

# 岐阜市流域関連公共下水道事業計画書

流域関連公共下水道管理者

岐 阜 市

工事着手の年月日

昭和59年 3月 1日

工事完成の予定年月日

平成33年 3月31日

令和 8年 3月31日

第1表

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
予定処理区域の面積		2, 673ヘクタール 2, 673ヘクタール	予定処理区域内の地名		岐阜市 区域は下水道計画一般図 表示のとおり
処理分区 の名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域下 水道の幹線名	摘 要
東部第1 処理分区	913	岐阜1号	岐阜市 切通4丁目	岐阜幹線	20,582 m <sup>3</sup> /日 BOD 181mg/ℓ S S 135mg/ℓ 19,936 m <sup>3</sup> /日 BOD 181mg/ℓ S S 132mg/ℓ
東部第2 処理分区	185	長良川12号	岐阜市 東中島1丁目	長良川幹線	4,823 m <sup>3</sup> /日 BOD 182mg/ℓ S S 136mg/ℓ 4,618 m <sup>3</sup> /日 BOD 184mg/ℓ S S 134mg/ℓ
芥見 処理分区	489 489	芥見1号	岐阜市 岩滝西2丁目	芥見幹線	10,132 m <sup>3</sup> /日 BOD 179mg/ℓ S S 134mg/ℓ 9,045 m <sup>3</sup> /日 BOD 180mg/ℓ S S 131mg/ℓ
日置江 処理分区	157	長良川1号	岐阜市 日置江字中島	長良川幹線	1,901 m <sup>3</sup> /日 BOD 183mg/ℓ S S 137mg/ℓ 1,849 m <sup>3</sup> /日 BOD 194mg/ℓ S S 141mg/ℓ
北東部 処理分区	498	芥見1号	岐阜市 岩滝西2丁目	芥見幹線	6,347 m <sup>3</sup> /日 BOD 187mg/ℓ S S 139mg/ℓ 6,257 m <sup>3</sup> /日 BOD 190mg/ℓ S S 139mg/ℓ

処理分区 の名称	面積 (単位 ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域下 水道の幹線名	摘要
高 桑 処理分区	9 0	長良川1-2号	岐阜市柳津町 高桑 4 丁目	長良川幹線	466 m <sup>3</sup> /日 BOD 182mg/ℓ S S 136mg/ℓ 697 m <sup>3</sup> /日 BOD 254mg/ℓ S S 182mg/ℓ
佐 波 処理分区	1 2 2	長良川 2 号	岐阜市柳津町 下佐波 7 丁目	長良川幹線	2,314 m <sup>3</sup> /日 BOD 205mg/ℓ S S 150mg/ℓ 2,247 m <sup>3</sup> /日 BOD 225mg/ℓ S S 162mg/ℓ
柳 津 西 処理分区	1 1 7	長良川 3 号	岐阜市柳津町 丸野 4 丁目	長良川幹線	2,081 m <sup>3</sup> /日 BOD 185mg/ℓ S S 137mg/ℓ 1,971m <sup>3</sup> /日 BOD 190mg/ℓ S S 138mg/ℓ
柳 津 東 処理分区	1 0 2	長良川 4 号	岐阜市柳津町 梅松 3 丁目	長良川幹線	1,776 m <sup>3</sup> /日 BOD 181mg/ℓ S S 135mg/ℓ 1,755m <sup>3</sup> /日 BOD 180mg/ℓ S S 132mg/ℓ

(注) 処理分区毎の面積は、四捨五入値であり合計値とは整合しない。

予定排水区域及び放流箇所調書					
予定排水区域の面積		1,471ヘクタール		予定排水区域内の地名	
				岐阜市 区域は下水道計画一般図 表示のとおり	
排水区 の名称	面積 単位ヘクタール	放流箇所 の番号	放流箇所 の位置	放流先 の名称	摘要
東部排水区	936	吐口No. 1	岐阜市 北一色3丁目	一級河川 新荒田川	
		吐口No. 2	細畑1丁目	〃	
		吐口No. 3	細畑2丁目	〃	
		吐口No. 4	前一色西町	〃	
		吐口No. 5	切通1丁目	〃	
		吐口No. 6	前一色1丁目	〃	
		吐口No. 8	岩地4丁目	〃	
		吐口No. 9	蔵前1丁目	〃	
		吐口No. 10	岩地4丁目	〃	
		吐口No. 11	細畑4丁目	一級河川 境川	
		吐口No. 12	蔵前4丁目	〃	
		吐口No. 13	手力町	〃	
		吐口No. 14	東中島1丁目	〃	
		吐口No. 15	花沢町4丁目	一級河川 岩戸川	
		吐口No. 16	月会町1丁目	〃	

