

酒匂川等流域別下水道整備総合計画

計 画 書

平成26年12月

神 奈 川 県

目 次

(第1表) 下水道の整備に関する基本方針	
(イ) 整備の目標	1
(ロ) 整備計画年度	1
(ハ) 都市別整備方針	2
(ニ) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度	3
(第2表) 主要な排水施設	4
(第3表) 処理施設	4

(第1表) 下水道の整備に関する基本方針

(イ) 整備の目標

酒匂川、森戸川及び山王川流域における都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質の保全に資するために、下水道の整備以外の対策も考慮した上で、水質環境基準の達成に必要な水準（計画下水量、計画処理水質）を定め、原則として将来人口の想定年次までに、水質環境基準の達成に必要な下水道施設の整備をする。

(ロ) 整備計画年度

平成19年度より平成32年度まで（基準年次 平成12年度）

平成26年度より平成42年度まで（基準年次 平成20年度）

(ハ) 都市別整備方針

都市名	予定処理区 の名称	合流式・ 分流式の別	計画処理人口 (単位千人)	計画下水量 (単位m ³ /日)	下水道の 整備事業の 実施順位	摘 要
小田原市	酒匂川左岸	分流式	137.8 119.5	117,840 99,640	A	—
	酒匂川右岸	分流式	71.7 33.5	46,240 19,160	A	—
	小 計	—	209.5 153.0	164,100 118,800	—	—
秦野市	酒匂川左岸	分流式	6.2 4.9	3,190 2,460	A	—
南足柄市	酒匂川右岸	分流式	44.3 37.2	43,770 38,190	A	—
大井町	酒匂川左岸	分流式	16.2 17.4	10,960 9,790	A	—
松田町	酒匂川左岸	分流式	14.1 8.5	8,980 5,650	A	—
山北町	酒匂川右岸	分流式	12.6 7.4	11,920 9,380	A	—
開成町	酒匂川右岸	分流式	13.5 16.2	15,660 14,620	A	—
中井町	酒匂川左岸	分流式	10.8 6.4	17,040 7,850	A	—
二宮町	酒匂川左岸	分流式	32.8 23.6	16,520 11,730	A	—
箱根町	酒匂川右岸	分流式	5.7 3.0	9,120 10,230	A	—
計			365.7 277.6	301,260 228,700	—	—

下水道の整備事業の実施順位は、A、B、Cの順

(二) 水質環境基準の水域類型指定の達成予定年度

水域名	水域類型 指定区間	低水量 (単位m ³ /s)	目標 類型	同左 達成 予定 年度	暫定 目標 類型	同左 達成 年度	摘 要
酒匂川 上流	飯泉取水堰から 上流の区間であ って、丹沢湖(三 保ダム上流端か ら上流の滞水域 をいう)の区域 に係る部分を除 いたもの	16.79 15.92 (飯泉取水堰)	A	口	—	—	県告示第 223 号 昭和 55 年 3 月 25 日
酒匂川 下流	飯泉取水堰から 下流の区域	5.33 — (酒匂橋)	B	イ	—	—	県告示第 763 号 昭和 55 年 9 月 30 日
森戸川	河口が小田原市 に係るものの全 域	0.45 — (親木橋)	D C	ハ イ	—	—	県告示第 250 号 昭和 47 年 3 月 17 日 県告示第 424 号 平成 25 年 7 月 30 日
山王川	全域	0.82 — (山王橋)	B	イ	—	—	県告示第 613 号 平成 14 年 10 月 1 日
丹沢湖	三保ダム上流端 から上流の滞水 域	—	湖沼 A	イ	—	—	県告示第 222 号 昭和 55 年 3 月 25 日
相模湾 (2)	三浦市剣崎と同 地点から館山市 洲崎まで引いた 線上の三浦市剣 崎から 3,700 m の地点を結ぶ 線、同地点と同 地点から西 45,600 m の地点 を結ぶ線、同地 点と静岡県と神 奈川県との県境 の陸岸の地点を 結ぶ線及び陸岸 により囲まれた 海域であって相 模湾(1)に係る 部分を除いたも の	—	海域 A	イ	—	—	県告示第 222 号 昭和 55 年 3 月 25 日

(第2表) 主要な排水施設(二以上の市町村の区域における下水を排除する幹線管渠をいう)

名 称	位 置		摘 要
	起 点	終 点	
左岸幹線	小田原市	秦野市	
中井二宮小田原幹線	小田原市	中井町	
右岸幹線	小田原市	山北町	
狩川幹線	小田原市	南足柄市	
箱根小田原幹線	小田原市	箱根町	

(第3表) 処理施設

名 称	位 置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (単位m ³ /日)	放流先の 名称及び 位置	摘 要
酒匂川 左岸 処理場	小田原市	酒匂川左岸	標準活性 汚泥法+ 急速ろ過 法	168,000 144,000	酒匂川 左岸 酒匂橋下 流	計画下水 量 (日最大) 168,000m ³ /日 144,000m ³ /日 計画流入水質 (BOD) 210mg/L 190mg/L 計画処理水質 (BOD) 10mg/L
酒匂川 右岸 処理場	小田原市	酒匂川右岸	標準活性 汚泥法+ 急速ろ過 法	133,400 84,700	酒匂川 右岸 飯泉取水 堰下流	計画下水 量 (日最大) 133,400m ³ /日 84,700m ³ /日 計画流入水質 (BOD) 210mg/L 190mg/L 計画処理水質 (BOD) 10mg/L