

表1-2 全体計画の概要

項 目		佐屋地区	佐織地区	合 計	
名称		愛西市公共下水道			
目標年次		平成37年			
計画面積 (ha)	汚水	456.1	400.7	856.8	
	雨水	456.1	400.7	856.8	
将来行政人口 (人)		56,100(全市)			
将来工業出荷額(平成12年価格) (百万円)		41,300	33,200	74,500(左記計) 86,100(全市)	
計画処理人口 (人)		21,798	19,252	41,050	
計画 汚水量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	生活污水	5,994	5,294	11,288
		営業汚水	559	517	1,076
		工場排水	435	739	1,174
		地下水	1,305	1,157	2,462
		計	8,293	7,707	16,000
	日最大	生活污水	7,956	7,027	14,983
		営業汚水	746	689	1,435
		工場排水	435	739	1,174
		地下水	1,305	1,157	2,462
		計	10,442	9,612	20,054
	時間最大	生活污水	11,989	10,589	22,578
		営業汚水	1,128	1,040	2,168
		工場排水	870	1,478	2,348
		地下水	1,305	1,157	2,462
		計	15,292	14,264	29,556
雨水 計画	降雨確率年	5年		—	
	降雨強度式I(mm/hr)	I=5,400/(t+40)		—	
	流量計算式	合理式: Q=1/360・C・I・A C:流出係数 A:面積(ha)			

注) 将来工業出荷額の全市の値は「名古屋港流総」より