

## 議案 第7号

川越都市計画

下水道の変更（川島町決定）



川越都市計画下水道の変更（川島町決定）

計 画 書

平成 26 年 度

川 島 町

## 川越都市計画下水道の変更（川島町決定）

都市計画川島公共下水道「2.排水区域」を次のように変更する。

### 2.排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

（備考） 面積 約 325 ha （うち処理区域 約 325 ha）

### 変更理由

本町の公共下水道は、昭和 51 年 1 月に当初の都市計画決定がなされ、昭和 57 年 7 月、昭和 59 年 9 月、昭和 63 年 9 月、平成 4 年 3 月、平成 7 年 2 月、平成 19 年 11 月と数回にわたり計画決定の変更を行った。

今回の計画決定の変更は、汚水・雨水排水区域約 6ha の追加変更を行うものである。当該区域は圏央道川島インターチェンジに近接する市街地であり、大字上伊草地内の土地区画整理事業が具体化したことに伴い、早急に下水道整備を行う必要性が生じたことから、当該地区において下水道施設として位置付けを行い計画決定の変更を行うものである。

# 新旧対照表

新			旧		
1. 下水道の名称			1. 下水道の名称		
名称	備考		名称	備考	
川島町公共下水道			川島町公共下水道		
2. 排水区域			2. 排水区域		
名称	面積	備考	名称	面積	備考
川島町 公共下水道	汚水 約 325ha	汚水 新河岸北第2処理区 約 228ha 新河岸北第3処理区 約 47ha 新河岸北第4処理区 約 50ha	川島町 公共下水道	汚水 約 320ha	汚水 新河岸北第2処理区 約 222ha 新河岸北第3処理区 約 47ha 新河岸北第4処理区 約 50ha
	雨水 約 325ha	雨水 安藤川第1排水区 約 25ha 飯島排水区 約 235ha 八幡排水区 約 65ha		雨水 約 320ha	雨水 安藤川第1排水区 約 25ha 飯島排水区 約 229ha 八幡排水区 約 65ha

都市計画決定の経緯概要

川越都市計画下水道の変更

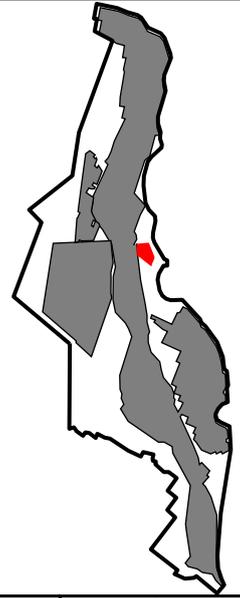
(川島町決定)

事 項	時 期	備 考
説 明 会	平成 26 年 11 月 23 日(日)	地区名を記載
計 画 案 の 縦 覧 (都計法第 17 条第 1 項)	平成 26 年 12 月 2 日(火)～ 平成 26 年 12 月 16 日(火)	
川島町都市計画審議会 (都計法第 19 条第 1 項)	平成 27 年 1 月 9 日(金)	意見書提出 件
同意を要する協議	平成 27 年 3 月 日( )	
都市計画決定告示 (都計法第 20 条第 1 項)	平成 27 年 3 月 日( )	

項目	排水面積	排水人口	排水量	終末処理場	管渠	行政人口(現在)	行政人口(最終)	行政面積(A')	行政面積(A')	実況状況
合流	— ha	— 人	— /日	— ha	— m	22,020人	21,100人	4172.0ha	4172.0ha	
既決定	320	11,180	6,971	0	0	10,900人	10,900人	320ha	320ha	
変更	320	11,180	6,971	0	0	11,180人	11,180人	319ha	319ha	
削減	320	—	30,558・/s	—	—	11,390人	11,390人	319ha	319ha	
計	—	—	—	—	—	11,390人	11,390人	319.2ha	319.2ha	
合流	325	11,460	7,965	0	0	10,325人	10,325人	319.2ha	319.2ha	
変更	325	11,460	7,965	0	0	10,325人	10,325人	319.2ha	319.2ha	
削減	325	—	30,558・/s	1	—	10,104人	10,104人	7.7%	7.7%	
計	—	—	—	—	—	48.7%	48.7%	7.800m <sup>3</sup> /日	7.800m <sup>3</sup> /日	
合流	5	280	994	0	0	97.9%	97.9%	4.240m <sup>3</sup> /日	4.240m <sup>3</sup> /日	
削減	5	280	994	0	0	—	—	—m <sup>3</sup> /日	—m <sup>3</sup> /日	
計	—	—	0・/s	1	—	555ha	555ha	229ha	229ha	
合流	—	—	—	—	—	320ha	320ha	59.40ha	59.40ha	
削減	555	10,900	7,800	0	96,000	—	—	—	—	
計	555	10,900	7,800	0	96,000	—	—	—	—	
削減	555	—	45,887	1	54,100	—	—	—	—	
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

実況状況  
(当該年度を含む)

略図



2. 汚水・雨水排水区域の追加

変更理由

本町の公共下水道は、昭和57年1月に当初の都市計画決定がなされ、昭和57年7月、昭和59年9月、昭和63年9月、平成4年3月、平成7年2月、平成19年11月と数回にわたり計画決定の変更を行った。  
今回の計画決定の変更は、汚水・雨水排水区域約6haの追加変更を行うものである。当該区域は圏央道川島インターチェンジに近接する市街地であり、大字上伊草地区内の土地区画整理事業が具体化したことに伴い、早急に下水道整備を行う必要性が生じたことから、当該地区において下水道施設として位置付けを行い計画決定の変更を行うものである。

区分	名称	承認年月日	承認番号	告示年月日	告示番号
既決定	川越都市計画川島公共下水道	平成	第	平成19年11月16日	第86号
変更					

区分	日平均	日最大	時間最大	原単位		流出係数	
				日平均	日最大	時間最大	流出係数
汚水	4,800m <sup>3</sup> /日	6,000m <sup>3</sup> /日	8,600m <sup>3</sup> /日	360L/人・日	450L/人・日	—	—
汚水	1,800m <sup>3</sup> /日	1,800m <sup>3</sup> /日	3,600m <sup>3</sup> /日	645L/人・日	—	—	—
その他	0m <sup>3</sup> /日	0m <sup>3</sup> /日	0m <sup>3</sup> /日	—	—	—	—
処理場位置	—	処理能力水量	—	区分	BOD	S.S	—
処理方式	—	放流量	—	流入	217mg/L	216mg/L	—
計画目標年次	平成36年	水質環境基準	— mg/・	放流	—	—	—
降雨強度式	降雨強度式	降雨強度	—	確率年	—	—	—
I	I = 4,620 / t + 21	57.0mm/hr	5年	流出係数	0.50	~	0.55

注) 整備状況は、平成26年3月末で記入。  
注) 排水量は日最大で記入する。