

川越都市計画下水道の変更

(日高市決定)

計 画 書

令和5年度

埼玉県 日高市

川越都市計画下水道の変更（日高市決定）

都市計画日高公共下水道「2. 排水区域」中の汚水排水区域を次のように追加する。

2. 排水区域

名 称	面 積	備 考
日高公共下水道	汚水 約 856 ha 雨水 約 814 ha	

「区域は計画図表示のとおり」

変更理由

本市では、昭和 56 年度より公共下水道整備に着手し、公共用水域の水質保全、生活環境の改善、浸水対策に努めてきたところである。

これにより令和 3 年度末の汚水整備状況として、事業計画区域約 820ha、うち約 568ha の整備が完了し、下水道普及率は約 69%となった。

今般、さらなる事業の進展を目的として、新たに JR 武蔵高萩駅北側において事業が進められている土地区画整理事業（旭ヶ丘松の台土地区画整理事業）との整合を図り、事業計画区域にこの区域を追加するものである。

新旧対照表（参考）

新			旧				
1. 下水道の名称			1. 下水道の名称				
名 称	備 考		名 称	備 考			
日高公共下水道			日高公共下水道				
2. 排水区域			2. 排水区域				
名 称	面 積	備 考	名 称	面 積	備 考		
日高公共 下水道	汚水 約 856 ha	日高処理区 約 850ha 栗坪処理区 — 川越日高処理区 約 6ha	日高公共 下水道	汚水 約 856 ha	日高処理区 約 814ha 栗坪処理区 — 川越日高処理区 約 6ha		
	雨水 約 814 ha	高麗川第 1 約 64ha 高麗川第 2 約 94ha 高麗川第 3 約 32ha 高麗川第 4 約 105ha 四反田堀 約 86ha 小畔川第 1 約 78ha 小畔川第 2 約 9ha 小畔川第 3 約 25ha 小畔川第 4 約 29ha 小畔川第 5 約 30ha 小畔川第 6 約 8ha 小畔川第 7 約 20ha 小畔川第 8 約 21ha 小畔川第 9 約 39ha 小畔川第 10 — 小畔川第 11 約 36ha 下小畔川第 1 約 71ha 下小畔川第 2 約 32ha 下小畔川第 3 約 6ha 下小畔川第 4 約 12ha 下小畔川第 5 — 北中央堀 約 13ha		雨水 約 778 ha	高麗川第 1 約 64ha 高麗川第 2 約 94ha 高麗川第 3 約 32ha 高麗川第 4 約 105ha 四反田堀 約 86ha 小畔川第 1 約 78ha 小畔川第 2 約 9ha 小畔川第 3 約 25ha 小畔川第 4 約 29ha 小畔川第 5 約 30ha 小畔川第 6 約 8ha 小畔川第 7 約 20ha 小畔川第 8 約 21ha 小畔川第 9 約 39ha 小畔川第 10 — 小畔川第 11 — 下小畔川第 1 約 71ha 下小畔川第 2 約 32ha 下小畔川第 3 約 6ha 下小畔川第 4 約 12ha 下小畔川第 5 — 北中央堀 約 13ha		
	3. 下水管渠 なし			3. 下水管渠 なし			
	4. その他の施設			4. その他の施設			
	内 訳	位 置		備 考	内 訳	位 置	備 考
	天神橋 ポンプ場	日高市大字栗坪 字上河原地内		約 380m ²	天神橋 ポンプ場	日高市大字栗坪 字上河原地内	約 380m ²
	日高市 浄化センター	日高市大字高萩 字宮尾、字上長 山、字元萩甲地内		約 66,800m ²	日高市 浄化センター	日高市大字高萩 字宮尾、字上長 山、字元萩甲地内	約 66,800m ²
	「区域は計画図表示のとおり」			「区域は計画図表示のとおり」			

都市計画策定の経緯の概要
川越都市計画下水道の変更

事 項	時 期	備 考
県との事前協議	令和4年4月28日(木)	
地元説明	令和4年9月11日(日)	旭ヶ丘松の台周辺地区
公聴会開催の公告	令和4年9月1日(木)	
素案の閲覧	令和4年9月20日から 令和4年10月4日まで	
公聴会 (都計法第16条第1項)	令和4年10月20日(木)	
知事協議 (都計法第19条第3項)	令和4年11月16日(水)	
(※ 地元説明会)		
知事協議回答	令和4年12月5日(月)受理	
計画案の公告 (都計法第17条第1項)	令和5年2月10日(金)	
計画案の縦覧 (都計法第17条第1項)	令和5年2月10日(金)～ 令和5年2月24日(金)	意見書提出 0件
市町村都市計画審議会 (都計法第19条第1項)	令和5年6月28日(水)	
都市計画決定告示 (都計法第20条第1項)	令和5年10月6日(金)	

