

1. 相模川流域関連茅ヶ崎公共下水道事業変更 計 画 書

流域関連公共下水道管理者 茅ヶ崎市長

工事着手の年月日 昭和38年8月20日

工事完成の予定年月日 平成36年3月31日
令和6年3月31日

(第1表の1)

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	2,233 2,244 ㍍ ² (内合流式 632 ㍍ ²)		予定処理区域内の地名	神奈川県茅ヶ崎市 「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： ㍍ ²)	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
第 56 処理分区	3	5 5	茅ヶ崎市 芹沢字下場	流域下水道 藤沢寒川幹線	分流式汚水
第 60-1 処理分区	14	5 8 - 2	茅ヶ崎市 行谷字広町	流域下水道 藤沢寒川幹線	分流式汚水
第 61-2 処理分区	36	6 0 - 1	茅ヶ崎市 下寺尾字西方	流域下水道 藤沢寒川幹線	分流式汚水
第 65-1 処理分区	38 47	6 4 - 2	茅ヶ崎市 萩園字灰塚	流域下水道 左岸幹線	分流式汚水
第 65 処理分区	1,033 1,035	6 5	茅ヶ崎市 萩園字古川	流域下水道 左岸幹線	分流式汚水
第 66 処理分区	71	6 6	茅ヶ崎市 今宿字下ノ川	流域下水道 左岸幹線	分流式汚水
第 67 処理分区	21	6 7	茅ヶ崎市 中島字大川淵	流域下水道 左岸幹線	分流式汚水
第 68 処理分区	220	6 8	茅ヶ崎市 柳島字浜前	流域下水道 左岸幹線	分流式汚水
第 69 処理分区	165	6 9	茅ヶ崎市 菱沼海岸	流域下水道 茅ヶ崎幹線	分流式汚水
第 69 処理分区	244	6 9	茅ヶ崎市 菱沼海岸	流域下水道 茅ヶ崎幹線	合流式
第 70 処理分区	212	7 0	茅ヶ崎市 東海岸南四丁目	流域下水道 茅ヶ崎幹線	合流式
第 71 処理分区	177	7 1	茅ヶ崎市 中海岸三丁目	流域下水道 茅ヶ崎幹線	合流式

(第1表の2-1)

予定排水区域及び放流接続箇所調書					
予定排水区域の面積	2,233 2,241 ㍍ ² (内合流式 632 ㍍ ²)		排水区域内の地名	神奈川県茅ヶ崎市 「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: ㍍ ²)	放流箇所 の番号	放流箇所の位置	放流先の名称	摘要
赤羽根排水区	71	吐口 1	茅ヶ崎市 高田四丁目	準用河川 千ノ川	分流式雨水
菱沼排水区	232	吐口 2	茅ヶ崎市 高田四丁目	準用河川 千ノ川	分流式雨水
鶴が台排水区	69	吐口 3	茅ヶ崎市 円蔵二丁目	準用河川 千ノ川	分流式雨水
円蔵排水区	26	吐口 4	茅ヶ崎市 矢畑字千ノ川上	準用河川 千ノ川	分流式雨水
飯島排水区	26	吐口 5	茅ヶ崎市 茅ヶ崎三丁目	準用河川 千ノ川	分流式雨水
千ノ川排水区	66 69	吐口 6	茅ヶ崎市 浜之郷字登象向	一級河川 千ノ川	分流式雨水
下町屋排水区	23	吐口 24-52	茅ヶ崎市 下町屋一丁目	一級河川 千ノ川	分流式雨水
千ノ川直接排水区	127	吐口 24-8	茅ヶ崎市 茅ヶ崎字小井戸	準用河川 千ノ川	分流式雨水
行谷排水区	14	吐口 7	茅ヶ崎市 行谷字広町	一級河川 小出川	分流式雨水
香川北第一排水区	52	吐口 9	茅ヶ崎市 香川字中通	一級河川 小出川	分流式雨水
香川南排水区	75	吐口 10	茅ヶ崎市 西久保字上ノ町	一級河川 小出川	分流式雨水

(第1表の2-2)

