

社会資本総合整備計画 事後評価

福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現

事後評価シート

令和6年12月
福岡県福岡市

事後評価シート

様式 1

都道府県名	福岡県		市町村名		福岡市		計画名		福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現		
交付期間	令和元年度～令和5年度		事後評価実施時期		令和6年度		交付対象事業見込額		13,811百万円	国費率	50～55%
1) 事業の実施状況	計画に位置づけ実施した事業	基幹事業	事業名								
			No. 2 和白処理区 : アイランドシティ地区雨水管整備、アイランドシティ地区污水管整備、アイランドシティポンプ場増強、和白水処理センター汚泥処理増設 No. 3 東部処理区 : 夾雑物対策、下水道管渠汚泥処理場新設 No. 5 中部処理区 : 夾雑物対策、博多駅周辺地区分流化整備、天神周辺地区分流化整備、七隈第1污水幹線 No. 6 西部処理区 : 西部水処理センター汚泥処理増設、西部水処理センター水処理増設 No. 7 新西部処理区 : 新西部水処理センター汚泥処理増設 No. 8 全処理区 : 施設計画見直し等								
		関連事業	—								
		効果促進事業	分流化改造工事費助成								
	当初計画から削除した事業	基幹事業	事業名				削除／追加の理由		削除／追加による目標、指標、数値目標への影響		
			—				—		—		
		効果促進事業	—								
			新たに追加した事業	基幹事業	No. 2 和白処理区 : 和白水処理センター汚泥処理増設 No. 3 東部処理区 : 東部水処理センター水処理増設 No. 6 西部処理区 : 西部水処理センター水処理増設 No. 7 新西部処理区 : 新西部水処理センター水処理増設				下水道ビジョンに基づく下水道計画において、事業スケジュールの変更や調整、状況変化に応じ、当整備計画内で左記の事業の追加を行った。		—
	効果促進事業	—									
	交付期間の変更	当初	令和元年度～令和5年度		交付期間の変更による事業、指標、目標数値への影響			—			
変更		—									
2) 社会資本総合整備 計画に記載した評価の指標（定量的指標）の実現状況	指標		単位	従前値	基準年度	目標値	目標年度	実績値	見込値	目標達成度	目標達成度○×の理由
	指標 1	下水道処理人口普及率	%	99.7	R元	99.7	R5	99.7	—	○	計画的な事業の実施によって目標を達成した。
	指標 2	合流式下水道改善率	%	99	R元	100	R5	100	—	○	計画的な事業の実施によって目標を達成した。

※指標改善への貢献度
○：評価値が目標値に達した場合
△：評価値が目標値には達していないものの、基準年度よりは改善していると認められる場合

事後評価シート

様式 1

都道府県名	福岡県	市町村名	福岡市	計画名	福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現		
交付期間	令和元年度～令和5年度	事後評価実施時期	令和6年度	交付対象事業見込額	13,811百万円	国費率	50～55%

