

我孫子市公園施設長寿命化計画
(台田法花坊公園他公園施設長寿命化計画)

2023年1月

千葉県我孫子市

1. 都市公園整備状況

(2022年3月末時点)

管理対象都市公園の数	管理対象都市公園の面積	一人当たり都市公園面積
9	1.95ha	11.42㎡

※参照 1人当たり都市公園面積は我孫子市2021統計 8-9 都市公園・子供遊び場 (P87) より

2. 計画期間(西暦)

2023年度～2032年度(10箇年)

(令和5年度～令和15年度)

3. 計画対象公園

①種別別箇所数

街区	近隣	地区	総合	運動	広域	風致	動植物	歴史	緩緑	都緑	その他	合計
8	1											9

②選定理由

現在、我孫子市で都市公園法第2条に基づいて管理している都市公園は222箇所であるが、計画対象公園は市の近隣公園1箇所、地域の中心的街区公園8箇所を設定する。

4. 計画対象公園施設

①対象公園施設数 ～対象外、撤去済を除く公園施設の総施設数

園路広場	修景施設	休養施設	遊戯施設	運動施設	教養施設	便益施設
30	5	16	25	0	1	11

管理施設	災害応急対策施設	その他	合計
104	0	0	192

②これまでの維持管理状況

これまで全ての公園施設(一般施設、遊戯施設、建築物、土木構造物等)を対象に、市の公園緑地課による維持保全(清掃・保守・修繕)と日常点検を行ってきた。

2017年に「我孫子市公園施設長寿命化計画」策定後の公園施設については、健全度調査で健全度判定の緊急度の高い施設から保守、修繕、更新を行っている。

遊戯施設については、これらの管理に加え、国土交通省「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」及び社団法人日本施設業協会が策定した「遊具の安全に関する規準 JPPA-SP-S:2014」に基づき毎年1回の定期点検を実施して、危険箇所が発見された場合、緊急度の高いものから補修又は更新を行ってきた。

③選定理由

本計画の対象公園は設置後 40 年以上経過した公園が 2 箇所、30 年以上経過が 1 箇所、10 年後には約 6 割の公園が設置後 30 年以上経過する見込みである。

2017 年から計画的に維持保全管理を行っているが、多数の公園施設の老朽化の傾向が顕著になってきている。今後は財政的な制約も考慮しながら優先的に健全な維持管理を行うために、本計画では近隣住民の憩いの場の中心となっている南新木沖田公園、各地域の中心広場となっている街区公園 8 箇所を計画対象公園とする。

我孫子市では、公園施設長寿命化計画を 2014 年に策定し、公園施設の保全を図りつつ財政的制約の中で施設の安全維持に努めている。

さらにライフサイクルコストの削減を実現するために 2032 年で計画の見直しを行うものである。

年度	内容
2014 年度	我孫子市公園施設長寿命化計画策定(2 公園) 2015 年度から 10 年間
2017 年度	我孫子市公園施設長寿命化計画策定(10 公園) 2018 年度から 10 年間
2022 年度	我孫子市公園施設長寿命化計画策定(9 公園) 2023 年度から 10 年間

5. 健全度を把握するための点検調査結果の概要

点検調査は、近隣公園 1 公園及び街区公園 8 公園の各施設、及び公衆便所について、2022 年 10 月から 2023 年 1 月までの期間に実施した。

1. 一般施設、土木構造物、建築物

国交省の公園施設長寿命化計画策定指針に則り、健全度調査を実施した。

健全度調査は 192 施設のうち予防保全型管理の候補とした 39 施設について実施した。

事後保全型管理施設についても、施設有無や補修等の確認を行った。

2. 遊具等

遊具については、年 1 回実施する定期点検調査を活用した。

3. 公衆便所

対象公園にある公衆便所全てを対象として健全度調査を行った。

	健全度判定				備考
	A	B	C	D	
a. 一般施設		31	6		
b. 土木構造物		1			
c. 建築物(便所)	1				
d. 遊具等		4	23	2	