予定排水区域及び放流接続箇所調書					
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
西久保排水区	101 102	吐口11	茅ヶ崎市 浜之郷字西ノ谷下	一級河川 小出川	分流式雨水
浜之郷排水区	61 57	吐口12	茅ヶ崎市 下町屋二丁目	一級河川 小出川	分流式雨水
今宿排水区	79	吐口13	茅ヶ崎市 今宿字入ノ田	一級河川 小出川	分流式雨水
萩園第一排水区	20 28	吐口14	茅ヶ崎市 萩園字古新田	一級河川 相模川	分流式雨水
萩園第二排水区	119	吐口15	茅ヶ崎市 今宿字中河原	一級河川 小出川	分流式雨水
萩園第三排水区	4	吐口16	茅ヶ崎市 中島字番屋	一級河川 相模川	分流式雨水
中島排水区	21	吐口17	茅ヶ崎市 中島字下河原	一級河川 小出川	分流式雨水
松尾川排水区	214	吐口18	茅ヶ崎市 柳島字浜前	準用河川 松尾川	分流式雨水
浜竹排水区	165	吐口19	茅ヶ崎市 汐見台	相模湾	分流式雨水
浜須賀排水区	117	吐口20	茅ヶ崎市 白浜町	相模湾	合流式
松が丘排水区	128	吐口21	茅ヶ崎市 菱沼海岸	相模湾	合流式
東海岸排水区	212	吐口22	茅ヶ崎市 東海岸南四丁目	相模湾	合流式

(第1表の2-3)

予定排水区域及び放流接続箇所調書					
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
中海岸排水区	177	吐口23	茅ヶ崎市 中海岸三丁目	相模湾	合流式
下寺尾第二排水区	5	吐口24	茅ヶ崎市 下寺尾字西方	準用河川 駒寄川	分流式雨水
下寺尾第三排水区	12	吐口25 (駒寄川右岸調整池)	茅ヶ崎市 下寺尾字西方	準用河川 駒寄川	分流式雨水
香川北第三排水区	13	吐口26 (駒寄川左岸調整池)	茅ヶ崎市 香川字北	準用河川 駒寄川	分流式雨水
香川北第四排水区	4	吐口27	茅ヶ崎市 香川字中通	準用河川 駒寄川	分流式雨水
芹沢第二排水区	3	吐口28	茅ヶ崎市 芹沢字台田	一級河川 小出川	分流式雨水

(第2表の1)

吐 口 調 書						
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(m ³ /秒)	放流先の名称	摘 要
浜須賀排水区	合流式 雨水吐室	吐口20	茅ヶ崎市 白浜町	10.462	相模湾	HWL+0.940m スクリーンの設置
松が丘排水区	合流式 雨水吐室	吐口21	茅ヶ崎市 菱沼海岸	11.545	相模湾	HWL+0.940m スクリーンの設置
東海岸排水区	合流式 雨水吐室	吐口22	茅ヶ崎市 東海岸南四丁目	4.985	相模湾	HWL+0.940m スクリーンの設置
中海岸排水区	合流式 雨水吐室	吐口23	茅ヶ崎市 中海岸三丁目	4.079	相模湾	HWL+0.940m スクリーンの設置

(第2表の2)

