

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和7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		(実施類型) <table border="1"> <tr> <td>経営統合</td> <td>施設の共同設置・利用</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設管理の共同化</td> <td>管理の一体化</td> </tr> <tr> <td></td> <td></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			(取組の概要) 令和7年2月に「茨城県における水道事業の経営の一体化に関する基本協定」を茨城県、県企業局及び当市を含む21市町村で締結し、令和10年4月の経営の一体化を目指す。	(実施(予定)時期) <table border="1"> <tr> <td>令和</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>年</td> <td>月</td> <td>日</td> </tr> </table>	令和			10	4	1	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																				
令和																					
10	4	1																			
年	月	日																			
実施予定	●	(取組の効果額) <table border="1"> <tr> <td>2,274</td> <td>百万円(年)</td> </tr> </table>	2,274	百万円(年)	(取組の効果額内訳) 県全体(県外を含む21市町村)の概算効果額が50年間で1,137億円																
2,274	百万円(年)																				
検討中		(取組の概要)	(検討状況・課題)																		

取組事項		民間活用(包括的民間委託)											
実施済	●	(取組の概要) 水道施設の運転及び維持管理に関する業務について、各施設ごとの発注を包括的に民間委託し、専門知識や技術を持つ民間企業が効率的に業務を遂行することで、コスト削減と維持管理の質の向上を図る。	((実施済のみ)性能発注内容) 各浄配水場施設において、水質・水量・水圧の管理基準を設定し、それぞれの基準に向けて運転管理、調達管理(消耗品費等)、保守点検・整備、保安点検、小規模修繕、各種事務作業を行う。	(実施(予定)時期) <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		(取組の効果額) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>百万円(年)</td> </tr> </table>		百万円(年)	(取組の効果額内訳) 効果額未算定								
	百万円(年)												
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7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)		(取組の概要)			
		汚水処理施設の 統廃合					
		処理場廃止あり 処理場廃止なし					
実施予定				(実施(予定)時期)			
				年	月 日		
		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)			
				(取組の効果額内訳)			
検討中	●			(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。			
検討中	●			(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) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">令和</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td></td> </tr> </table>	令和	4	7	1	年	月	日	
令和	4	7	1									
年	月	日										
実施予定												
		(取組の効果額) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">百万円(年)</td> </tr> </table>	百万円(年)	(取組の効果額内訳) 効果額未算定								
百万円(年)												
検討中		(取組の概要) 	(検討状況・課題) 									

取組事項		民間活用(PPP/PFI方式の活用)																												
実施済		(取組の概要) 今後の施設の更新需要や技術継承の問題、維持管理体制の長期的な確保が大きな課題となることが明確なため、その解決策としてPPP導入に向けての調査を進める。	(方式) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>BTO方式</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">公共施設等運営権方式 (コンセッション方式)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOT方式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOO方式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DB方式</td> <td></td> <td>港湾運営会社制度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO方式</td> <td></td> <td>その他</td> <td></td> </tr> </table>	BTO方式		公共施設等運営権方式 (コンセッション方式)		BOT方式			BOO方式			DB方式		港湾運営会社制度		DBO方式		その他		(導入・契約(予定)時期) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">令和</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td></td> </tr> </table>	令和	9	7	1	年	月	日	
BTO方式		公共施設等運営権方式 (コンセッション方式)																												
BOT方式																														
BOO方式																														
DB方式		港湾運営会社制度																												
DBO方式		その他																												
令和	9	7	1																											
年	月	日																												
実施予定	●																													
		(取組の効果額) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">百万円(年)</td> </tr> </table>	百万円(年)	(取組の効果額内訳) 効果額未算定																										
百万円(年)																														
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7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						
実施済		(実施類型)		(取組の概要)		(実施(予定)時期)		
		汚水処理施設の 統廃合				年	月	日
		処理場廃止あり 処理場廃止なし						
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	
		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)			
検討中	●	(取組の効果額)		(取組の効果額内訳)				
		百万円(年)						
		(取組の概要)		(検討状況・課題)				
		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。		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。				