

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	福井市における下水道施設の防災・安全向上計画その2（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	福井市												
計画の目標	老朽化した下水道施設の長寿命化対策、浸水被害が発生する地区のソフト・ハードを組み合わせさせた浸水対策を行うことにより、安全安心な地域づくりを実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,977	A	5,921	B	0	C	56	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.93	%

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	中間目標値	最終目標値
		H28当初	H30末	H32末
1	長寿命化対策が必要となる管渠の対策実施の進捗率を0%から100%にする。 長寿命化対策（管渠）進捗率（%） 改築済み延長（m） / 改築が必要となる管渠延長（2,600m）	0%	76%	100%
2	長寿命化対策が必要となる処理場・ポンプ場の対策実施の進捗率を0%から100%にする。 長寿命化対策（処理場・ポンプ場）進捗率（%） 改築済み機器数（箇所） / 改築が必要となる機器数（50箇所）	0%	45%	100%
3	都市浸水対策が必要となる区域の対策達成率を73%から92%にする。 下水道による都市浸水対策達成率（%） 浸水対策済み面積（ha） / 浸水対策が必要な面積（1,510ha）	73%	84%	84%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	加茂河原ポンプ場	改築(計画策定・土木・建築・機械・電気)	福井市						105		未策定	
		ストックマネジメント																		
	A07-002	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	加茂河原ポンプ場	改築(計画策定・土木・建築・機械・電気)	福井市							1,335		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-003	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	日野川浄化センター	水処理設備/ポンプ設備/電気計装設備/汚泥処理設備	福井市							1,146		策定済
		長寿命化																		
	A07-004	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	日野川浄化センター	管理棟/電気計装設備/水処理設備改築	福井市							100		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-005	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	境浄化センター	水処理設備/電気計装設備改築	福井市							108		策定済
		長寿命化																		
	A07-006	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	境浄化センター	電気計装設備/付帯設備/水処理設備改築	福井市							42		策定済
		ストックマネジメント																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	清水東部環境センター	水処理設備/電気計装設備改築	福井市						28		策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	清水西部環境センター	水処理設備/電気計装設備改築	福井市						128		策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	上里ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						147		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	南四ツ居ポンプ場	沈砂池設備/ポンプ設備改築	福井市						21		策定済
		長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	鷹巣浄化センター	電気計装設備改/汚泥処理設備	福井市						49		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-012	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	乾徳ポンプ場	沈砂池設備/ポンプ設備改築	福井市						227		策定済
		長寿命化																	

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	大瀬ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						15	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	下森田ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						10	策定済	
		長寿命化																	
	A07-015	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	米松ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						0	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-016	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	出作ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						0	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	マンホールポンプ長寿命化対策	ポンプ設備/電気計装設備改築	福井市						102	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-018	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	管路長寿命化計画策定(点検調査・診断含む)	管路長寿命化計画策定	福井市						261	未策定	
		長寿命化																	
	A07-019	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	管路長寿命化対策	250~1650mm L=2,600m	福井市						509	策定済	
		長寿命化																	

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A07-020	下水道	一般	福井市	直接	福井市	管渠(雨水)	新設	浸水対策(明里バイパス管等)	250~1650mm L=900m	福井市						727	-	
		ストックマネジメント																	
	A07-021	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	-	処理場・ポンプ場耐震化計画	耐震診断	福井市						26	-	
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	水越ポンプ場	電気計装設備改築/ポンプ設備	福井市						59	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-023	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	照手ポンプ場	電気計装設備改築	福井市						56	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-024	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	管路点検調査等	カメラ調査・診断等	福井市						180	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-025	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	管路長寿命化対策	管路施設改築	福井市						147	策定済	
		ストックマネジメント																	
A07-026	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	足羽ポンプ場	改築(計画策定・土木・建築・機械・電気)	福井市						0	未策定		
	長寿命化																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	A07-027	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	処理場ポンプ場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	福井市						33		未策定
		長寿命化																	
	A07-028	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	足羽ポンプ場	ポンプ設備/基本設計	福井市						107		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-029	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	改築	終末処理場・ポンプ場施設点検調査	施設点検・調査	福井市						14		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-030	下水道	一般	福井市	直接	福井市	ポンプ場	改築	効率的な事業実施のための施設計画策定	施設計画策定	福井市						18		-
	A07-031	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	新設	終末処理場・ポンプ場施設耐水化対策	防水扉等	福井市						202		-
	A07-032	下水道	一般	福井市	直接	福井市	終末処理場	改築	清水西部環境センター	水処理設備改築	福井市						19		策定済
		ストックマネジメント																	
											小計						5,921		

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		
												H28	H29	H30	H31	R02					
一体的に実施することにより期待される効果																					
備考																					
											合計						5,921				

C 効果促進事業

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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	C07-001	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	新設	浸水対策情報システム等 整備	水位計、WEBカメラ設置等	福井市						16	-		
		浸水対策実施状況を把握するシステムを構築することにより浸水状況を瞬時に把握し、早期に対応を行うことにより浸水被害の軽減を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	福井市	間接	福井市	-	新設	浸水防除施設設置補助	雨水タンク、止水版設置補助	福井市						0	-		
		浸水対策事業の実施に合わせ、一般住宅等の雨水貯留施設等により雨水流出量の低減を図り、効果的な浸水対策を行う。																		
	C07-003	下水道	一般	福井市	直接	福井市	-	-	排水ポンプ車	排水ポンプ車購入	福井市						40	-		
		災害時に排水ポンプ車を活用し、浸水被害の軽減を図る。																		
											小計						56			
											合計						56			

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	事後評価の実施時期
福井市企業局において実施	令和4年8月
	公表の方法
	福井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	<p>長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づき、老朽化した合流区域の管渠の改築を実施し、安定的な下水の排除に貢献した。</p> <p>長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づき、処理場（4箇所）、ポンプ場（7箇所）の改築を実施し、安定的な施設の稼働に貢献した。</p> <p>大願寺公園雨水調整池の整備を完了し、浸水被害の軽減が図られた。</p>
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）	排水ポンプ車の配備により、浸水被害に対する機動的な排水機能が強化された。
特記事項（今後の方針等）	
<p>持続的に下水道機能を確保するため、ストックマネジメント計画に基づき、計画的に改築更新を実施していく。</p> <p>地震時における下水道機能を確保するため、引き続き下水道施設の耐震化を実施していく。</p>	

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	長寿命化対策（管渠）進捗率（％）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	長寿命化対策（処理場・ポンプ場）進捗率（％）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	下水道による都市浸水対策達成率（％）	
	最終目標値	84%
	最終実績値	84%

計画の名称	福井市における下水道施設の防災・安全向上計画その2（防災・安全）		交付対象	福井市
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度（5年間）			

