○ 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

31010000	
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」

計画・実績・評価

													(工程に計画、十段に入順とからてのが)
	事項			_		計画	·実績					- 令和6年度の実績	評価
	一	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	は他の十及の大順	aT IJM
水	霞ヶ浦導水事業 (国土交通省事業)	施工										取水施設及び 導水施設等の	霞ヶ浦導水事業は、計画どおり取水施設及び導水 施設等の工事が進捗しています。引き続き、事業 主体である国に対して、工期の厳守と徹底したコス
源の適		施工										工事を実施	ト削減を求めていきます。
切なぬ	水 (国土交通省事業) 源 の	調査	·設計	施工								小河内貯水池堤	小河内貯水池総合予防保全事業は、計画どおり、 貯水池堤体の補修工事等を実施しており、令和6
保	切 な 確 小河内貯水池 保 総合予防保全事業		・設計	施工								体の補修工事等 を実施	年度は基礎排水孔の補修工事等を実施しました。 引き続き、小河内貯水池予防保全計画に基づき、 事業を推進していきます。
#	井												井戸の更新・統廃合等は、計画どおり実施しました。
井戸の管理	井戸の更新·統廃合 等	施工										井戸水源の 更新を実施	引き続き、事業を推進していきます。

安全で高品質な水の安定供給取組2「導水施設の二重化・更新」

計画・実績・評価

	事項					計画	·実績					令和6年度の実績	評価
	事 块	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	17年10年度の美額	5 十 11四
	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。
導 水 **	第二朝霞引入水路 (仮称)		・設計		施工							準備工事を実施	第二朝霞引入水路(仮称)は、計画どおり準備工事 に着手しました。
他 設	(加入水外)	調査	・設計		施工								
導水施設の二重化	上流部净水场	調査	·設計		施工							立坑築造等の工	上流部浄水場(仮称)関連導水管は、計画どおり立 坑築造等の工事に着手しました。
花	(仮称)関連導水管	調査	·設計		施工							事を実施	九末担号の工事に指] しるした。
	第二三園導水管 (仮称) 第二村山線				調査・	· 設計		施工				導水管整備に向 けた基本設計を実	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。
					調査· 設計							施	司を実施しなした。
		健全度調査	調査	・設計	施工							管路上の巡視点	第一・第二村山線は、令和4年度までに健全度調
導		健全度	E調査									食品工の処代点 検を行うとともに、 導水施設の水量	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。
導 水 施 設	第一村山線	健全度 調査	調査・ 設計				調査· 設計	施工				等を監視し、異常のないことを確認	と 単語の ひたため 大利 町 河 とり 巨 ひみ ひた。
の更新	設 第一村山線 の 更	健全度	E調査									ついない ここと 単語的	
新	更 新 朝霞東村山線	調査	· 設計		施工							準備工事を実施	朝霞東村山線は、計画どおり準備工事に着手しま
	别叚果剂山旅	調査・	·設計		施工							年順工争を夫施	した。

安全で高品質な水の安定供給取組3「浄水場(所)の更新・覆蓋化」

計画・実績・評価

		<u>ш</u>											(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6年度の実績	
	学 快	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	7和0千及00天順	at Im
浄水施設の覆蓋化 代替浄水場の整備及	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。
の整備及び	上流部浄水場(仮称) (東村山浄水場の 更新代替)	調査調査	· 設計 · 設計			施工						浄水場整備に 向けた実施設計を 実施	上流部浄水場(仮称)は、計画どおり調査・設計を 実施しました。
浄水場(東村山浄水場									調査	· 設計	_	
(所)の更新な	千ヶ瀬浄水所	施工		t		7						_	千ヶ瀬浄水所は、施工方法の工夫等により、前倒 しで整備を完了しました。
の更新及び浄水施設の覆蓋化	日原浄水所	調査	· 設計 · 設計	施工								実施設計を実施	日原浄水所は、工事が再度契約不調となったため、 調査・設計期間を延伸しました。
の覆蓋化	高月浄水所		調査	· 設計 · 設計	施工							調査・設計を実施	高月浄水所は、設計に必要な水処理実験に伴う工事が不調となったため、調査・設計期間を延伸しました。

