

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月30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28年度～平成30年度（3年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	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, 西会津町, 猪苗代町, 会津美里町, 矢吹町, 棚倉町, 浅川町, 福島県											
計画の目標	下水道施設の整備により浸水被害を軽減し、災害に強く安全安心な暮らしの実現を図るとともに、計画的な改築更新を進め、持続可能な下水道施設の実現を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,356	A	8,356	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 (H27末)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H30末)
1	福島県内都市浸水対策達成率を 40.6%（平成26年度末）から 41.1%（平成30年度末）以上に増加。 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））	40%	40%	41%
2	福島県内処理場の改築・更新予定個所数を 20処理場（平成27年度末）から 26処理場（平成30年度末）以上に増加。 長寿命化計画を策定している処理場の数。	20処理場	24処理場	26処理場

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	-	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	
												H28	H29	H30	H31	H32				
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	福島市	直接	福島市	管渠(合流)	改築	1-A1-1 堀河地区管渠改築	長寿命化及び耐震化(管更生等) L=1,300m	福島市						628		策定済	
		ストックマネジメント、変更																		
	A07-002	下水道	一般	福島市	直接	福島市	管渠(汚水)	改築	1-A1-2 下水道地震対策事業	計画策定	福島市							10		策定済
		ストックマネジメント、変更																		
	A07-003	下水道	一般	会津若松市	直接	会津若松市	管渠(汚水)	改築	1-A1-3 会津若松地区管渠改築	管渠 L=370m、長寿命化計画策定	会津若松市							16		策定済
		ストックマネジメント、変更																		
A07-004	下水道	一般	会津若松市	直接	会津若松市	終末処理場	改築	1-A1-4 会津若松市下水浄化工場水処理施設改築	基本設計見直し、用水設備、最初・最終沈殿池設備等	会津若松市							387		策定済	
	ストックマネジメント																			
A07-005	下水道	一般	会津若松市	直接	会津若松市	管渠(雨水)	新設	1-A1-6 大町排水区函渠整備	管渠 L=250m	会津若松市							142		-	
	ストックマネジメント																			
A07-006	下水道	一般	会津若松市	直接	会津若松市	管渠(雨水)	新設	1-A1-7 小田排水区函渠整備	管渠 L=330m	会津若松市							228		-	
	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	H32			
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	郡山市	直接	郡山市	管渠(雨水)	新設	1-A1-9 郡山市雨水幹線 ほか管渠整備	管渠 L=894m、設計委託、特 殊人孔等	郡山市						664	-	
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	郡山市	直接	郡山市	管渠(合流)	改築	1-A1-10 郡山地区管渠整 備	管更生・開削 L=1,972m、カ メラ調査及び計画策定	郡山市						202	策定済	
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	郡山市	直接	郡山市	ポンプ場	改築	1-A1-11 郡山市梅田雨水 ポンプ場改築	機械・電気設備改築	郡山市						36	策定済	
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	郡山市	直接	郡山市	終末処理場	改築	1-A1-13 郡山市湖南浄化 センター改築	機械・電気設備改築	郡山市						303	策定済	
		長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	管渠(雨水)	新設	1-A1-15 南部地区雨水管 渠整備	実施設計、管渠 L=166m	いわき市						94	-	
		変更																	
	A07-012	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	管渠(合流)	改築	1-A1-19 下水道ストック マネジメント事業	計画に基づく改築・更新及び 調査・点検	いわき市						65	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	H32			
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	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	1-A1-20 北白土第二ポンプ場改築	機械・電気・土木・建築改築	いわき市						608		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-014	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	ポンプ場	改築	1-A1-21 新町前ポンプ場改築	機械・電気改築	いわき市							256		策定済
	ストックマネジメント																		
A07-015	下水道	一般	いわき市	直接	いわき市	-	-	1-A1-22 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		-
A07-016	下水道	一般	いわき市	間接	個人	-	新設	1-A1-23 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	いわき市							10		-
	新世代																		
A07-017	下水道	一般	白河市	直接	白河市	管渠(汚水)	改築	1-A1-24 白河地区管渠改築	実施設計	白河市							6		策定済
	長寿命化																		
A07-018	下水道	一般	白河市	直接	白河市	終末処理場	改築	1-A1-25 都市環境センター汚泥棟・水処理施設改築	汚泥処理設備・水処理設備更新	白河市							218		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	H32			
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	須賀川市	直接	須賀川市	管渠(雨水)	新設	1-A1-26 西部2号雨水幹線整備	函渠 L=20m	須賀川市						19	-	
		長寿命化																	
	A07-020	下水道	一般	須賀川市	直接	須賀川市	管渠(雨水)	改築	1-A1-27 琵琶池樋門改築	樋門 N=1箇所	須賀川市						30	策定済	
		長寿命化																	
	A07-022	下水道	一般	須賀川市	直接	須賀川市	管渠(雨水)	新設	1-A1-29 小作田地区雨水幹線整備	函渠 L=230m	須賀川市						43	-	
		長寿命化																	
	A07-025	下水道	一般	喜多方市	直接	喜多方市	終末処理場	改築	1-A1-33 喜多方浄化センター水処理施設改築	水処理施設改築、長寿命化計画策定	喜多方市						90	策定済	
		長寿命化																	
	A07-026	下水道	一般	喜多方市	直接	喜多方市	終末処理場	改築	1-A1-34 喜多方浄化センター汚泥処理施設改築	汚泥処理施設改築、長寿命化計画策定	喜多方市						25	策定済	
		長寿命化																	
	A07-027	下水道	一般	相馬市	直接	相馬市	終末処理場	改築	1-A1-38 相馬市下水処理場改築	耐震実施計画策定	相馬市						467	策定済	
		耐震																	

