

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和5年3月31日時点)

団体名	業種名	事業名	施設名
取手地方広域下水道組合	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)	<table border="1"> <tr> <th>汚水処理施設の統廃合</th> <td></td> </tr> <tr> <th>処理場廃止あり</th> <th>処理場廃止なし</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		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)												
	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	(取組の概要)	<table border="1"> <tr> <th>公共下水・流域下水の統合</th> <th>公共下水同士</th> <th>集落排水・公共下水と</th> <th>特環下水と公共下</th> <th>その他</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					公共下水・流域下水の統合	公共下水同士	集落排水・公共下水と	特環下水と公共下	その他						<table border="1"> <tr> <th>汚泥処理の共同化</th> <th>維持管理・事務の共同化</th> <th>最適な汚水処理施設の選択(最適化)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		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)			
	公共下水・流域下水の統合	公共下水同士	集落排水・公共下水と	特環下水と公共下	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)	<table border="1"> <tr> <td>百万円(年)</td> </tr> </table>					百万円(年)	(取組の効果額内訳)																
	百万円(年)																							
(取組の概要)	<p>人口減少に伴う使用料収入の減少や職員数の減少による執行体制の脆弱化に加えて既存ストックの大量更新などの多くの課題を解決する必要に迫られている。これらの課題を解決するために総務省・農林水産省・国土交通省・環境省の連名で令和4年度までに都道府県単位で「広域化・共同化計画」を策定することが要請された。これをふまえ、取手地方広域下水道組合における汚水処理事業の広域化・共同化計画を検討している。具体的には、流域下水道への接続検討、取手市、つくばみらい市農集等の公共下水道への接続、汚泥処分の広域化、排水設備事務の共同化などを検討。</p>					(検討状況・課題)																		
		<p>検討結果として、一定の結果は出ているが費用や関係機関との調整事項が多く、実現までには長い時間が見込まれる。</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>委託者の事務量軽減を目的とし、清掃や植栽管理等の委託者が実施していた業務を包括的民間委託に含め発注</p>	<p>((実施済のみ)性能発注内容)</p> <p>下水処理場・ポンプ場・マンホールポンプにおける運転管理及び保全業務一式 流入する汚水を、基準値(委託者が要求する水準)以下まで処理して放流するまでの業務、ユーティリティ管理、施設の一定額以下の修繕及び清掃等付帯業務</p>	<p>(実施(予定)時期)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">令和</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> </tr> </table>	令和			2	8	3	年	月	日
令和													
2	8	3											
年	月	日											
実施予定		<p>(取組の効果額)</p> <p style="text-align: center;">25 百万円(年)</p>	<p>(取組の効果額内訳)</p> <p>委託者人件費 年▲25百万円</p>										
検討中		<p>(取組の概要)</p>	<p>(検討状況・課題)</p>										

取組事項		民間活用(PPP/PFI方式の活用)																										
実施済		<p>(取組の概要)</p>	<p>(方式)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>BTO方式</td> <td></td> <td>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 rowspan="2">港湾運営会社制度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOO方式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DB方式</td> <td></td> <td rowspan="2">その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO方式</td> <td></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		港湾運営会社制度		BOO方式			DB方式		その他		DBO方式			<p>(導入・契約(予定)時期)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> </tr> </table>				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		港湾運営会社制度																										
BOO方式																												
DB方式		その他																										
DBO方式																												
年	月	日																										
実施予定		<p>(取組の効果額)</p> <p style="text-align: center;"> 百万円(年)</p>	<p>(取組の効果額内訳)</p>																									
検討中	●	<p>(取組の概要)</p> <p>近年、脱炭素化や汚泥の肥料化が注目される中で、汚泥の減量化や有効利用を目的とし、流入水量の増に伴う設備増設や汚泥脱水機の改築に合わせ、効率的に省エネ・創エネが可能となる新技術導入を検証中。</p>	<p>(検討状況・課題)</p> <p>今年度汚泥処理施設機能増設基本設計に合わせ、事業方式の検討業務委託を発注したところであり、本業務においてPPP/PFIの導入メリット・デメリットを整理し、今後の事業方式を明らかにし、増設計画、スタマネ計画と連携した事業計画を作成する。</p>																									

