

公共下水道事業計画書

公共下水道管理者 久米南町長 片 山 篤

工事着手の予定年月日 平成 11年 9月 27日

令和 2年 3月 31日
工事完成の予定年月日 令和 6年 3月 31日

(第1表)

予 定 処 理 区 域 調 書			
予定処理区域 の面積	100 ヘクタール	予定処理区域 の地名	岡山県久米南町 「区域は下水道計画一般図 表示のとおり」
処理区の名称	面 積 (単位：ヘクタール)	摘 要	
久米南処理区	100		

(第2表)

吐 口 調 書 (汚水)						
処理区の名 称	主 要 な 吐 口 の 種 類	主 要 な 吐 口 の 番 号 又 は 名 称	主 要 な 吐 口 の 位 置	計 画 放 流 量	放 流 先 の 名 称	摘 要
久米南処理区	処理施設	久米南浄化 センター吐口	岡山市 北区建部町 下神目	0.015 0.012	一級河川 誕生寺川	

(第3表)

管 渠 調 書 (汚水)				
処理区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位：ミリ メートル)	延 長 (単位： メートル)	点検箇所の数	摘要
久米南 処理区	○100～800	8,580	9	圧送管含む 方法：マンホール内からの管 内目視若しくは管口カ メラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
計		8,580		

(第4表)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位： ヘクタール)	計画放流 水質	処理方法	処 理 能 力		計画処理 人口(人)	摘 要
					晴天日最大 (単位：立方 メートル)	雨天日最大 (単位：立方 メートル)		
久米南浄化センター	久米南町 神目中及び 岡山市 北区建部町 下神目	0.98	BOD 10mg/ℓ	高度処理 オキシ デーション ディッチ法 凝集剤添加 急速ろ過	1,300 1,000	—	2,900 2,700	計画汚水量 (1日最大) 1,100m ³ /日 1,000m ³ /日 全体計画汚水量 (1日最大) 900m ³ /日 処理水質(目標) T-N 14mg/ℓ T-P 1mg/ℓ
終末処理場等の敷地内の主要な施設								
終末処理場等の名称	主要な施設の名称		個 数	構 造	能 力	摘 要		
久米南浄化センター	マンホールポンプ場		3台	水中汚水ポンプ	揚水量 1.39 m ³ /分	3/3		
	分水槽		1式	R C造	9.0m ³	1/1		
	オキシデーションディッチ		1池	R C造	Q=1,000m ³ /日	1/1		
	プレハブ式 オキシデーションディッチ (最終沈殿池)		1池 (1池)	プレキャスト コンクリート製 組立式	Q=300m ³ /日 (水面積負荷 8m ³ /m ² ・日)	1/1		
	—		—	—	—	—		
最終沈殿池		1池	R C造	水面積負荷 8m ³ /m ² ・日	1/1			

終末処理場等の敷地内の主要な施設

終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
久米南浄化センター	砂ろ過原水槽	1式	R C 造	原水量 Q=79m ³ /日	1/1
	砂ろ過機	1台	移床式上向流 連結式	原水量 Q=79m ³ /日	1/1
	塩素混和池	1池	R C 造	接触時間 15分以上	1/1
	汚泥濃縮槽	2式	R C 造	固形物負荷 30~50kg/m ² ・日	2/2
	汚泥貯留槽	1式	R C 造	貯留時間 2日分	1/1
	汚泥脱水機	1式	圧入式スクレープ [°] スリ脱水機 多重板型スクレープ [°] スリ脱水機	ろ過速度 65.4kg-DS/時 処理能力 14kg-DS/時	1/1
	— 自家発電設備	— 1式	—	— 発電容量 50kVA	— 1/1