

事務事業名	特定環境保全公共下水道施設整備事業	所属部	上下水道部	所属課	下水道課	
総合計画体系	政策名	(Ⅱ)安全・安心で快適なまち<<定住環境>>	所属G	整備維持グループ	課長名	土井隆宣
	施策名	(16)下水道の整備	担当者名	新田利治	電話番号	0854-42-3471
	目的対象	市民	意図	衛生的な生活環境の中で暮らす。	(内線)	4610
	基本事業名	(044)下水道施設の整備	予算科目	会計 2 5 2 5 1 1 1 0 1 5 1 0	大事業名	大東町地区特環施設整備事業 加茂町地区特環施設整備事業 大東町・加茂町地区特環施設整備事業 丸子山周辺地区都市再生整備計画事業

1 現状把握 [DO]

(1) 事業概要

① 事業期間	<input type="checkbox"/> 単年度のみ <input type="checkbox"/> 単年度繰返 (年度 ~) <input checked="" type="checkbox"/> 期間限定複数年度 (16 年度 ~ 32 年度)
② 事業内容	(期間限定複数年度事業は全体像を記述)
(大東処理区)	計画処理区域面積 104ha 計画区域内人口 2,900人 終末処理場 1箇所 計画処理能力 1,700m ³ /日(2池)
(加茂処理区)	計画処理区域面積 101ha 計画区域内人口 2,300人 終末処理場 1箇所 計画処理能力 1,290m ³ /日(2池)

(2) 事務事業の手段・指標

手段	① 主な活動	29年度実績(29年度に行った主な活動) ・大東地区 管路設計業務委託 1式 機械設備更新工事 1式 ・加茂地区 管路調査業務委託 1式 機械設備更新工事 1式	30年度計画(30年度に計画する主な活動) ・大東地区 機械設備更新工事 1式 ・加茂地区 管路基本詳細設計業務委託 1式 機械設備更新工事 1式																												
	② 活動指標	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>単位</th> <th>27年度(実績)</th> <th>28年度(実績)</th> <th>29年度(実績)</th> <th>30年度(計画)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア 管渠工</td> <td>m</td> <td>18</td> <td>234</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>イ 処理施設工</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ウ 中継ポンプ</td> <td>箇所</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>エ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		単位	27年度(実績)	28年度(実績)	29年度(実績)	30年度(計画)	ア 管渠工	m	18	234	0	0	イ 処理施設工	箇所	1	1	2	2	ウ 中継ポンプ	箇所	0	0	0	0	エ				
	単位	27年度(実績)	28年度(実績)	29年度(実績)	30年度(計画)																										
ア 管渠工	m	18	234	0	0																										
イ 処理施設工	箇所	1	1	2	2																										
ウ 中継ポンプ	箇所	0	0	0	0																										
エ																															

(3) 事務事業の目的・指標

目的	① 対象(誰、何を対象にしているのか)	大東町及び加茂町特環公共下水道地域内の住民、事業所等	③ 対象指標	単位	27年度(実績)	28年度(実績)	29年度(実績)	30年度(計画)
	② 意図(対象がどのような状態になるのか)	対象施設すべての宅内排水を下水道へ接続し、汚水処理を行えるようにする。	ア 処理(整備)人口	人	5,423	5,361	5,285	5,285
			イ					
			ウ					
			④ 成果指標	単位	27年度(実績)	28年度(実績)	29年度(実績)	30年度(計画)
			ア 接続人口	人	4,338	4,306	4,288	4,288
			イ					
			ウ					

(4) 事務事業のコスト

① 事業費の内訳 (29年度決算)	② コストの推移	単位	27年度(決算)	28年度(決算)	29年度(決算)	30年度(計画)
需用費 186千円 使用料 26千円 委託料 9,816千円 工事請負費 11,693千円 計 21,721千円 (大東町地区 7,622千円) (加茂町地区 14,099千円)	財源内訳 国庫支出金 千円 17,450 県支出金 千円 15,400 地方債 千円 5,382 その他 千円 3,518 一般財源 千円 1,421 事業費計(A) 千円 38,232	千円	40,972	33,495	24,575	6,000
	正規職員従事人数 人 3 延べ業務時間 時間 700 人件費計(B) 千円 2,740 トータルコスト(A)+(B) 千円 40,972	人	3	700	700	3
		千円	2,740	2,777	2,854	
		千円	40,972	33,495	24,575	

(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?)	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?)
・合併前の大東町及び加茂町が、事業採択を受けた。合併後下水道課が事業継承し、H17年度より汚水処理施設整備交付金事業へ、H22年度からは社会資本整備総合交付金へと転換した。	・平成29年度に策定した雲南市汚水処理施設整備構想に基づき隣接する農業集落排水等との連携・統合を図る。	・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。

事務事業名	特定環境保全公共下水道施設整備事業	所属部	上下水道部	所属課	下水道課
-------	-------------------	-----	-------	-----	------