吐 口 調 書						
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 (m ³ /秒)	放 流 先 の 名 称	摘 要
赤羽根排水区	分流式 雨水管渠	吐口 1	茅ヶ崎市 高田四丁目	18.920	準用河川 千ノ川	HWL+4.970m
菱沼排水区	分流式 雨水管渠	吐口 2	茅ヶ崎市 高田四丁目	20.945	準用河川 千ノ川	HWL+4.970m
鶴が台排水区	分流式 雨水管渠	吐口 3	茅ヶ崎市 円蔵二丁目	6.883	準用河川 千ノ川	HWL+4.860m
円蔵排水区	分流式 雨水管渠	吐口 4	茅ヶ崎市 矢畑字千ノ川上	2.819 2.875	準用河川 千ノ川	HWL+4.770m
飯島排水区	分流式 雨水管渠	吐口 5	茅ヶ崎市 茅ヶ崎三丁目	2.862	準用河川 千ノ川	HWL+4.610m
千ノ川排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 6	茅ヶ崎市 浜之郷字登象向	6.836 6.557	一級河川 千ノ川	HWL+4.406m
下町屋排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 24-52	茅ヶ崎市 下町屋一丁目	2.787	一級河川 千ノ川	HWL+4.205m
千ノ川直接排水区	分流式 雨水管渠	吐口 24-8	茅ヶ崎市 茅ヶ崎字小井戸	2.475	準用河川 千ノ川	HWL+4.890m
行谷排水区	分流式 雨水管渠	吐口 7	茅ヶ崎市 行谷字広町	8.440	一級河川 小出川	HWL+6.480m
香川北第一排水区	分流式 雨水管渠	吐口 9	茅ヶ崎市 香川字中通	6.643	一級河川 小出川	HWL+5.277m
香川南排水区	分流式 雨水管渠	吐口 10	茅ヶ崎市 西久保字上ノ町	6.941	一級河川 小出川	HWL+5.055m
西久保排水区	分流式 雨水管渠	吐口 11	茅ヶ崎市 浜之郷字西ノ谷下	12.341 11.989	一級河川 小出川	HWL+4.754m
浜之郷排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 12	茅ヶ崎市 下町屋二丁目	6.231 6.113	一級河川 小出川	HWL+4.290m
今宿排水区	分流式 雨水管渠	吐口 13	茅ヶ崎市 今宿字入ノ田	10.886	一級河川 小出川	HWL+4.268m
萩園第一排水区	分流式 雨水管渠	吐口 14	茅ヶ崎市 萩園字古新田	3.977	一級河川 相模川	HWL+6.928m
萩園第二排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 15	茅ヶ崎市 今宿字中河原	14.300 13.754	一級河川 小出川	HWL+4.235m
中島排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 17	茅ヶ崎市 中島字下河原	5.641	一級河川 小出川	HWL+3.300m
松尾川排水区	分流式 雨水管渠 ポンプ施設	吐口 18	茅ヶ崎市 柳島字浜前	19.472	準用河川 松尾川	相模川水位 HWL+2.920m
浜竹排水区	分流式 雨水管渠	吐口 19	茅ヶ崎市 汐見台	14.837	相模湾	HWL+0.940m

(第3表の1-1)

管 渠 調 書 (分 流 式 汚 水)				
処理分区の名称	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
第61-2処理分区	⊙300	130	なし	
	⊙600	330		
	計	460		
第65-1処理分区	-	-	なし	
	⊙600	50		
	⊙700	50		
	計	60 110		
第65処理分区	⊙250	170	3箇所	方法: マンホールからの 管内目視または管 口テレビカメラ等 を用いる方法 頻度: 5年に1回以上
	⊙300	520		
	⊙350	1,080		
	⊙400	1,390		
	⊙450	1,250		
	⊙500	750		
	⊙600	2,440		
	⊙700	1,250		
	⊙900	4,540		
	⊙1,000	20		
	⊙1,100	500		
	⊙1,350	70		
	⊙1,500	1,050		
	⊙1,650	840		
	⊙1,800	760		
計	16,630			
第66処理分区	⊙450	260	なし	
	⊙800	50		
	計	310		

(第3表の1-2)

管 渠 調 書 (分 流 式 汚 水)				
処理分区の名称	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
第67処理分区	⊙300	110	なし	
	⊙450	30		
	計	140		
第68処理分区	⊙300	60	なし	
	⊙350	80		
	⊙400	810		
	⊙450	170		
	⊙500	240		
	⊙600	700		
	⊙700	510		
	⊙800	130		
	⊙900	600		
	計	3,300		
第69処理分区	⊙600	330	なし	
	⊙700	380		
	⊙800	210		
	⊙900	2,040		
	計	2,960		
合 計		23,860 23,910	3箇所	

(第3表の1-3)