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

													(工校に計画、下校に大順を小して607より)
	事項					計画	·実績					 令和6年度の実績	 評価
	学 快	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	サイロン十尺の天順	aT IIII
	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		7						-	
	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	-5	亡	J	7						-	
送	ウァ レキーナー ま 人 火白 (/ J エ エ ト)	調査	・設計		施工							送水管整備工事	新城南幹線(仮称)は、計画どおり送水管整備工事
送水管のネッ	新城南幹線(仮称)	調査	・設計		施工							を実施	に着手しました。
のネ		調査	・設計		施工							立坑築造等の工	
トワ	(仮称)関連送水管	調査	・設計		施工							事を実施	上流部浄水場(仮称)関連送水管及び境浄水場
ー ク	境浄水場関連送水管		調査	・設計	施工							立坑築造等の工	関連送水管は、計画どおり立坑築造等の工事に着手しました。
化	境 伊 尔物 闵 建达小自		調査	·設計	施工							事を実施	
	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	新青山線(仮称)は、計画どおり調査・設計を実施
	利日日前が(区刊)	調査	・設計									実施	しました。
	その他送水管	施工										送水管整備工事 を実施	その他送水管は、計画どおり整備を実施しました。

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

_													(工校に計画、下校に天禎を小してのりより)
	事項					計画	·実績					 令和6年度の実績	 評価
	学 块	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	11410千及07天順	ᇚᆒ
		健全度調査	調査	· 設計		施工							
	町田線	健全度調査	調査	・設計								調査・設計を実施	町田線は、計画どおり調査・設計を実施しました。
			健全度調査	調査	・設計		施工					調査・設計を実施	立川線は、計画どおり調査・設計を実施しました。
		健全度 調査	調査	・設計									
送水管	送水 管 和泉淀橋線 の 更 新			健全度調査	調査・	設計			施工			調査・設計を実施	和泉淀橋線は、健全度調査結果を踏まえ、鋼管部は健全であることを確認しました。一方で、初期ダクタイル管部は更新が必要であることから、今後は、
の更新				健全原	度調査								調査・設計を進めていきます。
	要 新 城北線(上流部)				健全度調査	調査・	設計		施工			健全度調査を実	城北線(上流部)は、健全度調査を計画どおり実施
					健全度調査							施	し、健全であることを確認しました。
			健全度調査							調査	· 設計		
	砧上線			事前調査(伸)	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・							健全度調査を実 施	砧上線は、過年度に延伸した工程どおり健全度調査を実施し、健全であることを確認しました。
				(延	伸)								

深大寺給水所

施工

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」

Ē	十画・実績・評価	<u> </u>							(上段に計画、下段に実績を示しております)
	事項		計画	画·実績				令和6年度の実績	評価
	于久	R3 R4 R5	R6 R7	R8	R9 R1	10 R11	R12	市和し十及の天順	ᇚᆒ
	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					_	
% Δ	王子給水所(仮称)	施工						配水池築造工事 を実施	王子給水所(仮称)は、計画どおり築造工事を実施しました。
給水所の新設	新玉川給水所 (仮称)	調査・設計 調査・設計 施工 (前側し)	施工					基本設計及び施 既存施設撤去工 事を実施	新玉川給水所(仮称)は、計画どおり基本設計及び 既存施設撤去工事を実施しました。
設	代々木給水所 (仮称)	調査・設計 調査・設計	施	I.				基本設計を実施	代々木給水所(仮称)は、計画どおり調査·設 計を実施しました。
	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	了					_	
	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。
給水所の拡充	幸町給水所	施工延伸	了					_	
が拡充	柴崎給水所	施工						配水池築造工事 等を実施	柴崎給水所及び深大寺給水所は、計画どおり配水

