

(様式3)

合流式下水道緊急改善計画 事業評価シート (中間評価)

評価実施年月：平成25年11月

1. 対象事業	一宮市合流式下水道緊急改善事業
2. 実施主体名称	愛知県一宮市
3. 計画期間	平成22年度～平成25年度
4. 対象事業の進捗状況	

- ・当初計画に比べ若干遅れているものの、平成25年度には事業が完了する見込みである。
計画

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	計
上段：事業費	10百万円	80百万円	205百万円	160百万円	455百万円
下段：進捗率	2%	20%	65%	100%	
主な内容	実施設計	沈殿池改築 実施設計	沈殿池改築 送水管改築 実施設計	送水管改築 遮集管増強	

実施

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	計
上段：事業費	12百万円	21百万円	371百万円	(321百万円)	(725百万円)
下段：進捗率	2%	5%	56%	100%	
主な内容	実施設計(基本)	実施設計(詳細)	沈殿池改築 送水管改築	沈殿池改築 送水管改築 遮集管増強	

5. 目標の達成状況と達成の見通し

- ・達成状況
 - ①汚濁負荷量の削減 (分流式下水道並みの汚濁負荷とする)
目標値は東部処理区71t/年、西部処理区86t/年であり、現況施設で改善目標達成済みである。
 - ②公衆衛生上の安全確保 (未処理放流回数の半減)
工事施工中であり、工事完了後の平成25年度末に達成する見通しである。
 - ③夾雑物の削減 (夾雑物の流出防止)
対策が必要な全8箇所の雨水吐室等について平成21年度までに全ての箇所でスクリーンを設置したことにより改善目標達成済みである。

・達成率 (東部処理区)

改善項目	評価指標	対策前	中間評価	改善目標
汚濁負荷量の削減	上段：BOD放流負荷量	40t/年	—	37t/年
	下段：進捗率	100%	100%	100%
公衆衛生上の安全確保	上段：未処理下水越流回数	33回/年	未供用	16回/年
	下段：進捗率	0%	0%	100%
夾雑物の削減	上段：スクリーン設置済箇所数	2箇所	2箇所	2箇所
	下段：進捗率	100%	100%	100%

・達成率 (西部処理区)

改善項目	評価指標	対策前	中間評価	改善目標
汚濁負荷量の削減	上段：BOD放流負荷量	57t/年	—	56t/年
	下段：進捗率	100%	100%	100%
公衆衛生上の安全確保	上段：未処理下水越流回数	59回/年	未供用	29回/年
	下段：進捗率	0%	0%	100%
夾雑物の削減	上段：スクリーン設置済箇所数	6箇所	6箇所	6箇所
	下段：進捗率	100%	100%	100%

6. 対象事業の整備効果の発現状況等

- ・汚濁負荷量の削減と夾雑物の削減は改善目標達成済みであり、公衆衛生上の安全確保は平成25年度末の工事完了後に事業効果が発現される。

7. 事業の効率化に関する取り組み状況

- ・既存施設を改築することで事業費削減を図っている。

8. 今後の方針

- ・平成25年度事業完了に向け、引き続き事業を進めていくこととしている。