管 渠 調 書 (合 流 式)				
処理分区の名称	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
第69処理分区	⊙1,500	250	1箇所	方法: マンホールからの 管内目視または管 口テレビカメラ等 を用いる方法 頻度: 5年に1回以上
	⊙1,650	720		
	⊙1,800	740		
	□1,500×1,500	810		
	□1,800×1,800	1,260		
	□1,800×2,100	250		
	□2,250×2,250	180		
	□2,400×2,400	30		
	□2,700×2,430	380		
	□3,000×3,000	40		
	計	4,660		
第70処理分区	⊙1,000	210	なし	
	⊙1,100	50		
	⊙1,200	280		
	⊙1,350	370		
	⊙1,500	150		
	⊙1,650	270		
	⊙1,800	520		
	□2,250×1,800	430		
	□3,000×3,000	70		
	計	2,350		

(第3表の1-4)

管 渠 調 書 (合 流 式)				
処理分区の名称	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
第71処理分区	⊙1,200	150	2箇所	方法: マンホールからの 管内目視または管 口テレビカメラ等 を用いる方法 頻度: 5年に1回以上
	⊙1,350	260		
	⊙1,500	610		
	□1,500×1,200	160		
	□1,800×1,500	260		
	□2,000×1,500	360		
	□2,100×1,260	300		
	□2,700×1,620	200		
	□3,000×1,800	40		
	□3,500×3,000	50		
	計	2,390		
合 計		9,400	3箇所	

(第3表の2-1)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	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
赤羽根排水区	└4,500×2,250	700	なし	
	└4,800×2,250	270		
	□3,000×2,160	180		
	□3,800×2,160	470		
	□4,100×2,160	60		
	□4,400×2,160	40		
	□4,500×2,160	180		
	□4,500×2,250	130		
	計	2,030		
菱沼排水区	└4,500×2,100	420	なし	
	└5,200×2,100	230		
	└5,600×2,100	310		
	□1,600×1,600	90		
	□1,800×1,800	180		
	□2,250×2,250	500		
	□2,400×2,400	210		
	□2,700×2,430	140		
	□2,700×2,700	400		
	□3,000×2,700	130		
計	2,610			
鶴が台排水区	□1,700×1,700	380	なし	
	□1,900×1,900	60		
	□2,000×2,000	170		
	□2,100×2,100	80		
	□2,300×2,300	150		
	□2,400×2,400	140		
	計	980		

(第3表の2-2)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	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
円蔵排水区	□1,700×1,700	90	なし	
	計	90		
飯島排水区	□1,600×1,600	280	なし	
	計	280		
千ノ川排水区	-	-	なし	
	◎600	190		
	-	-		
	□850×600	20		
	-	-		
	□900×600	90		
	-	-		
	□900×900	30		
	□1,400×1,400	140 30		
	□1,500×1,500	440 150		
□1,600×1,600	160			
□1,800×1,800	260			
□2,100×2,100	100			
計	1,100 1,030			
下町屋排水区	◎1,500	10	なし	
	□1,400×1,400	10		
	計	20		
千ノ川直接排水区	□1,800× 900	140	なし	
	計	140		
行谷排水区	└┘1,800×1,800	270	なし	
	└┘1,900×1,900	270		
	└┘2,300×2,300	230		
	□1,400×1,400	150		
	□1,600×1,600	260		
	計	1,180		

(第3表の2-3)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	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
香川北第一排水区	□1,400×1,400	30	なし	
	□1,650×1,650	180		
	□1,800×1,800	370		
	□2,100×2,100	660		
	計	1,240		
香川南排水区	○1,800	50	なし	
	○2,000	120		
	□1,600×1,600	100		
	□1,700×1,700	120		
	□1,800×1,800	160		
	□2,000×2,000	220		
	□2,100×2,100	320		
	□2,200×2,200	80		
	計	1,170		
西久保排水区	○2,000	10	なし	
	□1,400×1,400	40		
	□1,800×1,260	440		
	□2,000×1,260	150		
	□2,000×1,470	180		
	□2,000×1,680	70		
	□2,300×1,680	140		
	□3,000×1,800	740		
	□3,000×2,100	340		
	□3,600×2,160	10		
	計	2,120		

