

(様式3)

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:平成24年3月

| 1. 対象事業 | 鳩ヶ谷市合流式下水道緊急改善計画 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-----------------|------------------------|-----------------|------------------|----|----------|--------------|-----------------|---------------|----------------|------------|--------------|-----|------------------------|----------------|
| 2. 実施主体名称 | 川口市(旧鳩ヶ谷市) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 計画期間 | 平成17年度～平成21年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 対象事業の進捗状況 | <p>下記の内容について、当初計画とおりに実施した</p> <p>①汚濁負荷量の削減、公衆衛生上の安全確保</p> <ul style="list-style-type: none">・第2処理小分区(8.9ha)を分流化するため、新設污水管の整備を実施・第3処理小分区(11.76ha)の分合流区域の合流管を分流化するため、新設污水管の整備を実施し、流入区域である第1処理小分区(1.92ha)は、新設污水管への切り替えを行い、分合流を解消 (管渠整備延長 4,436m(実績)/4,162m(計画)) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 目標の達成状況と達成の見通し | <p>目標に対する達成状況</p> <table border="1"><thead><tr><th>改善項目</th><th>評価指標</th><th>対策前 (平成17年度)</th><th>改善目標 (平成22年度)</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>汚濁負荷量の削減</td><td>放流BOD 負荷量</td><td>1,502 (kg/年)</td><td>936 (kg/年)</td><td>分流化により 目標達成</td></tr><tr><td>公衆衛生上の安全確保</td><td>未処理放流の 回数</td><td>41回</td><td>分流化 (分流雨水として 放流)</td><td>分流化により 目標達成</td></tr></tbody></table> <p>4,436mの幹線及び幹線系統の管渠を整備し、分流化により目標を達成した</p> | 改善項目 | 評価指標 | 対策前 (平成17年度) | 改善目標 (平成22年度) | 備考 | 汚濁負荷量の削減 | 放流BOD 負荷量 | 1,502 (kg/年) | 936 (kg/年) | 分流化により 目標達成 | 公衆衛生上の安全確保 | 未処理放流の 回数 | 41回 | 分流化 (分流雨水として 放流) | 分流化により 目標達成 |
| 改善項目 | 評価指標 | 対策前 (平成17年度) | 改善目標 (平成22年度) | 備考 | | | | | | | | | | | | |
| 汚濁負荷量の削減 | 放流BOD 負荷量 | 1,502 (kg/年) | 936 (kg/年) | 分流化により 目標達成 | | | | | | | | | | | | |
| 公衆衛生上の安全確保 | 未処理放流の 回数 | 41回 | 分流化 (分流雨水として 放流) | 分流化により 目標達成 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 対象事業の整備効果の発現状況等 | <ul style="list-style-type: none">・汚濁負荷量の削減については、新設污水管を整備し、分流化により目標を達成・公衆衛生上の安全確保については、新設污水管を整備し、分流化により目標を達成 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. 事業効率化に関する取り組み状況 | <ul style="list-style-type: none">・新設污水管整備による分流化案と貯留施設の整備による合流改善案を比較し、経済性や整備期間等を勘案し、分流化を採用した | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 今後の方針 | <ul style="list-style-type: none">・合流式下水道区域の分流化及び分合流となっていた管渠を改善し目標を達成した | | | | | | | | | | | | | | | |