

事業計画概要書

令和7年3月

千葉県八千代市

下水道事業計画変更協議概要書

市町村名	八千代市	下水道の名称	今回 既事業計画	八千代市第1号公共下水道 同上
事業主体	八千代市	種別	流域 関連	変更
申出年月日	令和7年1月10日	計画決定年月日 八千代市告示第40号		平成22年11月5日

要 旨	1).事業計画年度の7年延伸 令和6年度末までを令和13年度末までに変更 前回計画:昭和47年7月17日～令和7年3月31日 今回計画:昭和47年7月17日～令和14年3月31日 2).全体計画見直しに伴う変更 令和5年度に見直した全体計画と整合した事業計画へ変更		
項 目	変 更 協 議 内 容	既事業計画内容	
事業計画年度	昭和47年度～令和13年度まで (60年間)	昭和47年度～令和6年度まで (53年間)	
処理区名及び面積	[汚水] 印旛処理区 2,116.0ha (内訳) 一般地域 1,952.50 ha 工業地域 151.69 ha 市街化調整区域 11.81 ha [雨水] 1,930.6ha	[汚水] 印旛処理区 2,116.0ha (内訳) 一般地域 1,910.50 ha 工業地域 128.69 ha 市街化調整区域 76.81 ha [雨水] 1,930.6ha	
全体計画人口 (人)	177,300	214,600	
事業計画処理人口 (人)	188,710 (水洗化人口 179,280)	188,900 (水洗化人口 179,460)	
人口密度 (人/ha)	89 (水洗化人口密度 85)	89 (水洗化人口密度 85)	
1人1日平均汚水量 (l)	270	295	
1人1日最大汚水量 (l)	360	395	
1人1日時間最大汚水量 (l)	540	595	
地下水量 (l)	75	70	
工場	日平均 (m ³ /日)	1,280	1,020
	日最大 (m ³ /日)	1,280	1,020
	時間最大 (m ³ /日)	2,560	2,040
希釈倍数 (合流式)	——	——	
(日平均)工場汚水量/家庭汚水量	1,280/61,860 = 1/48	1,020/65,500 = 1/64	
除害施設の設置状況	——	——	
晴天1日平均汚水量 (m ³ /日)	63,140	66,520	
余裕率	汚水管	200mm～600mm 約 100 % 700mm～1,500mm 約100～50% 1,650mm～3,000mm 約50～25%	200mm～600mm 約 100 % 700mm～1,500mm 約100～50% 1,650mm～3,000mm 約50～25%
	雨水管	円形管 内法高さの1割 矩形管 内法高さの2割 馬蹄形管 内法高さの2割 開渠 内法高さの2割 (内法高さの2割が 0.60mより高い場 合、余裕高は 0.60mとする)	円形管 内法高さの1割 矩形管 内法高さの2割 馬蹄形管 内法高さの2割 開渠 内法高さの2割 (内法高さの2割が 0.60mより高い場 合、余裕高は 0.60mとする)
流域下水道との接続箇所数	10箇所	10箇所	