配水池築造工事

等を実施

池築造工事等を実施しました。

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」

直	十画・実績・評価	<u> </u>											(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6年度の実績	評価
	学 次	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	り作り十尺の大順	at im
	小野路給水所	調査	·設計	施工								配水池築造工事	
	小到你们	調査	·設計	施工								等を実施	小野路給水所及び福生武蔵野台給水所は、計画
		調査	·設計	施工								配水池築造工事	どおり配水池築造工事等を実施しました。
	福生武蔵野台給水所	調査	·設計	施工								等を実施	
		調査	·設計		施工								根ヶ布給水所は、現場状況を踏まえた施工方法の
41	根ヶ布給水所	調査	·設計									実施設計を実施	検討に時間を要したため、調査・設計期間を延伸しました。
給水所の拡充		調査	·設計	施工								実施設計及び配	·
がが	〒 ★ 若松給水所	調査	·設計		施工							水池築造工事等 を実施	若松給水所は、過年度に延伸した工程どおり実施 設計を完了させ、配水池築造工事等に着手しまし
充					調査	設計	施工						<i>t</i> =.
	愛宕配水所				見直し							_	愛宕配水所は、更新方法等の検討に時間を要して いるため、調査・設計開始時期そのものを見直しま
								調査	·設計	施工			した。
	谷保給水所											_	
	スの仏芸コーレ 示に	調査・設計	施工										その他配水所は用地取得等により、時間を要して
	その他配水所 (配水池容量10,000㎡未満)	調査	·設計									調査・設計を実施	いるため、調査・設計期間を延伸しました。
								調査	· 設計		施工		
給水所の更新	西瑞江給水所											_	
の画	水 所 の 見	調査・設計	施工										給水所・配水所は、更新方法等の検討に時間を要
新 新	その他給水所・配水所 (配水池容量10,000㎡未満)	調査	·設計									調査・設計を実施	しており、調査・設計期間を延伸しました。

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6年度の実績	評価
	于久	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	一人	8丁
	三郷浄水場 (高度浄水ポンプ)	調査・ 設計 施工	施工	走	J							_	
	三郷浄水場(原水ポンプ)				調査・調査・調査・設計	施工						調査・設計を実施	三郷浄水場(原水ポンプ)は、計画どおり調査・設計を実施しました。
	江東給水所 (配水ポンプ)	施工		定								_	
省エネ型ポンプ設備	上井草給水所(配水ポンプ)	施工		元	Ţ							_	上井草給水所(配水ポンプ)、葛西給水所(配水ポ
ハンプ設備	葛西給水所 (配水ポンプ)	調査· 設計 施工	施工	元	_							_	ンプ)は、計画どおり整備を完了しました。
	和田堀給水所(配水ポンプ)	調査· 設計 調査・ 設計	施工									工事を実施	和田堀給水所(配水ポンプ)は、計画通り工事を実施しました。今後、試運転を経て稼働する見込みです。
	淀橋給水所 (配水ポンプ)	調査・設計	施工・設計									工事を実施	淀橋給水所(配水ポンプ)は過年度に延伸した工程どおりに、工事を実施しました。
	上井草給水所 (送配水ポンプ)			調査・設計	施工設計							調査・設計を実施	上井草給水所(送配水ポンプ)は、ポンプ仕様に係る追加検討等による工期の変更が生じたため、調査・設計期間を延伸しました。

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) 計画·実績 事項 令和6年度の実績 評価 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 -三園浄水場 施工 調査· 設計 東村山浄水場は、計画どおり工事を実施しました。 東村山浄水場 工事を実施 調査 施工 脱水機 小作浄水場は、過年度に計画どおり工事を実施し 小作浄水場 ました。次期工事の調査・設計については、令和11 施工 年度から計画しています。 調査· 朝霞浄水場は、計画どおり工事を実施しました。 朝霞浄水場 工事を実施 調査 施工 調査· 設計 金町浄水場

