,618	17,132	26,867	22,728
久宝寺コミュニティセンター	18,041	3,212	5,557	10,263	11,443
大正コミュニティセンター	27,747	4,783	9,319	11,056	11,776
山本コミュニティセンター (山本図書館併設)	85,998	21,759	38,258	82,700	85,720
竹渕コミュニティセンター	20,567	2,373	17,339	21,573	20,170
南高安コミュニティセンター	15,649	4,255	9,705	12,739	12,525
高安コミュニティセンター	10,600	3,289	5,053	6,616	7,243
曙川コミュニティセンター	15,920	3,681	4,468	6,643	7,370
志紀コミュニティセンター	17,598	5,072	10,503	15,785	17,320
緑ケ丘コミュニティセンター	13,833	3,674	5,543	9,893	11,410
龍華出張所	1,763	7,007	6,694	5,999	12,386
久宝寺出張所	1,569	4,712	4,477	4,701	4,328
西郡出張所	512	2,288	1,978	1,861	4,139
大正出張所	3,219	7,183	7,182	10,341	8,370
山本出張所	7,856	14,474	20,885	23,133	18,655
竹渕出張所	952	2,739	2,741	2,738	2,604
南高安出張所	2,652	6,696	6,340	7,116	5,699
高安出張所	283	2,320	2,135	2,584	3,739
曙川出張所	3,054	5,662	5,593	6,201	4,613
志紀出張所	580	5,311	4,860	4,607	3,889

表 2-2:貸館稼働率(単位:%)

施設名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
桂人権コミュニティセンター	8.9	3.3	6.5	7.5	8.1
安中人権コミュニティセンター	20.9	10.4	10.2	13.5	14.8
龍華コミュニティセンター (龍華図書館併設)	29.8	22.4	16.1	17.0	15.3
久宝寺コミュニティセンター	20.8	9.4	8.7	12.2	15.0
大正コミュニティセンター	27.9	15.9	17.1	19.7	19.6
山本コミュニティセンター (山本図書館併設)	36.9	32.2	21.8	27.6	28.2
竹渕コミュニティセンター	20.0	5.0	10.5	12.5	13.5
南高安コミュニティセンター	15.4	10.9	12.2	12.8	12.6
高安コミュニティセンター	20.9	11.5	12.1	12.4	11.7
曙川コミュニティセンター	24.9	14.5	11.6	14.4	13.2
志紀コミュニティセンター	18.1	16.4	18.0	21.7	22.5
緑ケ丘コミュニティセンター	20.5	11.2	10.0	14.5	15.9

※貸館稼働率は、貸館の年間利用件数を貸館可能部屋数及び年間利用可能枠数(年末年始等を除く)で除して算出したものです。なお、令和元年度、令和2年度及び令和3年度において、新型コロナウイルス感染症等の感染拡大予防対策のため貸館を休止していた期間は、年間利用可能枠数から除いています。

表 2-3: 小学校区集会所の利用者数(単位:人)

施設名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
刑部小学校区集会所	25,477	7,337	14,009	19,240	19,184
曙川東小学校区集会所	12,493	5,052	5,479	6,503	7,470
八尾小学校区集会所	4,120	1,172	1,831	2,553	2,090
用和小学校区集会所 (放課後児童室併設)	15,151	0	0	2,645	4,083
東山本小学校区集会所 (小学校多目的室併設)	2,720	1,900	2,487	3,018	2,920
亀井小学校区集会所	6,073	5,029	3,500	9,605	6,658

※用和小学校区集会所(放課後児童室併設)は、新型コロナウイルス感染症等の感染拡大 予防対策のため、令和2年度及び令和3年度は集会所の利用を中止しており、利用実績 がありません。

3. 施設整備の基本的な方針等

■ 3.1. 施設整備に関する方針

今後の施設整備は、実施計画で示される公共施設マネジメントに関する基本方針や、保全サイクルの考え方に基づく保全計画に則り、推進していくことが求められるため、施設の長寿命化を図ることを目的とした方針を定めます。

3.1.1. 施設の目標使用年数

学校施設の長寿命化計画策定に係る手引(平成27年4月文部科学省)では、「適正な維持管理がなされ、コンクリート及び鉄筋の強度が確保される場合には70~80年程度、さらに、技術的には100年以上持たせるような長寿命化も可能である」とされています。実施計画に示されるとおり、本計画対象施設のうち鉄筋コンクリート造の建築物については原則、築80年を目標使用年数として計画します。

