

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和6年3月31日時点)

団体名	業種名	事業名	施設名
つくばみらい市	水道事業		

実施状況

抜本的な改革の取組						現行の経営体制を継続	
事業廃止	民営化・民間譲渡	地方独立行政法人への移行	広域化等	民間活用			
				指定管理者制度	包括的民間委託		PPP/PFI方式の活用
			●		●		

抜本的な改革の取組状況

取組事項		(水道事業)広域化等									
実施済		<p>(実施類型)</p> <table border="1"> <tr> <td>経営統合</td> <td>施設の共同設置・利用</td> </tr> <tr> <td>施設管理の共同化</td> <td>管理の一体化</td> </tr> </table>	経営統合	施設の共同設置・利用	施設管理の共同化	管理の一体化	<p>(取組の概要)</p>	<p>(実施(予定)時期)</p> <table border="1"> <tr> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> </tr> </table>	年	月	日
経営統合	施設の共同設置・利用										
施設管理の共同化	管理の一体化										
年	月	日									
実施予定											
検討中	●	<p>(取組の効果額)</p> <table border="1"> <tr> <td>百万円(年)</td> </tr> </table>	百万円(年)	<p>(取組の概要)</p> <p>県において、県水道ビジョンに位置付けられた広域連携の推進を踏まえ、市町村の区域を超えた水道事業の多様な広域化を検討するため、今後の広域化推進方針と、当面の具体的な取組内容、スケジュールを示した「茨城県水道事業広域連携推進方針」を令和5年3月に策定。同方針を踏まえ広域連携について検討を行うための「水道事業に係る広域連携検討・調整会議」が令和5年10月に設置されたことから、本市においても同会議に参加し検討を行っている。</p>	<p>(取組の効果額内訳)</p>						
百万円(年)											
			<p>(検討状況・課題)</p> <p>本市の水道事業にとって、統合した場合の経営に関する詳細なシミュレーションや、統合する際のメリットなどについて様々な視点で確認するため、会議に参加し検討を続けている。</p>								

取組事項		民間活用(包括的民間委託)											
実施済	●	<p>(取組の概要)</p> <p>以前は、水道施設の運転及び維持管理について、各業務ごと、施設ごとに発注していたのを包括的に民間委託することで、契約事務の効率化を図るほか、民間活力による経営の効率化、業務レベルを平準化し、経費の削減を図りながら、浄配水場の施設が正常に移動し、常時安定的に配水できるよう、運転管理、施設管理、電気設備点検等を実施する。</p>	<p>((実施済のみ)性能発注内容)</p> <p>各浄水場および配水場で水質・水量・水圧の管理基準を規定し、それぞれの基準が達成できるように運転管理、調達管理(動力費、通信費、消耗品費等)、保守点検・整備、小修繕、管路調査、保安管理、各種清掃、文書管理等を行う。</p>	<p>(実施(予定)時期)</p> <table border="1"> <tr> <td>平成</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>7</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> </tr> </table>	平成			23	7	1	年	月	日
平成													
23	7	1											
年	月	日											
実施予定		<p>(取組の効果額)</p> <table border="1"> <tr> <td>百万円(年)</td> </tr> </table>	百万円(年)	<p>(取組の効果額内訳)</p> <p>効果額未算定</p>									
百万円(年)													
検討中		<p>(取組の概要)</p>	<p>(検討状況・課題)</p>										

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和6年3月31日時点)

団体名	業種名	事業名	施設名
つくばみらい市	下水道事業	公共下水道	

実施状況

抜本的な改革の取組							現行の経営体制を継続
事業廃止	民営化・民間譲渡	地方独立行政法人への移行	広域化等	民間活用			
				指定管理者制度	包括的民間委託	PPP/PFI方式の活用	
			●		●		