6. 対策の優先順位の考え方

今回調査対象公園は市の中心となる都市公園であるので、公園の優先順位は考慮しないで**5.**の項目で示した「健全度判定」及び「利用頻度」、及び事後保全型の管理施設では劣化状況に応じて、優先して設定することとした。

遊具については本調査では優先順位の対象外とする。

7. 対策内容と実施時期

①日常的な維持管理に関する基本的方針

□基本方針

公園利用者への快適で安全な公園施設の提供を継続的に実施できる管理運営体制を確立し、さらに公園施設機能の保全と安全性を維持するための維持管理運営を目的とする。

□日常点検

日常点検は、策定済の「我孫子市公園施設長寿命化計画」に基づいて市の担当者(公園緑地課)により随時実施し、公園施設の機能の保全と安全性を維持するとともに、施設劣化や損傷を把握する。

日常点検で公園施設の異常が発見された場合は、使用中止等の対策を行い、事故等を予防する。またこの時点で健全度調査を行って、補修若しくは更新を判定し、健全度調査票を活用した点検記録簿を常備して情報を共有し早期対応に努める。

□維持保全

近隣公園などの日常の清掃や軽微な修繕等日常的管理については市の担当者で対応するが、街区公園やその他の公園については地元管理団体と協力しながら維持保全管理を行う。

□定期点検

a.一般施設、c.土木構造物、d.建築物等

専門技術者による定期点検は5年毎の健全度調査を基本として、施設の老朽化や損傷を確認し早急な対策を講ずる。

b.遊具等

公園施設製品安全管理士等の有資格者による定期点検を毎年実施して、施設の劣化及び損傷を把握する。

施設の劣化や損傷を確認した場合、利用禁止等の措置を行うとともに健全度調査を実施し、施設の補修若しくは更新等の対策を講ずる。同年実施した定期点検結果を健全度調査として活用する。

□点検体制

管理点検台帳を作成して管理体制及び管理基準、緊急時の連絡体制等の確立、健全度調査票の日々の更新を基本とする。

②公園施設の長寿命化のための基本方針

□基本方針

施設の劣化や顕著になる前の健全度 B の時点で適切な修繕や補修工法を検討して長寿命化対策を実施し、施設の延命化を図ることを基本方針とする。

「事後保全型管理」「予防保全型管理」の区別は、予防保全型管理の候補施設のライフサイクルコストの算定結果を踏まえて確定される。

□予防保全型管理に類型した施設

健全度調査を行って出来るだけ健全度が B 時点で適切な長寿命化対策を実施し、施設の延命化を図る。

a.一般施設、c.土木構造物、d.建築物等

健全度調査を5年に1回以上実施し、施設の劣化損傷状況を確認して健全度判定を行う。

健全度調査に基づいて最適な補修又は更新時期を設定し、ライフサイクルコストの算定を行う。

・ライフサイクルコストの縮減効果がプラスの場合は算定結果に基づいて補修・更新を実施する。

・ライフサイクルコストの縮減効果がマイナスの場合は補修等再検討し使用見込み期間内で更新する。

b.遊具等

・年1回実施する定期点検により施設の劣化及び損傷を把握する。

・日常点検で年1回の定期点検より前に異常が確認された場合は利用禁止等の対策をとり早急に健全度調査を実施する。定期点検後は定検結果を健全度調査として活用する。

・遊具の場合は長寿命化対策をしない場合と長寿命化対策をする場合の比較は行わない。

□事後保全型管理に類型した施設

健全度調査を実施しないため、日常の維持保全(清掃・保守・修繕)と日常点検で公園施設の機能の保全と安全を維持する。施設の異常発生した時点で(撤去・補修・更新等)で対応する。

□使用見込み期間

使用見込み期間は公園施設長寿命化計画策定指針(案)(平成24年4月)を参考とする。

類型 区分	事後保全型管理の場合	予防保全型管理の場合
処分制限期間		
処分制限期間20年未満の施設	処分制限期間の2倍	処分制限期間の2.4倍
処分制限期間20年以上40年未満の施設	処分制限期間の1.5倍	処分制限期間の1.8倍
処分制限期間40年以上の施設	処分制限期間の1.0倍	処分制限期間の1.2倍

