

千葉県営水道事業中期経営計画 令和5年度の目標について

基本目標	主要施策	主な取組	主な事業	達成指標	実績		計画			
					令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
1 「強靱」な水道の構築	(1) 安定給水の確保	① 浄・給水場等の更新・整備	ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備事業	(ア) ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備の推進	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	—	—	
			栗山浄水場給水場化に係る施設整備事業	(イ) 栗山浄水場給水場化に係る施設整備の推進	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	浄水施設の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	
			浄・給水場等の非常用自家発電設備、燃料用タンクの整備	(ウ) 自家発電設備の増強施設数	0施設/累計(4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(14施設の工事着手)	20施設/累計	—	
		② 管路の更新・整備	铸铁管更新工事	(エ) 小中口径管の更新延長	73.5km/年	80km/年	80km/年	80km/年	80km/年	
			大口径管路更新工事(一括栗山～船高線他)	(オ) 大口径管路更新の実施	2路線・計2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	
			基幹管路の整備(第二木下～柏井導水管)	(カ) 基幹管路の整備の推進	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)	
	(2) 施設等に備強いの推進	① 浄・給水場等の耐震化の推進	印旛取水場～柏井浄水場間の調圧水槽の耐震化	(ア) 設備耐震化工事の実施	—	印旛系2号調圧水槽耐震化工事の着手	印旛系1号調圧水槽耐震化工事の着手	印旛系2号調圧水槽耐震化工事の完了	印旛系1号調圧水槽耐震化工事の完了	—
			船橋給水場配水池の耐震化			船橋給水場1号配水池耐震化工事の着手	船橋給水場1号配水池耐震化工事の完了	—	—	
		② 管路の耐震化の推進	铸铁管更新工事(再掲)	(イ) 湾岸埋立地域の管路更新延長	28.7km/年	26.5km/年	26.5km/年	26.5km/年	26.5km/年	
				(ウ) 最重要給水施設管路の更新延長	1.9km/年	6.0km/年	8.0km/年	8.0km/年	8.0km/年	
				(エ) 小中口径管の更新延長(再掲)	73.5km/年	80km/年	80km/年	80km/年	80km/年	
			大口径管路更新工事(一括栗山～船高線他)(再掲)	(オ) 大口径管路更新の実施(再掲)	2路線・計2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	
		③ 停電・浸水対策等の強化	浄・給水場等の非常用自家発電設備、燃料用タンクの整備(再掲)	(キ) 自家発電設備の増強施設数(再掲)	0施設/累計(4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(14施設の工事着手)	20施設/累計	—	
				非常用自家発電設備用燃料の確保						
			計装設備の電源強化	(ク) 計装設備の電源強化施設数及び浸水対策施設数	3施設/累計	9施設/累計	—	—	—	
		(3) 危機管理体制の充実	① 緊急時に備えた体制の充実	非常時対応訓練の実施	(ア) 非常時対応訓練の実施、テーマ型訓練の実施、支援協力員との応急給水訓練の実施	2回/年、129回/年、1回/年	2回/年、112回/年、1回/年	2回/年、112回/年、1回/年	2回/年、112回/年、1回/年	2回/年、112回/年、1回/年
				本局新庁舎の建設	(イ) 本局新庁舎(仮称)の建設	基本設計の完了、実施設計の着手	実施設計の完了、建設工事の着手	建設工事の適正な進捗管理	建設工事の適正な進捗管理	新庁舎の供用開始
			② 給水区域内11市等関係機関との連携強化	応急給水等連絡調整会議の定期的な開催	(ウ) 応急給水等連絡調整会議の実施	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年	1回/年
	給水区域内各市との合同訓練の実施			(エ) 給水区域内各市との合同訓練の実施	11回/年	11回/年	11回/年	11回/年	11回/年	

基本目標	主要施策	主な取組	主な事業	達成指標	実績	計画				
					令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