3) 効果発現状況の整理	各指標の効果が得られた要因の整理 (成果と実施過程の関係性の整理)	・「指標1：下水道処理人口普及率」 本市の公共下水道普及率は目標値の99.7%となり、残り0.1%は未整備地区、0.2%は他事業（集落排水事業等）となっている。 下水道計画区域内人口の増加に加え、公共下水道の未整備地区について、アイランドシティ等のまちづくりに併せた污水管の整備を計画的に実施した結果、下水道普及率は目標値を達成した。 公共下水道の整備により、居住環境の改善や、適切な下水処理による公共用水域の水質保全・清らかな水環境の創造に寄与した。
	検討体制の整理	・「指標2：合流式下水道改善率」 博多駅周辺地区や天神周辺地区の分流化整備を進めるとともに、合流区域における夾雑物対策を実施することで、合流式下水道の改善率が向上し、公共用水域の水質保全等に寄与した。 ・本市では、公共事業再評価等監視委員会による事業評価システムを導入し、事業内容の評価及び検証を行っており、当事業についても当委員会による審議を行うこととしている。 ・計画の策定と事業実施、事業管理を行う部署を区分し、チェック体制の強化及び適切な事業推進体制を構築している。
4) 実施過程の検証	モニタリングの実施状況	・毎年指標の達成状況をモニタリングし、事業進捗との調整を行ってきた。
	住民参加プロセスの実施状況	・市政だよりやホームページ、市民向け広報誌等によって、事業内容や財政状況等を積極的に発信している。 市民が参加できる身近なイベントとして、毎年「下水道フェア」を開催しており、夏休みには小学生とその保護者を対象とした「下水道たんけん隊」を水処理センターで開催している。 また、下水道部局による出前講座の開催（市民からの要望があれば随時開催）、「ぼんブラザ（福岡市下水道博物館）」（ポンプ場施設の上部に下水道のPRコーナーや文化施設を併設）の活用等、多様な媒体による幅広い広報手段により、下水道事業の「見える化」を進めている。
	持続的な事業推進体制の構築	・本市では、公共事業再評価等監視委員会による事業評価システムを導入し、事業内容の評価及び検証を行っており、当事業についても当委員会による審議を継続して行うこととしている。 ・事業実施と事業管理、計画の申請手続を行う部署を区分し、今後もチェック体制の強化及び適切な事業推進体制を維持する。
	パブリックコメントでの意見	－
5) 今後の方策	課題	－
	今後の取組み方針	・アイランドシティのまちづくりの事業進捗に合わせて、計画的に下水道整備を実施していく。
6) 次期計画への指標の継続性	次期計画の名称	福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現（4期計画）
	計画期間	令和6年度～令和10年度（5年間）
	現在設定している指標	既に事業実施中のため、以下の指標を設定している。 ①公共下水道の供用を開始した面積
	指標に対する検討事項	・下水道処理人口普及率は99.7%と概成しており、合流式下水道改善率は100%に達したため、次期計画では「公共下水道の供用を開始した面積」を指標として、引き続き管理を行っていく。

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容	指標改善への貢献度	
					指標 1	指標 2
No. 1 西戸崎処理区						
A07-001	下水道	管渠 (合流)	西戸崎処理区夾雑物対策	3箇所		○
No. 2 和白処理区						
A07-002	下水道	管渠 (雨水)	アイランドシティ地区雨水管整備	L=3, 821m	○	
A07-003	下水道	管渠 (污水)	アイランドシティ地区污水管整備	L=6, 315m	○	
A07-005	下水道	ポンプ場	アイランドシティポンプ場増強	污水ポンプ等	○	
A07-017	下水道	処理場	和白水処理センター汚泥処理増設	消化ガス発電設備等	○	
No. 3 東部処理区						
A07-004	下水道	管渠 (合流)	東部処理区夾雑物対策	2箇所		○
A07-006	下水道	処理場	下水道管渠汚泥処理場新設	処理能力 60m ³ /日	○	
A07-016	下水道	処理場	東部水処理センター水処理増設	污水ポンプ設備等	○	
No. 4 南部処理区						
No. 5 中部処理区						
A07-007	下水道	管渠 (合流)	中部処理区夾雑物対策	41箇所		○
A07-008	下水道	管渠 (雨水)	博多駅周辺地区分流化整備(合流改善)	浸透側溝 L=2, 713m		○
A07-009	下水道	管渠 (雨水)	天神周辺地区分流化整備(合流改善)	浸透側溝 L=6, 960m		○
A07-010	下水道	管渠 (污水)	七隈第1污水幹線	L=440m	○	
A07-011	下水道	処理場	中部水処理センター汚泥処理増設	脱硫設備等	○	
No. 6 西部処理区						
A07-012	下水道	処理場	西部水処理センター汚泥処理増設	汚泥燃料化施設	○	
A07-013	下水道	処理場	西部水処理センター水処理増設	沈砂池設備等	○	
No. 7 新西部処理区						

A07-014	下水道	処理場	新西部水処理センター汚泥処理増設	重力濃縮設備等	○	
A07-018	下水道	処理場	新西部水処理センター水処理増設	沈砂池設備等	○	
No. 8 全処理区（下水道事業計画区域全体）						
A07-015	下水道		施設計画見直し等	調査・計画策定	○	

