

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>東京都の下水道管の総延長は、23区だけで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、日々、東京ドーム4.5杯分に相当する約556万m<sup>3</sup>の下水を処理している。</p> <p>しかし、初期に整備した下水道管や水再生センターなどは老朽化が進み、対策が必要となっている。同時に、増加する局地的な豪雨による浸水被害や、首都直下地震などへの対策も進めていかなければならない。</p> <p>このため、様々な施設整備を計画的かつ効率的に推進するとともに、道路陥没対策など予防保全を重視した維持管理を実施していくことで、都民の安全を守り、安心して快適な生活を支えていく。</p>																																	
これまでの経過	<p><b>【再構築】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>アセットマネジメント手法を用いて、補修工事などによる延命化や中長期的な事業の平準化を勘案し、計画的かつ効率的に下水道管や水再生センターなどの再構築を実施</li> <li>整備年代が古い都心4処理区の下水道管の再構築を平成41年度までに完了させるため、整備手法の工夫により枝線整備ペースを約2倍にアップし実施</li> <li>再構築時の能力を補完する代替幹線の整備や水再生センター間で下水などを相互融通することを目的として進めている連絡管の整備を進め、再構築を効率的かつ着実に実施</li> </ul> <p><b>【浸水対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1時間50mmの降雨への対応として、浸水の危険性が高い対策促進地区20地区に加えて、浅く埋設された幹線流域などの重点地区20地区でも対策を実施</li> <li>東京駅八重洲口地区など、大規模地下街では、1時間75mmの降雨への整備を実施</li> <li>1時間50mmを超える豪雨の増加傾向を受け、地下街や市街地の対策地区で1時間75mmの降雨に対応する施設整備を実施</li> </ul> <p><b>【震災対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管の耐震化やマンホールの浮上抑制対策を、ターミナル駅や災害復旧拠点などに対象を拡大して実施</li> <li>水再生センターやポンプ所で、震災時にも必ず確保すべき機能を担う施設の耐震化や電気設備などへの浸水を防ぐ耐水化を実施するとともに、非常用発電設備などの自己電源を増強し、停電や電力不足に対応</li> </ul>																																	
現在の進行状況	<p><b>【再構築】</b></p> <table border="1" data-bbox="320 1352 1442 1469"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>目標数値</th> <th>平成26年度末</th> <th>平成27年度末</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一期再構築エリアのうち、下水道管の再構築が完了した面積の割合</td> <td>16,300ha</td> <td>36%</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成27年度の内容 枝線の再構築 725ha 実施</li> </ul> <p><b>【浸水対策】</b></p> <table border="1" data-bbox="320 1547 1310 1626"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>目標数値</th> <th>平成26年度末</th> <th>平成27年度末</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下水道50mm浸水解消率</td> <td>56,300ha</td> <td>67%</td> <td>69%</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成27年度の内容 第二田柄川幹線など</li> </ul> <p><b>【震災対策】</b></p> <p>排水を受け入れる下水道管を耐震化した施設数</p> <table border="1" data-bbox="320 1742 1461 1859"> <thead> <tr> <th>区部下水道事業の取組</th> <th>単位</th> <th>目標数値</th> <th>平成26年度末</th> <th>平成27年度末</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>避難所など</td> <td>か所</td> <td>2,500</td> <td>2,633</td> <td>2,633</td> </tr> <tr> <td>ターミナル駅、災害復旧拠点など</td> <td>か所</td> <td>1,000</td> <td>173</td> <td>518</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成27年度の内容 345か所実施</li> </ul>			区部下水道事業の取組	目標数値	平成26年度末	平成27年度末	第一期再構築エリアのうち、下水道管の再構築が完了した面積の割合	16,300ha	36%	40%	区部下水道事業の取組	目標数値	平成26年度末	平成27年度末	下水道50mm浸水解消率	56,300ha	67%	69%	区部下水道事業の取組	単位	目標数値	平成26年度末	平成27年度末	避難所など	か所	2,500	2,633	2,633	ターミナル駅、災害復旧拠点など	か所	1,000	173	518
区部下水道事業の取組	目標数値	平成26年度末	平成27年度末																															
第一期再構築エリアのうち、下水道管の再構築が完了した面積の割合	16,300ha	36%	40%																															
区部下水道事業の取組	目標数値	平成26年度末	平成27年度末																															
下水道50mm浸水解消率	56,300ha	67%	69%																															
区部下水道事業の取組	単位	目標数値	平成26年度末	平成27年度末																														
避難所など	か所	2,500	2,633	2,633																														
ターミナル駅、災害復旧拠点など	か所	1,000	173	518																														
見通し	<p>各施策の事業については、新たに策定した経営計画2016に基づき引き続き着実に推進していく。</p>																																	
問い合わせ先	下水道局 計画調整部 事業調整課		電話 03-5320-6597																															