また、施設の構造種別に基づく目標使用年数は表 3-1 のとおりです。

構造種別目標使用年数鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造80 年鉄骨造80 年木造(在来工法)50 年軽量鉄骨造50 年

表 3-1: 施設の目標使用年数

3.1.2. 長寿命化改修の考え方

本市における長寿命化改修の考え方は、図 3-1 で示すとおり、建物の外的劣化要因となる 屋上と外壁を主たる工事内容とした大規模改修を概ね建築後 20 年、40 年程度で実施し、概 ね建築後 60 年程度を目安に実施する長寿命化改修と合わせた改修サイクルにより、新築から目標使用年数の 80 年まで施設の維持をめざすことです。この改修サイクルにおける大規 模改修時は、耐用年数超過等により不具合のある部位・設備の原状回復を目的とした改修を 合わせて実施することで、効率的な大規模改修を実施します。また、この改修サイクルでは、 概ね建築後 50 年程度経過した段階で、詳細診断を実施し、長寿命化改修が可能であるか判定 します。

詳細診断は、図 3-2 長寿命化対象施設の判定フローに示すとおり、まず施設で実施している事業のあり方を検討し、事業継続と判断した施設に対して行います。

診断方法は、施設の構造種別に合わせ、コンクリート圧縮強度や鉄骨腐食状況等の調査とし、その調査結果に基づいて構造躯体の健全性を判定します。長寿命化可能な健全性を有すると判定された施設については、長寿命化改修を実施し、構造躯体に問題があると判定された施設については「3.1.3.施設の建替の方針」に基づき、建て替えを実施します。

なお、図 3-2 の整備実施段階において、長寿命化改修、建て替えのいずれの場合も、各種補助制度を可能な限り活用し、市の財政負担の軽減を図るとともに、整備実施時点から将来の施設の使われ方、実施計画の考え方を踏まえた効率的・効果的な工事を実施します。

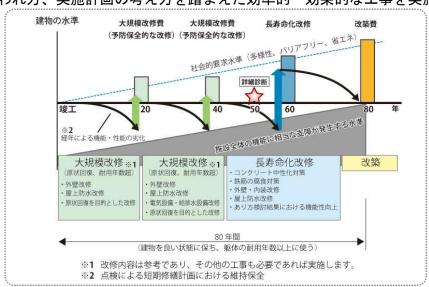


図 3-1:長寿命化改修の考え方のイメージ

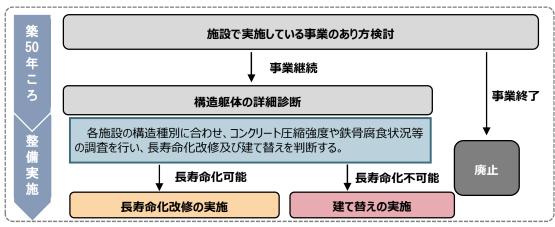


図 3-2:長寿命化対象施設の判定フロー

3.1.3. 施設の建替の方針

図 3-2 の判定フローの詳細診断の結果、長寿命化改修に適さないと判定される建物で、事業を継続する必要がある施設は、実施する事業の特性を鑑み、建物のリースや物件の賃借なども含めて検討することとし、建て替えする場合は、その使用用途に見合った適正な規模と構造により実施することとします。

また、具体的な建築計画においては、公設公営だけでなく PPP/PFI 手法の導入なども検討し、運営も含めて効率的な手法を計画するものとします。

3.1.4. 施設改修の方針

本市における長寿命化改修の考え方は、3.1.2. に示すとおり、大規模改修を概ね建築後 20 年、40 年程度で実施し、概ね建築後 60 年程度で長寿命化改修を行う改修サイクルです。この考え方に基づく標準的な整備水準を以下に示します。

