

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

○ 3つの主要施策の方向性に沿って、今後10年間の具体的な取組を展開

安全で高品質な水の安定供給

施設の適正な管理による長寿命化や計画的な更新を進め、引き続き安全で高品質な水を安定的に供給する

取組1 水源の適切な確保

取組2 導水施設の二重化・更新

取組3 浄水場(所)の更新・覆蓋化

取組4 送水管のネットワーク化・更新

取組5 給水所の新設・拡充・更新

取組6 設備機器の更新

取組7 水質対策

取組8 長期不使用給水管への対応

取組9 直結給水方式への切替促進及び貯水槽水道の適正管理

様々な脅威への備え

水道の基盤を強化することで、事業の継続性を確保し、近年頻発する自然災害などの様々な脅威に備える

取組10 貯水池及び取水・導水施設の耐震化

取組11 浄水施設の耐震化

取組12 配水池の耐震化

取組13 配水管の耐震化

取組14 給水管の耐震化

取組15 自家用発電設備の新設・増強

取組16 風水害・降灰対策

新技術を活用した水道システムの構築

設備などの高機能化や情報の高度利用を図るとともに、環境配慮型機器の導入を進めるなど、新技術を活用した水道システムを構築する

取組17 効率的維持管理に向けた新技術の導入

安全で高品質な水の安定供給 取組 1 「水源の適切な確保」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
水源の適切な確保	霞ヶ浦導水事業 (国土交通省事業)											取水施設、導水施設等の工事を実施	霞ヶ浦導水事業は、計画どおり取水施設、導水施設等の工事が進捗しています。
		施工											
												小河内貯水池堤体の補修工事等を実施	小河内貯水池総合予防保全事業は、貯水池堤体の基礎排水孔の補修工事や、堆砂及び流木対策施設整備の設計を実施しました。
	施工												
	小河内貯水池 総合予防保全事業	調査・設計	施工										
		調査・設計	施工										
井戸の管理	井戸の更新・統廃合等											井戸水源の更新を実施	井戸の更新・統廃合等は、計画どおり実施しました。引き続き、事業を推進していきます。
		施工											
												井戸水源の更新を実施	井戸の更新・統廃合等は、計画どおり実施しました。引き続き、事業を推進していきます。
	施工												

取組 2 「導水施設の二重化・更新」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
導水施設の二重化	東村山境線（仮称）	施工										トンネル築造等の工事を実施	東村山境線（仮称）は、トンネル築造等の工事を実施しましたが、硬質な地盤によりトンネル築造に時間を要したことから、完成時期を延伸しました。 第二朝霞引入水路（仮称）は、令和7年度に活性炭注入設備等の工事を発注しましたが、契約不調となったため、再発注に向けた調整を進めていきます。 上流部浄水場（仮称）関連導水管は、計画どおり立坑築造等の工事を実施しました。 第二三園導水管（仮称）は、計画どおり、調査・設計を実施しました。
		施工											
	第二朝霞引入水路（仮称）	調査・設計			施工							活性炭注入設備等の工事を発注（契約不調）	
		調査・設計			施工								
	上流部浄水場（仮称）関連導水管	調査・設計			施工							立坑築造等の工事を実施	
		調査・設計			施工								
第二三園導水管（仮称）					調査・設計		施工				導水管整備に向けた基本設計を実施		
					調査・設計								
導水施設の更新	第二村山線	健全度調査	調査・設計		施工						管路上の巡視点検を行うとともに、導水施設の水量等を監視し、異常のないことを確認	第一・第二村山線は、令和4年度までの健全度調査により、管外面及び管内面ともに健全であることを確認したため、引き続き経過観察しています。 朝霞東村山線は、計画どおり準備工事を実施しました。	
		健全度調査		経過観察									
	第一村山線	健全度調査	調査・設計					調査・設計	施工				
		健全度調査		経過観察									
	朝霞東村山線	調査・設計			施工								準備工事を実施
		調査・設計			施工								