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、下段に夫頼を示してありより)
	事項					計画	·実績					 令和6年度の実績	
	子 次	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	け作り十尺の大傾	at IIII
	高分子凝集剤の導入 (上流部浄水場(仮称)) ※計画は、上流部浄水場(仮称	調査	· 設計 · 設計	SUIII		施工						上流部浄水場(仮 称)の設計に併せ、 水処理実験を実 施	高分子凝集剤の導入については、計画どおり水処 理実験を実施し、沈殿速度の向上を確認しました。
	ふ可画は、工川即伊小物(以付))V)	2 /NO Ca	3749.									克佐甘安DAOは、弘南じれ山人和5左安土でに洛
	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、金町)に導入しました。令和6年度は、運用を通じて、処理性などの検証を行いました。
水質対策	モニタリング地点の充 実(自動水質計器の増 設25か所)	調査調査	施工									10か所増設 (累計13か所増 設)	自動水質計器の増設は、計画どおり実施しました。
	残留塩素の適正管理	順次:										残留塩素目標達 成率87%	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。
	実験施設の整備 (三園浄水場)		· 設計 · 設計	施工								既存施設の撤去 に向けた設計を実 施	実験施設の整備は、過年度に延伸した工程どおり既存施設の撤去に向けた設計を実施しました。

様々な脅威への備え 取組8「長期不使用給水管への対応」



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」



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」

計	<u>·画・実績・評</u>	価											(上段に計画、下段に実績を示しております)
	事項	R3	R4	R5	R6	計画 R7	·実績 R8	R9	R10	R11	R12	令和6年度の実績	評価
堤 体 強 化	村山上貯水池	施工		元	-	7						_	羽村取水堰は、関係機関との協議により、令和元
	羽村取水堰			調査・ 設計 見値	施工							_	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、施工時期を見直しています。
取水施設の耐震化	三郷浄水場(沈砂池)	施工		完		7						_	
の耐震化	朝霞浄水場 (沈砂池)	施工										沈砂池耐震補強 工事を実施	朝霞浄水場(沈砂池)は、計画どおり耐震補強工事を実施しました。
	金町浄水場 (取水塔)		· 設計 · 設計	施工								耐震化工事を発 注(第3取水塔)	金町浄水場(取水塔及び引入管)は、令和5年度の準備工事に続き、耐震化工事を発注しました。
導水	利根導水路大規模 地震対策事業 ((独)水資源機構事業)	施工		元	-	5						_	
導水施設の耐震化	三郷浄水場 (導水路)			調査· 設計 調査· 設計	施工							導水路の工事を 実施	三郷浄水場(導水路)は、計画どおり工事に 着手しました。
化	金町浄水場 (引入管)		· 設計 · 設計	施工								耐震化工事を発 注	

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	<u> </u>											(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6年度の実績 ・	評価
	于久	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	り作り一及の人限	B I IIM
	東村山浄水場 (沈殿池)	施工		完	-	7						_	砧浄水場(分水井)は、令和6年度に発注した工事が契約不調となったため、他工事との調整を行い、
	砧浄水場(分水井)		調査・ 設計 見直し	施工 調査・調	设計							耐震化工事を発 注(契約不調)	施工時期そのものを見直しました。
	朝霞浄水場 (急速かくはん池)			調査・ 設計 調査・調	施工设計							実施設計を実施	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)			調査・ 設計 調査・ 設計	施工							急速かくはん池の 準備工事を実施	三園浄水場(急速かくはん池)は、耐震補強に向けた準備工事に着手しました。
净水	三園浄水場 (洗浄排水池·排泥池)				施工見直し							_	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追加により、施工時期を見直し
浄水施設の耐震化	金町浄水場(高度浄水ポンプ所、ろ過池)		·設計	施工								高度浄水ポンプ所 及びろ過池の工事	ました。 金町浄水場(高度浄水ポンプ所、ろ過池)は、過年
耐	(同及がハハンノ)が、り過心/	調査	设計		施工							を実施	度に延伸した工程どおり、工事に着手しました。
震 化	三郷浄水場 (原水ポンプ所)	施工										既存施設の補修を 実施	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)	調査・調査・		施工	施工							沈殿池等の工事を 実施	
		調査	·設計	施工						調査・ 設計	施工	沈殿池等の工事を	三郷浄水場、金町浄水場、朝霞浄水場は、過年
	金町浄水場(沈殿池)	調査	·設計		施工					LX L1		実施	度に延伸した工程どおり、沈殿池等の工事に着手し
	朝霞浄水場(沈殿池)	調査	· 設計	施工								沈殿池等の工事を	ました。
		調査	·設計		施工							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」