今後も、時代とともに施設に要求される性能が高まることから、改修や建て替え時において効果的に施設水準の向上を図っていくこととします。

		整備水準				
数牌话口	現状の仕様	整備	内容			
整備項目	現状の仕様	大規模改修	長寿命化改修			
	 R C造		鉄筋の腐食対策			
基 类的 <i></i>	R C 但		コンクリートの中性化対策			
伸足犯神	構造躯体 S造		鉄骨の腐食対策			
			接合部の破損の補修			
	アスファルト防水	シート防水又は塗膜防水	シート防水又は塗膜防水			
屋上屋根	シート防水	シート防水又は塗膜防水	シート防水又は塗膜防水			
	金属屋根	塗装及び破損部改修	塗装及び破損部改修			
外壁	塗装	クラック補修の上塗装	クラック補修の上塗装			
77至	タイル	劣化部改修	劣化部改修			
電気設備		幹線改修(40年目)				
給排水設備		配管改修(40年目)				
空調設備		撤去·更新	撤去·更新			
+ 海市 下		現状回復を目的とした工事、耐用年数超過機器改修				
共通事項		バリアフリー対応、省エネ化工事				

表 3-2:標準的な施設整備の水準

[※]上記は標準的な改修内容とし、実際に改修内容を決定する場合は総合管理計画の方針を考慮し、財政状況及び補助金等を勘案し総合的に判断することとする。

3.1.5. 日常的な維持管理の手法

既に公共施設等においては安全性の確保のために法令に基づく各種法定点検や、施設管理者が施設の安全性確保及び利用者の快適性確保等のために日常的に行う点検(以下「日常点検」と言う。)が実施されています。今後はこれらの点検結果をさらに有効的に活用することが施設の安全性の確保や長寿命化にとって大変重要となってきます。特に法定点検のうち建築基準法第12条に規定されている点検(以下「12条点検」と言う。)と日常点検の点検結果を、計画的に予算化へと繋げる仕組みづくりの構築が、効率的・効果的な公共施設マネジメントへと繋がると考えます。

以下にサイクルとして(1)点検、(2)計画、(3)保全の実行、の3項目を分けて整理 します。

(1) 点検

12条点検の周期は、建築基準法に定められている通り、有資格者による専門的な点検であり、建築は3年に1回、建築設備は毎年実施することを基本としています。

日常点検は、日々の見回り時における気付きの視点や別途定める「施設保全マニュアル」を参考に実施するものとします。この 12 条点検と日常点検がお互いの情報を補完し合えるように、データベースとして共有していきます。

(2) 計画

保全を適正に実行するためには、点検結果や不具合情報を集約し、関係部署でその情報を共有し、保全の優先順位付けを継続して行うことが必要です。こうした計画の策定において、点検結果をどのような指標に基づいて優先順位を定めていくかが大変重要でありますが、施設の安全性に係る支障の大小を座標軸にして、評価していきます。

また、全庁的な計画策定にあたっては、関係部署間における情報共有を行います。

(3) 保全の実行

施設の各点検結果に関する情報を基にした優先順位に従って客観的、計画的に予算化された項目について適正に改修又は修繕を行うことが実行(実施)です。

しかし、限られた財源の中、全ての不具合項目について予算化し、改修や修繕を実施することは不可能であるとも言えます。このことから、当該年度に予算化されなかった不具合項目については、次年度以降も引き続き点検による継続的な監視を続けていくこととします。

3.2. 施設の規模・配置に関する方針

■ 桂・安中人権コミュニティセンター

地域住民の利便性に配慮した規模・配置であることが重要で、現状の位置に配置しています。

■ コミュニティセンター (人権コミュニティセンターを除く)

市内 10 か所に設置することで、市域全域へ幅広く、一定の行政サービスを提供できる規模・配置としています。

大正コミュニティセンターは、緊急時の水防活動を担う水防センターの機能を有しているため、現在の配置としています。

■ 各小学校区集会所

原則として、コミュニティセンター又は人権コミュニティセンターを設置していない 小学校区に設置しています。

4. 施設整備等の実施計画

■ 4.1. 施設改修の優先順位付け

4.1.1. 劣化調査結果に基づく優先順位の考え方

施設の修繕等を実施する優先順位は、令和4年度(2022年度)に建物施設のハード面での現状を把握するために実施した「劣化状況調査」の結果を活用し、築年数、構造、劣化度を考慮し、総合評価点で順位付けします。総合評価点数が高いほど修繕等の必要性が高くなります。

(1) 総合評価点の算出方法

総合評価順位は、下記の計算式により算出した総合評価点に基づき設定します。

総合評価点= 築年数×構造係数+劣化度×10 = 築年数点+劣化度点

(2) 構造係数

耐用年数は構造により異なるため、「建築物の耐久計画に関する考え方」(日本建築学会)を参考として、目標使用年数を設定し、鉄筋コンクリート造を基準とし、構造別に独自の係数を定めることにより、築年数得点を定量評価する上で調整することとします。