※指標改善への貢献度

○：指標への効果が見込まれる事業

C. 効果促進事業

様式 2

番号	事業種別	事業及び 施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度	
					指標 1	指標 2
C07-001	下水道		分流化改造工事費助成	宅内分流化改造工事費助成		○
C07-002	下水道		生活保護世帯水洗化補助	生活保護世帯に対する助成	○	

※指標改善への貢献度
○：指標への効果が見込まれる事業

福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現

事業規模	基幹事業	効果促進事業	処理区別（基幹事業）							
			西戸崎処理区	和白処理区	東部処理区	南部処理区	中部処理区	西部処理区	新西部処理区	全処理区
事業実施数	14	1	0	4	2	0	4	2	1	1
整備計画の全事業数	18	2	1	4	3	0	5	2	2	1

主要施策	主な事業内容
未整備区域の解消	下水道未整備区域の管渠整備、水処理センターの増設、ポンプ場の増強を実施。 【主な事業】 ○アイランドシティ地区雨水・污水管整備 ○アイランドシティポンプ場増強 ○新西部水処理センター汚泥処理増設 など

合流式下水道の改善	合流式下水道の改善（分流化）を浸水対策と連携して進めており、博多駅周辺及び天神周辺地区で実施。 【主な事業】 ○博多駅周辺地区分流化整備 ○天神周辺地区分流化整備 など ◆分流化による合流式下水道の改善イメージ 対策前（合流式） 対策後（分流化） 分流化対象エリア（概略図） 博多駅周辺地区 天神周辺地区
-----------	---

事業実施期間

様式 4

A 1 下水道事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					備考
											R1	R2	R3	R4	R5	
No. 1 西戸崎処理区																
A07-001	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	新設	西戸崎処理区夾雑物対策	3箇所	福岡市						
No. 2 和白処理区																
A07-002	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	アイランドシティ地区雨水管整備	L=3,821m	福岡市						
A07-003	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	汚水	新設	アイランドシティ地区汚水管整備	L=6,315m	福岡市						
A07-005	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	増設	アイランドシティポンプ場増強	汚水ポンプ等	福岡市						
A07-017	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	和白水処理センター汚泥処理増設	消化ガス発電設備等	福岡市						
No. 3 東部処理区																
A07-004	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	新設	東部処理区夾雑物対策	2箇所	福岡市						
A07-006	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	下水道管渠汚泥処理場新設	処理能力 60m ³ /日	福岡市						
A07-016	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	東部水処理センター水処理増設	汚水ポンプ設備等	福岡市						
No. 4 南部処理区																
No. 5 中部処理区																
A07-007	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	新設	中部処理区夾雑物対策	41箇所	福岡市						
A07-008	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	博多駅周辺地区分流化整備(合流改善)	浸透側溝 L=2,713m	福岡市						
A07-009	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	天神周辺地区分流化整備(合流改善)	浸透側溝 L=6,960m	福岡市						
A07-010	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	汚水	新設	七隈第1汚水幹線	L=440m	福岡市						
A07-011	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	中部水処理センター汚泥処理増設	脱硫設備等	福岡市						
No. 6 西部処理区																
A07-012	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	西部水処理センター汚泥処理増設	汚泥燃料化施設	福岡市						
A07-013	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	西部水処理センター水処理増設	沈砂池設備等	福岡市						
No. 7 新西部処理区																
A07-014	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	新西部水処理センター汚泥処理増設	重力濃縮設備等	福岡市						
A07-018	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	増設	新西部水処理センター水処理増設	沈砂池設備等	福岡市						
No. 8 全処理区（下水道事業計画区域全体）																
A07-015	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市			施設計画見直し等	調査・計画策定	福岡市						
A 2 河川事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					備考
											R1	R2	R3	R4	R5	
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	市町村名	事業実施期間（年度）					備考
											R1	R2	R3	R4	R5	
C 効果促進事業																
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	市町村名	事業実施期間（年度）					備考
											R1	R2	R3	R4	R5	
C07-001	下水道	一般	福岡市	間接	民間		分流化改造工事費助成	宅内分流化改造工事費助成	福岡市	福岡市						
C07-002	下水道	一般	福岡市	間接	民間		生活保護世帯水洗化補助	生活保護世帯に対する助成	福岡市	福岡市						