

豊田都市計画下水道の変更
(豊田市決定)

平成25年 月

豊 田 市

豊田都市計画下水道の変更（豊田市決定）

都市計画豊田公共下水道「2. 排水区域」及び「4. その他施設」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」

4. その他施設

内 訳	位 置	備 考
梅坪ポンプ場	豊田市東梅坪町4丁目地内	
中部ポンプ場	豊田市元宮町3丁目及び4丁目 並びに長興寺1丁目地内	
越戸ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内	
土橋中継ポンプ場	豊田市土橋町8丁目地内	
越戸中継ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内	
野見中継ポンプ場	豊田市野見町4丁目地内	
平和中継ポンプ場	豊田市平和町8丁目地内	
岩倉中継ポンプ場	豊田市岩倉町梶屋地内	
浄水中継ポンプ場	豊田市浄水町南平地内	
鞍ヶ池浄化センター	豊田市岩滝町滝坂地内	
こまどり公園雨水調整池	豊田市陣中町1丁目地内	

「区域は計画図表示のとおり」

理由書

本市の公共下水道事業は、「矢作川・境川流域下水道計画」を上位計画として昭和46年に着手後、鋭意その整備（汚水・雨水）を進め、公共用水域の水質保全、公衆衛生の向上及び雨水排除に努めてきたところである。

今回、汚水については、西中山処理分区96ha、駒新処理分区2haを拡張し、雨水については、善光寺川排水区6ha、西中山川第2排水区7ha、西中山川第3排水区10ha、西中山川第4排水区9ha、西中山川第6排水区13ha、西中山川第7排水区4ha、西中山川第8排水区5ha、西中山川第9排水区10ha、池田川第1排水区2ha、池田川第2排水区1ha、山田川排水区18ha、藤宮川排水区6ha、八柱川排水区5ha、逢妻男川右岸第9排水区2haを拡張することにより、都市の健全な発展に寄与するものである。

オ. 工事概算書

単位：千円

	公 共	特 環	計
管 渠	254,078,539	1,247,814	255,326,353
処 理 場		1,498,425	1,498,425
ポ ン プ 場	3,345,852		3,345,852
雨水調整池	6,018,200		6,018,200
計	263,442,591	2,746,239	266,188,830

カ. 都市計画策定の経緯

事 項	時 期	備 考
説 明 会	平成 - 年 - 月 - 日	
公 聴 会	平成 - 年 - 月 - 日	
事 前 協 議	平成 25 年 8 月 30 日	
事 前 協 議 回 答	平成 25 年 10 月 1 日	
計 画 案 の 縦 覧	平成 年 月 日から 平成 年 月 日まで	意見書の提出 (有・無)
市都市計画審議会	平成 年 月 日	
知事同意の協議	平成 年 月 日	
知 事 同 意	平成 年 月 日	
決 定 告 示	平成 年 月 日	

キ. 他の行政機関等との協議経緯及び回答の写し

該当なし

その他参考資料

ア. 計画排水人口	304,980 人
イ. 計画処理人口	348,270 人
ウ. 下水排除方式	分流式
エ. 降雨強度	63.0 mm/hr (10年確率)
オ. 降雨強度式	$I = 2,095 / (t^{0.75} + 11.717)$
カ. 雨水流出量算定式	合理式 $Q = 1/360 \cdot C \cdot I \cdot A$
キ. 流出係数	
(ア) 商業地域	0.80
(イ) 住居地域	0.65
(ウ) 準工業地域	0.65
(エ) 工業地域	0.65
(オ) 調整区域	0.40
ク. 汚水量	日最大 181,356 m ³ /日
(ア) 生活汚水量	日最大 125,376 m ³ /日
(イ) 営業汚水量	日最大 26,290 m ³ /日
(ウ) 工場排水量	日最大 6,938 m ³ /日
(エ) 地下水量	日最大 22,752 m ³ /日
ケ. 事業実施予定年度	昭和46年度～平成37年度 (55カ年)

新旧対照表

新				旧			
都市計画豊田公共下水道を次のように変更する。				都市計画豊田公共下水道を次のように変更する。			
1. 下水道の名称 豊田公共下水道				1. 下水道の名称 豊田公共下水道			
2. 排水区域 「排水区域は総括図表示のとおり」				2. 排水区域 「排水区域は総括図表示のとおり」			
(備考 雨水排水面積A=4,294ha、汚水排水面積A=4,294ha)				(備考 雨水排水面積A=4,196ha、汚水排水面積A=4,196ha)			
3. 下水管渠				3. 下水管渠			
(1)雨水管渠				(1)雨水管渠			
内 訳	位 置		備 考	内 訳	位 置		備 考
	起 点	終 点			起 点	終 点	
中部雨水放流幹線	豊田市長興寺1丁目	豊田市長興寺1丁目		中部雨水放流幹線	豊田市長興寺1丁目	豊田市長興寺1丁目	
(2)汚水管渠				(2)汚水管渠			
内 訳	位 置		備 考	内 訳	位 置		備 考
	起 点	終 点			起 点	終 点	
中部1号汚水幹線	豊田市元宮町6丁目	豊田市元宮町6丁目		中部1号汚水幹線	豊田市元宮町6丁目	豊田市元宮町6丁目	
秋葉1号汚水幹線	豊田市長興寺9丁目	豊田市長興寺9丁目		秋葉1号汚水幹線	豊田市長興寺9丁目	豊田市長興寺9丁目	
「区域は計画図表示のとおり」				「区域は計画図表示のとおり」			
4. その他施設				4. その他施設			
内 訳	位 置		備 考	内 訳	位 置		備 考
梅坪ポンプ場	豊田市東梅坪町4丁目地内			梅坪ポンプ場	豊田市東梅坪町4丁目地内		
中部ポンプ場	豊田市元宮町3丁目及び4丁目 並びに長興寺1丁目地内			中部ポンプ場	豊田市元宮町3丁目及び4丁目 並びに長興寺1丁目地内		
越戸ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内			越戸ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内		
土橋中継ポンプ場	豊田市土橋町8丁目地内			土橋中継ポンプ場	豊田市土橋町8丁目地内		
越戸中継ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内			越戸中継ポンプ場	豊田市越戸町安貝戸地内		
野見中継ポンプ場	豊田市野見町4丁目地内			五ヶ丘第1中継ポンプ場	豊田市五ヶ丘5丁目地内		削除
平和中継ポンプ場	豊田市平和町8丁目地内			五ヶ丘第2中継ポンプ場	豊田市五ヶ丘1丁目地内		削除
岩倉中継ポンプ場	豊田市岩倉町梶屋地内			野見中継ポンプ場	豊田市野見町4丁目地内		
浄水中継ポンプ場	豊田市浄水町南平地内			平和中継ポンプ場	豊田市平和町8丁目地内		
鞍ヶ池浄化センター	豊田市岩滝町滝坂地内			岩倉中継ポンプ場	豊田市岩倉町梶屋地内		
こまどり公園雨水調整池	豊田市陣中町1丁目地内			浄水中継ポンプ場	豊田市浄水町南平地内		
「区域は計画図表示のとおり」				「区域は計画図表示のとおり」			