	十画・実績・評価	西											(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6年度の実績	評価
	于久	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	例人へ及中の中に	at IIM
	金町浄水場 [容量55,000m³]		· 設計 · 設計	施工	施工							耐震補強工事に 着手	金町浄水場は、過年度に延伸した工程どおり、耐震補強工事に着手しました。
	大蔵給水所 [容量40,000m³]		· 設計 · 設計	施工								実施設計を実施	大蔵給水所は、整備内容の追加に伴い、調査・設計期間を延伸しました。
	本郷給水所 [容量60,000m³]		· 設計 · 設計	施工	施工							耐震補強工事を 実施	本郷給水所は、過年度に延伸した工程どおり工事に着手しました。
配水池の耐震化	水元給水所 [容量100,000m³]	施工										耐震補強工事を 実施	水元給水所は、計画どおり耐震補強工事を実施しました。
耐震化	聖ヶ丘給水所 [容量42,000m³]	施工		t								整備を完了	聖ヶ丘給水所は、過年度に延伸した工程どおり整 備を完了しました。
	芝久保給水所 [容量18,100m³]		· 設計 · 設計	施工								耐震補強工事を 実施	芝久保給水所は、計画どおり耐震補強工事を実施しました。
	南大沢給水所 [容量14,850m ³]		· 設計 · 設計	· 施工 C								_	
	石畑給水所 [容量30,000m³]	調査・設計 調査・設計	施工									耐震補強工事を 実施	石畑給水所は、計画どおり耐震補強工事を実施しました。

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

													(工校に計画、下校に美順を小してわりより)		
	事項					計画	·実績					 令和6年度の実績	 		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	サ州〇十茂の天順	aT IIII		
	東浅川給水所	調査	· 設計		施工							実施設計及び耐 震補強工事を実			
	[容量13,000m ³]	調査	・設計									施東浅川給水所及び南野給水所は、計画の	東浅川給水所及び南野給水所は、計画どおり実施		
	南野給水所 [容量10,080m³]			設計	施工							実施設計及び耐 震補強工事を実	設計を完了させ、耐震補強工事に着手しました。		
			調査	·設計								施	高月給水所は、計画どおり実施設計を実施しました。		
#2	高月給水所 [容量15,000m ³]			調査	·設計	施工						実施設計を実施			
水				調査・該	设計							夫			
配水池の耐震化	国分寺北町給水所 [容量17,400m³]				調査	· 設計	施工	-				調査を実施	国分寺北町給水所は、計画どおり調査を実施しました。		
化	[a = .,,]				設計										
	南沢給水所 [容量10,000m ³]							調査・	設計	施工		_			
		17											その他給水所・配水所は設計・施工を実施しました。		
	その他	施工													
	給水所·配水所 [配水池容量10,000m ³ 未満]	施工										設計・施工を実施			

様々な脅威への備え 取組13「配水管の耐震化」

計画・実績・評価

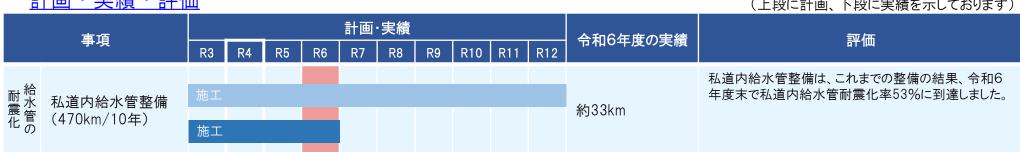
(上段に計画、下段に実績を示しております)

	事項					計画	·実績					令和6年度の実績	評価	
	事 垻 	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	予和の年度の美積	aT W	
重点的な耐震継手化	耐震継手化·更新 (約3,500km/10年間)	施工										約408km	管路の耐震継手化・更新は、おおむね計画どおりに 実施しました。	
	取替困難管 (ダクタイル化率100%)												一方、鋳鉄混在管は、他企業工事との競合等が要 因となり遅延が生じたため、引き続き施工を行いま	
	鋳鉄混在管	施工										約19km	す 。	
	ポリエチレンスリーブが 被覆されていない鋼管	施工										約3km	事業を実施していく上では、他企業工事との競合や 輻輳する埋設物状況等にも対応していく必要があり ます。	
	重要施設への供給ルート (避難所、主要な駅)	施工	- 5	定	J							_	令和7年度も、引き続き、関係者との綿密な調整を 継続的に行うとともに、施工環境に合わせた工法を	
	取替優先地域	施工										約32km	採用する等、様々な工夫を実施し、着実に目標の 達成を目指していきます。	
	初期ダクタイル管	施工										約59km		

