

都市公園の整備による緑豊かな魅力ある まちづくり「その2」の事後評価について

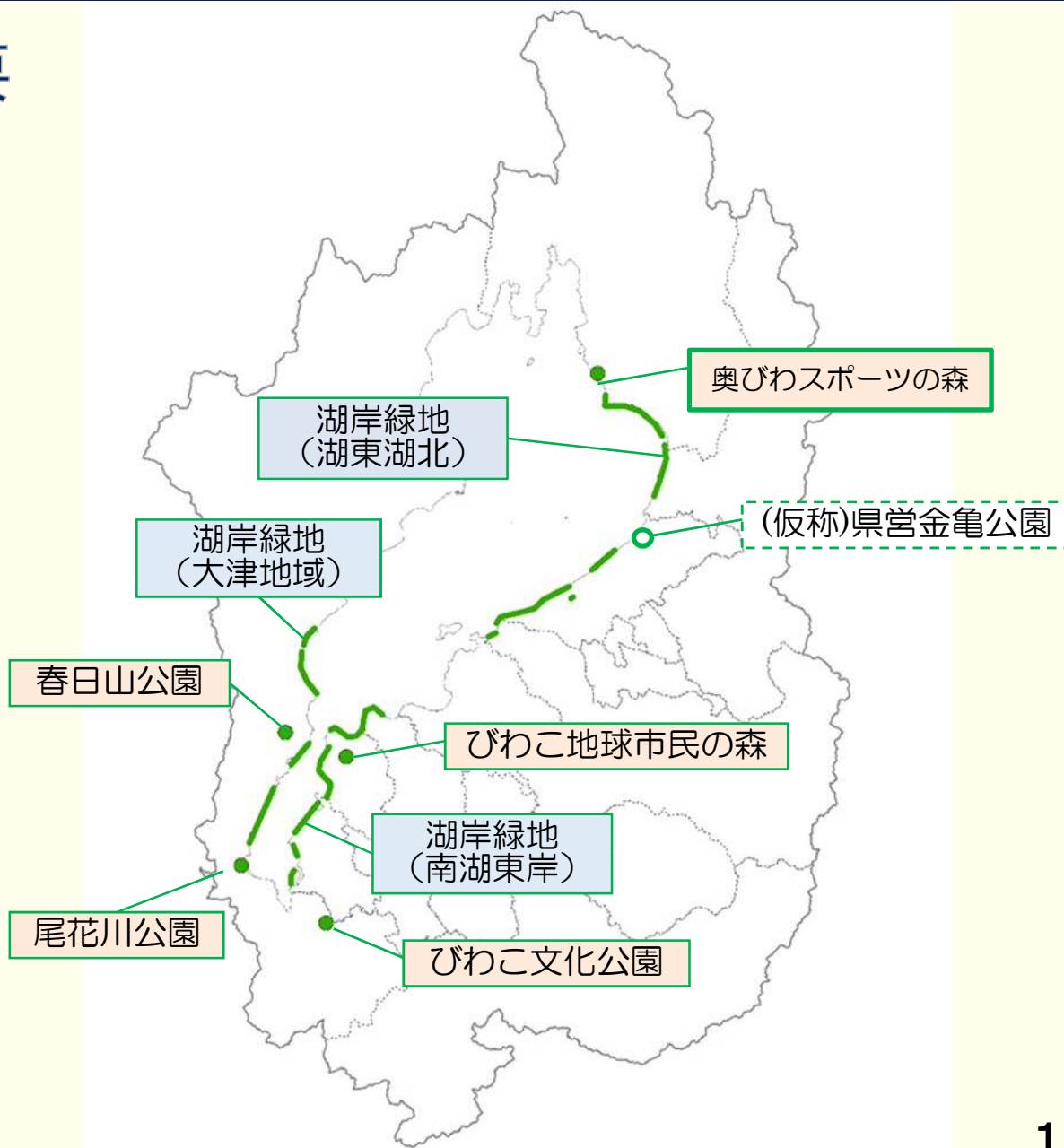


滋賀県土木交通部
都市計画課

1. はじめに

県営都市公園の概要

- 県営公園数 6公園
 - ・奥びわスポーツの森
 - ・春日山公園
 - ・びわこ地球市民の森
 - ・びわこ文化公園
 - ・尾花川公園
 - ・湖岸緑地
- ・県営金亀公園(仮称)(整備中)
- 管理面積 288.93ha
- すべての公園で指定管理者制度を導入
- 令和元年度利用者数 約336万人



