

社会資本総合整備計画 事後評価シート

平成29年8月8日

計画の名称	1 ふくしまの美しい水環境とくらしを守る施策の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成27年度（3年間）	交付対象	福島県、福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、南相馬市、本宮市、鏡石町、南会津町、北塩原村、猪苗代町、会津美里町、檜枝岐村、浅川町（1県17市町村）

計画の目標  
下水道施設の再構築を図ることにより、災害に強く安全安心な暮らしの実現を図る。

計画の成果目標（定量的指標）  
 ・福島県内都市浸水対策達成率を 39.6%(H23末) から 41.6%以上(H27末) に増加。  
 ・福島県内処理場における長寿命化計画策定率 5%(H23末) から 26%(H27末) に増加

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			実績値 (H27末)
	当初現況値 (H23末)	中間目標値 (H26末)	最終目標値 (H27末)	
都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合。 都市浸水達成率 (%) = (概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全である区域の面積(ha)) / (都市浸水対策を実施すべき区域の面積(ha))	39.6%	—	41.6% 以上	40.8%
処理場において老朽化した施設の長寿命化計画を策定した割合 処理場における長寿命化計画策定率 (%) = (長寿命化計画策定済み処理場数(箇所)) / (長寿命化計画を策定すべき処理場数(箇所))	5%	—	26%	32.7%

全体事業費	合計 (A+B+C)	11,264 百万円	A	11,248 百万円	B	0 百万円	C	17 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.1%
-------	------------	------------	---	------------	---	-------	---	--------	---------------------------	------

事業効果の発現状況  
 ・浸水対策については、先送りできない施設の改築更新を優先させた結果、目標を達成できなかった。  
 ・施設の老朽化対策である長寿命化計画の策定については、目標を達成した。

今後の方針  
 ・浸水対策については、引き続き整備推進に努めていく。  
 ・施設の老朽化対策については、施設機能の維持管理や改築に関する中長期的な計画・方針（ストックマネジメント計画）に基づき、持続可能な下水道事業の運営となるよう進めていく。

社会資本整備総合交付金を充てた要素事業の進捗状況

A1 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）			全体事業費（百万円）	備考
											H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	福島県	直接	—	汚水	改築	保原幹線管渠改築	管渠改築 L=470m	桑折町				79.0	長寿命化
1-A1-2	下水道	一般	福島市	直接	—	合流	改築	堀河地区管渠改築	計画策定・管更生 L=400m	福島市				94.7	長寿命化
1-A1-3	下水道	一般	会津若松市	直接	—	汚水	改築	会津若松地区管渠改築	長寿命化計画策定	会津若松市				27.6	長寿命化
1-A1-4	下水道	一般	郡山市	直接	—	合流	改築	郡山地区管渠改築	管更生L=990m カメラ調査及び計画策定	郡山市				67.7	長寿命化
1-A1-5	下水道	一般	いわき市	直接	—	合流	改築	北部地区管渠改築	長寿命化計画策定	いわき市				0.0	長寿命化
1-A1-6	下水道	一般	いわき市	直接	—	合流	改築	東部地区管渠改築	管渠改築 L=2,400m、長寿命化計画策定	いわき市				241.6	長寿命化
1-A1-7	下水道	一般	いわき市	直接	—	汚水・雨水	改築	南部地区管渠改築	長寿命化計画策定	いわき市				10.0	長寿命化
1-A1-8	下水道	一般	須賀川市	直接	—	汚水	改築	須賀川地区管渠改築	長寿命化計画策定 L=20km	須賀川市				46.8	長寿命化
1-A1-9	下水道	一般	南相馬市	直接	—	汚水	改築	原町地区管渠改築	長寿命化計画策定	南相馬市				16.4	長寿命化
1-A1-10	下水道	一般	福島県	直接	—	処理場	改築	県北浄化センター水処理施設改築	中央監視装置、水処理施設	国見町				711.9	長寿命化