抜本的な改革の取組状況

取組事項		(下水道事業)広域化等				
実施済		(実施類型) 汚水処理施設の統廃合 処理場廃止あり 処理場廃止なし		(取組の概要) 		(実施(予定)時期) 年 月 日
実施予定		公共下水・流域下水の統合 公共下水同士の統合 集落排水・公共下水との統合 特環下水と公共下水との統合 その他				
検討中	●	(取組の効果額) 百万円(年)		(取組の概要) 多くの老朽化した施設を抱える中、財政状況の厳しさによる維持管理費の抑制及び技術職員の減少から、安定した事業執行が困難になりつつあり、農業集落排水を公共下水道へ接続して、効率化を図るため、汚水処理施設を統合することを検討。	(取組の効果額内訳) 	(検討状況・課題) 農業集落排水を公共下水道施設へ接続する場所や接続先の能力について検討しており、課題としては公共下水道終末処理場の処理能力や広域化に係る費用等、負担金・分担金の違いがある。
		(取組の概要) 汚泥処理の共同化 維持管理・事務の共同化 最適な汚水処理施設の選択(最適化)				

取組事項		民間活用(包括的民間委託)				
実施済	●	(取組の概要) ・厳しい財政状況の中で、調達管理や補修を包括的民間委託の業務範囲に含めることで、民間の創意工夫やノウハウの活用によるコスト縮減及び維持管理の合理化・効率化を図る。 ・施設の運転管理業務、設備点検業務、緑地管理業務、簡易補修、調達管理業務を一括して発注		((実施済のみ)性能発注内容) 公共下水道施設の水質管理、施設の運転操作及び保守点検、ユーティリティ(薬品、燃料、油脂)の調達管理、一定額以下の修繕、建物清掃管理や植栽管理等の付帯業務。		(実施(予定)時期) 令和 4 年 7 月 1 日
実施予定		(取組の効果額) 百万円(年)		(取組の効果額内訳) 効果額未算定		
検討中		(取組の概要) 		(検討状況・課題) 		

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和6年3月31日時点)

団体名	業種名	事業名	施設名
つくばみらい市	下水道事業	農業集落排水施設	

実施状況

抜本的な改革の取組							現行の経営 体制を継続
事業廃止	民営化・ 民間譲渡	地方独立 行政法人 への移行	広域化等	民間活用			
				指定管理者 制度	包括的 民間委託	PPP/PFI方式 の活用	
			●				

抜本的な改革の取組状況

取組事項	(下水道事業)広域化等																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 実施済 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 実施予定 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (実施類型) 汚水処理施設の 統廃合 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 処理場廃止あり 処理場廃止なし </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">公共下水・流域下 水の統合</td> <td style="width: 20%;">公共下水同士 の統合</td> <td style="width: 20%;">集落排水・公共下水と の統合</td> <td style="width: 20%;">特環下水と公共下 水との統合</td> <td style="width: 20%;">その他</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">汚泥処理の 共同化</td> <td style="width: 33%;">維持管理・事務 の共同化</td> <td style="width: 33%;">最適な汚水処理施設 の選択(最適化)</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>	公共下水・流域下 水の統合	公共下水同士 の統合	集落排水・公共下水と の統合	特環下水と公共下 水との統合	その他						汚泥処理の 共同化	維持管理・事務 の共同化	最適な汚水処理施設 の選択(最適化)				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (取組の概要) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (実施(予定)時期) 年 月 日 </div>	
公共下水・流域下 水の統合	公共下水同士 の統合	集落排水・公共下水と の統合	特環下水と公共下 水との統合	その他																
汚泥処理の 共同化	維持管理・事務 の共同化	最適な汚水処理施設 の選択(最適化)																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 検討中 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (取組の効果額) 百万円(年) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (取組の効果額内訳) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> (取組の概要) 多くの老朽化した施設を抱える中、財政状況の厳しさによる維持管理費の抑制及び技術職員の減少から、安定した事業執行が困難になりつつあり、農業集落排水を公共下水道へ接続して、効率化を図るため、汚水処理施設を統合することを検討。 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> (検討状況・課題) 農業集落排水を公共下水道施設へ接続する場所や接続先の能力について検討しており、課題としては公共下水道終末処理場の処理能力や広域化に係る費用、及び広域化により未使用となる耐用年数に満たない設備等の処分や補助金返還等がある。また、負担金・分担金、下水道使用料の違いについても課題である。 </div>																