Z · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
構造	目標使用年数	係数						
鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造	80年	1						
鉄骨造	80年	1						
木造(在来工法)	50年	1.6						
軽量鉄骨造	50年	1.6						

表 4-1: 構造係数

(3) 劣化度の評価

劣化度は、前述した簡易劣化調査に基づいた屋根、外装の劣化状況を評価し、その合計 により施設全体の劣化度を算出します。

表 4-2: 劣化状況の判定基準

判定	劣化状況	劣化度(点)
А	健全	0~0.9
В	軽微な劣化がある状態	1~1.9
С	重度の劣化がある状態	2~2.9
D	最重要部材に重度の劣化がある状態	3~3.9

4.1.2. 対象施設の優先順位

劣化調査結果に基づく優先順位の考え方のとおり、本計画における施設整備の優先順位を 検討しました。

地域活動施設の劣化調査結果による優先順位を表 4-3 に示します。

表 4-3: 劣化調査結果による優先順位

優先	施設名	建設年	築年数	構造	延床面積	評	価	総合
順位)地政 石	建议牛	米十数	1件)旦	(m³)	屋根	外装	評価点
1	志紀コミュニティセンター	1974	51	RC	734.96	В	В	86.20
2	曙川コミュニティセンター	1984	41	RC	634.06	С	В	83.00
3	桂人権コミュニティセンター	1963	62	RC	999.90	В	В	82.40
4	南高安コミュニティセンター	1982	43	RC	599.44	C	В	78.90
5	安中人権コミュニティセンター	1967	58	RC	907.05	В	В	78.50
6	久宝寺コミュニティセンター	1979	46	RC	619.74	В	В	70.70
7	高安コミュニティセンター	1987	38	RC	409.82	В	В	68.20
8	刑部小学校区集会所	1979	46	RC	620.01	Α	В	66.50
9	曙川東小学校区集会所	1997	28	S	347.69	В	В	57.70
10	緑ケ丘コミュニティセンター	1981	44	RC	400.41	Α	А	57.00
11	用和小学校区集会所 (放課後児童室併設)	2005	20	LS	499.98	Α	В	51.60
12	東山本小学校区集会所 (小学校多目的室併設)	2008	17	LS	243.41	В	А	41.10
13	山本コミュニティセンター (山本図書館併設)	1996	29	RC	4,509.17	Α	А	37.40
14	八尾小学校区集会所	2006	19	LS	157.42	Α	А	36.80
15	亀井小学校区集会所	2014	11	LS	314.07	Α	А	21.20
16	龍華コミュニティセンター (龍華図書館併設)	2015	10	RC	3,472.29	В	Α	20.80
17	大正コミュニティセンター	2014	11	RC	929.64	А	А	13.40
18	竹渕コミュニティセンター	2018	7	RC	1,066.96	А	А	8.20

※令和5年度(2023年度)までに改修等を行った施設は評価を更新しています。

4.2. 施設整備の実施計画

4.2.1. 長期的な施設保全計画

3.1.2. 長寿命化改修の考え方、表 4-3 劣化調査結果による優先順位を踏まえ、今後の施設保全計画を示します。

具体な工事の実施時期については、表 4-4 の施設保全計画を基本としながら、他分野の個別施設保全計画を含めた市全体の計画において、詳細診断や工事が同一期間に集中する場合は、表 4-3 の優先順位を基に平準化を検討した上で決定するものとし、工事内容については、