2. 交付金制度



3. 都市公園の整備による緑豊かな魅力あるまちづくり「その2」

◆計画の期間

平成28年度～令和元年度（4年間）

事業名	計画の期間(年度)				
	H28	H29	R30	R1(H31)	R2
びわこ地球市民の森	→				
公園施設長寿命化 対策支援事業				→	

◆計画の目標

- ①琵琶湖流域生態系の保全・再生、暮らしと湖の関わり再生
・地域の保全活動を支援できる仕組みの公園整備を目指す。
- ②自然にふれあえる都市公園、地域活性化の拠点の整備
・公園施設や環境の施策に対する公園利用者の満足度向上を目指す。
- ③公園施設の老朽化に対する安全対策の強化を図る
・長寿命化計画に基づき計画的な施設の改築・更新を行う。

3. 都市公園の整備による緑豊かな 魅力あるまちづくり「その2」

計画の成果目標(定量的指標)

① 育樹ボランティア活動者の増加(びわこ地球市民の森)

定量的指標の現況値および目標値

	H28年度	H29年度末	R元年度末
目標値	2,200人	2,400人	2,600人

② 公園利用者の満足度の増加(びわこ地球市民の森)

定量的指標の現況値および目標値

	H28年	H29年度末	R元年度末
目標値	50%以上	50%以上	50%以上

③ 老朽化した公園施設の改築・更新を実施した割合

定量的指標の現況値および目標値

		H29年度末	R元年度末
目標値		0%	100%

4. 事業対象公園

県営都市公園 位置図

奥びわスポーツの森

春日山公園

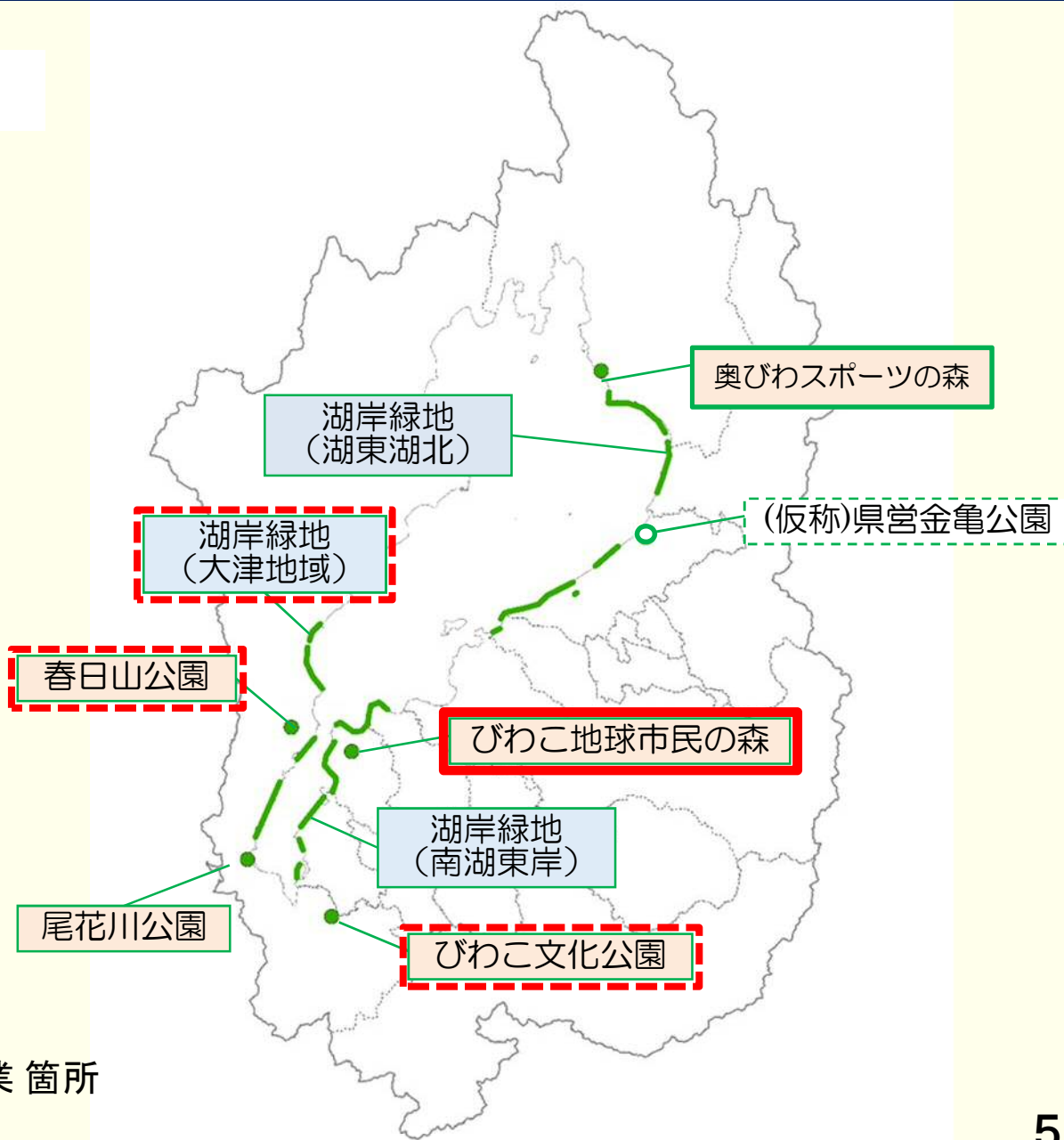
びわこ地球市民の森

びわこ文化公園

尾花川公園

湖岸緑地

県営金亀公園



6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)

計画:面積42.5ha
(延長3.2km 幅100~200m)

