

# 酒 匂 川 流 域 下 水 道 全 体 計 画

令 和 2 年

神 奈 川 県

### 1 整備の目的

酒匂川流域の生活環境の改善、公共用水域及び水道水源の水質保全を目的として下水道整備を実施します。

### 2 計画目標年次（上段（）は旧計画）

（平成 42 年度）

令和 12 年度

### 3 整備方針（上段（）は旧計画）

処理区	関係市町	排除方式	計画処理区域 (単位：ha)	計画処理人口 (単位：人)	計画汚水量 (単位：m <sup>3</sup> /日) (日最大)
左岸	小田原市、秦野市 二宮町、中井町 大井町、松田町	分流式	(約 4,100) 約 3,800	(約 18.0 万) 約 18.1 万	(約 13.7 万) 約 14.1 万
右岸	小田原市、南足柄市 山北町、開成町 箱根町	分流式	(約 2,600) 約 2,400	(約 9.7 万) 約 9.6 万	(約 9.2 万) 約 8.3 万
合計			(約 6,700) 約 6,200	(約 27.8 万) 約 27.7 万	(約 22.9 万) 約 22.4 万

### 4 処理場施設（上段（）は旧計画）

#### (1) 水処理施設

名称	位置	処理方法	処理能力 (単位：m <sup>3</sup> /日)	処理系列数	放流先	計画処理水質 (単位：mg/ℓ)
左岸処理場	小田原市	標準活性 汚泥法 +急速ろ過法	約 14.4 万	4 系列	黒まま排水路 (酒匂川)	BOD 10
右岸処理場	小田原市	標準活性 汚泥法 +急速ろ過法	約 8.5 万	3 系列	酒匂川	BOD 10
合計			約 22.9 万	7 系列		

#### (2) 汚泥処理施設

名称	処理施設	計画処理汚泥量 (単位：t/日)
左岸処理場	濃縮施設 脱水施設 焼却施設等 ※1	(約 39) 約 40 ※2

※1 この他、汚泥のエネルギー資源化（炭化等）を検討します。

※2 計画処理汚泥量(固形物 t/日) = 計画汚水量(m<sup>3</sup>/日) × 計画流入 SS 濃度(mg/ℓ) × 10<sup>-6</sup>

## 5 管 渠（上段（）は旧計画）

処理区 の 名称	幹 線 名	位 置		管 径 (mm)	延 長 (m)
		起 点	終 点		
左 岸 処 理 区	左 岸 幹 線	小田原市	秦野市	350～2,000	15,660
	連 絡 2 号 幹 線	小田原市	小田原市	1,000	1,350
	中 井 二 宮 小 田 原 幹 線	小田原市	足柄上郡 中井町	1,000～1,500	9,910
右 岸 処 理 区	右 岸 幹 線	小田原市	足柄上郡 山北町	500～2,000	14,110
	狩 川 幹 線	小田原市	南足柄市	800～1,350	3,200
	右 岸 放 流 渠	小田原市	小田原市	1,100～1,900	830
	連 絡 1 号 幹 線	小田原市	小田原市	1,000	1,200
	箱 根 小 田 原 幹 線	小田原市	足柄下郡 箱根町	(250～1,000) 250～1,350	(9,150) 9,290

## 6 ポンプ施設

ポンプ施設の名称	処理区 の 名称	位 置	敷地面積 (ha)
川勾ポンプ場	左 岸 処 理 区	二宮町	0.13

## 7 その他

計画処理区域、処理場施設等の配置については、概要図を参照してください。

# 酒匂川流域下水道計画概要図

- 凡例
- 計画処理区域
  - 縮小する区域
  - 追加する区域
  - 管渠（供用済）
  - 管渠（計画）
  - 行政界
  - 処理場
  - ポンプ場