但し使用見込み期間が過ぎても劣化や損傷が確認できない場合は適宜健全度調査時に調整する。

8. 都市公園別の健全度調査結果、長寿命化に向けた具体的対策、対策内容・時期等

※ 別添「公園施設長寿命化計画調書」(様式1「総括表」、様式2「都市公園別」、様式3「公園施設種類別現況」)による

9. 対策費用

①概算費用合計(10年間)【②+③】	104,558千円
②予防保全型施設の概算費用合計(10年間)	57,210千円
③事後保全型施設の概算費用合計(10年間)	47,348千円
④単年度あたりの概算費用【①/10】	1,046千円

10. 計画全体の長寿命化対策の実施効果

今回長寿命化計画を策定した公園における10年間でのライフサイクルコスト縮減額は2,345千円である。

11. 計画の見直し予定

①計画の見直し予定年度 : 2032年度

②見直し時期、見直しの考え方など

2017年公園施設長寿命化計画策定(10公園)、2022年公園施設長寿命化計画策定(9公園)を行っている。

次回以降は、健全度調査の結果が長寿命化計画で定めた内容と著しく変わる場合や施設の大規模な改変等が生じた場合に長寿命化計画の見直しを行う。

(様式1) 公園施設長寿命化計画調査(統括表)

公園名	種別	供用年度	長寿命化を実施する公園施設	主な公園施設			長寿命化対象公園施設数	年次計画(費用:千円)										単年度あたりのライフサイクルコスト削減額(千円)	
				設置年度	経過年数	処分制限期間など		R5(2023)	R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	R9(2027)	R10(2028)	R11(2029)	R12(2030)	R13(2031)	R14(2032)		
台田法花坊公園	街区	1982年1月1日	複合遊具、ブランコ、鉄棒	昭和57年(1982)	40	すべて経過	複合遊具1、ブランコ1、鉄棒1	733	5,655	1,200			3,838	600		500			0.0
台田南公園	街区	1997年7月10日	バーゴラ、複合遊具、ブランコ、砂場、照明、L型擁壁	平成9年(1997)	25	すべて経過	バーゴラ2、複合遊具1、ブランコ1、砂場1、照明6、L型擁壁24m	540	3,073	1,578			1,480	1,372	1,650	840	1,500	990	99.0
我孫子後田公園	街区	2005年9月30日	複合遊具、砂場、照明	平成17年(2005)	17	パイプ柵、引込柱、排水管以外がすべて経過	複合遊具1、照明4		1,899		964	600				2,050			11.5
柴崎台南公園	街区	1982年1月1日	複合遊具、ブランコ、砂場、スプリング遊具	昭和57年(1982)	40	すべて経過	複合遊具1、ブランコ1、砂場1、スプリング遊具2	250	5,230	1,400	2,642	3,033	800	554	950				0.0
中峠二本榎公園	街区	1987年3月31日	複合遊具、ブランコ、砂場	昭和62年(1987)	36	すべて経過	複合遊具1、ブランコ1、砂場1		4,181	4,111	2,270	2,000	3,400				1,817	6,575	0.0
我孫子飯塚公園	街区	1997年2月7日	複合遊具、砂場、照明	平成9年(1997)	25	すべて経過	複合遊具1、砂場1、照明1		5,817	1,125			260	260	200	2,466			2.3
我孫子堀原公園	街区	2012年5月10日	複合遊具、スプリング遊具、照明、フットライト	平成11年(2012)	23	すべて経過	複合遊具1、スプリング遊具1、照明1、フットライト3		2,692	200	646	346			400				7.7
我孫子サクラ公園	街区	2007年3月30日	複合遊具、スプリング遊具、照明	平成19年(2007)	15	コンクリート擁壁、園名板、排水管以外がすべて経過	複合遊具1、スプリング遊具1、照明2	0	4,340	992	278				900	392		375	4.6
南新木沖田公園	近隣	2009年3月31日	複合遊具、照明灯、トイレ	平成21年(2009)	13	ベンチ、ロープ柵以外、すべて期間内	複合遊具1、照明灯8、トイレ1	800		390					1,188	2,569			109.4
合計								2,323	32,887	10,996	6,800	11,557	6,432	4,892	9,767	3,317	7,940		235