3. 施設整備の基本的な方針等を踏まえつつ、個別の施設整備を実施する際の基本計画や基本 設計において決定していきます。

				12 4-4 . 加山		計画	期間	
施設名	建設	築年	構造	構造 延床面積㎡	短期	中期	長期	超長期
旭以石	年	数	押坦	连冰曲領川	2021~	2031~	2041~	2051~
					2030	2040	2050	2060
桂人権 コミュニティセンター	1963	62	RC	999.90	 桂・安中地	域の周辺施設	を含めた基本	構想等の検
安中人権 コミュニティセンター	1967	58	RC	907.05	討に基づき	進めます		
龍華コミュニティセンター (龍華図書館併設)	2015	10	RC	3,472.29		大規模		大規模
久宝寺 コミュニティセンター	1979	46	RC	619.74	大規模	詳細診断		
大正 コミュニティセンター	2014	11	RC	929.64		大規模		大規模
山本コミュニティセンター (山本図書館併設)	1996	29	RC	4,509.17	大規模	大規模	詳細診断	
竹渕 コミュニティセンター	2018	7	RC	1,066.96		大規模		大規模
南高安 コミュニティセンター	1982	43	RC	599.44	大規模	詳細診断		
高安 コミュニティセンター	1987	38	RC	409.82	大規模	詳細診断		
曙川 コミュニティセンター	1984	41	RC	634.06	大規模	詳細診断		
志紀 コミュニティセンター	1974	51	RC	734.96		詳細診断		
緑ケ丘コミュニティセンター	1981	44	RC	400.41	大規模	詳細診断		

表 4-4: 施設保全計画

[※] 大規模 とは、概ね建築後 20 年、40 年程度で実施する大規模改修を示します。

[※] **詳細診断**とは、概ね建築後 50 年程度経過した段階で実施する図 3-2 の事業のあり方検討及び詳細診断を示し、事業継続と判断したものは長寿命化改修又は建て替えを実施します。

[※]施設保全計画については、財政状況及び政策的な方針、並びに施設の劣化状況等を総合的に判断 した結果、改修時期の変動や追加の改修が発生する可能性があります。

						計画	期間	
₩a	建設	築年	+#:生	7元广五往…2	短期	中期	長期	超長期
施設名	年	数	構造	延床面積㎡ 	2021~	2031~	2041~	2051~
					2030	2040	2050	2060
刑部小学校区 集会所	1979	46	RC	620.01		詳細診断		
曙川東小学校区 集会所	1997	28	S	347.69		大規模	詳細診断	
八尾小学校区 集会所	2006	19	LS	157.42		大規模		建替検討
用和小学校区集会所 (放課後児童室併設)	2005	20	LS	499.98	大規模			建替検討
東山本小学校区集会所 (小学校多目的室併設)	2008	17	LS	243.41		大規模		建替検討
亀井小学校区 集会所	2014	11	LS	350.07		大規模		

- ※《大規模》とは、概ね建築後20年、40年程度で実施する大規模改修を示します。
- ※ **詳細診断**とは、概ね建築後 50 年程度経過した段階で実施する図 3-2 の事業のあり方検討及び詳細診断を示し、事業継続と判断したものは長寿命化改修又は建て替えを実施します。
- ※**(理替検討)**とは、施設の目標使用年数に達した段階で実施する 3.1.3.施設の建替の方針に基づく 検討を示します。
- ※施設保全計画の改修時期については、財政状況及び政策的な方針、並びに施設の劣化状況等を総合的に判断した結果、改修時期の変動や追加の改修が発生する可能性があります。

4.2.2. 施設保全の効果と必要なコストの見通し

(1) 事業実施における工事単価

施設保全に必要なコストを把握するため、総務省が公表している「地方公共団体の財政分析等に関する調査報告書」及び「公共施設等更新費用試算ソフト仕様書」に基づく単価を使用し、施設の用途、延床面積を基に試算します。

また、長寿命化改修事業実施における工事単価については、総務省が示す改築単価と、 文部科学省が示す長寿命化改修の単価比率を参考に算出した単価を使用し、大規模改修 事業実施における工事単価については、総務省単価を基に、本市の改修サイクルに合わせ て試算した下記の単価を使用します。

表 4-5:長寿命化改修·大規模改修単価表(単位:円/m³)

矫	起設分類	改築	大規模改修		長寿命化改修
八尾市の分類	総務省単価分類	築 80 年目程度 (総務省単価)	築 20 年目 程度	築 40 年目 程度	築 60 年目 程度
地域活動施設	その他施設	360,000	82,800	118,800	227,000

