

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：令和8年3月

1. 対象事業	広島市公共下水道事業																															
2. 実施主体名称	広島市																															
3. 計画期間	令和元年度～令和4年度																															
4. 対象事業の進捗状況	<p>当初計画の事業進捗状況</p> <p>○千田処理区 滞水池及び遮集管の整備を終えている。</p> <p>○江波処理区（三篠、観音地区含む） 滞水池及び遮集管の整備を終えている。</p> <p>○旭町処理区（宇品地区含む） 滞水池及び滞水管の整備を終えている。</p> <p>○大州処理区 滞水池、遮集管及び高速ろ過の整備を終えている。</p> <p>今計画（令和元年度～令和4年度）の事業</p> <p>○江波処理区</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>目的</th> <th>実績</th> <th>計画</th> <th>計画工期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横川汚水幹線</td> <td>遮集量増強</td> <td>φ 800, L=118m</td> <td>φ 800, L=118m</td> <td>H30～R4</td> </tr> </tbody> </table>				名称	目的	実績	計画	計画工期	横川汚水幹線	遮集量増強	φ 800, L=118m	φ 800, L=118m	H30～R4																		
名称	目的	実績	計画	計画工期																												
横川汚水幹線	遮集量増強	φ 800, L=118m	φ 800, L=118m	H30～R4																												
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>項目</th> <th>対策前</th> <th>令和5年度 (対策完了後)</th> <th>改善目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排出負荷量</td> <td>1,793.2t/年</td> <td>797.6t/年</td> <td>864.1t/年</td> </tr> <tr> <td>負荷削減量</td> <td>0t/年</td> <td>995.6t/年</td> <td>929.1t/年</td> </tr> <tr> <td>達成率</td> <td>0%</td> <td>107%</td> <td>(注 分流並み)</td> </tr> <tr> <td>未処理放流回数</td> <td>625回</td> <td>311回</td> <td>311回</td> </tr> <tr> <td>減少回数</td> <td>0回</td> <td>314回</td> <td>314回</td> </tr> <tr> <td>達成率</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>(注 回数半減)</td> </tr> </tbody> </table> <p>きょう雑物の越流防止対策として、全ての吐口において対策済である。</p> <p>令和4年3月に変更した合流式下水道緊急改善計画に準じて整備を実施し、想定通り改善目標を達成した。</p>				項目	対策前	令和5年度 (対策完了後)	改善目標	排出負荷量	1,793.2t/年	797.6t/年	864.1t/年	負荷削減量	0t/年	995.6t/年	929.1t/年	達成率	0%	107%	(注 分流並み)	未処理放流回数	625回	311回	311回	減少回数	0回	314回	314回	達成率	0%	100%	(注 回数半減)
項目	対策前	令和5年度 (対策完了後)	改善目標																													
排出負荷量	1,793.2t/年	797.6t/年	864.1t/年																													
負荷削減量	0t/年	995.6t/年	929.1t/年																													
達成率	0%	107%	(注 分流並み)																													
未処理放流回数	625回	311回	311回																													
減少回数	0回	314回	314回																													
達成率	0%	100%	(注 回数半減)																													
6. 対象事業の整備効果の発現状況等	<p>下水道法施行令第6条第2項等に基づく吐口からの放流水質の調査結果</p> <p>BOD値 20 mg/L (令和6年2月29日) (江波処理区)</p> <p>(参考)BOD値 9.5 mg/L (令和5年6月21日) (千田処理区)</p> <p>(参考)BOD値 16 mg/L (令和5年4月5日) (旭町処理区)</p> <p>(参考)BOD値 21 mg/L (令和6年2月29日) (大州処理区)</p>																															

7. 事業の効率化に関する取り組み状況	
	<p>既存施設を有効活用し、合流改善施設の整備を行っている。 SPIRIT21 の高速ろ過技術の導入によって簡易処理の高度化を行い、滞水池の規模を縮小している。</p>
8. 今後の方針	
	<p>合流改善計画に定めた施設整備はすべて完了した。引き続き放流水質の状況を注視しつつ、適切な維持管理を行っていく</p>