

《基本目標1》「強靱」な水道の構築

主要施策(1) 安定給水の確保

主な取組名 ① 浄・給水場等の更新・整備

主な事業名		ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備事業【計画課】					
R6年度予算額(千円)				R6年度決算額等(千円)			
R6当初予算	R6最終予算	R5→R6繰越	計	決算額	R6→R7繰越	計	
532,059							
達成指標		(ア)ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備の推進			達成状況		
<p>【R6年度事業計画】</p> <p>ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備事業については、これまでに施設工事や試運転を実施し、令和6年3月に稼働を開始しました。なお、令和6年度は、太陽光発電設備工事などの残工事を進めていきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>							
			R3	R4	R5	R6	R7
計画	洗浄排水池築造工事の完成	洗浄排水池機械設備工事の完成	施設の稼働	—	—		
実績	洗浄排水池築造工事の完成	洗浄排水池機械設備工事の完成					

主な事業名		栗山浄水場給水場化に係る施設整備事業【計画課】					
R6年度予算額(千円)				R6年度決算額等(千円)			
R6当初予算	R6最終予算	R5→R6繰越	計	決算額	R6→R7繰越	計	
53,378							
達成指標		(イ)栗山浄水場給水場化に係る施設整備の推進			達成状況		
<p>【R6年度事業計画】</p> <p>栗山浄水場給水場化に係る施設整備事業については、これまでに発注した浄水施設撤去に係る実施設計業務委託の着実な進捗を図るとともに、浄水施設の撤去方法を決定してまいります。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>							
			R3	R4	R5	R6	R7
計画	基本設計業務委託の完了	実施設計業務委託の発注	地質調査業務委託の発注	浄水施設撤去に係る実施設計業務委託の完了・浄水施設撤去方法の決定	浄水施設撤去工事の着手		
実績	基本設計業務委託の完了	浄水施設撤去に係る実施設計業務委託の発注					

主な事業名		浄・給水場等の非常用自家発電設備、燃料用タンクの整備【浄水課】				
R6 年度予算額(千円)				R6 年度決算額等(千円)		
R6 当初予算	R6 最終予算	R5→R6 繰越	計	決算額	R6→R7 繰越	計
14,517,335						
達成指標	(ウ) 自家発電設備の増強施設数			達成状況		
<p>【R6 年度事業計画】 大規模な停電時においても、安定して水を供給できるように、浄・給水場における非常用自家発電設備の増強(72時間対応へ)を実施します。 令和6年度は、木下取水場、柏井浄水場、姉崎分場、北習志野分場、妙典給水場、成田給水場、北船橋給水場、松戸給水場、沼南給水場、印旛取水場、幕張給水場、福増浄水場、高滝取水場、千葉分場、千葉配水場、大宮分場、船橋給水場における非常用自家発電設備の増強が完了します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画		0 施設 / 累計 (5 施設の 工事着手)	0 施設 / 累計 (6 施設の 工事着手)	3 施設 / 累計 (左記 14 施設の 工事着手)	20 施設 / 累計	—
実績		0 施設 / 累計 (左記中 4 施設の 工事着手)	0 施設 / 累計 (2 施設の 工事着手)			

主な取組名 ② 管路の更新・整備

主な事業名		铸铁管更新工事【給水課】				
R6 年度予算額(千円)				R6 年度決算額等(千円)		
R6 当初予算	R6 最終予算	R5→R6 繰越	計	決算額	R6→R7 繰越	計
28,400,000						
達成指標	(エ) 小中口径管の更新延長			達成状況		
<p>【R6 年度事業計画】 近い将来に発生が懸念される首都直下地震等の大規模地震に備え、湾岸埋立地域の管路や、病院・防災拠点等の重要給水施設への管路を優先するとともに、強度が低下するおそれや赤濁水の発生が懸念される管路等について更新します。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>						
		R3	R4	R5	R6	R7
計画		80km/年	80km/年	80km/年	80km/年	80km/年
実績		73.5 km/年	80.0 km/年			