ふるさと
ゾーン
10.6ha

かつての野洲川
の河畔林が
残されたエリア

つどいの
ゾーン
5.5ha

多彩な遊び、
活動のできる集い
と交流の広場

ふれあい
ゾーン
6.7ha

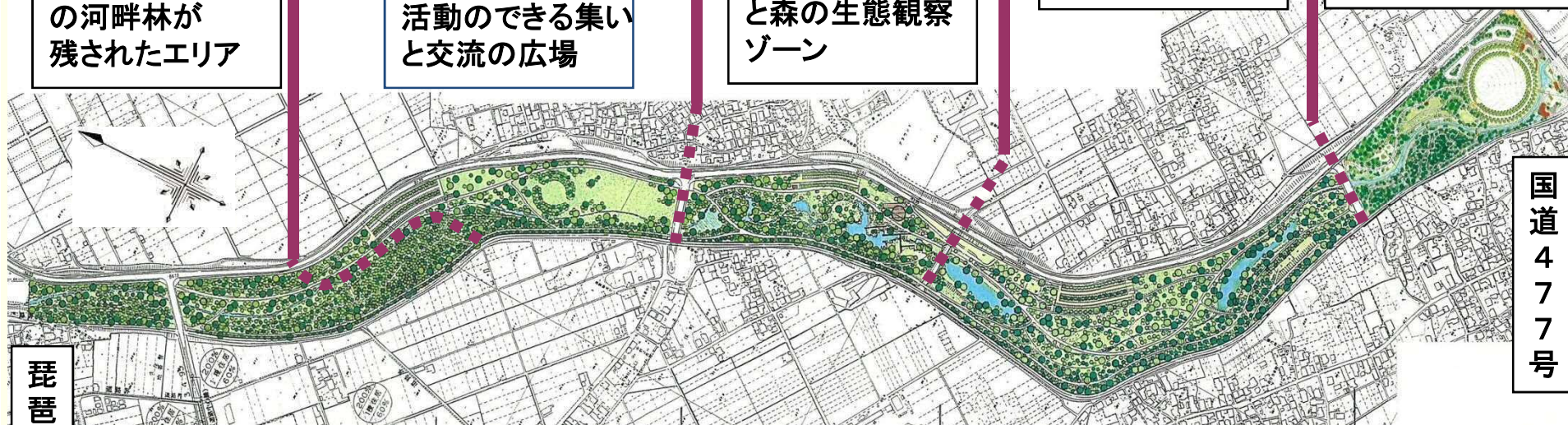
流れ、池、湿地
と森の生態観察
ゾーン

里の森
ゾーン
12.9ha

四季の花や緑、
木の実のある森
の観察フィールド

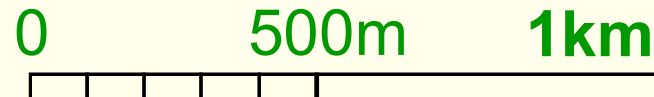
出会いの
ゾーン
6.8ha

多様な森への
いざない、人と森
との出会いの場



琵琶湖側

国道477号



6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)

整備状況

樹林帯 (植樹)



観察デッキ



複合遊具



森づくりセンター



芝生広場



主要施設

樹林帯、芝生広場、水路・池・湿地、
森づくりセンター、複合遊具、トイレ、四阿等

6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



散策園路(左岸側)



6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



管理通路(右岸側)

整備前



整備完了



