

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28年7月

1. 対象事業	加古川下流 処理区 合流式下水道緊急改善事業																		
2. 実施主体名称	兵庫県																		
3. 計画期間	平成21年度～平成25年度																		
4. 対象事業の進捗状況	<p>平成27年度末における進捗状況は以下のとおり。緊急改善計画における全対策は実施済み。</p> <p>4-1. 流域下水道施設(兵庫県事業分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 加古川下流浄化センターの雨水沈砂池のドライ化、スクリーン目幅の縮小 ○ 既設幹線(浜手幹線)の貯留運用 ○ 雨天時活性汚泥法の導入 <p>4-2. 流域関連公共下水道施設(関連市事業分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 泊川雨水吐室における雨天時汚水のバイパス化、堰高改修、渦流式水面制御装置の設置 ○ 安田中継ポンプ場における遮集倍率の増強、スクリーン目幅の縮小 ○ 部分分流化(27.4ha) 																		
5. 目標の達成状況と見通し	<p>既計画の目標に対する達成状況と達成の見通し</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平成21年度末 (計画変更)</th> <th>平成25年度末 (緊急目標年度)</th> <th>平成27年度末 (事後評価)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚濁負荷量の削減</td> <td>70%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>公衆衛生上の安全確保</td> <td>96%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>夾雑物の削減</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>①汚濁負荷量の削減 分流化、遮集能力の増強、幹線貯留、雨天時活性汚泥法等により達成。 ②公衆衛生上の安全確保 分流化、遮集能力の増強、幹線貯留等により達成。 ③夾雑物の削減 スクリーンの目幅縮小等により達成。</p>			区分	平成21年度末 (計画変更)	平成25年度末 (緊急目標年度)	平成27年度末 (事後評価)	汚濁負荷量の削減	70%	100%	100%	公衆衛生上の安全確保	96%	100%	100%	夾雑物の削減	100%	100%	100%
区分	平成21年度末 (計画変更)	平成25年度末 (緊急目標年度)	平成27年度末 (事後評価)																
汚濁負荷量の削減	70%	100%	100%																
公衆衛生上の安全確保	96%	100%	100%																
夾雑物の削減	100%	100%	100%																
6. 対象事業の整備効果の発現状況等	<ul style="list-style-type: none"> ○ 雨天時活性汚泥処理法など実施施設の処理水質をモニタリングし、汚濁負荷削減目標の達成を確認した。 ○ 放流ポンプ施設や水処理施設の稼働状況をモニタリングし、未処理放流回数削減目標の達成を確認した。 																		
7. 事業の効率化に関する取り組み状況	雨天時活性汚泥処理法、既設幹線貯留運転など、既存施設を有効に活用し事業の効率化に取り組んだ。																		
8. 今後の方針	緊急改善事業の完了により、当面の改善目標については達成済みである。 ただし、冬期の雨天時活性汚泥処理の運用については、さらなる運転の改善に取り組む。																		