(第3表の2-4)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	主要な管渠の内径の寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位:メートル)	点検箇所の数	摘 要
浜之郷排水区	□2,000×1,500	120	なし	
	□2,200×1,500	40		
	□2,200×1,800	650		
	□2,300×1,800	90		
	□2,800×1,800	180		
	計	1,080		
今宿排水区	□2,100×2,100	90	なし	
	□2,200×2,200	200		
	□2,300×2,300	140		
	□2,400×2,400	430		
	□2,500×2,500	140		
	計	1,000		
萩園第一排水区	-	-	なし	
	□1,400×1,400	130		
	-	-		
	□1,500×1,500	110		
	⊙1,500	200		
	-	-		
□1,300×1,400	200			
計	640			
萩園第二排水区	⊙2,600	20	なし	
	□1,600×1,600	50		
	□1,700×1,700	220		
	□1,800×1,800	450		
	□2,200×1,800	210		
	□3,000×3,000	390		
	□3,100×3,100	260		
	□3,400×1,900	330		
	□3,400×2,000	160		
	計	2,090		

(第3表の2-5)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	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
中島排水区	□2,200×2,200	100	なし	
	計	100		
松尾川排水区	○1,500	200	なし	
	└┘2,000×1,200	280		
	└┘4,000×2,000	580		
	└┘4,500×2,300	140		
	□4,500×3,000	50		
	□1,900×1,900	230		
	□4,500×2,600	140		
	□4,500×4,500	660		
	□6,000×2,600	50		
	└┘1,500×1,400	30		
	└┘1,500×1,500	30		
	└┘2,100×1,500	80		
	└┘2,300×1,500	120		
	└┘2,500×1,500	220		
	□2,300×1,500	10		
	□2,500×1,500	20		
計	2,840			

(第3表の2-6)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
排水区の名称	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
浜竹排水区	○1,650	510	なし	
	○2,000	290		
	□1,500×1,500	240		
	□1,600×1,600	190		
	□1,600×2,200	150		
	□1,800×2,200	100		
	□1,900×1,900	280		
	□2,000×2,000	180		
	□2,000×2,300	420		
	□2,500×2,000	30		
	□2,500×2,300	50		
	□2,500×2,500	60		
	□2,900×2,600	240		
	□3,000×2,600	140		
計	2,880			
合 計	22,950 23,520	なし		

(第4表-1)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設の名称	排水区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積 (単位： ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位：立法メートル)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
下町屋ポンプ場	浜之郷排水区	茅ヶ崎市 下町屋三丁目	0.19	—	374 367	雨水排除
今宿ポンプ場	今宿排水区 萩園第二排水区	茅ヶ崎市 今宿字中河原	0.17	—	1,492 1,479	雨水排除
中島ポンプ場	中島排水区	茅ヶ崎市 中島字下河原	0.13	—	339	雨水排除
浜之郷ポンプ場	千ノ川排水区	茅ヶ崎市 浜之郷字登象 向	0.17	—	411 394	雨水排除
柳島ポンプ場	松尾川排水区	茅ヶ崎市 柳島字浜前	0.44	—	1,168	雨水排除
古相模橋ポンプ場	下町屋排水区	茅ヶ崎市 下町屋一丁目	0.03	—	168	雨水排除

(第4表-2)

ポンプ施設の敷地内の主要な施設					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
下町屋ポンプ場	ポンプ	3	立軸斜流ポンプ	約 45m ³ /分×1台 約 165m ³ /分×2台	
	ポンプ室上屋	1	鉄筋コンクリート造り		
今宿ポンプ場	ポンプ	4	立軸斜流ポンプ	約 162m ³ /分×1台 約 439m ³ /分×1台 約 446m ³ /分×2台	
	上屋	1	鉄筋コンクリート造り		
中島ポンプ場	ポンプ	6	水中ポンプ	約 25m ³ /分×2台 約 49m ³ /分×2台 約 97m ³ /分×2台	
	上屋	1	鉄筋コンクリート造り		
浜之郷ポンプ場	ポンプ	5	水中ポンプ	約 50 m ³ /分×1台 約 49 m ³ /分×1台 約 91 m ³ /分×4台 約 87 m ³ /分×4台	
	上屋	1	鉄筋コンクリート造り		
柳島ポンプ場	ポンプ	5	スクリーポンプ 立軸斜流ポンプ	約 196m ³ /分×3台 約 294m ³ /分×2台	
	上屋	2	鉄筋コンクリート造り		
古相模橋ポンプ場	ポンプ	3	水中ポンプ 水中ポンプ	約 85m ³ /分×2台 約 3m ³ /分×1台	
	ポンプ室	1	鉄筋コンクリート造り		