公営企業の抜本的な改革の取組状況(令和5年3月31日時点)

団体名	業種名	事業名	施設名
取手地方広域下水道組合	下水道事業	特定環境保全公共下水道	

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		(取組の概要)		(実施(予定)時期)			
	処理場廃止あり	処理場廃止なし				年	月	日	
実施予定		公共下水・流域下水の統合	公共下水同士	集落排水・公共下水と	特環下水と公共下水と	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)	百万円(年)					(取組の効果額内訳)		
	(取組の概要)	人口減少に伴う使用料収入の減少や職員数の減少による執行体制の脆弱化に加えて既存ストックの大量更新などの多くの課題を解決する必要に迫られている。これらの課題を解決するために総務省・農林水産省・国土交通省・環境省の連名で令和4年度までに都道府県単位で「広域化・共同化計画」を策定することが要請された。これをふまえ、取手地方広域下水道組合における汚水処理事業の広域化・共同化計画を検討している。具体的には、流域下水道への接続検討、取手市、つくばみらい市農集等の公共下水道への接続、汚泥処分の広域化、排水設備事務の共同化などを検討。					(検討状況・課題)		
							検討結果として、一定の結果は出ているが費用や関係機関との調整事項が多く、実現までには長い時間が見込まれる。		

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>委託者の事務量軽減を目的とし、清掃や植栽管理等の委託者が実施していた業務を包括的民間委託に含め発注</p>	<p>((実施済のみ)性能発注内容)</p> <p>下水処理場・ポンプ場・マンホールポンプにおける運転管理及び保全業務一式 流入する汚水を、基準値(委託者が要求する水準)以下まで処理して放流するまでの業務、ユーティリティ管理、施設の一定額以下の修繕及び清掃等付帯業務</p>	<p>(実施(予定)時期)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">令和</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> </tr> </table>	令和			2	8	3	年	月	日
令和													
2	8	3											
年	月	日											
実施予定		<p>(取組の効果額)</p> <p style="text-align: center;">25 百万円(年)</p>	<p>(取組の効果額内訳)</p> <p>委託者人件費 年▲25百万円</p>										
検討中		<p>(取組の概要)</p>	<p>(検討状況・課題)</p>										

取組事項		民間活用(PPP/PFI方式の活用)																								
実施済		<p>(取組の概要)</p>	<p>(方式)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">BTO方式</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;">公共施設等運営権方式(コンセッション方式)</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>BOO方式</td> <td></td> <td>港湾運営会社制度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DB方式</td> <td></td> <td>その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO方式</td> <td></td> <td></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)		BOO方式		港湾運営会社制度		DB方式		その他		DBO方式				<p>(導入・契約(予定)時期)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月</td> <td style="text-align: center;">日</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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)																								
BOO方式		港湾運営会社制度																								
DB方式		その他																								
DBO方式																										
年	月	日																								
実施予定		<p>(取組の効果額)</p> <p style="text-align: center;">百万円(年)</p>	<p>(取組の効果額内訳)</p>																							
検討中	●	<p>(取組の概要)</p> <p>近年、脱炭素化や汚泥の肥料化が注目される中で、汚泥の減量化や有効利用を目的とし、流入水量の増に伴う設備増設や汚泥脱水機の改築に合わせ、効率的に省エネ・創エネが可能となる新技術導入を検証中。</p>	<p>(検討状況・課題)</p> <p>今年度汚泥処理施設機能増設基本設計に合わせ、事業方式の検討業務委託を発注したところであり、本業務においてPPP/PFIの導入メリット・デメリットを整理し、今後の事業方式を明らかにし、増設計画、スタマネ計画と連携した事業計画を作成する。</p>																							