2 「安全」な水の供給	(4) 安全で安心な水づくり	① 水源の監視・保全	水源の水質調査等の実施	(ア) 水源調査回数	535回/年	390回以上/年	390回以上/年	390回以上/年	390回以上/年	
			関係機関と連携した監視体制の確保	-	-	-	-	-		
			印旛沼水質保全協議会をはじめとする各協議会等への参加							
		② 高度浄水処理の導入	ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備事業(再掲)	(イ) ちば野菊の里浄水場(第2期)施設整備の推進(再掲)	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	-	-	
		③ 水質管理の徹底	水安全計画の見直し	(ウ) 水安全計画の見直しの実施	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し	水安全計画の見直し
			水道GLPの認定の更新	(エ) 水道GLPの認定維持	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続	水道GLPの認定の維持・継続
			水質検査計画の見直し	(オ) 水質検査計画の見直しの実施	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新	水質検査計画の更新
			水質検査機器の更新	(カ) 水質検査機器の更新の実施	水質検査機器13台の整備(更新・新規)	水質検査機器31台の整備(更新・新規)	水質検査機器30台の整備(更新・新規)	水質検査機器33台の整備(更新・新規)	水質検査機器23台の整備(更新・新規)	
			水質自動監視装置の更新	(キ) 水質自動監視装置の更新の実施	-	水質自動監視装置38台の更新着手	水質自動監視装置38台の更新完了	-	-	
	送・配水管の計画的な洗浄		(ク) 送配水管の計画洗浄延長	1,381km/年	1,000km/年	1,000km/年	1,000km/年	1,000km/年		
	貯水槽水道の適正管理と直結給水の促進	(ケ) 貯水槽水道の適正管理啓発実施率、直結給水率	23%(累計)、75.7%	42%(累計)、76.0%	61%(累計)、76.5%	81%(累計)、77.1%	100%(累計)、77.6%			
	(5) おいしい水の供給	① おいしい水の技術的な取組	塩素多点注入方式の導入	(ア) 残留塩素の低減化試験等の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	低減化試験の実施	
			残留塩素低減化試験の実施							
			送・配水管の計画的な洗浄(再掲)	(イ) 送配水管の計画洗浄延長(再掲)	1,381km/年	1,000km/年	1,000km/年	1,000km/年	1,000km/年	
		貯水槽水道の適正管理と直結給水の促進(再掲)	(ウ) 貯水槽水道の適正管理啓発実施率(再掲)、直結給水率(再掲)	23%(累計)、75.7%	42%(累計)、76.0%	61%(累計)、76.5%	81%(累計)、77.1%	100%(累計)、77.6%		
		② おいしい水のお客様との取組	オフィシャルサイトの更新	(エ) イベント等PR活動の実施	イベント等PR活動の実施	イベント等PR活動の実施	イベント等PR活動の実施	イベント等PR活動の実施	イベント等PR活動の実施	
			水道出前講座の開催							
			水質検査体験の実施	(オ) 水質検査体験実施回数、おいしい水検定実施回数、おいしい水懇話会開催回数	1回/年、1回/年、2回/年	1回/年、1回/年、2回/年	1回/年、1回/年、2回/年	1回/年、1回/年、2回/年	1回/年、1回/年、2回/年	
おいしい水検定の実施										
おいしい水懇話会の開催										

基本 目標	主要 施策	主な取組	主な事業	達成指標	実績					
					令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
3 お客様からの「信頼」の確保	(6) お客様サービスの向上	① 支払方法の多様化や手続き等のオンライン化	支払方法の多様化	(ア) 支払方法の多様化及び手続き、問い合わせ・御相談等のオンライン化の実施状況	改善方針策定	クレジットカード払い導入	口座振替申込み Web受付導入	納期限を過ぎた 料金の即時支払い手段導入	新受付システムの稼働	
			手続き、問い合わせ・御相談のオンライン化等							
		② 「お客様の声」を活かした事業運営	アンケート調査の実施	(イ) アンケート情報収集割合	0.91人/千人(年)	1.87人/千人(年)	1.87人/千人(年)	1.87人/千人(年)	1.87人/千人(年)	1.87人/千人(年)
			「お客様の声」の集計・分析及び各所属へのフィードバック	(ウ) 業務改善数	5業務/年	5業務/年	5業務/年	5業務/年	5業務/年	5業務/年
			新たな広聴手段の検討	—	—	—	—	—	—	—
			県水だよりやホームページの内容充実	(エ) 広報活動の改善状況	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善	お客様の要望を踏まえた広報活動の改善