公園箇所数計: 9

概算費用合計(千円): 96,911

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (台田法花坊公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種別	公園施設名	具体的な施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	知分別限期間など	使用済み期間	健全度調査以前に実施した補修の有無			健全度調査				管理類型	対策内容(改善、更新含む)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	長寿命化に向けた特記事項								
						数値	単位							有無	実施内容	年度	年度	劣化状況	健全度	緊急度																					
台田法花坊公園	街区	ENR001	園路広場	コンクリート舗装	コンクリート舗装	9.5	m	300 x 300	パラストップ セメント	S57 (1982)	40	15	50				R4 (2022)	B	低	事後保全	R14 (2032)																250補修				
台田法花坊公園	街区	ENR002	園路広場	階段	階段	2	箇所	W=3.0 3段	コンクリート 2300 x 300 2300 x 6000	S57 (1982)	40	15	50				R4 (2022)	B	低	事後保全	R14 (2032)																250補修				
台田法花坊公園	街区	KYU001	休養施設	パーゴラ-1	パーゴラ-1	1	基		鉄製 3200 x 2100 H=2100	S57 (1982)	40	27	48				R4 (2022)	部材劣化	C	低	事後保全	R17 (2035)																2270撤去新設			
台田法花坊公園	街区	KYU002	休養施設	ベンチA	ベンチA	4	基	L=40.0 W=6.25 H=6段	木製(青も たれ付) 400 x 1900	S57 (1982)	40	7	43				R4 (2022)	基礎部劣 化	B	中	事後保全	R7 (2025)																600撤去新設			
台田法花坊公園	街区	YUG001	遊戯施設	ブランコ-1	ブランコ-1	1	基		鉄製 2連	S57 (1982)	40	15	42				R4 (2022)	チェーン腐 耗	C	中	予防保全	R6 (2024)																	1200撤去新設		
台田法花坊公園	街区	YUG002	遊戯施設	鉄棒-1	鉄棒-1	1	基		鉄製 3連 H=1300 H=1000 H=900	S57 (1982)	40	15	42				R4 (2022)	ナット露出	C	高	予防保全	R8 (2024)																	850撤去新設		
台田法花坊公園	街区	YUG003	遊戯施設	グローブ ジャングル-1	グローブ ジャングル-1	1	基		鉄製	S57 (1982)	40	7	41				R4 (2022)	部材腐食	C	高	予防保全	R5 (2023)																	4,805撤去新設		
台田法花坊公園	街区	KY0001	教養施設	記念碑-1	記念碑-1	1	基	L=2.75 W=3.0	銅製 1600 x 700 x 1500	S57 (1982)	40	15	60				R4 (2022)		B	低	事後保全	R24 (2042)																			
台田法花坊公園	街区	BEND01	遊戯施設	水巻場-1	水巻場-1	1	基	L=2.1 W=1.5	コンクリート 300 x 300 x 300	S57 (1982)	40	15	45				R4 (2022)		B	中	事後保全	R9 (2027)																	557撤去新設		
台田法花坊公園	街区	KAND01	管理施設	車止-1	車止-1	1	基	L=2.9 H=1.1	鉄製 H=400	S57 (1982)	40	18	55				R4 (2022)		B	低	事後保全	R14 (2037)																			
台田法花坊公園	街区	KAND02	管理施設	鉄柵	鉄柵	116.2	m	L=3.0 W=3.8	鉄製 H=800	S57 (1982)	40	18	42				R4 (2022)	一部破損	B	中	事後保全	R6 (2024)																		583補修	
台田法花坊公園	街区	KAND03	管理施設	鉄柵	鉄柵	17.8	m		鉄製(フラン ク用)H=800	S57 (1982)	40	18	42				R4 (2022)	一部破損	B	中	事後保全	R6 (2024)																		150補修	
台田法花坊公園	街区	KAND04	管理施設	照明灯-1	照明灯-1	1	基	φ10.0m	水銀灯 400w	S57 (1982)	40	18	54				R4 (2022)	支柱錆劣 化	B	低	事後保全	R18 (2038)																		1,011撤去新設	
台田法花坊公園	街区	KAND05	管理施設	給水管	給水管	2.0	m		VPφ20	S57 (1982)	40	15	55				R4 (2022)		B	低	事後保全	R19 (2037)																			
台田法花坊公園	街区	KAND06	管理施設	排水管	排水管	1.7	m		φ150	S57 (1982)	40	15	55				R4 (2022)		B	低	事後保全	R19 (2037)																			
台田法花坊公園	街区	KAND07	管理施設	コンクリート 積	コンクリート 積	144.8	m	4箇	コンクリート 2500 x 400 x 100 x 100	S57 (1982)	40	15	55				R4 (2022)		B	低	事後保全	R19 (2037)																			

