

4	下水道局	お客さまの安全を守り、安心して快適な生活を支える施策																									
事業概要	<p>東京都区部の下水道管の総延長は、東京とシドニーを往復する距離に相当する1万6千kmにも及ぶ。また、東京都における20か所の水再生センターでは、毎日、東京ドーム約5杯分に相当する約590万m<sup>3</sup>の下水を処理している。</p> <p>この膨大な施設を一時も停止させることのないよう、適切に維持管理を行っていく。</p> <p>さらに、下水道施設の老朽化対策や、集中豪雨への対応、震災への対応など機能を維持・向上するため、施設整備を計画的に進めていく。</p>																										
これまでの経過	<p><b>【施設の再構築】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>計画的な補修など予防保全を重視した維持管理により、下水道施設を延命化</li> <li>下水道管の整備年代が古く老朽化の著しい都心部(都心4処理区)を対象に、下水道管の再構築を実施</li> <li>再構築の工事には更生工法などを採用し、コストや工事周辺地への影響を抑制</li> <li>水再生センターやポンプ所を再構築する際は、あわせて設備の省エネルギー化や雨水排除能力の増強を推進</li> </ul> <p><b>【浸水対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>くぼ地や坂下など浸水の危険性が高い地区(対策促進地区20地区)では、1時間50mmの降雨に対応できる下水道幹線やポンプ所などの基幹施設整備を推進</li> <li>浸水被害の影響の大きい大規模地下街では、1時間75mmの降雨に対応できる施設整備を進める</li> </ul> <p><b>【震災対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水再生センターやポンプ所で、施設の耐震化や非常用電源の確保を推進</li> <li>区部における避難所などのトイレ機能を確保するため、下水道管とマンホールの接続部について耐震化を推進</li> <li>液状化の危険性の高い地域にある緊急輸送道路などの交通機能を確保するため、マンホール浮上抑制対策を推進</li> </ul>																										
現在の進行状況	<p><b>【施設の再構築】</b></p> <table border="1" data-bbox="400 1328 1367 1444"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>目標数値</th> <th>平成22年度末</th> <th>平成23年度見込</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下水道管の再構築整備率</td> <td>16,300ha</td> <td>23%</td> <td>25%</td> </tr> </tbody> </table> <p>・平成23年度の主な内容 枝線の再構築393ha実施</p> <p><b>【浸水対策】</b></p> <table border="1" data-bbox="400 1520 1367 1637"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>目標数値</th> <th>平成22年度末</th> <th>平成23年度見込</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浸水対策整備率</td> <td>56,300ha</td> <td>62%</td> <td>63%</td> </tr> </tbody> </table> <p>・平成23年度の主な内容 江東幹線など</p> <p><b>【震災対策】</b></p> <table border="1" data-bbox="400 1713 1367 1906"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>目標数値</th> <th>平成22年度末</th> <th>平成23年度見込</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排水を受け入れる下水道管を耐震化した避難所などの割合</td> <td>2,500か所</td> <td>69%</td> <td>78%</td> </tr> </tbody> </table> <p>・平成23年度の主な内容 242か所実施</p>			区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込	下水道管の再構築整備率	16,300ha	23%	25%	区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込	浸水対策整備率	56,300ha	62%	63%	区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込	排水を受け入れる下水道管を耐震化した避難所などの割合	2,500か所	69%	78%
区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込																								
下水道管の再構築整備率	16,300ha	23%	25%																								
区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込																								
浸水対策整備率	56,300ha	62%	63%																								
区部下水道事業の取組	目標数値	平成22年度末	平成23年度見込																								
排水を受け入れる下水道管を耐震化した避難所などの割合	2,500か所	69%	78%																								

見通し 今後の	経営計画 2010 に基づき、引き続き各事業を着実に進める。		
問い合わせ先	下水道局 計画調整部 計画課、事業調整課	電話	03-5320-6608