排水区 の名称	面積 単位 ヘクタール	放流箇所 の番号	放流箇所 の位置	放流先 の名称	摘要
東部排水区		吐口No. 17	岐阜市 塩町1丁目	一級河川 岩戸川	
		吐口No. 18	” 塩町2丁目	”	
		吐口No. 19	” 領下3丁目	準用河川 領下川	
		吐口No. 20	” 日野字池之尻	準用河川 山下川	
		吐口No. 21	” 日野字舟伏	一級河川 長良川	
芥見排水区	339	吐口No. 1	” 北山1丁目	一級河川 山田川	
		吐口No. 2	” 北山3丁目	”	
		吐口No. 3	” 北山3丁目	”	
		吐口No. 4	” 大洞柏台7 丁目	”	
		吐口No. 5	” 芥見大船2 丁目	”	
		吐口No. 6	” 芥見南山3 丁目	”	
		吐口No. 7	” 大洞西	”	
		吐口No. 8	” 岩田字流れ	準用河川 寺前川	
		吐口No. 9	” 岩田西1丁目	”	
		吐口No. 10	” 祇園1丁目	一級河川 山田川	
		吐口No. 11	” 芥見大船1 丁目	”	

排水区 の名称	面積 単位 ヘクタール	放流箇所 の番号	放流箇所 の位置	放流先 の名称	摘要
芥見排水区		吐口No. 1 2	岐阜市 祇園3丁目	一級河川 山田川	
		吐口No. 1 3	〃 岩田西2丁目	一級河川 長良川	
		吐口No. 1 4	〃 芥見1丁目	準用河川 戸泉川	
		吐口No. 1 5	〃 芥見1丁目	準用河川 戸泉川	
北東部排水区	196	吐口No. 1-1	〃 太郎丸 字知之道	準用河川 長尾川	
		吐口No. 1-2	〃 太郎丸 字知之道	〃	
		吐口No. 2	〃 溝口童子	一級河川 福富川	

第2表

吐 口 調 書						
処理区及び排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量	放流先の名称	摘要
東部排水区	分流式雨水渠	吐口No. 1	岐阜市北一色3丁目	14.37m <sup>3</sup> /s	一級河川新荒田川	
	〃	吐口No. 2	〃細畑1丁目	1.87m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 3	〃細畑2丁目	4.05m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 4	〃前一色西町	14.67m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 5	〃切通1丁目	6.45m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 6	〃前一色1丁目	3.78m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 8	〃岩地4丁目	15.79m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 9	〃蔵前1丁目	5.49m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 10	〃岩地4丁目	3.91m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 11	〃細畑4丁目	5.17m <sup>3</sup> /s	一級河川境川	
	〃	吐口No. 12	〃蔵前4丁目	3.07m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 13	〃手力町	5.54m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 14	〃東中島1丁目	4.11m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 15	〃花沢町4丁目	9.04m <sup>3</sup> /s	一級河川岩戸川	
	〃	吐口No. 16	〃月会町1丁目	2.34m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 17	〃塩町1丁目	5.03m <sup>3</sup> /s	〃	







処理区及び排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量	放流先の名称	摘要
東部排水区	分流式雨水渠	吐口No.18	岐阜市塩町2丁目	4.30m <sup>3</sup> /s	一級河川岩戸川	
	〃	吐口No.19	〃領下3丁目	3.60m <sup>3</sup> /s	準用河川領下川	
	〃	吐口No.20	〃日野字池之尻	6.84m <sup>3</sup> /s	準用河川山下川	
	〃	吐口No.21	〃日野字舟伏	10.65m <sup>3</sup> /s	一級河川長良川	
芥見排水区	〃	吐口No.1	〃北山1丁目	5.87m <sup>3</sup> /s	一級河川山田川	
	〃	吐口No.2	〃北山3丁目	2.12m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.3	〃北山3丁目	1.95m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.4	〃大洞柏台7丁目	7.10m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.5	〃芥見大船2丁目	21.72m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.6	〃芥見南山3丁目	2.96m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.7	〃大洞西	6.68m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.8	〃岩田字流れ	7.82m <sup>3</sup> /s	準用河川寺前川	
	〃	吐口No.9	〃岩田西1丁目	2.71m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.10	〃祇園1丁目	5.84m <sup>3</sup> /s	一級河川山田川	
	〃	吐口No.11	〃芥見大船1丁目	4.48m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No.12	〃祇園3丁目	4.01m <sup>3</sup> /s	〃	
〃	吐口No.13	〃岩田西2丁目	8.16m <sup>3</sup> /s	一級河川長良川		



