平成 27 年度事業 事後評価・決算 事務事業マネジメントシート

1	事務事業名 2	公共下水道汚水施	設管理事業	所属部	上下水道部	所属課 下水道課	
総		Ⅱ〉安全・安心で快遍	箇なまち≪定住環境≫	所属G	整備維持グループ	課長名 菅田雅人	
合		16〉下水道の整備			中山平夕	山本大策	電話番号 0854-42-3471
計	目対由民	意衛生的な生活環境の中で暮らす。			担当省石	山本八泉	(内線) 4611
画	的象""人	象 間氏 図 単生的は主治環境の中で春らり。					事 公共下水道汚水施設管理事
体	基本事業名〈	046〉下水道施設の約	维持管理		予算科目	2 5 2 5 0 1 業	名 業
糸	目 対 下水道接	続済の市民	意 下水道に排水できるように維持	管理する。		項 目 中事業 中 1 0 0 5 0 1 業	事 公共下水道汚水施設管理事 名 業

1 現状把握【DO】

(1)事業概要

(T) 事来概要 ① 事業期間 ○ 単年度のみ ○ 16 年度~) ○ 期間限定複数年度 (年度~ 年度) ② 事業内容

- (期間限定複数年度事業は全体像を記述)
- ・維持管理業務委託・処理施設の電気料、水道料、電話料、保険料等の支払い
- ・処理施設の故障対応及び修繕等

(2)事務事業の手段・指標

	·/ 丁·/// 丁 / · · · / · · · · · · · · · ·							
	① 主な活動							
	27年度実績(27年度に行った主な活動	功)	28年度計画(28年度に計画する主な活動)					
	・木次・三刀屋公共下水道施設の	維持管	管理	·同左	:			
	費							
	(処理場1箇所、中継ポンプ68箇所	斤)						
手								
段								
	② 活動指標	単位	25年	F度	26年度	27年度	28年度	
		丰四	(実	績)	(実績)	(実績)	(計画)	
ア	処理区数	箇所		1	1	1	1	
	20年20年	回加				<u>'</u>	'	
1	処理場	箇所		1	1	1	1	
	龙·生物	回川	l	'	<u>'</u>	l'	'	
ゥ	中継ポンプ	箇所		68	68	68	68	
	一 小型 ハン ノ	回川	l	00	00	08	00	
l -	業務委託契約数	件		1	1	1	1	
_	木仂女癿大剂奴	1						

(3)事務事業の目的・指標

	(3) 争伪争未の日的・指標									
	① 対象(誰、何を対象にしているのか)		③ 対象指標	単位	25年度 (実績)	26年度 (実績)	27年度 (実績)	28年度 (計画)		
目	①公共下水処理施設	ア	処理場・中継ポンプ	箇所	1•68	1•68	1•68	1•68		
	②下水道利用者 ③汚水排水	イ	処理能力	m³/ 日	5,100	5,100	5,100	6,800		
		ウ	接続人口	人	7,755	7,764	7,927	7,960		
的	② 意図(対象がどのような状態になるのか)		④ 成果指標	単位	25年度 (実績)	26年度 (実績)	27年度 (実績)	28年度 (計画)		
	①適正に維持管理する	ア	接続率	%	84.1	84.4	86.4	86.7		
	②生活環境を改善する ③汚水を浄化する		BOD除去率	%	98.9	98.8	98.8	99.0		
		ウ								

(4)事務事業のコスト

① 事業費の内訳(27年度決算)		②コストの推移	単位	25年度(決算)	26年度(決算)	27年度(決算)	28年度(計画)
需用費 20,814千円		ュ 国庫支出金	千円				
役務費 1,434千円		財果支出金	千円				
委託料 66,911千円		^烬 地方債	千円				
使用料及び賃借料 156千円	業費	訳その他	千円	97,279	98,801	97,385	113,982
工事請負費 6,498千円	夂	一般財源	千円				
物品購入費 1,572千円		事業費計(A)	千円	97,279	98,801	97,385	113,982
計 97, 385千円	人	正規職員従事人数	人	2	2	3	
	件	延べ業務時間	時間	800	800	880	
	費	人件費計 (B)	千円	3,114	3,110	3,444	
	H	ータルコスト(A)+(B)	千円	100,393	101,911	100,829	

(5)事務事業の環境変化、住民意見等

① 環境変化	(この事務事業を取り巻く状	況(対
象者や根拠法令	等)はどう変化しているか?	開始
時期あるいは5年	前と比べてどう変わったのか	v?)

② 改革改善の経緯 (この事務事業に関してこれまでどのような改革 改善をしているか?)

③ 関係者からの意見・要望 (この事務事業に対して 市民、議会、事業対象者、利害関係者等からどんな意見や 要望が寄せられているか?)

