

技術管理業務の包括的な民間委託の推進

平成22年2月2日

三重県企業庁

技術管理業務の包括的な民間委託の導入

浄水場等の管理に関する技術上の業務について、一体として行う方が効率的な複数の業務を一括して同一の民間事業者へ委託する包括的な民間委託を推進しています。

工業用水道事業については、従来の運転監視業務委託契約の更新時期と合わせ、平成21年4月から全ての工業用水道の浄水場等において包括的な民間委託を開始しました。

【工業用水道事業の包括的な民間委託契約の内容】

受託者	荏原エンジニアリングサービス(株) 中部支店
契約額	677,565千円(税込み)
委託期間	平成21年4月1日～平成24年3月31日

技術管理業務の包括的な民間委託の検証

また、包括的な民間委託については、民間企業の成熟度を考慮し、安全・安定供給を検証しながら段階的に導入することとしており、24年度からの実施を目標にしている水道用水供給事業への包括的な民間委託の導入に向けて、今回の工業用水道事業の委託実績等に基づき、包括委託のメリットなどについて検証を進めています。

〔検証の主な項目〕

効率性：包括的な委託により業務の能率は向上しているか。

安全性：安全・安定供給の確保が行われているか。

創造性：民間企業の創意工夫が発揮されているか。

企業の成熟度：実態調査（企業の技術水準、受注実績等）の実施。

平成21年度実施の浄水場等における包括的な民間委託の業務内容

	事業区分	浄水場名	業務内容	
北 勢 水 道 事 務 所	工業用 水道事業	沢地浄水場 (桑名市)	 統括運転監視	浄水施設管理及び水質管理 軽微な修繕保全工事 水質管理（毎日検査の状況） 
		伊坂浄水場 (四日市市)		
		山村浄水場 (四日市市)		
		多度浄水場 (桑名市)		
	水道用 水供給 事業	播磨浄水場 (桑名市)	（北勢水道事務所の中央監視室 から工業用水道4浄水場と水道 2浄水場を統括して運転監視を 行っている。）	浄水施設管理及び水質管理 軽微な修繕保全工事
		水沢浄水場 (四日市市)		

※ 破線枠部分が平成21年度実施の業務範囲。破線枠部分以外は直営業務及び個別発注業務

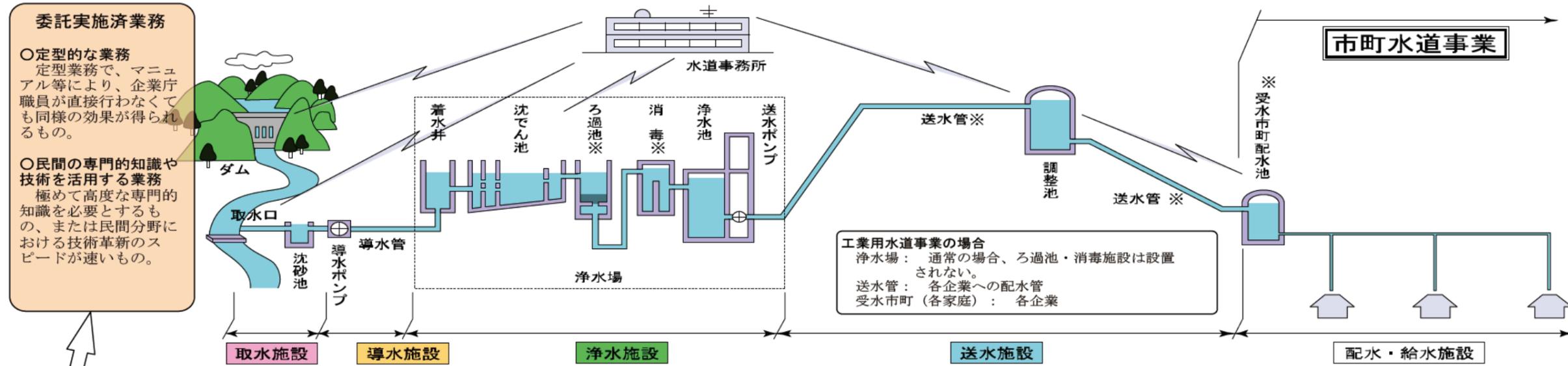
包括的な民間委託を進めるスケジュール

年度	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8
工業用水道事業	包括的な民間委託の開始			包括的な民間委託の拡大				
	民間委託の拡大 (運転監視業務)			包括的な民間委託の開始		包括的な民間委託の拡大		
水道用水供給事業	民間委託の拡大 (運転監視業務)			施設保守(法定)点検 (水質管理(検査))		配水運用、漏水等の対応		
				包括的な民間委託の開始		包括的な民間委託の拡大		
	民間委託の拡大 (運転監視業務)			施設保守(法定)点検 (水質管理(検査))		配水運用、漏水等の対応		

技術管理業務の包括的な委託の範囲

出典： 公営企業（企業庁）のあり方検討委員会報告書P50
企業庁のあり方に関する基本的方向についてP5

(参考) 水道用水供給事業（工業用水道事業）の業務内容と民間的経営形態の導入



委託有無		取水施設	導水施設	浄水施設	送水施設
委託 実施済	技術管理 業務	取水口除塵 施設保守点検	管路の巡視点検 管路の除草等 空気弁点検清掃	沈でん池清掃、天日乾燥汚泥搬出 浄水場の夜間休日警備 〔電気・計装設備の点検〕 〔ポンプ分解点検業務〕	管路の巡視点検 管路の除草等 空気弁点検清掃
	企業庁 職員が 実施	浄水場、ポンプ所の運転監視（北勢、南勢）			
		施設管理、充水・洗管作業		施設保守点検・管理	施設管理、充水・洗管作業
		配水運用・管理、漏水等の緊急時対応			
		水源の監視、管理		水質管理（水質検査）	
水利関連 業務		水利権更新 (取水制限) 河川管理者、他県利水事業者等との調整		渇水対応	受水市町【企業】と調整（給水制限）
財産管理		固定資産等管理業務			
料金業務		料金設定、経理、検針、料金收受			
施設整備 業務		施設整備（改築）計画の策定 施設の建設・改築・修繕に係る設計・積算・監督業務			
財政計画等		財政計画、給水契約			

民間的経営形態の導入	
(現 状) 部分委託 事業主体は県 企業庁の管理下で業 務の一部を民間委託	地方独立 行政法人 (企業庁組織 からの移行)
包括的な民間委託 事業主体は県 水道の管理に関する技術上 の業務の全部又は一部を包 括的に民間委託	
指定管理者制度 事業主体は民間事業者 財政計画や施設整備業務等を含め 包括的に運営を民間に委任	