

1. 対象事業	高砂市高砂処理区合流式下水道緊急改善事業																		
2. 実施主体名称	高砂市																		
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>以下の内容について、緊急改善計画どおりに対策を実施した。</p> <p>(1)公衆衛生上の安全確保(未処理放流水の放流回数を半減させること)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・雨水滞水池の整備(既存の分流系水処理施設における反応タンク1池と最終沈殿池1池を雨水滞水池に改造)</li> <li>・沈殿池の整備(既存の合流系水処理施設における最初沈殿池の嵩上げ)</li> <li>・消毒施設の整備(簡易処理用次亜塩素素注入ポンプの設置)</li> </ul>																		
5. 目標の達成状況と見通し	<p>【目標】</p> <p>①汚濁負荷量の削減(分流式下水道並みの汚濁負荷量とすること): 達成済み 現況において汚濁負荷量が分流式下水道以下であるため、目標を達成している。</p> <p>②公衆衛生上の安全確保(未処理放流水の放流回数を半減させること): 未達成 放流回数の目標値: 19回/年 以下(対策前及び現況値: 38回/年)</p> <p>③夾雑物の削減(全ての雨水吐で夾雑物の流出を極力防止すること): 達成済み 雨水吐が浄化センターまでの間になく、浄化センターに全量流入した際に、スクリーンにて夾雑物は除去されるため、目標を達成している。</p> <p>【目標に対する達成状況】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平成23年度 (計画変更)</th> <th>平成25年度末 (緊急改善目標年度)</th> <th>平成28年度 (事後評価、平成26年度 及び平成27年度実績)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①汚濁負荷量の削減</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>②公衆衛生上の安全確保</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>③夾雑物の削減</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>②公衆衛生上の安全確保(未処理放流水の放流回数を半減させること): 達成済み 平成25年度に雨水滞水池の整備等を行った結果、目標値19回/年に対し、対策後の平成26年度の実績値は9回/年、平成27年度の実績値は15回/年であり、目標を達成している。</p>			区分	平成23年度 (計画変更)	平成25年度末 (緊急改善目標年度)	平成28年度 (事後評価、平成26年度 及び平成27年度実績)	①汚濁負荷量の削減	100%	100%	100%	②公衆衛生上の安全確保	0%	100%	100%	③夾雑物の削減	100%	100%	100%
区分	平成23年度 (計画変更)	平成25年度末 (緊急改善目標年度)	平成28年度 (事後評価、平成26年度 及び平成27年度実績)																
①汚濁負荷量の削減	100%	100%	100%																
②公衆衛生上の安全確保	0%	100%	100%																
③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	<p>未処理放流水の放流回数について、高砂浄化センターのポンプ施設の運転記録から集計を行い、目標値19回/年に対し、対策後の平成26年度の実績値は9回/年、平成27年度の実績値は15回/年になり、目標が達成されている状況を確認した。</p>																		
7. 事業の効率化に関する取り組み状況	<p>未処理放流水の放流回数の半減に必要な雨水滞水池、沈殿池の整備について、既存施設を有効活用することにより事業の効率化に取り組んだ。</p>																		
8. 今後の方針	<p>施設の適切な改築及び維持管理に努め、継続してデータの収集、分析を行い、目標達成状況を確認していく。</p> <p>合流式下水道の改善に係る取り組み内容及び結果については、ホームページ等により、住民の視点を重視した内容として、継続して情報発信を図っていく。</p> <p>また、ホームページや広報等を通じて、住民の皆様の協力を得ながら、雨水貯留施設、雨水浸透施設の普及に努めていく。</p>																		