様々な脅威への備え

取組14「給水管の耐震化」

計画・実績・評価



様々な脅威への備え 取組15「自家用発電設備の新設・増強」

十画・実績・評価	<u> </u>											(上段に計画、下段に実績を示しております)
車佰					計画	·実績					会和6年度の実績	評価
事 模	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	□和□千及○大傾	aT IIII
三郷浄水場	施工			_								
	施工	,	T .								_	
+17-14 LIB	調査・ 設計	施工									用地造成工事を	朝霞浄水場及び金町浄水場は、工事を実施し、令 和7年度も、引き続き工事を進めていきますが、試
朝霞净水場	調査	・設計		施工							実施	運転の工程見直し等により、完了時期の延伸を見 込んでいます。
	調査· 設計	施工									cts 46 =0 = 1 + cts 46	込んでいます。
二 園净水場	調査	・設計									実施設計を実施	三園浄水場及び東村山浄水場は、常用発電設備
東村山浄水場	調査・設計	施工									中女乳引大中女	三圏戸小場及び果刊山戸小場は、吊用光电設備 に代わり、瞬時電圧低下補償装置※を新たに導入 することとし、これに伴い、完了時期を延伸しました。
	調査	・設計									夫他設計を夫他	することとし、これに下い、プロコ府州を延伸しよりた。
^ m= \/7 -11B	調査	・設計	施工								既存施設撤去工	
並叫净小场	調査・	·設計		施工							事を実施	
	調査・設計	施工									※電 製 借 工 車 た	朝霞浄水場は、過年度に延伸した工程どおりに発
朝霞浄水場	調査	・設計	施工								実施	電設備工事を実施しました。
砧下海水所	調査	·設計	施工								発電設備工事を	砧下浄水所は、計画どおり発電設備工事を実施し
#H 1 /3:///	調査·	設計	施工								実施	ました。
	事項 三郷浄水場 朝霞浄水場 三園浄水場	R3 施工 期資净水場 調查 調查 調查 調查 調查 調查 調查 期查 調查 期查 調查 朝霞浄水場 調查 朝霞浄水場 調查 胡香 調查 品面 工 記述 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工 工	事項 R3 R4 上鄉净水場 施工 施工 期實浄水場 調査・設計 東村山浄水場 調査・設計 銀費計 施工 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計 調査・設計	事項 R3 R4 R5 正郷浄水場 施工 東村山浄水場 調査・設計 東村山浄水場 調査・設計 東村山浄水場 調査・設計 東村山浄水場 調査・設計 東村山浄水場 調査・設計 施工 福祉 高級計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 調査・設計 施工 前額・設計 施工 前額・設計 施工 前額・設計 施工 前額・設計	事項 R3 R4 R5 R6 施工 施工 施工 基本 基本 朝霞浄水場 調査・設計 施工 基本 東村山浄水場 調査・設計 施工 基本 調査・設計 施工 施工 基本 調査・設計 施工 施工 基本 調査・設計 施工 施工 基本 調査・設計 施工 基本 基本 調査・設計 施工 基本 基本 品工 調査・設計 施工 基本 品工 調査・設計 施工 基本 品工 調査・設計 施工 基本 品工 基本 基本 基本 基本 品工 基本 基本 基本 基本 基本 品工 基本 基本 基本 基本 基本 日本 基本 基本	計画 R3 R4 R5 R6 R7 R7 R7 R7 R8 R7 R8 R7 R8 R8	事項 計画·実績 R3 R4 R5 R6 R7 R8 直升 水場 施工 施工 調査・設計 施工 福工 福工 福工 福工 福工 福工	事項	中央	R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R4 R5	計画・実績	計画・実績