社会資本総合整備計画 事後評価シート

平成29年8月8日

計画の名称													1 ふくしまの美しい水環境とくらしを守る施策の推進 (防災・安全)		
1-A1-59	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	雨水管渠整備	函渠 L=100m	須賀川市			0.0		
1-A1-60	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	琵琶池樋門整備	樋門 1箇所	須賀川市			7.1		
1-A1-61	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	新設	北部地区雨水管渠整備	管渠 L=50m	いわき市			13.6		
1-A1-62	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	新設	東部地区雨水管渠整備	管渠 L=50m	いわき市			0.0		
1-A1-63	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	新設	中部地区雨水管渠整備	管渠 L=50m	いわき市			0.0		
1-A1-64	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	新設	南部地区雨水管渠整備	管渠 L=500m	いわき市			462.0		
1-A1-65	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	古屋敷内水排水処理施設	ゲートポンプ設置	須賀川市			414.6		
1-A1-66	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	西部1号雨水幹線整備	函渠 L=500m	須賀川市			0.0		
1-A1-67	下水道	一般	本宮市	直接	-	雨水	新設	太郎丸雨水幹線	函渠 L=380m	本宮市			169.8		
1-A1-68	下水道	一般	本宮市	直接	-	雨水	新設	戸崎雨水幹線	函渠 L=376m	本宮市			44.4		
1-A1-69	下水道	一般	鏡石町	直接	-	雨水	新設	鏡石町地区雨水函渠整備	函渠 L=250m	鏡石町			0.0		
1-A1-70	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	増設	郡山市古川ポンプ場増設	土木、建築、機械、電気	郡山市			930.0		
1-A1-72	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	増設	小名川ポンプ場増設	ポンプ設備 (288m <sup>3</sup> /分)	いわき市			4.3		
1-A1-73	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	増設	南部浄化センター雨水ポンプ場増設	ポンプ設備 (180m <sup>3</sup> /分)	いわき市			328.5		
1-A1-74	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	改築	郡山市梅田雨水ポンプ場改築	機械・電気設備改築	郡山市			291.1	長寿命化	
1-A1-75	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	改築	南富岡ポンプ場改築	長寿命化計画策定	いわき市			0.0	長寿命化	
1-A1-77	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	改築	芳川ポンプ場改築	長寿命化計画策定	いわき市			17.9	長寿命化	
1-A1-78	下水道	一般	いわき市	間接	個人	雨水	新設	いわき地区 水環境創造事業 (新世代)	浄化槽転用、雨水貯留タンク等補助 N=222基	いわき市			5.3	新世代	
1-A1-79	下水道	一般	福島県	直接	-	汚水	改築	県中幹線管渠改築	幹線流量計	郡山市			90.2	長寿命化	
1-A1-80	下水道	一般	福島県	直接	-	処理場	改築	県北浄化センター汚泥処理施設改築	重力濃縮タンク、中央監視装置	国見町			20.0	長寿命化	
1-A1-81	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	改築	南白土ポンプ場改築	ポンプ設備 (171m <sup>3</sup> /分)	いわき市			21.6	長寿命化	
1-A1-82	下水道	一般	いわき市	直接	-	合流	改築	北白土第1ポンプ場改築	実施設計、沈砂池設備等	いわき市			29.3	長寿命化	
1-A1-83	下水道	一般	いわき市	直接	-	汚水・雨水	改築	新町前ポンプ場改築	実施設計	いわき市			8.5	長寿命化	
1-A1-84	下水道	一般	いわき市	直接	-	汚水・雨水	改築	手摺ポンプ場改築	実施設計	いわき市			0.0	長寿命化	
1-A1-85	下水道	一般	白河市	直接	-	汚水	改築	白河地区管渠改築	中央幹線実施設計、中央幹線改築	白河市			0.8	長寿命化	
1-A1-86	下水道	一般	白河市	直接	-	処理場	改築	都市環境センター汚泥棟・水処理施設改築	脱水機実施設計・改築、重力濃縮設備実施設計	白河市			78.3	長寿命化	
1-A1-87	下水道	一般	相馬市	直接	-	雨水	改築	相馬市原釜排水機場改築	長寿命化計画策定	相馬市			0.0	長寿命化	
1-A1-88	下水道	一般	本宮市	直接	-	汚水	改築	第3中継ポンプ場	長寿命化計画策定、実施設計	本宮市			9.5	長寿命化	
1-A1-89	下水道	一般	福島県	直接	-	汚水	改築	左岸幹線管渠改築	管渠改築 L=2,000m	伊達市			0.0	耐震	
1-A1-90	下水道	一般	相馬市	直接	-	処理場	改築	相馬市下水処理場改築	耐震実施計画策定	相馬市			0.0	耐震	
1-A1-91	下水道	一般	相馬市	直接	-	雨水	改築	相馬市小泉川ポンプ場改築	耐震実施計画策定	相馬市			0.0	耐震	
1-A1-92	下水道	一般	相馬市	直接	-	雨水	改築	相馬市原釜排水機場改築	耐震実施計画策定	相馬市			0.0	耐震	
1-A1-93	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	新設	郡山市下水道浸水被害軽減総合事業	計画策定	郡山市			21.3	浸水軽減	
1-A1-94	下水道	一般	郡山市	間接	個人	雨水	新設	郡山地区水環境創造事業 (新世代)	浄化槽転用、雨水浸透ます補助等 140基/年	郡山市			2.5	新世代	
1-A1-95	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	中央1号雨水幹線整備	せせらぎ水路、遊歩道整備	須賀川市			0.0	新世代	
1-A1-96	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	新設	郡山市133号雨水幹線管渠整備	設計委託、管渠 L=100m	郡山市			105.1		
1-A1-97	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	新設	郡山市雨水管渠整備	設計委託、管渠 L=160m	郡山市			10.6		
1-A1-98	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	新設	いわき市雨水施設計画策定	浸水シミュレーション、内水浸水想定図作成	いわき市			58.3		
1-A1-99	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	小作田地区雨水幹線整備	函渠 L=380m	須賀川市			92.8		
1-A1-100	下水道	一般	須賀川市	直接	-	雨水	新設	新屋敷内水排水処理施設	ゲートポンプ設置	須賀川市			20.3		
1-A1-101	下水道	一般	浅川町	直接	-	雨水	新設	浅川地区雨水対策	雨水計画策定、設計委託	浅川町			89.8		
1-A1-102	下水道	一般	福島県	直接	-	処理場	改築	あだたら清流センター汚泥処理施設改築	計装設備	二本松市			0.0	長寿命化	
1-A1-103	下水道	一般	福島県	直接	-	処理場	改築	大滝根水環境センター水処理施設改築	水処理施設	田村市			24.2	長寿命化	
1-A1-104	下水道	一般	郡山市	直接	-	雨水	新設	郡山市3号幹線放流管渠整備	管渠 L=980m	郡山市			0.0	浸水軽減	
1-A1-105	下水道	一般	郡山市	直接	-	合流	改築	郡山市合流式下水道緊急改善事業事後調査	調査業務委託 4箇所	郡山市			3.9	合流改善	
1-A1-106	下水道	一般	郡山市	直接	-	汚水	改築	郡山市湖南浄化センター改築	計画策定、中央監視制御装置更新	郡山市			0.0	長寿命化	

