

狩野川流域下水道関連  
三島市公共下水道 事業変更計画書

流域関連公共下水道事業管理者 三 島 市

工 事 着 手 の 年 月 日 1990 年 (平成 2 年) 12 月 18 日  
工 事 完 成 の 予 定 年 月 日 2024 年 (令和 6 年) 3 月 31 日  
2029 年 (令和 11 年) 3 月 31 日



(第1表の1)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
予定処理区域の面積	676 719	ヘクタール	予定処理区域内の地名	静岡県三島市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」	
予定処理区域の名称	面積 (単位ヘクタール)		摘 要		
西部処理区	675.6 719.3		公共 586.1 ha 587.0 ha 特環 89.5 ha 132.3 ha		
処理分区の名称	面積 (単位ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘要 (予定流入水量(日最大)及び 水質)
西部第1-1 処理分区	390.7 433.4 内市街化調整 区域 26.6 69.3	西部1-1号	三島市三島 字祇園原	西部幹線	Q 13,669m <sup>3</sup> /日 14,435m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 125 mg/ℓ
西部第1-2-1 処理分区	13.2 内市街化調整 区域 1.0	西部1-2-1号	三島市川原ヶ谷 字松ノ木田	西部幹線	Q 764 m <sup>3</sup> /日 710 m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 124 mg/ℓ 125 mg/ℓ
西部第1-2-2 処理分区	75.2 内市街化調整 区域 13.5	西部1-2-2号	三島市川原ヶ谷 字柳田	西部幹線	Q 2,677 m <sup>3</sup> /日 2,568 m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 125 mg/ℓ
西部第1-3 処理分区	32.7 内市街化調整 区域 0.1	西部1-3号	三島市谷田 字中小山	西部幹線	Q 1,327 m <sup>3</sup> /日 1,272 m <sup>3</sup> /日 BOD 167 mg/ℓ SS 127 mg/ℓ
西部第1-4 処理分区	59.9 内市街化調整 区域 3.9	西部1-4号	三島市谷田 字並木	西部幹線	Q 1,736 m <sup>3</sup> /日 1,626 m <sup>3</sup> /日 BOD 166 mg/ℓ SS 126 mg/ℓ
西部第1-5 処理分区	38.3 内市街化調整 区域 5.7	西部1-5号	三島市谷田 字木ノ宮	西部幹線	Q 1,039 m <sup>3</sup> /日 984 m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 125 mg/ℓ

(第1表の2)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
処理分区の名称	面積 (単位ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘要
西部第1-6-1 処理分区	25.7 25.8 内市街化調整 区域 2.8 2.9	西部1-6-1号	三島市谷田 字町田	西部幹線	Q 1,038 m <sup>3</sup> /日 983 m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 125 mg/ℓ 124 mg/ℓ
西部第1-6-2 処理分区	39.9 内市街化調整 区域 35.9	西部1-6-2号	三島市谷田 字新福寺	西部幹線	Q 1,093 m <sup>3</sup> /日 1,202 m <sup>3</sup> /日 BOD 165 mg/ℓ SS 125 mg/ℓ
— 西部第2 処理分区	— 0.9	— 西部2号	— 清水町玉川 字清水	— 西部幹線	Q — m <sup>3</sup> /日 56 m <sup>3</sup> /日 BOD — mg/ℓ 159 mg/ℓ SS — mg/ℓ 114 mg/ℓ

(第4表)

管 渠 調 書 ( 汚 水 )				
処理分区の名称	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
西部第1-1 処理分区	◎200～900	7,770 11,760	5 6	方法：マンホール内からの 管内目視または管ロテレビ カメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
西部第1-2-2 処理分区	◎200～800	1,700	1	方法：マンホール内からの 管内目視または管ロテレビ カメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
西部第1-3 処理分区	◎200～300	40	—	
西部第1-4 処理分区	◎250～350	450	—	
西部第1-5 処理分区	◎150～300	870	—	
西部第1-6-1 処理分区	◎200～250	150	—	
西部第1-6-2 処理分区	◎250～350	590	1	方法：マンホール内からの 管内目視または管ロテレビ カメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
合 計		11,570 15,560	7 8	

(第6表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設 の名称	処理分区 の名称	ポンプ施設 の位置	敷地面積 (単位：ヘクタ ール)	1分間の揚水量 (単位：立方メートル)		摘要
				晴天時 最大	雨天時 最大	
壺町田汚水中継 ポンプ場	西部第1-1 処理分区	三島市加茂川町	0.089	10.80 11.70	10.80 11.70	
ポンプ施設の敷地内の主要な施設						
ポンプ施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構造	能力		摘要
壺町田汚水中継 ポンプ場	主ポンプ	2台	水中 ポンプ	揚水量約 7.5 m <sup>3</sup> /分/台		2/2 内 1 台予備
		1台		揚水量約 4.5 m <sup>3</sup> /分/台		1/1

#### 〈事業計画の変更を必要とする理由〉

三島市公共下水道事業は、単独公共下水道としての三島処理区と、狩野川流域下水道（西部処理区）の流域関連公共下水道としての西部処理区の2処理区からなっている。

このうち狩野川流域下水道関連の西部処理区は、1986年度（昭和61年度）にアクアトピア（水の理想郷）として国の指定を受け、1990年（平成2年）12月に事業認可区域約20.0haを対象に事業に着手し、1996年（平成8年）4月には、壺町田汚水中継ポンプ場の完成に伴い、区域の一部を三島終末処理場で処理することにより暫定的に供用を開始した。

2018年度（平成30年度）には、徳倉、壺町田、加茂川町及び錦が丘などを区域拡大して事業計画区域を675.6haとし、2022年度（令和4年度）末現在で既定事業計画面積の約85%にあたる571.8haの整備が済んでいる。

今回の変更においては、佐野見晴台、谷田及び長伏地区の一部など43.7haを新たに追加して事業計画区域を719.3haとする。この区域の拡大に伴い佐野見晴台汚水幹線及び腐食点検用のマンホール箇所数を追加する。

また、長伏地区は三島処理区の一部であったが、西部処理区（西部第2処理分区）に変更し、当該区域の発生汚水は清水町に流下させる計画とする。

なお、狩野川流域下水道事業計画（西部処理区）と整合を図るため、事業計画最終年次を2023年度（令和5年度）から2028年度（令和10年度）に延伸する。

以上の変更に伴い、計画諸元及び計画汚水量及び計画水質を変更し、公共用水域の水質保全と生活環境の向上に努めると共に、公共下水道の一層の普及を図るものとする。

#### 〈変更内容〉

- 1) 事業計画区域の拡張 675.6ha → 719.3ha (+43.7ha)
- 2) 区域の拡大に伴う佐野見晴台汚水幹線の追加
- 3) 腐食点検用のマンホール箇所数の追加 1箇所
- 4) 西部第2処理分区の追加
- 5) 事業計画年次の延伸 2023年度（令和5年度）→ 2028年度（令和10年度）
- 6) 計画諸元、計画汚水量及び計画水質の変更。