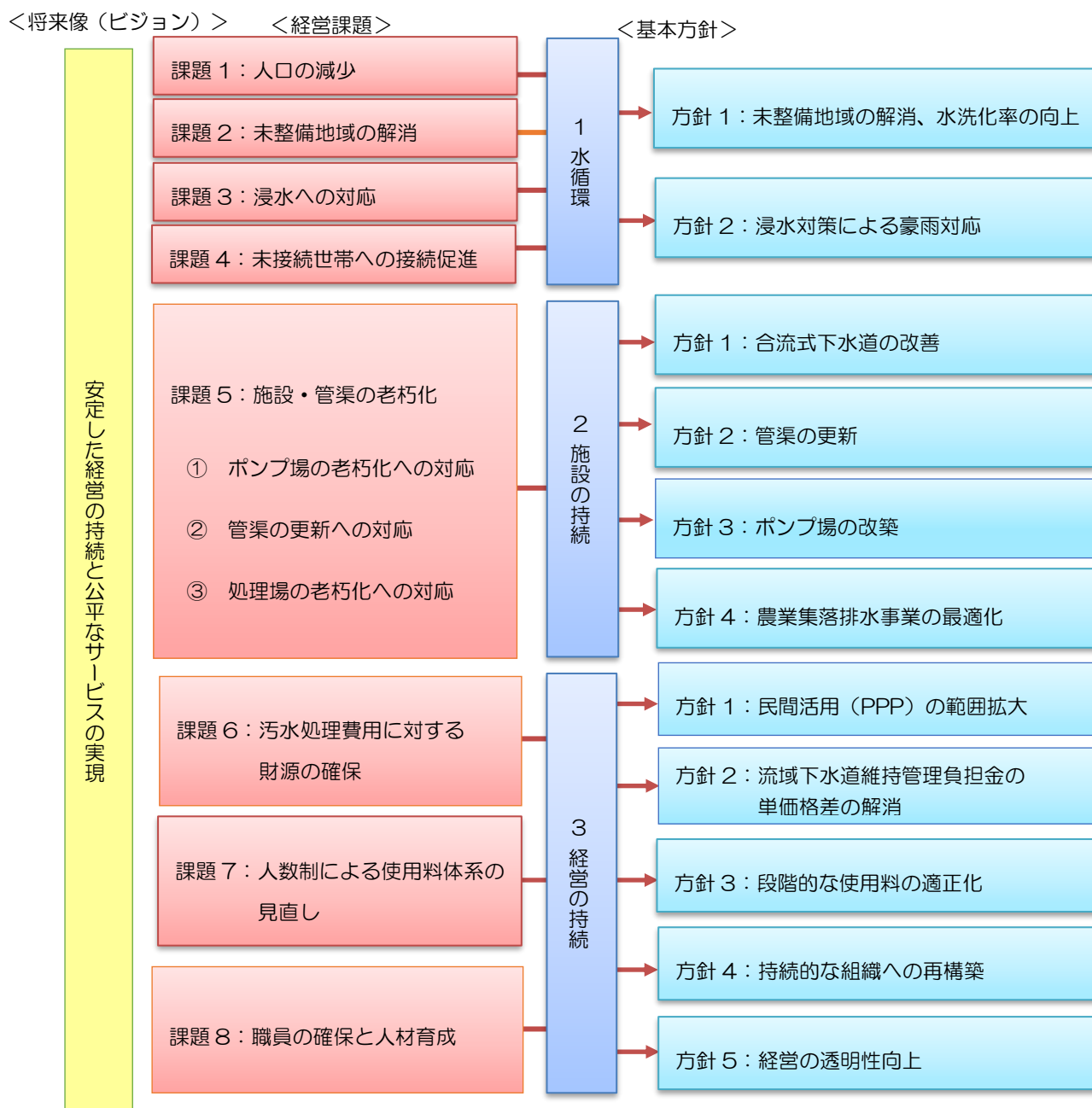


久喜市下水道事業中期経営計画（経営戦略） における令和元年度の取組について

1 基本方針

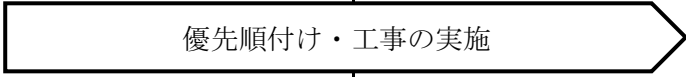
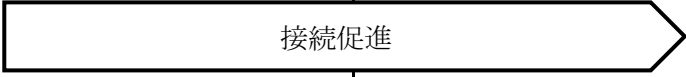
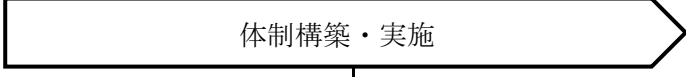