安全で高品質な水の安定供給

計画・実績・評価

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
代替浄水場の整備及び 浄水施設の覆蓋化	境浄水場再構築 （東村山浄水場の更新代替）	施工										本体工事を実施	境浄水場再構築は、計画どおり本体工事を実施しました。 上流部浄水場（仮称）は、計画どおり本体工事に着手しました。	
		施工												
	上流部浄水場（仮称） （東村山浄水場の更新代替）	調査・設計				施工						実施設計及び本体工事を実施		
		調査・設計				施工								
	浄水場（所）の更新及び 浄水施設の覆蓋化	東村山浄水場									調査・設計			—
千ヶ瀬浄水所		施工				完了						—		
		施工												
日原浄水所		調査・設計		施工								調査・設計を実施	日原浄水所は、発注していた工事が契約不調となったため、調査・設計期間を延伸しました。 高月浄水所は、過年度に延伸した工程どおりに調査・設計を実施しました。	
		調査・設計												
高月浄水所		調査・設計		施工								調査・設計を実施		
		調査・設計												

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組4 「送水管のネットワーク化・更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
送水管のネットワーク化	多摩南北幹線 ※ 多摩南北幹線(仮称)の名称は、多摩南北幹線に決定しました。	施工	完了									-	新城南幹線(仮称)は、送水管整備工事を実施しましたが、関係機関との協議を踏まえた工程の見直しにより、完成時期を延伸しました 上流部浄水場(仮称)関連送水管及び境浄水場関連送水管は、計画どおり立坑築造等の工事を実施しました。 新青山線(仮称)は、過年度に延伸した工程どおり、基本設計を実施しました。 その他送水管は、計画どおり工事を実施しました。
	第二朝霞上井草線 ※ 第二朝霞上井草線(仮称)の名称は、第二朝霞上井草線に決定しました。	施工	完了									-	
	新城南幹線(仮称)	調査・設計			施工							送水管整備工事を実施	
		調査・設計			施工								
	上流部浄水場(仮称)関連送水管	調査・設計			施工							立坑築造等の工事を実施	
		調査・設計			施工								
	境浄水場関連送水管		調査・設計		施工							立坑築造等の工事を実施	
			調査・設計		施工								
	新青山線(仮称)	調査・設計				施工						送水管整備に向けた基本設計を実施	
		調査・設計											
	その他送水管	施工										工事を実施	
		施工											

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組4 「送水管のネットワーク化・更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
送水管の更新	町田線	健全度調査	調査・設計			施工					調査・設計を実施	町田線は、更新方法等の検討に時間を要していることから、調査・設計期間を延伸しました。 立川線は、計画どおり調査・設計を実施しました。 和泉淀橋線は、他工事との調整を行い、施工時期を見直しました。 城北線(上流部)は、過年度に健全度調査を行い、管外面及び管内面ともに健全であることを確認したため更新時期を見直しました。		
		健全度調査	調査・設計											
	立川線		健全度調査	調査・設計			施工				調査・設計を実施			
		健全度調査	調査・設計											
	和泉淀橋線			健全度調査	調査・設計			施工			施工時期の見直し			
				健全度調査	調査・設計									
	城北線(上流部)				健全度調査	調査・設計			施工				健全度調査を実施	
					健全度調査	経過観察								
	砧上線		健全度調査										調査・設計	—
		試掘・事前調査(延伸)												
健全度調査(延伸)														

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組5「給水所の新設・拡充・更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
給水所の新設	上北沢給水所 ※上北沢給水所(仮称)の名称は、 上北沢給水所に決定しました。	施工	完		了							—	王子給水所(仮称)は、計画どおり築造工事を実施しました。 新玉川給水所(仮称)は、計画どおり実施設計及び準備工事を実施しました。 代々木給水所(仮称)は、過年度に延伸した計画どおり、基本設計を実施しました。	
	施工													
	王子給水所(仮称)	施工												配水池築造工事 を実施
	施工													
	新玉川給水所 (仮称)	調査・設計				施工								実施設計及び準備 工事を実施
	調査・設計	施工 (前倒し)	施工											
代々木給水所 (仮称)	調査・設計					施工						基本設計を実施		
調査・設計														
	清瀬梅園給水所 ※多摩北部給水所(仮称)の名称は、 清瀬梅園給水所に決定しました。	施工	完		了							—		
	施工													
給水所の拡充	和田堀給水所	施工											配水池築造工事 等を実施	和田堀給水所は、計画どおり配水池築造工事等 を実施しました。 — 柴崎給水所及び深大寺給水所は、計画どおり工 事を実施しましたが、現場状況による工程の見直 しのため、完了時期を延伸しました。
	施工													
	幸町給水所	施工	完		了							—		
	施工	延伸												
	柴崎給水所	施工										配水池築造工事 等を実施		
	施工													
	深大寺給水所	施工											配水池築造工事 等を実施	
	施工													