主な事業名		大口径管路更新工事（一抔栗山～船高線他）【給水課】																					
R6年度予算額(千円)				R6年度決算額等(千円)																			
R6当初予算	R6最終予算	R5→R6繰越	計	決算額	R6→R7繰越	計																	
3,039,090																							
達成指標	(オ) 大口径管路更新の実施			達成状況																			
<p>【R6年度事業計画】 ダクタイル鋳鉄管※よりも強度が低い高級鋳鉄管※を使用した大口径管路について、重要度及びバックアップの可否を評価基準とした優先順位を付けて更新を進めます。 令和6年度は、一抔園生～登戸線、一抔船高～園生線、園生～小倉線、藤崎～袖ヶ浦団地線の4路線において、計8件の工事に着手します。</p> <p>※ダクタイル鋳鉄管：高級鋳鉄管より管体強度が高く、耐震性に優れている水道管で、現在、県営水道で主に使用している。 ※高級鋳鉄管：昭和5年から昭和46年頃まで製造された水道管で、ダクタイル鋳鉄管より管体強度が弱く、耐震性が低い。県営水道では、昭和40年頃まで布設し、現在でも一部に使用している。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>3路線・計5件の工事着手</td> <td>5路線・計7件の工事着手</td> <td>5路線・計8件の工事着手</td> <td>4路線・計8件の工事着手</td> <td>5路線・計9件の工事着手</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>2路線・計2件の工事着手</td> <td>2路線・計3件の工事着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			R3	R4	R5	R6	R7	計画	3路線・計5件の工事着手	5路線・計7件の工事着手	5路線・計8件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	5路線・計9件の工事着手	実績	2路線・計2件の工事着手	2路線・計3件の工事着手			
	R3	R4	R5	R6	R7																		
計画	3路線・計5件の工事着手	5路線・計7件の工事着手	5路線・計8件の工事着手	4路線・計8件の工事着手	5路線・計9件の工事着手																		
実績	2路線・計2件の工事着手	2路線・計3件の工事着手																					

主な事業名		基幹管路の整備（第二木下～柏井導水管）【計画課】																					
R6年度予算額(千円)				R6年度決算額等(千円)																			
R6当初予算	R6最終予算	R5→R6繰越	計	決算額	R6→R7繰越	計																	
379,284																							
達成指標	(カ) 基幹管路の整備の推進			達成状況																			
<p>【R6年度事業計画】 既設導水管を運用しながら代替管路を整備し、老朽化対策・耐震化を図ることで安定給水を確保することを目的として、第二木下～柏井導水管の整備を進めます。 令和6年度は、現在実施中である第6工区・第7工区の実施設計業務委託等の着実な進捗を図っていきます。</p> <p>【事業の実施状況】</p> <p>【達成状況の分析及び課題】</p> <p>【今後の具体的取組】</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>R3</th> <th>R4</th> <th>R5</th> <th>R6</th> <th>R7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>実施設計業務委託の完了(第3工区)</td> <td>実施設計業務委託の完了(第5工区)</td> <td>実施設計業務委託の完了(第8工区)</td> <td>実施設計業務委託の完了(第6工区・第7工区)</td> <td>実施設計業務委託の完了(第4工区)</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>実施設計業務委託の着手(第6工区・第7工区)</td> <td>実施設計業務委託の完了(第3工区・第5工区)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			R3	R4	R5	R6	R7	計画	実施設計業務委託の完了(第3工区)	実施設計業務委託の完了(第5工区)	実施設計業務委託の完了(第8工区)	実施設計業務委託の完了(第6工区・第7工区)	実施設計業務委託の完了(第4工区)	実績	実施設計業務委託の着手(第6工区・第7工区)	実施設計業務委託の完了(第3工区・第5工区)			
	R3	R4	R5	R6	R7																		
計画	実施設計業務委託の完了(第3工区)	実施設計業務委託の完了(第5工区)	実施設計業務委託の完了(第8工区)	実施設計業務委託の完了(第6工区・第7工区)	実施設計業務委託の完了(第4工区)																		
実績	実施設計業務委託の着手(第6工区・第7工区)	実施設計業務委託の完了(第3工区・第5工区)																					