久喜市下水道事業中期経営計画（経営戦略）（計画期間：平成30年度～令和9年度）（以下、経営戦略と言う。）は、公共下水道事業及び農業排水事業の将来像（ビジョン）を「安定した経営の持続と公平なサービスの実現」と定め、これを実現するための基本方針を示したものです。

このたび、令和元年度の決算が確定したことから、令和元年度の取組について、まとめたものです。



2 達成状況及び進捗状況

基本方針：水循環

方針	取組項目		計 画 期 間	
			前 期	後 期
水 ¹ 未整備地域の解消、向上	未整備地域の解消	計画		
		R1 進捗状況	生活環境の改善や公共水域の水質保全を図るため、未整備地域に下水道管を敷設し、6.2haの供用を開始した。その結果、整備率は85.1%となり、平成30年度末と比べ0.3ポイント上昇した。	
	未接続世帯への接続促進	計画		
		R1 進捗状況	新規公共下水道供用開始世帯全戸(152戸)と供用開始済地区の未接続者250戸に個別訪問を実施し、公共下水道への早期接続の促進に努め、119件が接続した。	
水 ² 浸水対策による豪雨	連携体制の構築	計画		
		R1 進捗状況	平成30年度に久喜市河川・下水道事業調整協議会を設立し、埼玉県と久喜市建設部・上下水道部の連携体制を構築した。	
	雨水調整池の整備	計画		
		R1 進捗状況	令和2年度に実施予定の東田調整池基本設計業務に向けて、資料収集を行った。	

定量目標【参考】

整備率の目標

(単位：%)

指 標		前 期					後 期				
整備率 (公共下水道)	目標	87.2					90.0				
		H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
	実績	84.8	85.1	—	—	—	—	—	—	—	—

※整備率：公共下水道を整備する計画面積のうち、整備が終了している面積の占める割合。

水洗化率の目標

(単位：%)

指 標		前 期					後 期				
水洗化率 (公共下水道)	目標	94.9					95.3				
		H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
	実績	94.8	93.7	—	—	—	—	—	—	—	—
指 標		前 期					後 期				
水洗化率 (農業集落排水)	目標	83.4					83.5				
		H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
	実績	82.1	85.5	—	—	—	—	—	—	—	—

※水洗化率：公共下水道または農業集落排水に接続可能な人口のうち、実際に接続をしている人口の占める割合。

基本方針：施設の維持

方針	取組項目		計 画 期 間	
			前 期	後 期
1 道 合 の 流 改 式 善 下 水	合流式下水道の 分流化	計画		
		R1 進捗状況	市道久喜211号線の道路拡幅整備に併せて污水管渠を228m整備し、今後の道路側溝整備によって、雨水と污水が部分的に分離される見込みとなった。	
2 管 渠 の 更 新	管渠の点検・調査	計画		
		R1 進捗状況	久喜市公共下水道ストックマネジメント計画に基づき、腐食環境下の管渠のカメラ調査を実施した。	
	更新工事の実施	計画		
		R1 進捗状況	管渠調査で発見した南栗橋6丁目・10丁目地内の布設替え工事を実施した。	