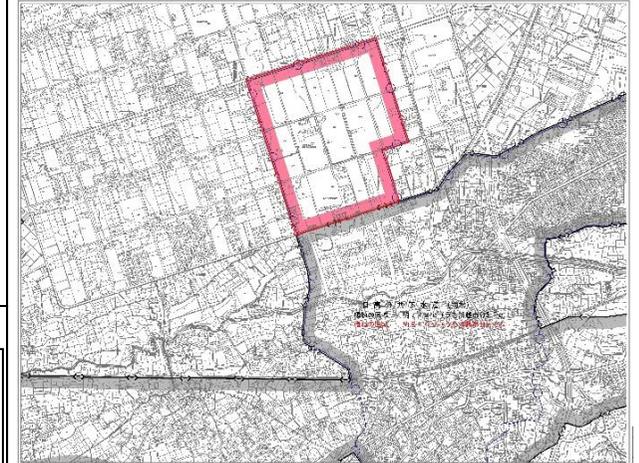
都市計画決定（変更）資料

項 目		排水面積	排水人口	排水量	終末処理場	ポンプ場	管 渠	注 1) 整 備 状 況 (汚水)	行政人口(現在)(A)	54,791	行政面積(A')	4,748	整備状況 (当該年度を含む)	
都市 計 画 決 定	既 決 定	合 流	- ha	- 人	- m ³ /日	- ha	- 箇所		- m	行政人口(最 終)	45,000	処理面積(全 体)		919
		分流汚水	820	32,250	15,643	7	1		0	処理人口(全 体)	33,700	計画決定面積	820	
		計	820	32,250	15,643	7	1		0	計画決定人口	33,130	下水道法事業計画面積	820	
		分流雨水	778						0	下水道法事業計画人口	38,650	都市計画法認可面積	820	
変 更	合 流	-	-	-	-	-	-		都市計画法認可人口	38,650	整備面積(B')	712.7		
		分流汚水	856	33,130	17,608	7	1		0	整備人口(B)	40,482	処理面積(C')	712.7	
		計	856	33,130	17,608	7	1		0	処理人口(C)	40,482	整備率(B')/(A')	0.15	
		分流雨水	814						0	水洗化人口(D)	39,290	普及率(C')/(A')	0.15	
増 減	合 流	-	-	-	-	-	-		整備率(B)/(A)	0.74	処理水量(全 体)	17,638		
		分流汚水	36	880	1,965	0	0	0	普及率(C)/(A)	0.74	処理水量(現 在)	23,893		
		計	36	880	1,965	0	0	0	水洗化率(D)/(A)	0.72	処理能力水量(現在)	18,800		
		分流雨水	36					0	排水面積(全 体)	846	都市計画法認可面積	778		
全体計画	合 流	-	-	-	-	-	-	計画決定面積	814	整備面積(B'')	59.4			
		分流汚水	918.7	33,700	17,638	6.7	1	31,240	下水道法事業計画面積	778	整備率(B'')/(A'')	0.08		
		計	918.7	33,700	17,638	6.7	1	31,240						
		分流雨水	845.5					1,004						

変更内容

排水区域（約36ha）の追加。

略図



区分	名称	告示年月日	告示番号	備考
既決定	川越都市計画下水道	平成29. 8. 2	日高市告示第202号	天神橋ポンプ場追加
変更	川越都市計画下水道			

汚水量	区分	日平均	日最大	時間最大	原単位	日平均	340 ℓ/日
	生活排水	8,088	11,458	18,367		日最大	460
工場排水	500	500	1,000	時間最大	700		

処理場位置	大字高萩地内	処理能力水量	17,600	区分	BOD	SS
	処理方式	標準活性汚泥法	放流先		小畔川	流入
計画目標年次	令和22年	水質環境基準	B-イ	放流	10	10

雨水	降雨強度式	降雨強度	確率年	流出係数
	$l = 4,530 / (t + 23)$	55mm/時	5年	0.5

関連事業の概要

変更理由
新たに JR 武蔵高萩駅北側において事業が進められている土地区画整理事業（旭ヶ丘松の台土地区画整理事業）との整合を図るため。