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組5 「給水所の新設・拡充・更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
給水所の拡充	小野路給水所	調査・設計	施工										配水池築造工事等を実施	小野路給水所は、計画どおり工事を実施しましたが、現場状況による工程の見直しのため、完了時期を延伸しました。
		調査・設計	施工											
	福生武蔵野台給水所	調査・設計	施工										配水池築造工事等を実施	福生武蔵野台給水所は、ポンプ棟築造工事が契約不調となったことによる工程見直しのため、完了時期を延伸しました。
		調査・設計	施工											
	根ヶ布給水所	調査・設計	施工										配水池築造工事等に着手	根ヶ布給水所は、過年度に工程を延伸しましたが配水池築造工事等に着手しました。
		調査・設計	施工											
	若松給水所	調査・設計	施工										実施設計及び配水池築造工事等を実施	若松給水所は、計画どおり工事を実施しましたが、現場状況による工程の見直しのため、完了時期を延伸しました。
		調査・設計	施工											
	愛宕配水所				調査・設計	施工							—	
					見直し									
谷保給水所								調査・設計	施工		—			
その他配水所 (配水池容量10,000㎡未満)	調査・設計	施工										調査・設計を実施	その他配水所は用地取得等により、時間を要しているため、調査・設計期間を延伸しました。	
	調査・設計													
給水所の更新	西瑞江給水所							調査・設計	施工		—			
	その他給水所・配水所 (配水池容量10,000㎡未満)	調査・設計	施工										調査・設計を実施	給水所・配水所は、更新方法等の検討に時間を要しており、調査・設計期間を延伸しました。
調査・設計														

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組6「設備機器の更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
省エネ型ポンプ設備	三郷浄水場 (高度浄水ポンプ)	調査・設計	施工									—	三郷浄水場(原水ポンプ)は、施設能力に与える影響が大きいことから、耐震補強と併せて更新することとしていましたが、耐震補強の実施時期が変更となったため、調査・設計期間を延伸しました。
		施工	完了										
	三郷浄水場 (原水ポンプ)				調査・設計	施工						調査・設計を実施	
				調査・設計									
	江東給水所 (配水ポンプ)	施工										—	
		施工	完了										
	上井草給水所 (配水ポンプ)	施工										—	
		施工	完了										
葛西給水所 (配水ポンプ)	調査・設計	施工									—		
	施工	完了											
和田堀給水所 (配水ポンプ)	調査・設計	施工										工事を実施	和田堀給水所(配水ポンプ)は、過年度に工程を延伸しましたが、その後、予定どおり、工事を実施しました。
	調査・設計	施工											
淀橋給水所 (配水ポンプ)	調査・設計	施工										工事を実施	淀橋給水所(配水ポンプ)は、過年度に工程を延伸しましたが、その後、予定どおり工事を実施しました。
	調査・設計	施工											
上井草給水所 (送配水ポンプ)			調査・設計	施工								工事に着手	上井草給水所(送配水ポンプ)は、過年度に工程を延伸しましたが、工事に着手しました。
			調査・設計	施工									

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組6「設備機器の更新」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
脱 水 機	三園浄水場	施工	完了									—	東村山浄水場は、計画どおり工事を実施しました。
		施工											
	東村山浄水場		調査・設計	施工							工事を実施		
			調査・設計	施工									
	小作浄水場	施工								調査・設計	施工	—	
		施工											
	朝霞浄水場	調査・設計	施工									工事を実施	
		調査・設計	施工										
	金町浄水場						調査・設計	施工				—	