6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



園路および棧橋(木製)

整備前



整備完了



6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



公園利用者の
要望に合わせて



整備前

維持管理活動
に合わせて



整備後

6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



休憩施設(四阿)



駐輪場



健康遊具

6. 整備効果の発現状況(びわこ地球市民の森)



郷土樹種による森づくり
クヌギ, コナラ, エノキ, タブ等

4万6千人で、16万本の植樹

**→平成26年度から
育樹活動に切替**



7. 定量的指標の達成状況(指標①)

① 育樹ボランティア活動者の増加(びわこ地球市民の森)

定量的指標の現況値および目標値

	H28年	H29年度末	R元年度末
目標値	2,200人	2,400人	2,600人
実績値	2,172人	2,621人	2,877人

森づくりサポーター

平成28年4月

個人：351名

団体：14団体

令和元年度末(R2年3月)

個人：511名

団体：22団体



7. 定量的指標の達成状況(指標②)

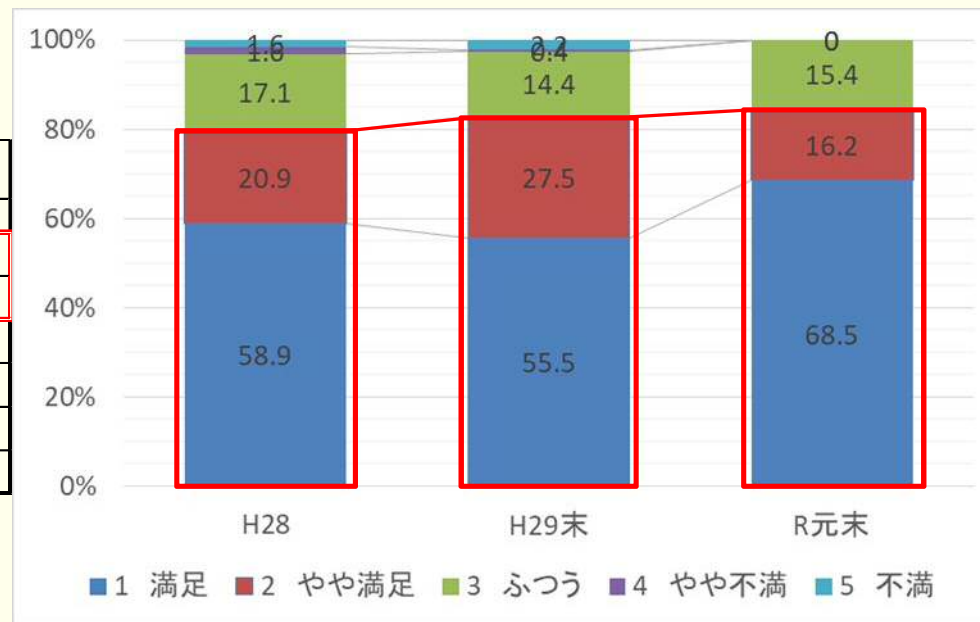
② 公園利用者の満足度の増加(びわこ地球市民の森)