処理区及び排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量	放流先の名称	摘要
芥見排水区	分流式雨水渠	吐口No.1 4	岐阜市 芥見1丁目	2.91m <sup>3</sup> /s	準用河川 戸泉川	
	〃	吐口No.1 5	〃 芥見1丁目	9.13m <sup>3</sup> /s	準用河川 戸泉川	
北東部排水区	〃	吐口No. 1-1	〃 太郎丸 字知之道	5.13m <sup>3</sup> /s	準用河川 長尾川	
	〃	吐口No. 1-2	〃 太郎丸 字知之道	1.69m <sup>3</sup> /s	〃	
	〃	吐口No. 2	〃 溝口童子	17.73m <sup>3</sup> /s	一級河川 福富川	

第 3 表

管 渠 調 査		汚 水		
処理区の名 称	主要な管渠の内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位メートル)	点検箇所の数	摘 要
東 部 第 1 処 理 分 区	◎ 300～ ◎ 1,350	18,380	10箇所	方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
東 部 第 2 処 理 分 区	◎ 300～ ◎ 700	2,610	1箇所	〃
芥 見 処 理 分 区	◎ 200～ ◎ 1,000	14,310	8箇所	〃
日 置 江 処 理 分 区	◎ 250～ ◎ 600	3,430	2箇所	〃
北 東 部 処 理 分 区	◎ 200～ ◎ 900	14,780	3箇所	〃
高 桑 処 理 分 区	◎ 250～ ◎ 500	1,160	1箇所	〃
佐 波 処 理 分 区	◎ 250～ ◎ 800	2,320		
柳 津 西 処 理 分 区	◎ 250～ ◎ 500	1,630		
柳 津 東 処 理 分 区	◎ 250～ ◎ 400	1,490		
合 計		60,110	25箇所	

排水区の名称	内のり寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位メートル)	点検箇所の数	摘要
東部排水区	6600  × 2800 ~  700 × 1400 3800	23,620		
芥見排水区	 3800 × 2800 ~  800 × 1000	10,360		
北東部排水区	 3300 × 2750 ~  1000 × 700	7,150		
合 計		41,130	0箇所	

## 第6. その他の書類

### 施設の設置及び機能の維持管理に関する中期的な方針

#### 様式1 施設の設置に関する方針

主要な施策 (事業計画に基づき 今後実施する予定 の事業に該当する ものを記載)	整備水準			事業の重点化 ・効率化の方針	中期目標を 達成するための 主要な事業	備考
	指標等	現在 (R1年度末)	中期目標 (R7年度末)			
汚水処理	下水道 処理人口 普及率	94%	94%	95%	市街化区域の整備 は概成したため、市 街化調整区域のう ち、下水道が効果的 とされ、要望がある 区域から整備を实施 する。	北東部処理分区整備事業 (加野7丁目ほか)
浸水対策	都市 浸水対策 達成率	47%	60%	62%	整備すべき地域のう ち、浸水実績のある 地区を優先的に整 備する。	溝口排水路整備事業 南蔵前排水路整備事業 柏木排水路整備事業ほか

#### 様式2 施設の機能の維持に関する方針

##### a) 主要な施設に係る主な措置

##### 1) 劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画

主要な施設	点検・調査の頻度
管渠施設(汚水管)	施設重要度の高い「線的施設」は、1回/5年の点検と1回/10年の調査を実施する。 「面的施設」は、1回/10年の点検と1回/20年の調査を実施する。 なお、調査は、リスクが高い優先度 I II の管路を対象とする。
管渠施設(雨水管) [覆蓋水路, BOX]	1回/5年の頻度で点検を実施。点検において、損傷度「大」及び「甚大」と判定された区間 について、調査を実施する。

##### 2) 診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主要な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設(汚水管)	健全度2以下で改築を実施。
管渠施設(雨水管) [覆蓋水路, BOX]	損傷度「甚大」と判定された区間

##### 3) 改築事業の概要(令和2年度～令和7年度)

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設(汚水管)	該当なし
管渠施設(雨水管) [覆蓋水路, BOX]	該当なし

##### b) 長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年当たりの概ねの事業規模の試算)	試算年次	試算の前提条件
年当たり概ね32億円 ※単独公共分含む	概ね100年後	健全度・緊急度等や標耐用年数(75年)を考慮した改築