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

安全で高品質な水の安定供給 取組 7 「水質対策」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
水質対策	高分子凝集剤の導入 (上流部浄水場(仮称))	調査・設計				施工						高分子凝集剤の導入を決定したほか、上流部浄水場(仮称)の本体工事に着手	高分子凝集剤の導入については、水処理実験を実施し、上流部浄水場(仮称)へ導入することを決定しました。	
		調査・設計				施工								
	高塩基度PACの導入	順次導入										高塩基度PACの導入効果について検証	高塩基度PACは、計画どおり令和5年度までに浄水場4か所(東村山、三園、朝霞及び金町)に導入しました。令和7年度は、通常のPACとの比較による検証を行いました。今後、検証結果を基に、効果的な運用に向けた検討を行っていきます。	
		導入												
	モニタリング地点の充実(自動水質計器の増設25か所)	調査・設計	施工									6か所増設(累計19か所増設)	令和7年度に自動水質計器を6か所増設し累計19か所になりました。今後、令和8年度までに6か所増設し、計画どおり計25か所増設していきます。	
		調査・設計	施工											
	残留塩素の適正管理	順次実施										残留塩素目標達成率86%	一部給水所の追加塩素注入設備が更新工事等で使用できない時期があったことなどにより浄水場で塩素を多く注入することがありました。今後も適正管理を継続し、安全でおいしい水の提供に努めます。	
実施														
実験施設の整備 (三園浄水場)	調査・設計	施工									既存施設の撤去工事を発注(契約不調)	実験施設の整備は、令和7年度に既存施設の撤去工事を発注しましたが、契約不調となったため、完成時期を延伸しました。なお、調査・実験については、令和10年度から先行して開始します。		
	調査・設計													

様々な脅威への備え 取組8「長期不使用給水管への対応」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

様々な脅威への備え 取組9「直結給水方式への切替促進及び貯水槽水道の適正管理」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

[illegible]

様々な脅威への備え 取組10「貯水池及び取水・導水施設の耐震化」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
堤体強化	貯水池 村山上貯水池	施工	完了									—	羽村取水堰は、関係機関との協議により、令和元年度の台風第19号による被害の復旧工事を優先して実施することになったため、施工時期を令和9年度以降に見直しています。	
		施工												
取水施設の耐震化	羽村取水堰			調査・設計	施工							—		
	三郷浄水場 (沈砂池)	施工	完了									—		
		施工												
	朝霞浄水場 (沈砂池)	施工	完了									沈砂池耐震化工事が完了		
		施工												
	金町浄水場 (取水塔)	調査・設計	施工									耐震化工事を実施(第3取水塔)		
調査・設計		施工												
導水施設の耐震化	利根導水路大規模 地震対策事業 ((独)水資源機構事業)	施工	完了									—		三郷浄水場（導水路）は、全体の施設能力確保のため、完了時期を延伸しました。 金町浄水場（引入管）は、計画どおり耐震化工事を実施しましたが、他工事との調整により、完了時期を延伸しました。
		施工												
	三郷浄水場 (導水路)			調査・設計	施工							導水路の工事を 実施		
				調査・設計	施工									
	金町浄水場 (引入管)	調査・設計	施工										耐震化工事を実施	
		調査・設計	施工											

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

様々な脅威への備え 取組11「浄水施設の耐震化」

計画・実績・評価 (上段に計画、下段に実績を示しております)

事項	計画・実績										令和7年度の実績	評価
	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
浄水施設の耐震化	東村山浄水場 (沈殿池)	施工 施工	完		了						—	砧浄水場は、過年度に施工時期を見直しました。 朝霞浄水場(急速かくはん池)は、補強方法の再検討により調査・設計期間を延伸しました。 三園浄水場(急速かくはん池)は、令和7年度に発注した準備工事が契約不調となったため、他工事との調整を行い、施工時期を見直しました。 三園浄水場(洗浄排水池・排泥池)は、急速かくはん池の準備工事の契約不調により、施工時期を見直しました。 金町浄水場(高度浄水ポンプ所、ろ過池)は、過年度に工程を延伸しましたが、予定どおり工事を実施しました。 三郷浄水場(原水ポンプ所)は、耐震補強に向けた既存施設の補修を実施しました。 三郷浄水場(沈殿池)等の工事を実施 三郷浄水場、金町浄水場、朝霞浄水場は、過年度に工程を延伸しましたが、沈殿池等の工事を実施しました。
	砧浄水場(分水井)		調査・設計	施工 調査・設計							—	
	朝霞浄水場 (急速かくはん池)			調査・設計 調査・設計	施工						実施設計を実施	
	三園浄水場 (急速かくはん池)			調査・設計 調査・設計	施工 施工	見直し					施工時期の見直し	
	三園浄水場 (洗浄排水池・排泥池)				施工 見直し						施工時期の見直し	
	金町浄水場 (高度浄水ポンプ所、ろ過池)	調査・設計 調査・設計	施工								高度浄水ポンプ所及びろ過池の工事を実施	
	三郷浄水場 (原水ポンプ所)	施工 施工									既存施設の補修を実施	
	三郷浄水場(沈殿池)	調査・設計 調査・設計	施工								沈殿池等の工事を実施	
	金町浄水場(沈殿池)	調査・設計 調査・設計	施工						調査・設計	施工	沈殿池等の工事を実施	
	朝霞浄水場(沈殿池)	調査・設計 調査・設計	施工								沈殿池等の工事を実施	
	三郷浄水場 (生物活性炭吸着池等)							調査・設計	施工		—	