(第5表-1)

貯留施設調書				
処理分区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (単位：立法メートル)	摘要
第70処理分区、 第71処理分区	貯留管（第一工区）	茅ヶ崎市中海岸三丁目～ 茅ヶ崎市東海岸南四丁目	11,600	公共用水域の水質保全に資するため
第69処理分区	貯留管（第二工区）	茅ヶ崎市白浜町～ 茅ヶ崎市東海岸南四丁目	7,300	公共用水域の水質保全に資するため

(第5表-2)

貯留施設調書				
排水区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (単位：立法メートル)	摘要
菱沼排水区	上ノ田公園調整池	茅ヶ崎市本村五丁目	6,000	浸水被害の軽減

(2) 下水道事業に関する資金計画書

下水道資金計画書(経費の部)

(単位:千円)

年次	イ. 経 費 の 部												
	建設改良費						流域建設 負担金	合計	起債元 利費 償還	維持管理費	流域維持管理 負担金	その他	合計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	うち用地費								
昭和38年度 ～ 令和元年度	107,695,265 107,004,983	14,044,310 14,254,449	— —	121,739,575 121,259,432	1,225,849 1,225,849	7,748,932 7,710,341	129,488,507 128,969,773	85,168,420 85,197,488	25,945,421 25,988,256	28,007,989 27,733,949	— —	268,610,337 267,889,466	
令和2年度	1,735,117 1,112,842	0 0	— —	1,735,117 1,112,842	0 0	116,413 92,443	1,851,530 1,205,285	2,958,142 2,938,920	641,858 947,576	1,180,893 1,014,240	— —	6,632,423 6,106,021	
小計	109,430,382 108,117,825	14,044,310 14,254,449	— —	123,474,692 122,372,274	1,225,849 1,225,849	7,865,345 7,802,784	131,340,037 130,175,058	88,126,562 88,136,408	26,587,279 26,935,832	29,188,882 28,748,189	— —	275,242,760 273,995,487	
令和3年度	1,506,356 1,392,245	0 0	— —	1,506,356 1,392,245	0 0	115,625 115,625	1,621,981 1,507,870	2,935,904 2,942,546	639,013 749,752	1,219,289 1,163,268	— —	6,416,187 6,363,436	
令和4年度	1,563,090 1,422,095	0 0	— —	1,563,090 1,422,095	0 0	115,609 142,509	1,678,699 1,564,604	2,897,497 2,904,507	636,077 749,753	1,258,927 1,199,969	— —	6,471,200 6,418,833	
令和5年度	1,556,027 1,412,775	0 0	— —	1,556,027 1,412,775	0 0	144,766 144,766	1,700,793 1,557,541	2,830,548 2,837,916	633,743 749,752	1,290,434 1,229,143	— —	6,455,518 6,374,352	
小計	4,625,473 4,227,115	0 0	— —	4,625,473 4,227,115	0 0	376,000 402,900	5,001,473 4,630,015	8,663,949 8,684,969	1,908,833 2,249,257	3,768,650 3,592,380	— —	19,342,905 19,156,621	
合計	114,055,855 112,344,940	14,044,310 14,254,449	— —	128,100,165 126,599,389	1,225,849 1,225,849	8,241,345 8,205,684	136,341,510 134,805,073	96,790,511 96,821,377	28,496,112 29,185,089	32,957,532 32,340,569	— —	294,585,665 293,152,108	

下水道資金計画書(財源の部)

(単位:千円)

