

## 全体計画の概要

種 別 項 目		新全体計画			旧全体計画		
		君津市	富津市	計	君津市	富津市	計
計画目標年次		令和31年			令和6年		
行政区域人口（人）		55,116	24,500	79,616	78,000	41,000	119,000
(汚水) 計画区域面積 (ha)	分流	2,099.1	933.8	3,033	2,259	1,849	4,108
	合流	(8)	-	(8)	(8)	-	(8)
	計	2,397.1	933.8	3,330.9	2,557	1,849	4,406
(雨水) 計画区域面積 (ha)	分流	2,099.1	1,811.6	3,910.7	2,259	1,849	4,108
	合流	298	-	298	298	-	298
	計	2,397.1	1,811.6	4,208.7	2,557	1,849	4,406
排除方式		分流式 一部 合流式	分流式	-	分流式 一部 合流式	分流式	-
処理区域内人口（人）		(500) 41,900	10,400	(500) 52,300	(700) 59,400	28,300	(700) 87,700
汚水量 原単位 (ℓ/人・日)	家庭	日平均	270		305		
		日最大	360		405		
		時間最大	540		610		
		地下水量	(55) 75		70		
計画汚水量 (日最大) (m <sup>3</sup> /日) (地下水含む)	家庭	(210) 18,230	4,520	(210) 22,750	(330) 28,220	13,440	(330) 41,660
	工場	60	1,570	1,630	560	4,640	5,200
	観光	400	300	700	-	-	-
	計	(210) 18,690	6,390	(210) 25,080	(330) 28,780	18,080	(330) 46,860
雨天時間最大汚水量		(1,800) 76,945			(2,880) 107,810		
処理方法		凝集剤併用型ステップ流入式 多段硝化脱窒法+急速ろ過法			凝集剤併用型ステップ流入式 多段硝化脱窒法+急速ろ過法		
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)		25,290 (2系列)			47,200 (2系列)		
流入水質 (mg/ℓ)	BOD	221		210			
	COD	129		120			
	S S	162		170			
	T-N	52		41			
	T-P	6.0		5.8			
計画放流水質 (mg/ℓ)	BOD	10		10			
	T-N	15		15			
	T-P	1.4		1.4			
合流改善施設		雨水沈殿池4池 (貯留量4,500m <sup>2</sup> ) 雨水滞水池10,500m <sup>3</sup>			雨水沈殿池4池 (貯留量4,500m <sup>2</sup> ) 雨水滞水池10,500m <sup>3</sup>		
雨水排除 計画	雨水流出量算定式	Q=1/360・C・I・A			Q=1/360・C・I・A		
	確率年	5年			5年		
	降雨強度公式	I=5,000/(t+40)			I=5,000/(t+40)		
	流出係数	0.50~0.70			0.50~0.70		