

令和元年度 事務事業総点検シート(1)
[平成30年度事務事業]

一般会計		事務事業分類			簡易点検
事務事業名	仁徳天皇陵水環境改善整備事業			シート番号	A 一般事務事業
担当部署名	建設	局	土木	部	河川水路
				課	評価責任者(課長名)
					柿本

Ⅰ. 基本情報

基本情報	1	堺市マスタープランの政策体系に基づく事業の位置付け	政策	2	誰もが幸せで、暮らしの質の高いまちを実現します	後期実施計画の位置付け
			施策	1	歴史文化を活かしたまちづくりの推進	無
	2	事業開始年度	平成 24 年度		終了(予定)年度	— 年度
	3	根拠法令等(法令、条例、規則、要綱等)				
	4	関連計画	仁徳陵・内川水環境再生プラン			
5	事業実施の経緯	世界文化遺産登録に向けた取り組みの一つとして、仁徳天皇陵の水質改善を実施し、水環境改善を図る。仁徳天皇陵周辺地域の都市化に伴い、水質悪化の状態にある。このような状況を改善するために、平成18年度から芦ヶ池に井戸を設置し導水を行ってきたが、想定より水質が良くないために改善が必要である。				

Ⅱ. 事業概要

事業概要	6	事業の実施主体(誰が実施しているのか。)	<input checked="" type="checkbox"/> 本庁 <input type="checkbox"/> 各区 <input type="checkbox"/> 出先機関 () <input type="checkbox"/> 市外郭団体 <input type="checkbox"/> 地域団体・市民 <input type="checkbox"/> 民間企業・NPO <input type="checkbox"/> その他 ()			
	7	事業の対象(誰を、何を対象としているのか)	市民及び市を訪れる人々			
	8	事業の目的(どのような状況にしたいのか)	世界文化遺産登録を目指す百舌鳥古墳群の構成資産の一つである仁徳天皇陵の環境改善に寄与するため、仁徳天皇陵に必要な水源を確保し、水環境を改善する。			
	9	事業内容(スケジュール、実施方法・手段、事業ボリュームなど)	芦ヶ池から供給される井戸水等を用いて効果的な浄化を行うため、関係機関と調整を行い、水質改善に取り組む。			
10	直接実施以外の主な支出先	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 指定管理 <input type="checkbox"/> 委託 <input type="checkbox"/> 補助金 <input type="checkbox"/> 負担金 <input type="checkbox"/> その他 ()				

Ⅲ. 投入量

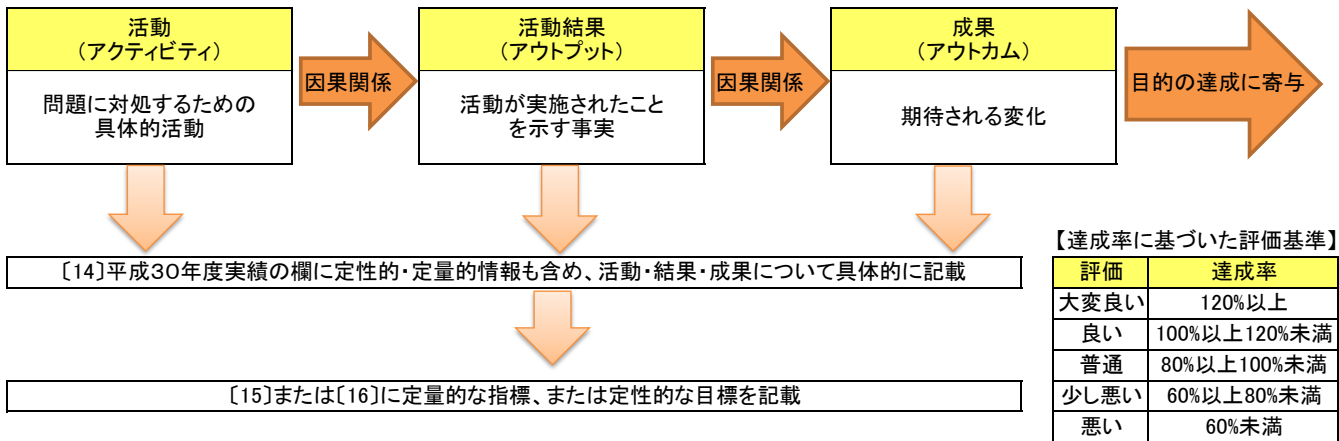
項目		単位	H28年度決算	H29年度決算	H30年度決算	R1年度予算	
事業コスト	11 事業費 (a)	千円	1,804	0	0	0	
	主な事業費内訳	仁徳天皇陵水環境改善事業	千円	1,804	0	0	0
			千円				
			千円				
			千円				
	財源内訳	国・府支出金	千円				
		受益者負担金(使用料、手数料等)	千円				
		市債	千円				
		その他()	千円				
		一般財源	千円	1,804	0		
	12	人件費 (b)	千円	8,200	8,200	8,200	8,100
13	総コスト(c)=(a)+(b)	千円	10,004	8,200	8,200	8,100	

令和元年度 事務事業総点検シート(2)

事務事業名	仁徳天皇陵水環境改善整備事業	シート番号	19-34
-------	----------------	-------	-------

Ⅳ. 評価(測定・分析)》

ロジックモデルの考え方



事業の活動内容や成果

		平成30年度実績						
活動実績と成果	14	<p>仁徳天皇陵への導水量は、芦ヶ池にある井戸2基と堺高校にある井戸1基の合計1,300t/日で導水予定であったが、堺高校の井戸1基を停止しているため、芦ヶ池の2基で合計850t/日の導水量であった。</p> <p>植物プランクトンの異常増殖抑制(クロロフィル)については、測定日の水質が良かったものである。</p>						
	15	指標名	単位	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
		仁徳天皇陵への導水量	t/日	目標値	1,300	1,300	1,300	1,300
				実績値	480	850	850	
				達成率	37%	65%	65%	
	評価	悪い		少し悪い	少し悪い			
	算出方法・設定根拠など		芦ヶ池にある井戸2基と堺高校にある井戸1基から、合計1,300t/日で導水する。					
	16	指標名	単位	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
		植物プランクトンの現存量	μg/L	目標値	100	100	100	100
				実績値	250	280	100	
達成率				40%	36%	100%		
評価	悪い	悪い		良い				
算出方法・設定根拠など		見たとくろフィルaの関係が示されている文献により望ましいと考える数値として設定。目標値は、夏場の第3濠正面平均でクロフィルa100以下。						

業績の分析

	17	<p style="text-align: center;">目標を達成できた、または達成できなかった要因についての分析 (その他、関連情報に基づいた分析)</p> <p>仁徳天皇陵への導水量は、芦ヶ池にある井戸2基と堺高校にある井戸1基の合計1,300t/日で導水予定であったが、地質の影響等で水質が悪化しているため、堺高校の井戸1基を停止した。そのことにより、芦ヶ池の2基の合計850t/日の導水量になり十分な水量を確保できていない。</p> <p>植物プランクトンの異常増殖抑制(クロロフィル)については、降雨の影響で測定日の水質が良かったものである。</p>
--	----	---

【分析のチェックポイント】

- 事業の達成度はどうでしたか。
- 5W2Hを踏まえて、実施過程に問題はありませんでしたか。
- 資源投入は適切でしたか。
- 事前想定できない外的要因の影響はありませんでしたか。
- 事業の有効性は高いですか。低いですか。