

(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8月

|                     |   |                 |                      |
|---------------------|---|-----------------|----------------------|
| 1. 対象事業             | 泉北環境整備施設組合合流式下水道緊急改善事業  |                 |                      |
| 2. 実施主体名称           | 泉北環境整備施設組合  |                 |                      |
| 3. 計画期間             | 平成17年度～平成25年度   |                 |                      |
| 4. 対象事業の進捗状況        | <ul style="list-style-type: none"><li>・夾雑物除去対策：スクリーン設置済み。</li><li>・汚濁負荷削減及び公衆衛生上の安全確保（未処理放流回数半減）対策：<br/>平成21年度：圧送管布設工（土木工事）が完了<br/>平成22年度：流域接続工（土木工事）が完了<br/>平成23年度：高速ろ過施設（土木及び機械・電気工事）及び新設雨水滞水池（土木工事）が完了<br/>平成23年度：ポンプ設備工（機械・電気工事）に着手</li></ul> |                 |                      |
| 5. 目標の達成状況と達成の見通し   | 目標に対する達成状況  |                 |                      |
|                     | 平成17年度<br>(計画当初)  | 平成23年度末<br>(現状) | 平成25年度末<br>(計画期間最終年) |
| 区分                  |   |                 |                      |
| 汚濁負荷量の削減            | 0%  | 0%              | 100%                 |
| 公衆衛生上の安全確保          | 0%  | 0%              | 100%                 |
| 夾雑物の削減              | 100%  | 100%            | 100%                 |
|                     | <ul style="list-style-type: none"><li>・平成25年度末にはすべての工事が完了し、平成26年度当初から雨水滞水池と高速簡易処理施設の供用が開始予定であるため、目標に対する達成率は全て100%となる見込みである。</li></ul>   |                 |                      |
| 6. 対象事業の整備効果の発現状況等  | <ul style="list-style-type: none"><li>・事業完了に伴い、次の改善効果が得られる。<br/>雨天時放流BOD負荷量：70.8t ⇒ 29.4t（目標値：37.8t）※放流負荷量の削減（分流並）<br/>未処理放流回数：69回 ⇒ 18回（目標値：34回）※未処理放流回数の半減<br/>放流水質（BOD）：70.4mg/ℓ ⇒ 39.9 mg/ℓ（目標値：40mg/ℓ）※放流水質基準への対応</li></ul>                  |                 |                      |
| 7. 事業の効率化に関する取り組み状況 | <ul style="list-style-type: none"><li>・事業団委託により、計画的な建設及び早期完成に取り組んでいる。</li><li>・新技術の採用（SPIRIT21の開発技術の導入）により、建設費及び維持管理費の削減に取り組んでいる。</li><li>・流域下水道への統合に取り組んでいる。</li></ul>   |                 |                      |
| 8. 今後の方針            | <ul style="list-style-type: none"><li>・平成26年度当初から流域下水道へ統合され、合流汚水（1Q）については流域の処理場へ、合流雨水（1Qを超えるもの）については雨水耐水池と高速簡易処理を導入し、大阪湾へ放流されることとなる。</li></ul>  |                 |                      |