2. 下水道事業に関する財政計画

単位：千円

イ. 経費の部										
年次	建設改良費					起債償還費	維持管理費		その他	合計
	管渠	ポンプ場	流域下水道 分担金	計	うち 用地費		公共下水道	流域下水道 分担金		
令和元年度	58,089,000	—	5,375,000	63,464,000	—	46,940,000	14,309,000	14,794,000	—	139,507,000
まで	55,890,000	—	5,624,000	61,514,000	—	57,383,000	8,469,000	11,814,000	—	139,180,000
令和2年	1,331,000	—	100,000	1,431,000	—	2,149,000	1,312,000	578,000	—	5,470,000
	462,000	—	94,000	556,000	—	2,035,000	1,019,000	670,000	—	4,280,000
令和3年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	656,000	—	89,000	745,000	—	2,028,000	1,019,000	677,000	—	4,469,000
令和4年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	656,000	—	82,000	738,000	—	1,907,000	1,019,000	684,000	—	4,348,000
令和5年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	656,000	—	73,000	729,000	—	1,755,000	1,019,000	691,000	—	4,194,000
令和6年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	656,000	—	56,000	712,000	—	1,574,000	1,019,000	698,000	—	4,003,000
令和7年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	657,000	—	56,000	713,000	—	1,386,000	1,019,000	705,000	—	3,823,000
R2～R7まで	1,331,000	—	100,000	1,431,000	—	2,149,000	1,312,000	578,000	—	5,470,000
小計	3,743,000	—	450,000	4,193,000	—	10,685,000	6,114,000	4,125,000	—	25,117,000
合計	59,420,000	—	5,475,000	64,895,000	—	49,089,000	15,621,000	15,372,000	—	144,977,000
	59,633,000	—	6,074,000	65,707,000	—	68,068,000	14,583,000	15,939,000	—	164,297,000

上段：変更前

下段：変更後

単位：千円

口. 財 源 の 部													
年次	建 設 改 良 費								維持管理費及び起債償還費				合計
	国費	起債	他会計繰入金 (県費)	他会計繰入金 (市費)	受益者 負担金	都市計画税	その他	計	下水道使用料 ※	市費	その他	計	
令和元年度	12,442,000	43,027,600	296,000	3,472,400	2,175,000	2,051,000	-	63,464,000	22,109,000	53,934,000	-	76,043,000	139,507,000
まで	11,778,000	41,824,000	296,000	3,577,000	1,988,000	2,051,000	-	61,514,000	16,534,000	61,132,000	-	77,666,000	139,180,000
令和2年	276,000	1,010,400	-	7,600	129,000	8,000	-	1,431,000	1,148,000	2,891,000	-	4,039,000	5,470,000
	101,000	399,500	-	31,500	16,000	8,000	-	556,000	1,257,000	2,467,000	-	3,724,000	4,280,000
令和3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157,000	528,550	-	45,450	6,000	8,000	-	745,000	1,282,000	2,442,000	-	3,724,000	4,469,000
令和4年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157,000	348,200	-	191,800	33,000	8,000	-	738,000	1,308,000	2,302,000	-	3,610,000	4,348,000
令和5年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157,000	496,150	-	8,850	59,000	8,000	-	729,000	1,334,000	2,131,000	-	3,465,000	4,194,000
令和6年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157,000	451,150	-	8,850	87,000	8,000	-	712,000	1,361,000	1,930,000	-	3,291,000	4,003,000
令和7年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	157,000	424,100	-	8,900	115,000	8,000	-	713,000	1,388,000	1,722,000	-	3,110,000	3,823,000
R2～R7まで	276,000	1,010,400	-	7,600	129,000	8,000	-	1,431,000	1,148,000	2,891,000	-	4,039,000	5,470,000
小計	886,000	2,647,650	-	295,350	316,000	48,000	-	4,193,000	7,930,000	12,994,000	-	20,924,000	25,117,000
合計	12,718,000	44,038,000	296,000	3,480,000	2,304,000	2,059,000	-	64,895,000	23,257,000	56,825,000	-	80,082,000	144,977,000
	12,664,000	44,471,650	296,000	3,872,350	2,304,000	2,099,000	-	65,707,000	24,464,000	74,126,000	-	98,590,000	164,297,000
下水道使用料※関連事項			接続率：80.9%（令和元年度末：初年度）→84.0%（令和7年度：最終年度）										
			講じる対策： <ul style="list-style-type: none"> <li>・水洗便所改造等工事について、助成金を交付する。</li> <li>・工事資金の融資あっ旋及び利子補給制度を設ける。</li> <li>・未水洗家屋を定期的に戸別訪問し、下水道への切り替えをするよう広報活動を行う。</li> </ul>										
			有収率：87.2%（令和元年度末：初年度）→88.7%（令和7年度：最終年度）										
			講じる対策： <ul style="list-style-type: none"> <li>・管渠について計画的な改築更新を行っていく。</li> </ul>										
下水道使用料※関連事項			その他講じる対策										

上段：変更前

下段：変更後