

小貝川東部流域下水道

1 計画概要

下妻市の一部・つくば市の一部・筑西市の一部・桜川市の4市を対象として、平成8年度から事業に着手し、平成15年4月から筑西市、桜川市、平成18年5月からつくば市が供用開始しています。

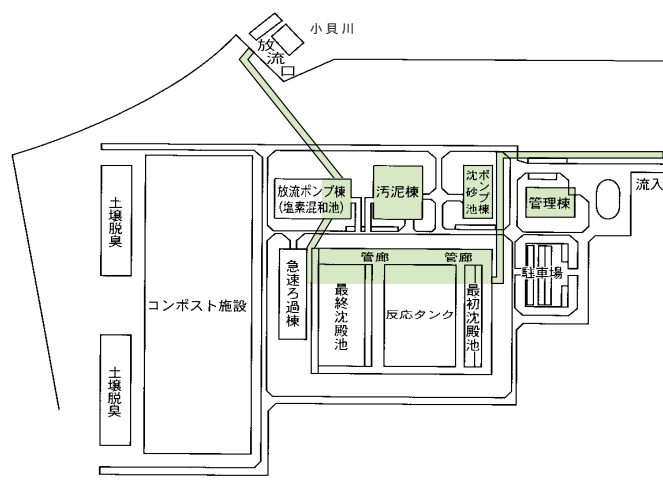
	全体計画	令和2年度末まで					
処理面積	2,820.0ha	701.5ha					
処理人口 ※()内数字は接続人口	50,434人	13,946人 (7,374人)					
幹線管渠	49.7km	49.7km					
処理能力	7,480m ³ /日×3系列 4,560m ³ /日×1系列 計 27,000m ³ /日	7,480m ³ /日×1系列 計 7,480m ³ /日					
処理水量	—	3,941m ³ /日(日平均)					
処理場名・面積	小貝川東部浄化センター 16.9ha						
所在地	筑西市中上野						
処理方法	標準活性汚泥法						
放流先	小貝川(A類型)						
流入・放流水質 (令和2年度)		pH [-]	BOD [mg/L]	COD [mg/L]	SS [mg/L]	TN [mg/L]	TP [mg/L]
	流入水	7.1	140	70	110	22.8	2.44
	放流水	7.2	2.9	11.0	2.8	10.4	1.75
総事業費	396億円						

2 構成市町村概要 (全体計画)

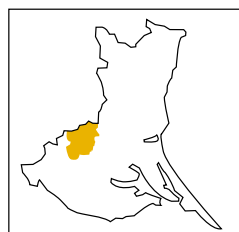
市町村名	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理水量 (m ³ /日)
下妻市	180.0	4,000	1,680
つくば市	328.5	10,610	2,640
筑西市	1,082.5	24,170	11,088
桜川市	1,229.0	23,800	11,516
計	2,820.0	50,434	26,924



小貝川東部浄化センター計画平面図



完成、一部完成



凡 例	
	流域下水道幹線
	処理区域
	小貝川東部浄化センター
	大和中継ポンプ場
	明野中継ポンプ場
	つくば中継ポンプ場
	寺具中継ポンプ場

小貝川東部流域下水道計画概要図