様々な脅威への備え 取組12「配水池の耐震化」

(上段に計画、下段に実績を示しております)

配水池の耐震化

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

様々な脅威への備え 取組12「配水池の耐震化」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価	
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
配水池の耐震化	東浅川給水所 [容量13,000m³]	調査・設計			施工							耐震補強工事を 実施	東浅川給水所及び南野給水所は、計画どおり工事を 実施しましたが、現場状況による工程の見直しの ため、完了時期を延伸しました。 高月給水所は、設計内容の見直しにより、調査・設 計期間を延伸しました。 国分寺北町給水所は、計画どおり調査を実施しま した。 — その他給水所・配水所は計画どおり設計・施工を実 施しました。	
		調査・設計			施工									
	南野給水所 [容量10,080m³]		調査・設計		施工							耐震補強工事を 実施		
			調査・設計		施工									
	高月給水所 [容量15,000m³]			調査・設計		施工						実施設計を実施		
				調査・設計										
	国分寺北町給水所 [容量17,400m³]				調査・設計		施工					調査を実施		
					調査・設計									
	南沢給水所 [容量10,000m³]							調査・設計		施工				—
	その他 給水所・配水所 [配水池容量10,000m³未満]													設計・施工を実施
		施工												
		施工												

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
耐震化 給水管の	私道内給水管整備 (470km/10年)											約33km	私道内給水管整備は、これまでの整備の結果、令和7年度末で私道内給水管耐震化率55%に到達しました。
		施工											
		施工											

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

様々な脅威への備え 取組15「自家用発電設備の新設・増強」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
自家用発電設備の増強 （常用発電設備）	三郷浄水場	施工	完了									—	朝霞浄水場及び金町浄水場は、工事を実施しましたが、試運転の工程見直し等により、完了時期を延伸しました。 三園浄水場は過年度に延伸した工程どおりに瞬時電圧低下補償装置※及び非常用発電設備の工事に着手しました。 東村山浄水場は、過年度に延伸した工程どおりに調査・設計を実施しました。
		施工											
	朝霞浄水場	調査・設計	施工									用地造成工事を実施	
		調査・設計			施工								
	三園浄水場	調査・設計	施工									瞬時電圧低下補償装置※及び非常用発電設備の設置工事に着手	
		調査・設計			施工								
	東村山浄水場	調査・設計	施工									瞬時電圧低下補償装置※の実施設計を実施	
		調査・設計											
	金町浄水場	調査・設計	施工									既存施設撤去工事を実施	朝霞浄水場は、発電設備工事を実施しましたが、施工方法の変更等により、完了時期を延伸しました。 砧下浄水所は、計画どおり整備を完了しました。
		調査・設計			施工								
自家用発電設備の新設・増強 （非常用発電設備）	朝霞浄水場	調査・設計	施工									発電設備工事を実施	
		調査・設計	施工										
	砧下浄水所	調査・設計	施工									整備を完了	
		調査・設計	施工										

※瞬時電圧低下補償装置：平常時に商用電源から蓄電池を充電しておき、停電時に瞬時に蓄電池から一定時間電力を供給する装置。

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

様々な脅威への備え 取組15「自家用発電設備の新設・増強」

計画・実績・評価

(上段に計画、下段に実績を示しております)

