

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月29日

計画の名称	人と自然にやさしく安全で安心して暮らせる下関市の実現（重点計画）												
計画の期間	平成30年度～令和03年度（4年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	下関市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境及び潤いのある都市環境を創造すると共に、下関市公共下水道事業における将来像の実現を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,616	A	8,616	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H30当初)	中間目標値 (H31末)	最終目標値 (R3末)
1	下水道処理人口普及率を75.9%（H30当初）から78.8%（R3末）に増加させる。 下水道処理人口普及率 処理可能人口（人） / 行政区域内人口（人）	759%	%	788%
2	良好な水環境創出のための高度処理普及率を28.8%（H30当初）から32.4%（R3末）に増加させる。 高度処理普及率 高度処理可能人口（人） / 行政区域内人口（人）	288%	%	324%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H30	H31	R02	R03	R04				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-001	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉見 圧送幹線)	汚水幹線、L=406m	下関市						232		-	
	A07-002	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉見 汚水1号幹線)	汚水幹線、L=371m	下関市							203		-
	A07-003	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉見 汚水2号幹線)	汚水幹線、L=45m	下関市							32		-
	A07-004	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉母 ・吉見汚水幹線)	汚水幹線、L=2,493m	下関市							494		-
	A07-005	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉母 圧送幹線)	汚水幹線、L=900m、MP1箇所	下関市							0		-
	A07-006	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(宮の 下圧送幹線)	汚水幹線、L=419m	下関市							35		-

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水枝線整備事業(山陰処理区)	汚水枝線、425ha	下関市						832	-	
	A07-008	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	水処理施設(躯体No.11~12)	下関市						615	-	
	A07-009	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	沈砂しき処理棟築造	下関市						426	-	
	A07-010	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	No.9池プラント機械設備(初沈・エアタン・脱臭・終沈一部)	下関市						325	-	
	A07-011	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	水処理施設設備(機械・電気)	下関市						2,147	-	
	A07-012	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	導水渠布設(1系、2系)	下関市						15	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	汚泥処理施設躯体(土木・建築)	下関市						178	-	
	A07-014	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陰終末処理場)	汚泥処理施設設備(機械・電気)	下関市						0	-	
	A07-015	下水道	一般	下関市	直接	下関市	ポンプ場	新設	中継ポンプ場整備事業(吉見中継ポンプ場)	建築付帯機械設備(空調・換気・給水設備)	下関市						18	-	
	A07-016	下水道	一般	下関市	直接	下関市	ポンプ場	新設	中継ポンプ場整備事業(吉見中継ポンプ場)	建築付帯電気設備(電気設備)	下関市						19	-	
	A07-017	下水道	一般	下関市	直接	下関市	ポンプ場	新設	中継ポンプ場整備事業(吉見中継ポンプ場)	プラント機械(ゲート、スクリーン、汚水沈砂池、汚水ポンプ、脱臭設備)	下関市						142	-	
	A07-018	下水道	一般	下関市	直接	下関市	ポンプ場	新設	中継ポンプ場整備事業(吉見中継ポンプ場)	プラント電気(受変電、自家発電、負荷、計装、監視制御設備)	下関市						206	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-019	下水道	一般	下関市	直接	下関市	ポンプ場	新設	中継ポンプ場整備事業(吉見中継ポンプ場)	ポンプ場施設(土木、場内整備)	下関市						4	-	
	A07-020	下水道	一般	下関市	直接	下関市	-	-	污水管・処理場等整備事業(山陰処理区)	調査・詳細設計等	下関市							54	-
	A07-021	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(污水)	新設	污水幹線整備事業(王喜污水1号幹線)	污水幹線、L=284m	下関市							180	-
	A07-022	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(污水)	新設	污水幹線整備事業(王喜污水3号幹線)	污水幹線、L=2,220m	下関市							988	-
	A07-023	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(污水)	新設	污水幹線整備事業(前田污水1号幹線)	污水幹線、L=377m	下関市							244	-
	A07-024	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(污水)	新設	污水幹線整備事業(吉田圧送幹線)	污水幹線、L=1,282m、MP2箇所	下関市							81	-

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-025	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉田汚水1号幹線)	汚水幹線、L=800m	下関市						0	-	
	A07-026	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(吉田汚水2号幹線)	汚水幹線、L=433m	下関市						0	-	
	A07-027	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水幹線整備事業(みもすそ川汚水幹線)	汚水幹線、L=355m	下関市						60	-	
	A07-028	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水枝線整備事業(山陽処理区)	汚水枝線、431ha	下関市						859	-	
	A07-029	下水道	一般	下関市	直接	下関市	終末処理場	新設	処理場整備事業(山陽終末処理場)	水処理施設設備(機械・電気)	下関市						0	-	
	A07-030	下水道	一般	下関市	直接	下関市	-	-	汚水管・処理場等整備事業(山陽処理区)	調査・詳細設計等	下関市						65	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H30	H31	R02	R03	R04			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-031	下水道	一般	下関市	直接	下関市	管渠(汚水)	新設	汚水枝線整備事業(川棚小串処理区)	汚水枝線、92ha	下関市						157		-
	A07-032	下水道	一般	下関市	直接	下関市	-	-	汚水管・処理場等整備事業(川棚小串処理区)	調査・詳細設計等	下関市						5		-
												小計					8,616		
												合計					8,616		

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制

下関市社会資本総合整備計画（下水道事業）評価委員会にて実施

事後評価の実施時期

令和5年（2023年）3月

公表の方法

下関市ホームページに掲載

事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

下水道処理人口普及率及び高度処理人口普及率の向上により、快適な生活環境の整備や公共用水域における水質改善に寄与することができた。

定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

特記事項（今後の方針等）

引き続き下水道の整備を推進し下水道処理人口普及率を向上させていく。

目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	下水道処理人口普及率	
	最終目標値	788‰
	最終実績値	790‰
計画的な事業執行に努めたことや、人口密度が高い地域を中心に整備したことにより、目標を上回った。		
2	高度処理普及率	
	最終目標値	324‰
	最終実績値	375‰
計画的な事業執行に努め、目標を達成した。人口流動により目標値を上回った。		