※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。

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

	事項	計画·実績										今 和6年年の中建	(工权に計画、下投に失順を示して637より)
	争垻	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	令和6年度の実績	評価
	上北沢給水所	施工		t								整備を完了	上北沢給水所は、過年度に整備期間を延伸していましたが、整備を完了しました。
	練馬給水所	調査	·設計	施工									練馬給水所は、建築基準法に基づく追加手続が必
		調査	·設計									実施設計を実施	要となったことにより、調査・設計期間を延伸しました。
	七番公元	調査	・設計	施工								中妆乳乳大中妆	板橋給水所は、過年度に延伸した工程どおりに調
自家	板橋給水所	調査	·設計									実施設計を実施	査・設計を実施しました。
(非常用発電設備)自家用発電設備の新設	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	5	記	-	7						_	
•	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	5	元	-	7						_	
増 強	石畑増圧ポンプ所	施工	Ţ,	ŧ	j							整備を完了	石畑増圧ポンプ所は、過年度に延伸した工程どおり 整備を完了しました。
	北野増圧ポンプ所		調査· 設計 調査· 設計	施工		7						整備を完了	北野増圧ポンプ所は、計画どおり整備を完了しました。
	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。

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)

Щ													(上段に計画、下段に実績を示しております)
	1	耳					計画	·実績				 令和6年度の実績 	評価
	R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12										□和○十及○天順	ai im	
	河	優先的に整備 (14か所/10年)	調査	・設計	施工							設計及び工事を	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、1か所で整備が完了しました。
	地横中断		調査	・設計	施工							実施	, =, <u> </u>
	地中化をいる。	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	耐震継手化に合わせた整備については、令和6年 度までに5か所の整備が完了しました。
E	Ø.		調査	・設計	施工							エザと大心	及ることのが別の正備が見りののに。
風水害対策		取水施設の	施工		完		了					_	
対策	(多摩地区)リスクの高い地区	改良	施工										
		導水管の 取替え 送水管の	施工									工事を実施	導水管の取替えは、計画どおり工事を実施しました。
			施工									工事で大心	
			調査· 設計	施工								実施設計及び工	送水管の二系統化は、計画どおり実施設計及び工
		二系統化	調査· 設計	施工								事を実施	事を実施しました。
隆			調査・	施工									長沢浄水場において、計画どおり沈殿池覆蓋化工 事を完了しました。
降灰対策		k場沈殿池の 蓋化	設計		完							長沢浄水場におい て覆蓋化を完了	7 C/0 1 C/C/C
策			調査	・設計	施工								

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」

Ī	十画·	実績・評価	<u> </u>											(上段に計画、下段に実績を示しております)
	ī	耳					計画	·実績					- 令和6年度の実績	評価
	. -	中央	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	甲和□千戌♥大順	ᇚᄤ
	(上流	子凝集剤の導入 部浄水場(仮称)) :、上流部浄水場(仮称	調査	,	います。		施工						上流部浄水場(仮 称)の設計に併せ、 水処理実験を実 施	高分子凝集剤の導入については、計画どおり水処 理実験を実施し、沈殿速度の向上を確認しました。
効率的な	軍転管理 運転管理	三園浄水場	施工		克		了						_	
維持管理	た	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	Al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。
に向けたが	デジ	ドローンによる 監視・点検	順次等	実施									コンクリート構造物 の点検でドローンを 活用	ドローンで撮影したデジタル画像を解析することで、従来の作業員による目視点検と同等に、コンクリート構造物のひび割れ等の状況を評価で
効率的な維持管理に向けた新技術の導入	デジタル化の推進	デジタル技術を 活用した工事	村山 実施	上貯水	池	順次達							遠隔臨場の試行 要領を策定	きました。今後もコンクリート構造物の点検において、ドローンを活用し、点検を効率的に実施していきます。 土木工事や設備工事等の工事現場の確認をリモートで行う遠隔臨場について、実証実験を実施し、試行要領を策定しました。
		検施設の整備 Ξ園浄水場)	調査調査	· 設計 · 設計	施工								既存施設の撤去 に向けた設計を実 施	実験施設の整備は、過年度に延伸した工程どおり既存施設の撤去に向けた設計を実施しました。