

全体計画の概要

項目		種別	既 計 画			今 回 計 画			摘 要
			君津市	富津市	計	君津市	富津市	計	
計画目標年次		平成 29 年			平成 36 年				
行政区域人口 (人)		110,000	67,000	177,000	78,000	41,000	119,000		
計画区域面積 (ha)	分流	2,259	1,849	4,108	2,259	1,849	4,108	()内数字は区域外 (木更津市) 流入	
	合流	(8) 298	—	(8) 298	(8) 298	—	(8) 298		
	計	(8) 2,557	1,849	(8) 4,406	(8) 2,557	1,849	(8) 4,406		
排除方式		分流式 一部合流式	分流式	—	同左	同左	同左		
処理区域内人口 (人)		(700) 80,500	(700) 36,300	(700) 116,800	(700) 59,400	(700) 28,300	(700) 87,700	()内数字は区域外 (木更津市) 流入	
汚水量 原単位 (ℓ/人・日)	家 庭	日平均	340		305				
		日最大	455		405				
		時間最大	685		610				
		地下水量	70		70				
計画汚水量 (日最大) (m³/日) (地下水含む)	家庭	(370) 42,262	(370) 19,058	(370) 61,320	(330) 28,220	(330) 13,440	(330) 41,660	()内数字は区域外 (木更津市) 流入	
	工場	2,900	9,520	12,420	560	4,640	5,200		
	計	(370) 45,162	(370) 28,578	(370) 73,740	(330) 28,780	(330) 18,080	(330) 46,860		
雨天時間最大汚水量		(3,180) 176,710			(2,880) 107,810			()内数字は区域外 (木更津市) 流入	
処理方法		嫌気無酸素好気法+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 (m³/日)		74,200			47,200				
流入水質 (mgℓ)	BOD	190		210					
	COD	130		120					
	S S	180		170					
	T-N	45		41					
	T-P	7.5		5.8					
合流改善施設		雨水沈殿池4池(貯留量4,500m³) 雨水滞水池10,500m³			同左				
雨水排除計画	雨水流出量算定式	$Q = \frac{1}{360} \cdot C \cdot I \cdot A$			同左				
	確 率 年	5 年			同左				
	降雨強度公式	$I = \frac{5,000}{t+40}$			同左				
	流出係数	0.50~0.70			同左				