・平成29年度雲南クリーンセンター汚泥共同 処理施設からの希釈脱離液の水処理に伴い、木次・三刀屋浄化センター増設工事(機械・電気設備4池目)を平成27・28年度において実施する。

・雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設完成後は、木次・三刀屋浄化センターの汚泥送泥ができ、また脱水設備等の修繕・更新が不要となるため経費の縮減が図れる。

適切な維持管理。

・議会からは、下水道経営の安定化に向けた対策についての意見がある。

・下水道使用についての注意事項をもっとPRすべきとの意見がある。

所属部 上下水道部

所属課 下水道課

2	事後評価	(SEE)
---	------	-------

	尹	仅口	iT IIII 【OL	<u> </u>							
	1	政	策体系と	の整合性	この事務事業の	目的は市	の政策体系に結びつくか	? 意図することが結びついているか?	見直し余地があるとする理由		
Α			見直し紀	全地がある	▼ 新	きびつい	いている	* 余地がある場合 🛶			
目的	2	②公共関与の妥当性 なぜこの事業を市が行わなければならないのか?税金を投入して達成する目的か?									
的妥		□ 見直し余地がある☑ 妥当である* ^{余地がある場合}									
妥当性	3)対象・意図の妥当性 対象を限定・追加する必要はないか?意図を限定・拡充する必要はないか?									
注			見直し新	余地がある	5 🔽 i	適切では	ある	* 余地がある場合 🛶			
	(4)	成	果の向上	·余地。	実を向上させる余:	地はある	か? 成果を向上させる		可が原因で成果向上が期待できないのか?		
			向上余		.,			く質基準を満たしている。	,		
		V	向上余均	地がない		理由					
	⑤	廃.	止・休止の	の成果へ	の影響 この事	務事業を		影響の有無とその内容は?			
В			影響無				汚水施設の維持	持管理であり、汚水流入がある 限	り廃止・休止はできない。		
有効		~	影響有			理由					
効											
性	6	類	似事業と	の統廃合	・連携の可能性	1 目的道		(外の手段(類似事業)はないか? ある場合、			
		V	他に手		* ある場合 ■			フリーンセンター汚泥共同処理施	設整備事業		
			♥ №		連携ができる 連携ができない	つ知り	以事業名) 「電南クリーン・セ	, 力	業により、木次・三刀屋浄化センター		
				机光口	生物が、くらない・				実により、不及・三刀産序化センター 諸滅が図れる。(長期的な構想による		
			他に手具	没がない		理由		設等との連携・統合等の検討が,			
		_	alle =th = ale	1							
	_	_	業費の削		成果を下げずに事	業費を		後や工法の適正化、住民の協力など)	*		
		×	削減余量	地かめる 地がない				ンダー汚泥共同処理施設整偏事 修繕・更新が不要となり経費の網	業により、木次・三刀屋浄化センター 製滅が図れる		
С			H1///X/1/.3	15/J.140.		理由			け交付金を活用した事業に取り組んで		
効							いく。				
率	8	人			間)の削減余地	成果		夫で延べ業務時間を削減できないか? j			
性		□ 削減余地がある □ 削減余地がない □ □ □					既に外部委託を	ていており、現在でも最低限の人員	員及び業務時間で業務を行っている。		
		V	削火木	心りいない		理由					
D	9	受			<u>の適正化余地</u>	事業内		偏っていて不公平ではないか? 受益者			
公 平		빒	見直し気公平・公	₹地がある *エズを 2					接続することができるため、公平であ		
平		~	Z+.Z	TE CON)	理由	る。また、十成20	年度から下水道使用料を一本化	,U/2。		
性											
	1	1%	欠評価者	としての言	平価結果			② 1次評価結果の総括(根			
評			_ ,, _ ,,				_	・処理場の機械電気設備の経知	F劣化により、修繕費用が増大の傾向		
価			目的妥当	竹生	☑適切		直し余地あり		予防保全に努め、施設の長寿命化に		
の			有効性		□適切		直し余地あり	よるライフサイクルコストの縮減・雪南クリーンセンターと木次・	で凶らなければならない。 三刀屋浄化センターは、隣接すること		
総括			効率性		□ 適切		直し余地あり		で水処理・汚泥処理の負担軽減を図		
10		ט י	公平性		▲週別	匚 兄	直し余地あり	り、事業の効率化を目指す。			
	_		の七白州	[D. 411]				l			

<u>3 今後の方向性【PLAN】</u>	
① 1次評価者としての事務事業の方向性(改革改善案)・・・複数選択可	② 改革・改善による期待成果
廃止 休止 目的再設定 ▼ 事業統廃合・連携 ▼ 事業のやり方改善(有効性改善) 事業のやり方改善(効率性改善) 現状維持(従来通りで特に改革改善をしない)	コスト 削減 維持 増加
・面的整備については概ね完了したが、経年劣化による施設の老朽化が課題となっている。そのため、原本の代表を表している。	自自
め長寿命化計画により、機械設備等の改築・更新を実施していく。 ・平成29年度雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設からの希釈脱離液の水処理に伴い、木次・3	
刀屋浄化センター増設工事(機械・電気設備4池目)を平成27・28年度において実施する。完成後 は、脱水設備等の更新が不要となり、事業の効率化や汚泥処理の負担軽減を図ることができる。 ・下水道法の一部改正に伴い、下水管渠のうち、腐食のおそれのある箇所について5年に1回以上	果 <u>持</u>
の頻度での点検が義務化された。	
・下水処理施設の負担軽減のため、下水道使用にあたっての注意事項を幅広く市民へ周知をする必要がある。	廃止・休止の場合は記入不要。 コストが増加(新たに費やし)で成果が向 上しない、もしくはコスト維持で成果低下で は改革・改善とはならない。