

鬼怒小貝流域下水道

1 計画概要

下妻市の一部・常総市の一部・筑西市の一部・八千代町の4市町を対象として、平成4年度から事業に着手し、平成11年7月に下妻市、平成13年5月に筑西市、平成13年10月に常総市、平成17年10月に八千代町が供用開始しています。

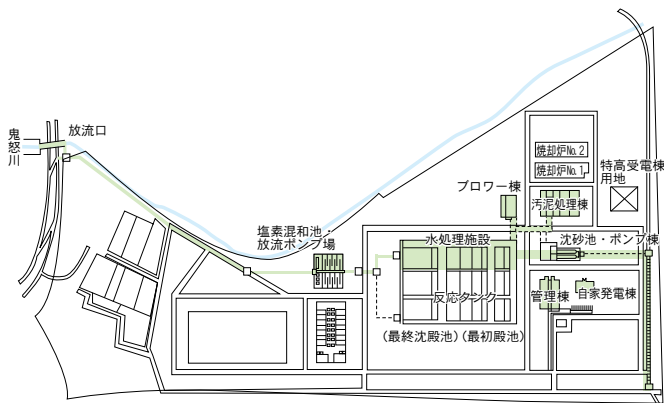
	全体計画	令和2年度末まで					
処理面積	4,355.9ha	1,184.6ha					
処理人口 ※()内数字は接続人口	86,301人	28,646人 (18,283人)					
幹線管渠	31.6km	31.6km					
処理能力	8,125 ^{m³} /日×5系列 4,375 ^{m³} /日×1系列 計 45,000 ^{m³} /日	8,125 ^{m³} /日×1系列 計 8,125 ^{m³} /日					
処理水量	—	5,254 ^{m³} /日 (日平均)					
処理場名・面積	きぬアクアステーション 14.7ha						
所在地	下妻市中居指						
処理方法	標準活性汚泥法						
放流先	鬼怒川 (二本紀排水路) (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	7.3	170	91	140	41.0	4.51
	放流水	7.0	2.1	8.3	1.7	8.1	1.11
総事業費	510億円						

2 構成市町村概要 (全体計画)

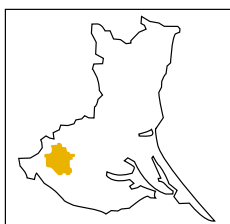
市町村名	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	処理水量 (m ³ /日)
下妻市	1,900.3	40,400	19,548
常総市	986.1	23,540	14,599
筑西市	559.0	9,760	4,359
八千代町	910.5	12,601	5,872
計	4,355.9	86,301	44,378



■きぬアクアステーション計画平面図



完成、一部完成



凡 例	
	流域下水道幹線
	処理区域
	きぬアクアステーション
	千代川第1中継ポンプ場
	千代川第2中継ポンプ場
	石下中継ポンプ場
	八千代中継ポンプ場
	下妻中継ポンプ場
	関城中継ポンプ場