(2) 計画期間におけるコスト試算結果

従来の築 60 年を目安に建替を実施した場合のコストと、施設の長寿命化を図った場合のコストを以下に示します。

比較の結果、長寿命化改修を実施した場合、計画期間 40 年間において約 20 億円の削減効果が見込まれます。

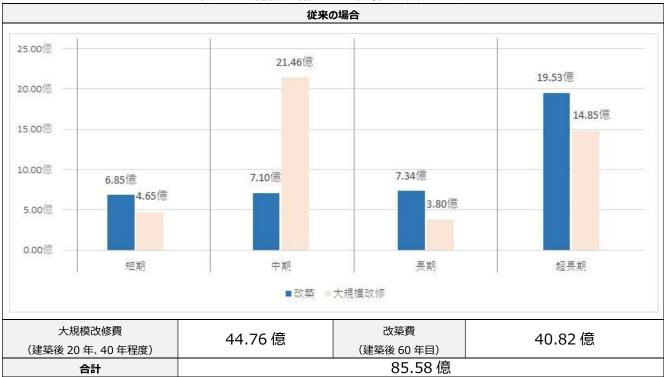
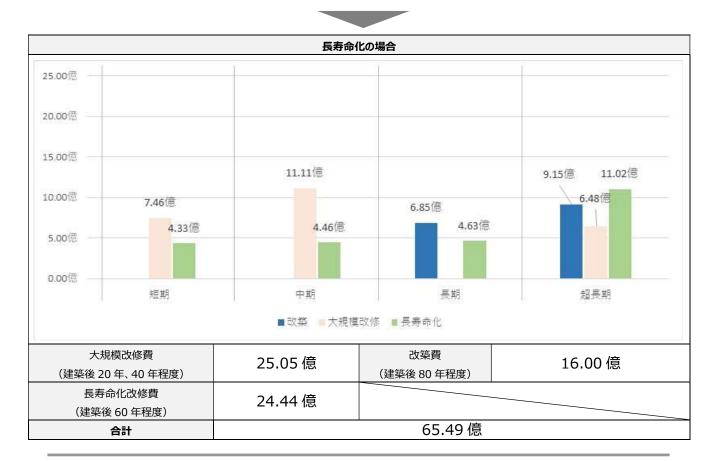


表 4-6:施設整備コスト試算(単位:円)



5. 施設整備における継続的運営方針

■ 5.1. 推進体制等の整備

本市では公共施設マネジメントを推進していくために各担当課がそれぞれの役割を担いつ、全庁横断的な取り組みを実施しています。

施設所管課では日常的に各施設の劣化状況や利用状況等の確認・把握に努め、その機能や 将来的な方向性についての検討・立案を行います。

この他、公共施設マネジメント担当課は「実施計画」や本計画との整合性を図りつつ、全 庁横断的な視点をもって施設所管課と連携し、財政担当課や建築・営繕担当課、財産活用担 当課等の関係課との調整を行います。

なお、副市長、関係部局長で組織する公共施設マネジメント推進会議にて公共施設マネジメント全体を総括します。

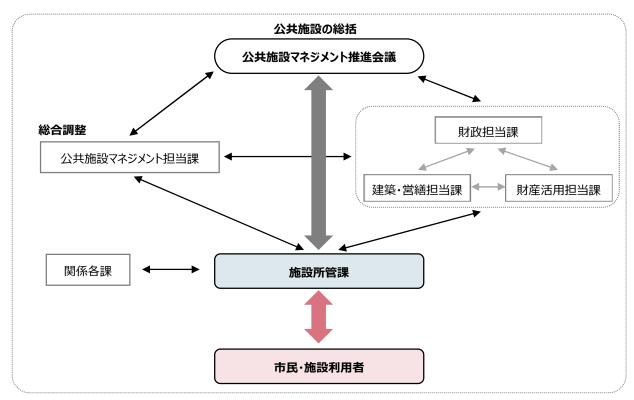


図 5-1:公共施設マネジメント推進体制

▋5.2. 継続的なフォローアップ

本計画は、地域活動施設の改修や建替えの方針及び概要を計画づけるものであり、今後実施に向けて、補助金、交付税、地方債などを積極的に活用していくこととします。

また、公共施設マネジメント推進会議や、上位計画の改定などを踏まえて、計画期間内においても継続的に内容を見直し、随時反映していきます。

これまでの主な更新内容

年月	内容
令和3年(2021年)3月	策定
令和7年(2025年)3月	対象施設一覧、施設の活用状況、施設の評価、施設整備
	コスト試算を更新

刊行物番号 R6-209 八尾市個別施設保全計画〈地域活動施設編〉

令和3年(2021年)3月発行 令和7年(2025年)3月一部改定 令和7年(2025年)3月発行

発 行: 八尾市 政策企画部 政策推進課 〒581-0003

大阪府八尾市本町一丁目1番1号

電話: 072-924-3816 FAX: 072-924-3570