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
自家用発電設備の新設・増強 (非常用発電設備)	上北沢給水所	施工	完		了							—	練馬給水所は、過年度に延伸した工程どおり建築基準法に基づく手続等を進めました。 板橋給水所は、過年度に延伸した工程どおり発電設備工事に着手しました。
	施工												
	練馬給水所	調査・設計	施工									実施設計を実施	
	調査・設計												
	板橋給水所	調査・設計	施工									工事を実施	
	調査・設計					施工							
	清瀬梅園給水所 ※多摩北部給水所(仮称)の 名称は、清瀬梅園給水所に 決定しました。	施工	完		了							—	
	施工												
	美住増圧ポンプ所 ※美住ポンプ所(仮称)の 名称は、美住増圧ポンプ所に 決定しました。	施工	完		了							—	
	施工												
石畑増圧ポンプ所	施工	完		了							—		
施工													
北野増圧ポンプ所		調査・設計	施工	完		了						—	
		調査・設計	施工										
その他 (100kW未満)	施工											発電設備工事等 を実施	その他(100kW未満)は、発電設備工事等を実施しました。
施工													

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

様々な脅威への備え 取組16「風水害・降灰対策」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項			計画・実績										令和7年度の実績	評価	
			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12			
風水害対策	河川横断管路の地中化	優先的に整備 (14か所/10年)	調査・設計	施工										設計及び工事を 実施	優先的な整備については、計画どおり設計及び工事を 実施し、令和7年度までに1か所の整備が完了しました。
			調査・設計	施工											
		耐震継手化に 合わせて整備 (6か所/10年)	調査・設計	施工										工事を実施	
			調査・設計	施工											
	リスクの高い地区 (多摩地区)	取水施設の改良	施工	完了										—	導水管の取替えは、計画どおり工事を 実施しました。 送水管の二系統化は、計画どおり実施設計及び工事を 実施しました。
			施工												
		導水管の取替え	施工	工事を実施										工事を実施	
			施工												
		送水管の二系統化	調査・設計	実施設計及び工事を 実施										実施設計及び工事を 実施	
			調査・設計	施工											
降灰対策	浄水場沈殿池の 覆蓋化		調査・設計	完了										—	
			調査・設計	施工											

東京水道施設整備マスタープラン（令和3年3月策定）取組状況（令和7年度）

新技術を活用した水道システムの構築 取組17「効率的な維持管理に向けた新技術の導入」

計画・実績・評価

（上段に計画、下段に実績を示しております）

事項		計画・実績										令和7年度の実績	評価								
		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12										
効率的な維持管理に向けた新技術の導入	高分子凝集剤の導入 （上流部浄水場(仮称)）	調査・設計				施工						高分子凝集剤の導入を決定するとともに、上流部浄水場(仮称)の本体工事に着手	高分子凝集剤の導入については、水処理実験を実施し、上流部浄水場(仮称)へ導入することを決定しました。								
		調査・設計				施工															
	AIを活用した 運転管理	三園浄水場	施工			完了	完了						—	AIを活用した運転管理については、計画どおり朝霞浄水場において導入に向けた工事を実施しました。							
			施工																		
		その他の 浄水場	施工																		朝霞浄水場において導入に向けた工事を実施
			施工																		
	デジタル化の推進	ドローンによる 監視・点検	順次実施										小河内貯水池の法面管理においてドローンによる点群測量を実施	小河内貯水池の法面管理において、ドローンによる点群測量を実施し、法面の一部の状況を把握しました。今後は評価基準や測量頻度等を記載した要領を策定し、計画的な補修等に活用していきます。							
			実施																		
		デジタル技術を活用した工事	村山上貯水池			順次導入							設備補修工事にて材料検査の遠隔臨場を実施								
			実施																		
	実験施設の整備 （三園浄水場）	調査・設計		施工									既存施設の撤去工事を発注（契約不調）	実験施設の整備は、令和7年度に既存施設の撤去工事を発注しましたが、契約不調となったため、完成時期を延伸しました。 なお、調査・実験については、令和10年度から先行して開始します。							
		調査・設計																			