定量的指標の現況値および目標値

	H28年	H29年度末	R元年度末
目標値	50%以上	50%以上	50%以上
実績値	79.8%	83.0%	84.7%

利用満足度調査結果

公園を利用して 全体的な満足度	H28		H29末		R元末	
	人数	%	人数	%	人数	%
1 満足	76	58.9	127	55.5	89	68.5
2 やや満足	27	20.9	63	27.5	21	16.2
3 ふつう	22	17.1	33	14.4	20	15.4
4 やや不満	2	1.6	1	0.4	0	0
5 不満	2	1.6	5	2.2	0	0
計	129	100	229	100	130	100



8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

H25～H30年度 県営都市公園における健全度調査の結果

遊具の健全度判定結果	A	B	C	D	合計
	1	33	22	3	59
遊具以外の健全度判定結果	A	B	C	D	
	966	5,791	467	13	7,237
合計	967	5,824	489	16	7,296

大津地域

※子ども・子育て支援の係る公園施設 (遊戯施設など)

健全度判定結果

A	B	C	D	合計
0	9	14	2	25

ランク	評価基準
A	<ul style="list-style-type: none"> 全体的に健全である。 緊急の補修の必要はないため、日常の維持保全で管理するもの。
B	<ul style="list-style-type: none"> 全体的に健全だが、部分的に劣化が進行している。 緊急の補修の必要性はないが、維持保全での管理の中で、劣化部分について定期的な観察が必要なもの。
C	<ul style="list-style-type: none"> 全体的に劣化が進行している。 現時点では重大な事故につながらないが、利用し続けるためには部分的な補修、もしくは更新が必要なもの。
D	<ul style="list-style-type: none"> 全体的に顕著な劣化である。 重大な事故につながる恐れがあり、公園施設の利用禁止あるいは、緊急な補修、もしくは更新が必要とされるもの。

○交付対象施設：14施設
○対象外施設：2施設
(部分的な修繕は、対象外)

に区分し14施設について、
長寿命化対策を実施

8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

○びわこ文化公園

遊具8施設

定期点検総括表							11630110
							1/1ページ
所在地	びわこ文化公園		管理番号	01	住所	滋賀県大津市瀬田南人寄	
点検社	株式会社中村製作所			点検日	2020年4月28日		
点検者	公園施設製品整備技士		確認者	公園施設製品安全管理士			
管理番号	製品名	状態判定			備記事項	総合判定	
		総合判定	使用	劣化			
0.1	ジャングルテラス	D	不可	d 3	座席用体の挟み込み、指の挟み込み、落ち方引っ掛かり、落下防止柵の高さ不足、基礎腐食、はしご径不足 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい(特に床板)	C	
0.2	ターザン壁	D	不可	d 2	指の挟み込み、壁の板奥行き不足、ガイドバー無し 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B	
0.3	テントハウス1	C	可	c 2	基礎土盛り不足、木の根有り 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	C	
0.4	テントハウス2	C	可	c 2	安全範囲不足、基礎土盛り不足、木の根有り 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	C	
0.5	ユラユラステップ	C	不可	c 3	取付嵩出、取付が大きい 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B	
0.6	段違い丸太	C	可	c 1	取付が大きい 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B	
0.7	段違い平舞台	C	可	c 1	安全範囲不足、基礎土盛り不足、木の根有り 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B	
0.8	ベルドプランツ(境界柵)	C	不可	c 3	基礎腐食、安全範囲不足、横架材の長さ不足 全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B	