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (台田南公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種類	公園施設名	具体的施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	処分制限期間など	使用見込み期間	健全度調査				管理類型	対策を踏まえた更新見込み年度	対策内容(改築、更新等)								長寿命化に向けた特記事項											
						数値	単位							年度	劣化状況	健全度	緊急度			R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)		R13 (2031)	R14 (2032)									
台田南公園	街区	KAN09	管理施設	電線	電線	112.0	m		CV2C-S5FFT	H9 (1997)	25	30	40	R4 (2022)		B	低	事後保全	R19 (2037)																				
台田南公園	街区	KAN10	管理施設	溢水器-1	溢水器-1	1	基			H9 (1997)	25	15	36	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				
台田南公園	街区	KAN11	管理施設	給水管	給水管	30.4	m		φ100	H9 (1997)	25	15	38	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				
台田南公園	街区	KAN12	管理施設	集水幹	集水幹	6	箇所		コンクリート 600×600	H9 (1997)	25	15	38	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				
台田南公園	街区	KAN13	管理施設	マンホール	マンホール	2	箇所		コンクリート 人形	H9 (1997)	25	15	38	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				
台田南公園	街区	KAN14	管理施設	排水管	排水管	49.47	m		強化コンクリート φ100 強化コンクリート φ150	H9 (1997)	25	15	38	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				
台田南公園	街区	KAN15	管理施設	U字側溝	U字側溝	122.82	m		コンクリート 150×150	H9 (1997)	25	15	38	R4 (2022)		B	低	事後保全	R15 (2033)																				