2 事後評価【SEE】

A 目的 妥当性	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
	<input type="checkbox"/> 見直し余地がある	<input checked="" type="checkbox"/> 結びついている * 余地がある場合⇒	
	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？		
B 有効性	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？		
	<input type="checkbox"/> 見直し余地がある	<input checked="" type="checkbox"/> 適切である * 余地がある場合⇒	
	④ 成果の向上余地 成果を向上させる余地はあるか？ 成果を向上させるため現在より良いやり方ははないか？ 何が原因で成果向上が期待できないのか？		
C 効率性	<input checked="" type="checkbox"/> 向上余地がある	理由	交付金を活用した事業に取り組むことで、より多くの機械・電気設備等の改築・更新が図れる。 隣接する農業集落排水処理区等を統合することにより市全体の成果の向上が図れる。
	<input type="checkbox"/> 向上余地がない		
	⑤ 廃止・休止の成果への影響 この事務事業を廃止・休止した場合の影響の有無とその内容は？		理由は、
D 公平性	<input type="checkbox"/> 影響無	理由	今後は、施設の改築や更新が今以上に必要となるため廃止や休止はできない。
	<input checked="" type="checkbox"/> 影響有		
	⑥ 類似事業との統廃合・連携の可能性 目的達成には、この事務事業以外の手段(類似事業)はないか？ ある場合、その類似事業との統廃合・連携ができるか？		
C 効率性	<input checked="" type="checkbox"/> 他に手段がある * ある場合⇒	理由	雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設整備事業 農業集落排水事業等(処理施設)
	<input checked="" type="checkbox"/> 統廃合・連携ができる		
	<input type="checkbox"/> 他に手段がない	雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設整備事業により、大東・加茂浄化センターの脱水設備等の更新が不要となる。 汚水処理施設整備構想による農業集落排水施設等の統合に取り組む。	
C 効率性	⑦ 事業費の削減余地 成果を下げずに事業費を削減できないか？(仕様や工法の適正化、住民の協力など)		理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 削減余地がある	雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設整備事業により、今後大東・加茂浄化センターの脱水設備等の更新が不要となる。 汚水処理施設整備構想による農業集落排水施設等の統合に取り組む。	
	<input type="checkbox"/> 削減余地がない		
C 効率性	⑧ 人件費(延べ業務時間)の削減余地 成果を下げずにやり方の工夫で延べ業務時間を削減できないか？ 正職員以外や外部委託ができないか？		理由
	<input type="checkbox"/> 削減余地がある	必要最低限の人員及び業務時間で業務を行っているため、人件費の削減余地はない。	
	<input checked="" type="checkbox"/> 削減余地がない		
D 公平性	⑨ 受益機会・費用負担の適正化余地 事業内容が一部の受益者に偏っていて不公平ではないか？ 受益者負担が公平・公正か？		理由
	<input checked="" type="checkbox"/> 見直し余地がある	平成30年度において受益者負担金等の見直しを図る。	
	<input type="checkbox"/> 公平・公正である		
評価 の 総 括	① 1次評価者としての評価結果		② 1次評価結果の総括(根拠と理由)
	A 目的妥当性 <input checked="" type="checkbox"/> 適切 <input type="checkbox"/> 見直し余地あり	B 有効性 <input type="checkbox"/> 適切 <input checked="" type="checkbox"/> 見直し余地あり	
C 効率性 <input type="checkbox"/> 適切 <input checked="" type="checkbox"/> 見直し余地あり		D 公平性 <input type="checkbox"/> 適切 <input checked="" type="checkbox"/> 見直し余地あり	
・面的整備については概ね完了したが、加茂地区については経年による機械の劣化が課題となっている。 ・雲南クリーンセンター汚泥共同処理施設整備事業により、平成29年度から脱水設備等の更新が不要となる。			

3 今後の方向性【PLAN】

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																								
<input type="checkbox"/> 廃止 <input type="checkbox"/> 休止 <input type="checkbox"/> 目的再設定 <input checked="" type="checkbox"/> 事業統廃合・連携 <input checked="" type="checkbox"/> 事業のやり方改善(有効性改善) <input checked="" type="checkbox"/> 事業のやり方改善(効率性改善) <input checked="" type="checkbox"/> 事業のやり方改善(公平性改善) <input type="checkbox"/> 現状維持(従来通りで特に改革改善をしない)		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">コスト</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>削減</td> <td>維持</td> <td>増加</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">成果</td> <td>向上</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>維持</td> <td></td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>低下</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> </table>				コスト					削減	維持	増加	成果	向上	●			維持			×	低下		×	×
		コスト																								
		削減	維持	増加																						
成果	向上	●																								
	維持			×																						
	低下		×	×																						
・施設の更新は必要不可欠であり、事後保全型から予防保全型へシフトすることが必要である。 ・平成29年度に公共ます設置に関する要綱を作成した。 ・雲南市汚水処理施設整備構想に基づき、農業集落排水処理区等との統合を図ることで市全体の汚水処理の維持管理費の軽減を図る。また、大東地区においては、将来浄化槽を下水道へ接続する予定としている。																										
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。																										