設置年月: S59年

経過年数: 35年

※処分制限期間(木製): 7年

8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

○春日山公園 遊具5施設

定期点検総括表					11630110 1/1ページ	
所在地	春日山公園	管轄番号	02	住所	滋賀県大津市片野谷口町	
点検社	株式会社中村製作所		点検日	2020年4月28日		
点検者	公園施設製品整備技士		確認者	公園施設製品安全管理士		
管理番号	製品名	法定判定		特記事項	新法判定	
		総合判定	使用	劣化		
0.1	コープ種(コープ吊り橋)	C	可	c 0	全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B
0.2	空の道(平均台)	C	可	c 2	路まりりつ掛かり、衝突転倒、歩行部の高さが高い、全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B
0.3	2道ブランコ+境界柵	C	可	c 2	安全距離不足、木の枠有り、基礎土盛り不足、横架材の高さ不足、全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B
0.4	ターザンロープ(ロープウェイ)	C	可	c 2	落下防止柵高さ不足、基礎土盛り不足、握り部の長さ不足、全体的な腐食腐朽、劣化が著しい(継ぎ手金具、鋼釘)	B
0.5	木製コンビ遊具(複合遊具)	C	可	c 2	木の積み込み、基礎土盛り不足、着段手すりの高さ不足、ネットクライマーの手すり無し、全体的な腐食腐朽、劣化が著しい	B



設置年月:H17年

経過年数:15年

※処分制限期間(木製):7年



8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

○湖岸緑地 堅田雄琴地区(天神川)

デッキ 1施設

健全度調査票 (一般施設)					
No.					
公園名	天神川河口				
公園施設種類	a. 園路広場				
公園施設名	デッキ(四阿に隣接)				
施設コード	110				
数量	1式				
規模	-				
主要部材	木製				
設置年度	平成7年度				
経過年数	23年				
処分制限期間	15年				
管理類型	予防保全型管理				
利用・管理状況の管理者の意向	-				
撮影日 令和1年6月4日					
基準適合状況 (安全指針、バリアフリー法) への適合					
安全指針	-				
バリアフリー法	-				
健全度 (A>B>C>D : Aが一番健全)			調査日 (第1回) 令和1年6月4日		
健全度判定 (一次判定)	A · B · C · D	指標考慮	高 · 低	緊急度判定	高 · 中 · 低
利用禁止の判定	利用禁止とする		利用禁止としない		



設置年月:H7年

経過年数:23年

※処分制限期間(木製 デッキ):15年

8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

○遊戯施設(遊具)の完成イメージ

※公園利用者にアンケートを実施し、遊具を選定

春日山公園



びわこ文化公園



※現在施工中(年度内完了)

8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

○休養施設(デッキ)の施工状況 湖岸緑地 堅田雄琴地区(天神川)



※現在施工中(R3年2月末完了)

8. 整備効果の発現状況(長寿命化対策支援事業)

対象外施設の修繕 (県単独費)

湖岸緑地 堅田雄琴地区(衣川)

木製複合遊具 1基



9. 定量的指標の達成状況(指標③)

③ 老朽化した公園施設の改築・更新を実施した割合

定量的指標の現況値および目標値

	H29年度末	R元年度末 (R2年度末:完了)
目標値	0%	100%
実績値	0%	0% (100%)※

※R元年度予算を繰越し、R2年度に施工

健全度調査で
C判定、D判定であった公園施設等の修繕

○交付対象施設:14施設(年度内完了)

10. まとめ

◆事業の進捗状況

- びわこ地球市民の森 : 令和元年度完了
- 公園施設長寿命化対策支援事業 : 令和2年度完了

◆評価指標の目標値の実現状況

- 育樹ボランティア活動者の増加について
最終目標値 2,600人に対して、2,877人の実績値で
目標を達成。
- 公園利用者の満足度の増加について
最終目標値 50%以上に対して、84.7%の実績値で
目標を達成。
- 老朽化した公園施設の改築・更新を実施した割合について
R2年度末に繰越工事を完了して、R元年度末の最終目標値
100%に対して、100%の実績値で目標を達成。