

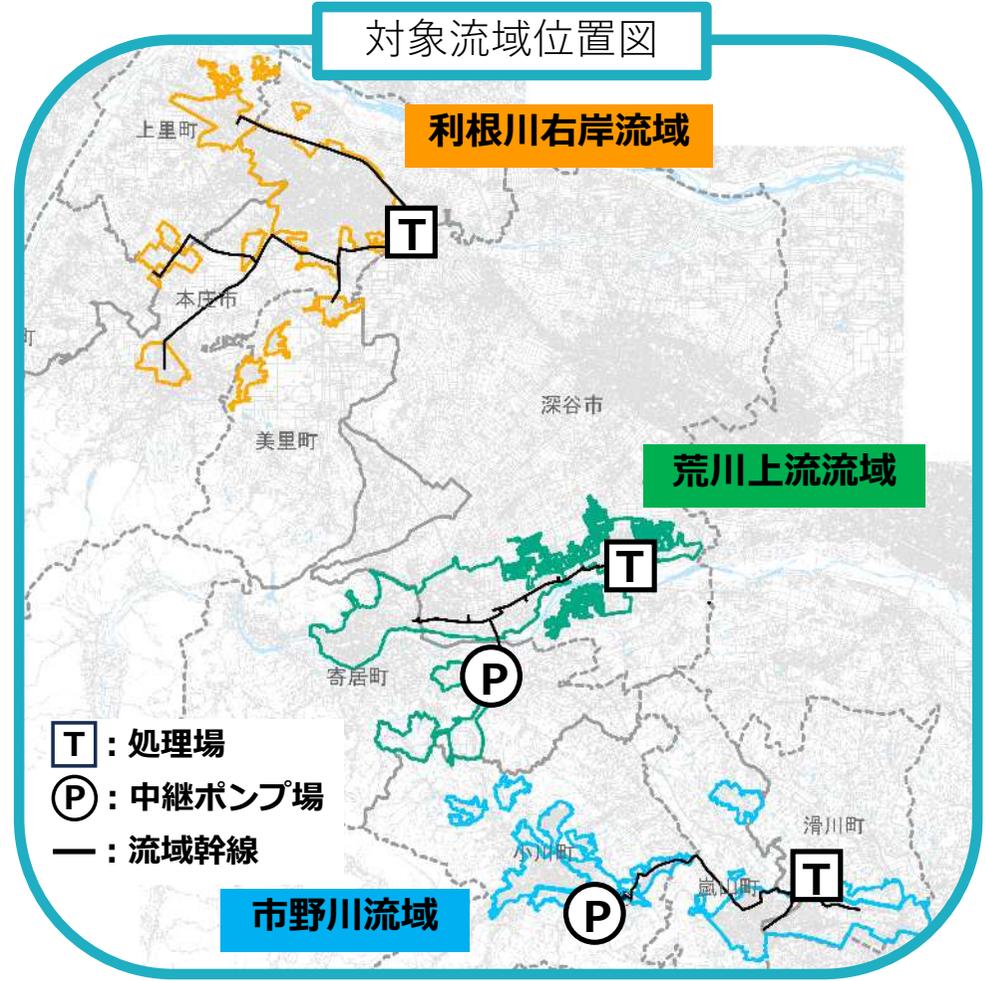
埼玉県流域下水道におけるウォーターPPP事業スキーム（案）

埼玉県では、下水道事業の持続可能な運営を目指し、官民連携手法（ウォーターPPP等）の導入を検討しています。

昨年実施した民間事業者の皆様との意見交換会及びアンケートの結果を踏まえ、令和8年2月時点での「事業スキーム案」を策定しましたので公表いたします。

なお、本案は現段階の検討状況に基づくものであり、今後変更される可能性がある点にご留意ください。

- 運営対象流域
荒川上流流域、市野川流域、利根川右岸流域の3流域一体運営
- 運営対象施設
上記運営対象流域の**①管路、②処理場+ポンプ場**
- 更新方法
管理・更新一体マネジメント方式（レベル3.5）
①：**更新実施型**
②：**契約期間中に更新支援型から実施型へ移行**



埼玉県流域下水道におけるウォーターPPP事業スキーム（案）

3 流域概要

項目		荒川上流	市野川	利根右
管路施設	污水管渠延長（計画）	9.3 km	11.7 km	25.8 km
	污水管渠延長（既設）	9.3 km	11.7 km	22.5 km
処理場・ポンプ場	供用開始	H4.4～	H6.4～	H21.4～
	施設数	2（処理場1、汚水中継ポンプ場1）	2（処理場1、汚水中継ポンプ場1）	1（処理場）
	計画処理水量	13,680 m ³ /日	16,040 m ³ /日	29,318 m ³ /日
	現有処理能力	10,601 m ³ /日	17,600 m ³ /日	30,000 m ³ /日
	処理方式	高度処理オキシデーションディッチ（凝集剤添加）+高速ろ過法	高度処理オキシデーションディッチ法（凝集剤添加）+高速ろ過法	標準活性汚泥法
官民連携手法		導入済（包括的民間委託）：R6.3～R9.2		導入済（包括的民間委託）：R6.3～R9.2

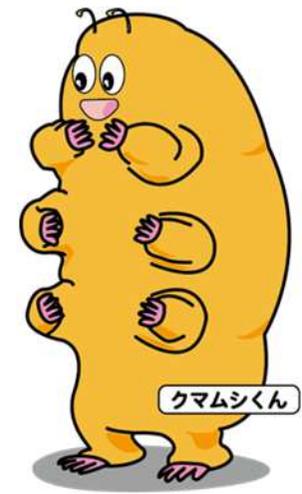
事業スキーム案における代表的な事業範囲を示します。

① 管路

- 1) 統括・マネジメント
- 2) 点検調査（管渠・人孔など）
- 3) 定期清掃
- 4) 計画修繕
- 5) 改築工事

② 処理場・ポンプ場

- 1) 統括・マネジメント
- 2) 運転管理
- 3) 保守・点検
- 4) 水質分析
- 5) 小規模修繕
- 6) 改築実施設計
- 7) 改築工事



埼玉県下水道局マスコット