合流式下水道緊急改善事業 事業評価シート

評価実施年月日:平成27年2月

1. 対象事業	上尾市合流式下水道緊急改善事業
2. 実施主体名称	埼玉県上尾市
3. 計画期間	平成 21 年度~平成 25 年度(5 年間)
4. 対象事業の進捗状況	

- ○これまで浸透側溝、貯留管、スクリーン設備を設置するとともに、部分分流化を行い、 対策事業は完了している。
- 5. 目標の達成状況と達成の見通し

区分		対策前	改善目標	対策後
①汚濁負荷量の削減 (kg/年)		50,020	43,620	43,374(100%)
②公衆衛生上の 安全確保(回/年)	鴨川第2	64	32	31(100%)
	鴨川第3	59	29	29(100%)
	鴨川第5	59	29	29(100%)
③夾雑物の削減 (箇所)		0	5	5(100%)

- ○平成 25 年度時点で汚濁負荷量の削減、公衆衛生上の安全確保、きょう雑物の削減の各目標に対する達成率は全て100%となっている。
- 6. 対象事業の整備効果の発現状況等
- ○浸透側溝、部分分流化、貯留管ともに汚濁負荷量の削減、公衆衛生上の安全確保を達成できていることから対策効果を発現している。
- ○きょう雑物の削減施設の整備効果として、目視による雨水吐き室の現地確認の結果、紙 ゴミ等がスクリーンで捕捉されており、効果を発現している。
- 7. 事業の効率化に関する取り組み状況
- ○流出抑制施設については、設置基準を設けるなど、効率的に推進している。
- ○事業効率化のために SPIRIT21 の開発技術であるスクリーンを採用した。
- 8. 今後の方針
- ○緊急改善事業は対策施設の整備が完了し目標は達成。
- ○今後も引き続き、整備した施設の適正な維持管理を行うと共に、継続的に水質調査を行い放流先となる鴨川の水質保全に努める。
- ○今後は、完全分流化に向けた取り組みを推進し、更なる汚濁負荷量の削減に努める。