

# I 所管行政の概要

下水道施設は、健康で文化的な生活、快適な居住環境を実現させる上で、必要不可欠な生活基盤施設です。また、河川や湖沼などの公共用水域の水質保全を図るためにも、欠かすことのできない施設です。当事務所では、市町村が整備する公共下水道事業との連携を図りながら、流域下水道施設の建設・改築更新、運転管理、維持管理、水質管理に取り組んでおり、その概要は次のとおりです。

## 1 所管業務

「利根川流域別下水道整備総合計画」に基づき、6処理区における水質浄化センターの建設・改築更新と幹線管渠の築造・改築とともに、そのうち4処理区（奥利根、県央、桐生、西邑楽）における水質浄化センターの運転、維持及び水質の管理をしています。

なお、4処理区（奥利根、県央、桐生、西邑楽）における水質浄化センターの維持管理業務については、昭和62年6月以降、財団法人群馬県下水道公社が実施していましたが、公社解散に伴い、平成20年4月に維持管理業務が群馬県に移行され、当事務所の所管となりました。それと同時に民間活力を活用した包括的民間委託を導入し、3年契約での第5期の委託が令和5年1月末で終了し、令和5年2月からは第6期の委託が開始されています。

### （1）奥利根処理区（利根川上流流域下水道）の概要

沼田市、みなかみ町を対象に、県内初めての流域下水道として昭和52年から建設事業に着手し、昭和56年4月に供用を開始しました。供用済み管渠延長は、約14.6 kmです。

奥利根水質浄化センターは沼田市に位置し、年間約390万 $m^3$ の汚水を処理しています。

### （2）県央処理区（利根川上流流域下水道）の概要

前橋市、高崎市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、吉岡町、玉村町、榛東村、甘楽町の10市町村を対象に、県内2番目の流域下水道として昭和53年から建設事業に着手し、昭和62年10月に供用を開始しました。供用済み管渠延長は、約142.3 kmです。

県央水質浄化センターは玉村町に位置し、年間約5,572万 $m^3$ の汚水を処理しています。

### (3) 桐生処理区（東毛流域下水道）の概要

桐生市で既に供用開始されていた公共下水道施設を、平成7年4月1日に流域下水道施設として県に移管し、桐生市、みどり市の2市を対象に供用を開始しました。供用済み管渠延長は、約25.9 kmです。

桐生水質浄化センターは桐生市に位置し、年間約647万 $m^3$ の汚水を処理しています。

### (4) 西邑楽処理区（東毛流域下水道）の概要

太田市、千代田町、大泉町、邑楽町の4市町を対象に、平成2年度から建設事業に着手し、平成12年4月1日に供用を開始しました。供用済み管渠延長は、約19.3 kmです。

西邑楽水質浄化センターは千代田町に位置し、年間約382万 $m^3$ の汚水を処理処理しています。

### (5) 新田処理区（東毛流域下水道）の概要

太田市を対象に、平成3年度から事業着手し、平成18年7月1日に供用を開始しました。供用済み管渠延長は約20.7 kmです。

また、供用開始に合わせて下水道施設の運転管理、維持管理及び水質管理業務を太田市に委託しています。

利根備前島水質浄化センターは太田市に位置し、年間約216万 $m^3$ の汚水を処理処理しています。

### (6) 佐波処理区（東毛流域下水道）の概要

伊勢崎市、太田市を対象に、平成13年度から事業着手し、平成20年9月27日に供用を開始しました。供用済み管渠延長は約27.7 kmです。

また、供用開始に合わせて下水道施設の運転管理、維持管理及び水質管理業務を伊勢崎市に委託しています。

平塚水質浄化センターは伊勢崎市に位置し、年間約252万 $m^3$ の汚水を処理しています。

## 2 主たる建設事業の執行状況

### (1) 奥利根処理区

沼田ポンプ場地下タンク等建築工事、沼田ポンプ場耐震補強工事、沼田ポンプ場自家発電設備改築更新工事を実施しました。

### (2) 県央処理区

分水槽改修工事、分水槽改修工事(分割2号)、地下タンク等建築工事、玉村南ポンプ場地下タンク等建築工事、沈砂池ポンプ棟ポンプ井連絡ゲート設備改築更新工事、自家発電設備改築更新工事、No.2主ポンプ設備改築更新工事、同主ポンプ電気設備改築更新工事、同主ポンプ外監視制御設備改築更新工事、沈砂池ポンプ棟受変電設備改築更新工事、汚泥処理棟外受変電監視制御設備改築更新工事、汚泥処理棟受変電設備改築更新工事、自家発電機付帯監視制御設備改築更新工事、自家発電機付帯設備改築更新工事、発電機棟消火設備改修工事、管理棟受変電設備改築更新工事、玉村南ポンプ場自家発電設備改築更新工事、沈砂池No.2・3流入ゲート設備改築更新工事、同電気設備改築更新工事、汚泥棟給水電気設備改築更新工事、同設備改築更新工事を実施しました。

### (3) 桐生処理区

管理棟他空調換気設備改築更新工事、水処理棟他消火災害防止設備改築更新工事、水処理2系最初沈殿池生汚泥ポンプ電気設備改築更新工事、水処理2系最初沈殿池生汚泥ポンプ設備改築更新工事、汚泥処理棟耐水化工事、汚泥処理棟耐水化工事(分割2号)、管理棟他建築電気設備改築更新工事を実施しました。

### (4) 西邑楽処理区

次亜塩注入ポンプ設備改築更新工事、同電気設備改築更新工事を実施しました。

### (5) 新田処理区

建設事業はありませんでした。

### (6) 佐波処理区

伊勢崎幹線の管渠築造工事(9-4工区、9-5工区)を実施しました。

### 3 施設見学の実績

#### (1) 見学者月別件数

(単位：人)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
奥利根	一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校	0	43	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	61
	官公庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	43	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	61
県 央	一般	0	0	0	412	0	0	15	11	0	0	0	0	438
	学校	0	46	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
	官公庁	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	計	0	99	110	412	0	0	15	11	0	0	0	0	647
桐 生	一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	官公庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
西 邑 楽	一般	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	官公庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 処理区 合計	一般	0	0	0	412	0	0	15	11	0	0	0	0	438
	学校	0	89	114	22	0	0	0	0	0	0	14	0	239
	官公庁	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	合 計	0	142	114	434	0	0	15	11	0	0	14	0	730

#### (2) 見学者の推移