概算費用合計(千円): 13,023

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書(我孫子後田公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種別	公園施設名称	具体的施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	知分期限期間など	使用済済み期間	健全度調査以前に実施した補修の有無			健全度調査			管理類型	対策内容(改築、更新含む)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	長寿命化に向けた特記事項	
						数値	単位							有無	実施内容	年度	年度	健康度	緊急度														年度
我孫子後田公園	街区	ENR001	園路広場	コンクリート舗装	コンクリート舗装	243.9	m		洗い出し	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	ENR001	園路広場	階段(花木付)-2	階段(花木付)-2	2	基		コンクリート	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)						300部材補修						
我孫子後田公園	街区	SYU001	修業施設	市長花壇-3	市長花壇-3	3	基		レンガ	H17 (2005)	17	20	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KYU001	休養施設	総合付長ベンチ-1	総合付長ベンチ-1	1	基		木製	H17 (2005)	17	7	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)							2,050撤去新設					
我孫子後田公園	街区	YUG001	遊戯施設	総合付砂場-1	総合付砂場-1	1	基		コンクリート	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	中	予防保全	R17 (2035)						300砂入替						
我孫子後田公園	街区	YUG001	遊戯施設	複合遊具-1	複合遊具-1	1	基		スチール、ローネット、(乗車)付付遊具	H17 (2005)	17	7	18				R4 (2022)	C	高	予防保全	R5 (2023)	1,899撤去新設											
我孫子後田公園	街区	BEN001	観音施設	水香壇-1	水香壇-1	1	基		コンクリート	H17 (2005)	17	15	40				R4 (2022)	B	低	事後保全	R27 (2045)												
我孫子後田公園	街区	KAN001	管理施設	パイプ埋-1	パイプ埋-1	37	本		ステンレス管 H1500	H17 (2005)	17	18	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN002	管理施設	パイプ埋-2	パイプ埋-2	18.7	m		ステンレス管 H1501	H17 (2005)	17	18	30				R4 (2022)	B	中	事後保全	R17 (2035)					180補修							
我孫子後田公園	街区	KAN003	管理施設	車止-2	車止-2	2	基		石製可動式	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN004	管理施設	車止-3	車止-3	8	基		石製固定式	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN005	管理施設	照明灯-4	照明灯-4	4	基		非点光源のLED照明灯	H17 (2005)	17	18	36				R4 (2022)	B	低	予防保全	R23 (2041)				784塗装補修								
我孫子後田公園	街区	KAN006	管理施設	電線	電線	92.0	m		0.5m ² 以下200V以下埋設	H17 (2005)	17	30	40				R4 (2022)	B	低	事後保全	R27 (2045)												
我孫子後田公園	街区	KAN007	管理施設	引込柱-2	引込柱-2	2	基		鉄柱 角鉄設置	H17 (2005)	17	18	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN008	管理施設	量水器-1	量水器-1	1	基		φ20	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN009	管理施設	止水管-1	止水管-1	1	基		φ20	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN010	管理施設	給水管	給水管	5.5	m		φ20	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN011	管理施設	集水筒-1	集水筒-1	1	基		コンクリート 450×450	H17 (2005)	17	20	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN012	管理施設	排水管(水香壇)	排水管(水香壇)	9.3	m		VUφ150	H17 (2005)	17	20	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN013	管理施設	排水管(雨水)	排水管(雨水)	165.4	m		VUφ150	H17 (2005)	17	20	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	KAN014	管理施設	排水管(雨水)	排水管(雨水)	33.0	m		VUφ150	H17 (2005)	17	20	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												
我孫子後田公園	街区	BEN002	観音施設	時計	時計	1	基		ソーラー電源及びLED電燈	H17 (2005)	17	15	30				R4 (2022)	B	低	事後保全	R17 (2035)												

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (柴崎台南公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種類	公園施設名	具体的施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	処分制限 期間など	使用見込み 期間	健全度調査 健全度調査以前に実施した補修の有無			健全度調査					管理 類型	対策全額 または更新 見込み年度	対策内容(改善、更新含む)										長寿命化に向けた 特記事項										
						数値	単位							有無	実施内容	年度	年度	劣化状況	健全度	緊急度	R5 (2023)			R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)												
柴崎台南公園	街区	KAN007	管理施設	止水栓-1	止水栓-1	1	基		φ20	S57 (1982)	40	15	52				R4 (2022)		B	中	事後保全	R16 (2034)																						
柴崎台南公園	街区	KAN008	管理施設	給水管	給水管	6.3	m		VPφ20	S57 (1982)	40	15	52				R4 (2022)		B	中	事後保全	R16 (2034)																						
柴崎台南公園	街区	KAN009	管理施設	排水管	排水管	51.7	m		埋込ビニール管 VPφ50	S57 (1982)	40	15	52				R4 (2022)		B	中	事後保全	R16 (2034)																						
柴崎台南公園	街区	KAN010	管理施設	集水柵	集水柵	4	箇所		コンクリート製 300×300×550	S57 (1982)	40	15	52				R4 (2022)		B	中	事後保全	R16 (2034)																						
柴崎台南公園	街区	KYU001	休養施設	パーゴラ	パーゴラ		基			S57 (1982)	40						R4 (2022)																											
柴崎台南公園	街区	ENR005	園路広場	広場	広場	700	m ²		芝生	S57 (1982)	40	5	55				R4 (2022)		B	中	事後保全	R19 (2027)				(140m ² :20%張替)																		