	各種媒体(新聞、テレビ、ラジオ、SNSなど)を用いた広報									
	災害時における適切な情報発信	—	—	—	—	—	—	—		
	(7) 大規模事業体の責務と社会貢献	① 県内水道の統合・広域連携	九十九里・南房総地域の水道用水供給事業体と県営水道との統合に向けた協議	—	—	—	—	—	—	
			県営水道給水地域の水道事業の在り方に関する協議							
		② 環境負荷の低減に向けた取組	水運用の効率化	(ア) 再生可能エネルギー発電設備活用による発電量	4,526千kWh	4,200千kWh以上	4,056千kWh以上	4,329千kWh以上	4,329千kWh以上	
			マイクロ水力発電設備、太陽光発電設備の安定的な運用							
		③ 国際貢献及び他事業体への技術支援	資源リサイクルの実施	(イ) 浄水発生土の再資源化率、再利用可能な建設発生土の再資源化率、建設副産物の再資源化率	100%、100%、100%	100%、100%、99%以上	100%、100%、99%以上	100%、100%、99%以上	100%、100%、99%以上	
	開発途上国への技術支援		(ウ) 海外水道事業体への技術支援	技術支援の実施	技術支援の実施	技術支援の実施	技術支援の実施	技術支援の実施		
	水道技術研修の開放による技術支援		(エ) 県内水道事業体へ開放する研修講座数	3講座/年	4講座/年	4講座/年	4講座/年	4講座/年		
	(8) 運営基盤の強化	① 職員の育成・確保及び能力開発	水道技術者を育成するための技術研修の実施	(ア) 技術研修等講座数	22講座/年	22講座/年	22講座/年	22講座/年	22講座/年	
			役職や担当業務に応じた効果的な研修の実施	(イ) 人材育成等を目的とした局独自の研修の実施、改善	局独自の研修の継続(1研修不開催)、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施	局独自の研修の継続、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施	局独自の研修の継続、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施	局独自の研修の継続、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施	局独自の研修の継続、より質の高い研修効果を目指した定期的な内容等の見直しの実施	
			接客マナーの向上に向けた取組の実施							
			OJT基本計画に基づく組織的なOJTの実施							
			ホームページ・広報誌による情報発信	(ウ) 事業運営に必要な執行体制の確保	事業運営に必要な執行体制の確保	新規採用や知事部局との人事交流等の実施	新規採用や知事部局との人事交流等の実施	新規採用や知事部局との人事交流等の実施	新規採用や知事部局との人事交流等の実施	
学校訪問、職場見学会等の実施										
② ICTや民間活力の活用による業務の効率化		支払方法の多様化(再掲)	(エ) 支払方法の多様化及び手続き、問い合わせ・御相談等のオンライン化の実施状況(再掲)	改善方針策定	クレジットカード払い導入	口座振替申込み Web受付導入	納期限を過ぎた 料金の即時支払い手段導入	新受付システムの稼働		
		手続き、問い合わせ・御相談のオンライン化等(再掲)								
		ICT(情報通信技術)等の活用による業務の効率化に向けた検討	(オ) ICT(情報通信技術)等を活用した業務の実施と更なる効率化の検討	検討の実施	検討の実施	機器等の試行的導入	機器等の本格的導入	その他検討の実施		
③ システムの安定運用及びセキュリティ対策の強化		配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託	(カ) 配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施	配水管等整備工事に伴う施工管理業務の民間委託の実施		
		DB等の新たな契約手法の調査・検討								
		情報システム及びネットワークの整備	(キ) 情報システム等の整備件数	17件/年	13件/年	6件/年	2件/年	5件/年		
④ 健全経営の推進		情報セキュリティ研修の実施	(ク) 情報セキュリティ研修等受講者数	198名/年	150名/年	150名/年	150名/年	150名/年		
		ネットワークの監視	(ケ) 障害等への即日の初動対応率	100%/年	100%/年	100%/年	100%/年	100%/年		
	経費の削減	(コ) 経費の削減	品質確保に留意したコスト削減に努めた	工事コスト・ランニングコストの縮減、経常費用の圧縮	工事コスト・ランニングコストの縮減、経常費用の圧縮	工事コスト・ランニングコストの縮減、経常費用の圧縮	工事コスト・ランニングコストの縮減、経常費用の圧縮			
	国への要望活動	—	—	—	—	—	—			
	企業債の活用及び適正管理	—	—	—	—	—	—			