年次	口、財源の部											
	建設改良費						維持管理費及び起債元利償還費					合計
	国費	起債	他 繰 入	会 入 計 金	受 負 担 者 金	そ の 他	計	下 水 道 使 用 料	他 繰 入	会 入 計 金	そ の 他	
昭和38年度 ～ 令和元年度	26,357,973	67,777,583	30,399,628		3,729,848	1,223,475	129,488,507	63,780,031	59,491,865	15,849,934	139,121,830	268,610,337
令和2年度	100,835	1,368,220	276,823		10,000	95,652	1,851,530	1,460,888	1,555,589	1,764,416	4,780,893	6,632,423
小計	26,458,808	69,145,803	30,676,451		3,739,848	1,319,127	131,340,037	65,240,919	61,047,454	17,614,350	143,902,723	275,242,760
令和3年度	248,537	1,021,824	299,223		10,000	42,397	1,621,981	1,467,828	1,577,165	1,749,213	4,794,206	6,416,187
令和4年度	268,047	1,030,188	309,580		10,000	60,884	1,678,699	1,477,224	1,572,657	1,742,620	4,792,501	6,471,200
令和5年度	274,762	1,074,329	298,947		10,000	42,755	1,700,793	1,481,946	1,555,461	1,717,318	4,754,725	6,455,518
小計	791,346	3,126,341	907,750		30,000	146,036	5,001,473	4,426,998	4,705,283	5,209,151	14,341,432	19,342,905
合計	27,250,154	72,272,144	31,584,201		3,769,848	1,465,163	136,341,510	69,667,917	65,752,737	22,823,501	158,244,155	294,585,665
下水道使用料 ※関連事項			接続率：98.3%（平成29年度）→ 99.6%（平成42年度） 接続率：98.65%（令和元年度）→ 98.9%（令和5年度） 講じる対策：広報による周知や未普及世帯への戸別訪問による普及促進活動の実施									
			有収率：85.7%（平成29年度）→ 全体計画による地下水を除く計画水量比率(90.1%) 有収率：82.7%（令和元年度）→ 全体計画による地下水を除く計画水量比率(90.2%) 講じる対策：経年劣化に伴う侵入水対策として管路調査の実施及び管路補修実施									
			その他の講じる対策									

V. その他の書類

1. 施設の設置に関する方針

施設の設置に関する方針を以下に示す。

表V-1-1 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関するものを記載)	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 (令和元 年度末)	中期目標 (令和8 年度末)	長期 目標				
汚水処理	下水道処理人口 普及率	95.6%	95.8%	100%	汚水処理の10年 概成を目標とし、 人口密度の高い 地域から優先的 に整備を実施す る。	矢畑地区外 管渠整備事 業		
浸水対策	都市浸水対策達成	整備目標 50mm/h 一般地区	52% (1,166 ha)	53% (1,188 ha)	100% (2,233 ha)	浸水被害の実績 に基づき、浸水被 害リスクの高い 箇所から優先的 に整備する。	萩園地区他 雨水整備事 業	

2. 施設の機能の維持に関する方針

施設の機能の維持に関する方針を以下に示す。

表V-2-1 主要な施設の計画的な点検・調査

主要な施設	点検・調査の頻度
管渠施設	腐食環境下にある管路については概ね5年に1回、布設年次の古い中海岸処理分区・東海岸処理分区の管路施設については概ね10年に1回、その他の管路施設については30年に1回の頻度で点検を実施。 点検の結果、異常を確認した場合についてテレビカメラ等による調査を実施。
ポンプ施設 (ポンプ本体)	雨水ポンプ設備、雨水マンホールポンプ設備について、日常点検、定期点検、法令点検を行い、標準耐用年数を超過した時点で分解調査を実施し、修繕・改築の必要性を検討。

表V-2-2 主要な施設の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	緊急度がⅠ及びⅡのものを改築・修繕の対象とする。
ポンプ施設 (ポンプ本体)	健全度3～2のものを修繕の対象、健全度2以下のものを改築の対象とする。

表V-2-3 主要な施設の中期的な改築事業の概要（令和1年度～令和5年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね5.5km
汚水ポンプ施設 (ポンプ本体)	雨水ポンプ（揚水量：約196m ³ /分×1台）

表V-2-4 長期的な改築需要の見通し

改築需要の見通し (年当たりの概ねの事業規模の試算)	年次試算	試算の前提条件
年当たり概ね6.3億円	概ね50年後	ポンプ場等の点的施設のうち、電機設備は標準耐用年数の1.5倍、機械設備は標準耐用年数の2.0倍で改築