総費用合計(千円): 14,859

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (中峠二本榎公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種類	公園施設名	具体的施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	知分期限 期間など	使用済み 期	健全度調査以前に実施した補修の有無			健全度調査				管理類型	対策内容 または更新 年度	対策内容(改善、更新含む)										長寿命化 に向けた 特記事項						
						数値	単位							有無	実施内容	年度	年度	劣化状況	健全度	緊急度			R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)							
中峠二本榎公園	街区	KAN007	管理施設	深遼樹	深遼樹	6	箇所		コンクリート 50×630 (1987)	S82 (1987)	36	15	45				R4 (2022)	C	低	事後保全	R14 (2032)																	3.000	除去・更新
中峠二本榎公園	街区	KAN008	管理施設	トレンチ管	トレンチ管	1422	m		VUφ200(有 孔)	S82 (1987)	36	15	45				R4 (2022)	C	低	事後保全	R14 (2032)																3.568	除去・更新	
中峠二本榎公園	街区	KAN009	管理施設	塩化ビニール管	塩化ビニール管	3.5	m		φ100	S82 (1987)	36	15	45				R4 (2022)	C	低	事後保全	R14 (2032)																18	除去・更新	
中峠二本榎公園	街区	KAN010	管理施設	根入れ	根入れ	0	基			S82	36	15																											
中峠二本榎公園	街区	KAN011	管理施設	くず入れ	くず入れ	0	基			S82	36	15																											

概要費用合計(千円) 24,354



(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (我孫子飯塚公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設種類	公園施設名	具体的施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	知分期限期間など	使用済み期間	健全度調査以前に実施した補修の有無				健全度調査				管理類型	対策内容(改築、更新含む)	対策内容(改築、更新含む)	長寿命化に向けた特記事項																
						数値	単位							健全度調査以前に実施した補修の有無			年度	劣化状況	健全度	緊急度	R5 (2023)					R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)							
														有無	実施内容	年度																									
我孫子飯塚公園	街区	KAND13	管理施設	U型側溝	U型側溝	45	m		U=240 グレーディング	H9 (1997)	25	20	40				R4 (2022)	B	低	事後保全	R16 (2037)																				
我孫子飯塚公園	街区	KAND14	管理施設	排水管	排水管	412	m		V2φ150	H9 (1997)	25	20	40				R4 (2022)	B	低	事後保全	R16 (2037)																				

(様式2) 公園施設長寿命化計画調書 (我孫子サクラ公園)