社会資本総合整備計画 事後評価シート

平成29年8月8日

計画の名称														1 ふくしまの美しい水環境とくらしを守る施策の推進 (防災・安全)			
1-A1-107	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	増設	新町前ポンプ場増設	実施設計	いわき市				6.3			
1-A1-108	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	改築	大原ポンプ場改築	長寿命化計画策定	いわき市				10.6	長寿命化		
1-A1-109	下水道	一般	いわき市	直接	-	雨水	増設	林城ポンプ場増設	実施設計	いわき市				81.0			
1-A1-110	下水道	一般	相馬市	直接	-	処理場	改築	相馬市下水処理場改築	機械設備・電気設備改築 (低率分)	相馬市				0.0	長寿命化		
1-A1-111	下水道	一般	本宮市	直接	-	雨水	新設	太郎丸雨水排水ポンプ場整備	ゲートポンプ場	本宮市				200.0			
1-A1-112	下水道	過疎	会津美里町	直接	-	処理場	改築	会津高田浄化センター処理場改築	長寿命化計画策定	会津美里町				13.0	長寿命化		
1-A1-113	下水道	一般	檜枝岐村	直接	-	処理場	改築	檜枝岐村浄化センター改築	機械・電気設備改築に係る実施設計	檜枝岐村				4.4	長寿命化		
1-A1-114	下水道	一般	檜枝岐村	直接	-	管渠	改築	檜枝岐村マンホールポンプ改築	機械・電気設備改築に係る実施設計	檜枝岐村				4.1	長寿命化		
小計 (下水道事業)													11,247.5				
合計													11,247.5				
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	事業実施期間 (年度)			全体事業費 (百万円)	備考			
										H25	H26	H27					
合計																	
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考			
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	事業実施期間 (年度)			全体事業費 (百万円)	備考			
										H25	H26	H27					
1-C-1	下水道	一般	郡山市	直接	-	合流管渠改築	郡山地区末端管渠改築	管更生L=1186m	郡山市				5.9	長寿命化			
1-C-2	活動支援	一般	郡山市	間接	個人	活動支援	郡山地区止水板設置補助	個人が設置する止水板の補助 10基/年	郡山市				1.4				
1-C-6	下水道	一般	いわき市	直接	-	活動支援	いわき市内水ハザードマップ作成	いわき市内水ハザードマップ作成、公表等	いわき市				9.5	-			
合計													16.8				
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考			
1-C-1	基幹事業である (1-A1-4) と接続した改築を一体的に行うことにより、管の破損による道路陥没や流化阻害を防ぎ、都市活動を確保する。																
1-C-2	基幹事業である (1-A1-54~57, 43) と一体的に止水板設置を支援することにより、浸水被害の軽減に寄与する。																
1-C-6	基幹事業である (1-A1-, 98) の浸水想定に加え、浸水被害時に必要な情報や避難行動等を分かりやすく市民に広報し、防災意識の向上を図る。																