方針	取組項目		計 画 期 間			
			前 期		後 期	
3 ポン プ 場 の 改 築	汚水ポンプ場の 長寿命化計画策定	計画	下新井	上内	吉羽	
		R1 進捗状況	施設ごとの長寿命化計画に代わり、新たに交付金の要件となった、下水道施設全体を包括した下水道ストックマネジメント計画（令和元年度～令和5年度）を平成30年度に策定し、その中で下新井中継ポンプ場と上内中継ポンプ場の改築を計画した。 【H30に前期計画分完了】			
	汚水ポンプ場の 改築	計画	北	下新井	上内	吉羽
		R1 進捗状況	令和元年度から令和2年度の継続事業として北中継ポンプ場更新工事(第3期)を実施し、機器の製造を実施した。（設置は令和2年度）			
	雨水ポンプ場の 長寿命化計画策定	計画	桜田	久喜菖蒲	清久	
		R1 進捗状況	施設ごとの長寿命化計画に代わり、新たに交付金の要件となった、下水道施設全体を包括した下水道ストックマネジメント計画（令和元年度～令和5年度）を平成30年度に策定し、その中で桜田雨水ポンプ場と久喜菖蒲工業団地雨水ポンプ場の改築を計画した。【H30に前期計画分完了】			
	雨水ポンプ場の 改築	計画	吉羽	桜田	久喜菖蒲	清久
		R1 進捗状況	吉羽雨水ポンプ場の流入ゲート更新工事を実施し、令和2年度の完了予定となっている。			

※長寿命化計画：対象施設（個別）の計画的な改築及び維持管理の概要、長寿命化対策の実施効果、年度計画等を定めた計画

※下水道ストックマネジメント計画：全ての下水道施設を一体的に捉え、計画的な点検・調査、改築計画等を定めた計画

方針	取組項目		計 画 期 間		
			前 期	後 期	
4 農 業 集 落 排 水 処 理 施 設 の 最 適 化	農業集落排水 処理施設の改築	計画	除堀	太田袋	丸谷・神ノ木
		R1 進捗状況	除堀地区の処理施設・管路施設の機能強化工事を 実施し、除堀地区の機能強化事業が完了した。		
	公共下水道への 接続の計画策定	計画	北中曽根	北青柳、塚田	六万部
		R1 進捗状況	令和元年度は未実施。令和2年度に予定している最 適整備構想計画の策定後に、北中曽根地区の後に公 共下水道への接続予定している地区の詳細検討を実 施する。		
	公共下水道への 接続	計画	北中曽根	北青柳、塚田	六万部
		R1 進捗状況	令和3年度から北中曽根地区を公共下水道へ接続す るため、実施設計業務を実施した。		
	最適整備構想計画 の策定	計画	計画策定		
		R1 進捗状況	菖蒲地区の農業集落排水処理施設の機能診断調査 を実施し、令和2年度に予定している最適整備構想計 画の策定準備を進めた。		

基本方針：経営の持続

方針	取組項目		計 画 期 間			
			前 期	後 期		
1 大 拡 展 （民間活用） の範囲	業務委託の包括化 と範囲の拡大	計画	調査・検討	実施		
		R1 進捗状況	下水道への接続促進個別訪問を外部委託している近隣市町に、委託内容等について調査を実施した。			
2 解 消 流域下水道 単価管理の 負	流域下水道維持管理 負担金の適正化	計画	連携促進			
		R1 進捗状況	県主催の会議で、流域下水道維持管理負担金の適正化についての要望をした。			
3 適 正 化 階 段 的 な 使 用 料 の	使用料の適正化	計画	検討・審議	見直し	検討・審議	見直し
		R1 進捗状況	下水道事業及び農業集落排水処理施設使用料の適正な水準と体系について、久喜市下水道・農業集落排水事業運営審議会に諮問し、検討・審議した。 (継続中)			
4 へ 持 続 的 再 構 築 組 織	組織再構築	計画	検討			
		R1 進捗状況	業務の効率化、業務内容の見直しを実施するため、令和元年度から経営部門を水道と統合した。			
5 経 営 の 透 明 性 の 向 上	農業集落排水事業 の地方公営企業法 適用	計画	検討・実施			
		R1 進捗状況	地方公営企業法適用に必要な農業集落排水事業の資産評価をするため、事業開始時からの取得資産の調査・整理を実施した。			
	経営の透明性向上	計画	検討・実施			
		R1 進捗状況	公共下水道事業の平成30年度貸借対照表および損益計算書（決算書）をホームページで公開した。 また、公共下水道および農業集落排水事業の平成30年度決算を分析した経営比較分析表を、ホームページで公表した。			