公園名	公園種別	施設コード	公園施設名	公園施設種別	具体的な施設名称	数量		規模	主要部材	設置年度	経過年数	知分制(限 期間など)	使用済込 み期間	健全度調査以前の実際の補修 の有無			健全度調査				管理 類型	対策内容 (改善、更新含む)	対策年度 または更新 年度	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	長寿命化 に向けた 特記事項							
						数値	単位							有無	実施内容	年度	年度	状況	健全度	緊急度																					
						年度	年度							年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度																					
我孫子サクラ公園	街区	ENR001	遊戯施設	インターロックキング舗装	インターロックキング舗装	63.4	m ²		インターロックキング	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																	2780舗装補修				
我孫子サクラ公園	街区	KYL001	休養施設	ベンチ	ベンチ	3	基		木製ベンチ	H19 (2007)	15	7	25			R4 (2022)	B	低	事後保全	R14 (2032)																	375撤去新設				
我孫子サクラ公園	街区	YUG001	遊戯施設	複合遊具	複合遊具	1	基		子供台等	H19 (2007)	15	7	16			R4 (2022)	C	高	予防保全	R13 (2031)																	4,240撤去新設				
我孫子サクラ公園	街区	YUG002	遊戯施設	スプリング遊具	スプリング遊具	2	基		スプリング遊具	H19 (2007)	15	10	24			R4 (2022)	D	高	予防保全	R13 (2031)																		692撤去新設			
我孫子サクラ公園	街区	YUG003	遊戯施設	砂場	砂場	1	基		木製枠・川砂	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	中	予防保全	R19 (2037)																		300砂入替			
我孫子サクラ公園	街区	BEND01	遊戯施設	水銃場	水銃場	1	基		コンクリート	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND01	管理施設	コンクリート舗装	コンクリート舗装	38.8	m ²		管理R-150 コンクリート舗装	H19 (2007)	15	18	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																			450劣化補修		
我孫子サクラ公園	街区	KAND02	管理施設	コンクリート舗装	コンクリート舗装	9.8	m ²		管理R-210 コンクリート舗装	H19 (2007)	15	18	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																				450劣化補修	
我孫子サクラ公園	街区	KAND03	管理施設	コンクリート舗装	コンクリート舗装	91.7	m ²		コンクリート舗装	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND04	管理施設	車止め	車止め	4	基		可動式 壁付	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	D	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND05	管理施設	園名板	園名板	1	基		ステンレス製	H19 (2007)	15	18	40			R4 (2022)	B	低	事後保全	R29 (2047)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND06	管理施設	階段	階段	1	基		コンクリート	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND07	管理施設	照明灯	照明灯	2	基		水銀灯 200w	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	予防保全	R25 (2043)																			392施設補修		
我孫子サクラ公園	街区	KAND08	管理施設	電線(地下)	電線(地下)	53.5	m		VF2.0-3C FPI22	H19 (2007)	15	30	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND09	管理施設	止水栓	止水栓	1	基		φ25	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND10	管理施設	量水器	量水器	1	基		φ25	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND11	管理施設	給水管	給水管	6.3	m		φ25	H19 (2007)	15	15	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND12	管理施設	集水溝	集水溝	8	箇所		コンクリート 製 500×500	H19 (2007)	15	20	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND13	管理施設	汚水溝	汚水溝	1	箇所		強化ビニール 製	H19 (2007)	15	20	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND14	管理施設	湧水管	湧水管	48.1	m		φ150	H19 (2007)	15	20	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND15	管理施設	排水管	排水管	16.0	m		φ100×φ100	H19 (2007)	15	20	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					
我孫子サクラ公園	街区	KAND16	管理施設	グレーニング	グレーニング	9.0	m ²		舗装 R180	H19 (2007)	15	20	30			R4 (2022)	B	低	事後保全	R19 (2037)																					

(様式3) 公園施設長寿命化計画調書(公園施設種類別現況)

公園施設種類	公園施設名	設置 公園数	主な公園施設の現況写真	
園路広場	広場 階段	2		
		3		
修景施設	パーゴラ 花壇	4		
		1		
休養施設	東屋 ベンチ	2		
		9		
遊戯施設	小型複合遊具	8		
	中型複合遊具	1		
	ブランコ	4		
	鉄棒	3		
	砂場	4		
	スプリング遊具	4		
	築山	1		
便益施設	トイレ	1		
	水飲み	9		
	時計	1		
管理施設	フェンス	9		
	柵	9		
	車止め	9		
	側溝	9		
	止水栓	9		
	量水器	9		
	照明灯	9		
	フットライト	1		
	引込柱	9		
	擁壁	2		
合計		11		

■ 広場(南新木沖田公園)

■ 階段(台田南公園)

■ パーゴラ(中峠二本榎公園)

■ 東屋(中峠二本榎公園)

■ 小型遊具(我孫子サクラ公園)

■ 中型遊具(柴崎台南公園)

■ トイレ(南新木沖田公園)

■ 水飲み(我孫子堀尻公園)

■ 照明灯(我孫子飯塚公園)

■ パイプ柵(我孫子後田公園)