令和六年三月

神奈川県流域下水道整備事務所管内図（相模川流域）

左岸幹線
58.2km

座間海老名幹線
11.5km

右岸幹線
22.7km

綾瀬寒川幹線
7.1km

戸沢幹線
1.4km

伊勢原厚木幹線
2.9km

藤沢寒川幹線
7.4km

大磯平塚幹線
9.3km

平塚幹線
3km

茅ヶ崎幹線
4km

位置図

凡例

▣	流域下水道整備事務所
	流域下水道処理区域界（全体計画）計画目標年次 令和12年度
	流域下水道処理区域界（事業計画）工事完成の予定年次 令和12年度
	市街化区域
	処理分区界
	幹線（計画）
	幹線（整備済）
①	管番号
	人孔
	処理場
Ⓟ	ポンプ場
●	幹線流量計
	取水堰
	県界
	郡市界
	町村界
	緊急輸送道路
	高速道路・有料道路
①	一般国道
⑫	県道

計画諸元

処理区	市町名	計画処理区域面積 (ha)	計画処理人口 (人)	計画汚水量 (日最大) (m³/日)
左岸処理区	相模原市	10,170	677,000	291,381
	座間市	1,373	120,800	51,069
	綾瀬市	641	19,700	13,018
	海老名市	1,719	140,000	68,507
	寒川町	923	48,300	31,624
	藤沢市	602	18,900	8,841
	茅ヶ崎市	3,086	234,300	101,605
	平塚市	11	500	743
	計	18,524	1,259,500	566,788
右岸処理区	愛川町	1,238	30,300	27,751
	厚木市	5,527	213,100	137,204
	伊勢原市	650	31,900	20,576
	平塚市	3,621	234,900	138,341
	大磯町	639	27,100	14,706
	計	11,674	537,300	338,578
合計		30,199	1,796,800	905,366

※ 計画処理区域面積については、1ha未満の値を調整したため、合計値は「計」の欄と一致しない。

管渠施設

	幹線名	管径 (m)	延長 (m)
左岸処理区	左岸幹線	○ 0.2～4.0	58,060
	座間海老名幹線	○ 2.0～2.6	11,520
	綾瀬寒川幹線	○ 1.1～1.5	7,110
	藤沢寒川幹線	○ 0.8～1.35	7,360
	茅ヶ崎幹線	○ 1.65～2.2	3,980
	戸沢幹線	○ 0.6	1,440
	放流幹線	□ 2.0×4.0～5.95×2.0	130
	寒川平塚幹線	○ 2.0	1,590
	計		91,190
右岸処理区	右岸幹線	○ 0.7～3.2	22,700
	平塚幹線	○ 1.8～2.4	3,030
	伊勢原厚木幹線	○ 1.0～1.2	1,060
	第二伊勢原厚木幹線	○ 1.35	1,270
	大磯平塚幹線	○ 1.1～1.7	9,310
	計		37,960

ポンプ施設

	ポンプ施設名	敷地面積 (ha)	能力 (m³/分)
左岸処理区	吉野ポンプ場	0.11	2.8
	与瀬ポンプ場	0.05	1.9
	千木良ポンプ場	0.05	4.8
	寸沢嵐ポンプ場	0.09	8.2
	太井ポンプ場	0.46	13.6
	門沢橋ポンプ場	0.09	42
右岸処理区	戸田ポンプ場	0.1	42
	東豊田ポンプ場	0.3	71

処理施設

区分		左岸処理区	右岸処理区	計
処理場	敷地面積 (ha)	19.6	26.9	46.5
	処理方式	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法＋急速ろ過法	
	計画汚水量 (m³/日)	56.7万	33.9万	90.5万
	処理系列数	9系列	7系列	16系列
	備考	S52.12 処理開始	S48.6 処理開始	

水質汚濁に係る水質環境基準の類型指定

水域名	類型
相模ダム貯水池（相模湖）（全域）	湖沼 A
城山ダム貯水池（全域）	〃 A
相模川上流（2）	酒匂川合流点から城山ダムより上流で（相模ダム貯水池（相模湖）（全域）及び城山ダム貯水池（津久井湖）（全域）に係る部分に限る。）を除く	河川 A
相模川中流（城山ダムから寒川取水堰まで）	〃 A
相模川下流（寒川取水堰より下流の区域）	〃 B
中津川（宮ケ瀬湖（宮ケ瀬ダム上流端から上流の湯水域）を除く。）を除く。	〃 A
金目川（土屋橋から下流の区域に限る）	〃 C
境川（相模川合流点より上流（相模川を除く。）の区域）	〃 D
相模湾（1）	海域 A
相模湾（2）	〃 A

1：50,000
0 500 1000 2000 3000 4000 5000m

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製） R 5KTI 16」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

神奈川県流域下水道整備事務所
横浜市中区太田町2－22 ☎ 045(201) 2715 （株）中央ジオマチックス