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	H32				
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	A07-028	下水道	一般	相馬市	直接	相馬市	ポンプ場	改築	1-A1-39 相馬市小泉川ポンプ場改築	耐震実施計画策定	相馬市						43		策定済	
		耐震																		
	A07-030	下水道	一般	南相馬市	直接	南相馬市	管渠(汚水)	改築	1-A1-42 原町地区管渠改築	長寿命化実施設計、管渠改築	南相馬市							80		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-031	下水道	一般	南相馬市	直接	南相馬市	管渠(雨水)	新設	1-A1-43 原町地区(雲雀ヶ原第三排水区)面整備	A=60.3ha	南相馬市							44		-
		変更																		
	A07-032	下水道	一般	南相馬市	直接	南相馬市	終末処理場	改築	1-A1-45 原町第一下水処理場改築	処理場改築(土木、建築、機械、電気設備)	南相馬市							631		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-034	下水道	一般	本宮市	直接	本宮市	ポンプ場	新設	1-A1-48 太郎丸雨水排水ポンプ場	電気・機械設備工事一式	本宮市							60		-
	A07-035	下水道	一般	本宮市	直接	本宮市	管渠(雨水)	新設	1-A1-49 戸崎雨水幹線	幹線整備 L=336m	本宮市							90		-

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	H32			
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	A07-037	下水道	一般	本宮市	直接	本宮市	ポンプ場	改築	1-A1-51 第3中継ポンプ場	電気・機械設備更新工事一式	本宮市						5	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-038	下水道	一般	鏡石町	直接	鏡石町	管渠(汚水)	改築	1-A1-52 鏡石地区管渠改築(長寿命化)	長寿命化計画策定 L=5km	鏡石町						10	策定済	
		長寿命化																	
	A07-039	下水道	一般	南会津町	直接	南会津町	終末処理場	改築	1-A1-59 田島都市環境センター改築	機械設備・電気設備工事	南会津町						97	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-040	下水道	一般	南会津町	直接	南会津町	終末処理場	改築	1-A1-60 南郷浄化センター改築	機械設備・電気設備工事	南会津町						67	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-041	下水道	一般	北塩原村	直接	北塩原村	終末処理場	改築	1-A1-61 裏磐梯浄化センター水処理施設改築	水処理施設改築	北塩原村						51	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-043	下水道	一般	西会津町	直接	西会津町	終末処理場	改築	1-A1-63 野沢浄化センター水処理施設改築	長寿命化計画策定	西会津町						16	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	H32			
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	A07-044	下水道	一般	西会津町	直接	西会津町	終末処理場	改築	1-A1-64 大久保浄化センター水処理施設改築	長寿命化計画策定	西会津町						9	策定済	
		長寿命化																	
	A07-045	下水道	一般	猪苗代町	直接	猪苗代町	終末処理場	改築	1-A1-65 猪苗代浄化センター改築	水処理施設・汚泥処理施設改築	猪苗代町						123	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-046	下水道	一般	会津美里町	直接	会津美里町	終末処理場	改築	1-A1-66 会津本郷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	策定済	
		長寿命化																	
	A07-047	下水道	一般	矢吹町	直接	矢吹町	管渠(污水)	改築	1-A1-67 矢吹町下水道事業長寿命化計画	長寿命化策定業務・詳細カメラ調査・管路補修工事	矢吹町						44	策定済	
		長寿命化																	
	A07-048	下水道	一般	棚倉町	直接	棚倉町	終末処理場	改築	1-A1-68 棚倉町浄化センター長寿命化計画	基礎・詳細調査・計画策定	棚倉町						10	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-049	下水道	一般	棚倉町	直接	棚倉町	終末処理場	改築	1-A1-69 棚倉町浄化センター耐震診断	調査・報告書作成	棚倉町						58	-	



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	H32			
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	A07-051	下水道	一般	浅川町	直接	浅川町	管渠(雨水)	新設	1-A1-72 浅川地区雨水対策	管渠 A=165.5ha	浅川町						140	-	
		ストックマネジメント																	
	A07-052	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-73 県北浄化センター水処理設備更新	スクリーンポンプ棟、管理棟、自家発電設備、塩素混和池	国見町						200	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-053	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-74 あだたら清流センター水処理施設改築	受変電施設、水処理施設、スクリーンポンプ棟	二本松市						111	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-054	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-75 県中浄化センター水処理施設改築	水処理施設、管理棟、受変電設備、塩素混和池	郡山市						503	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-055	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-76 県中浄化センター汚泥処理施設改築	汚泥処理施設	郡山市						211	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-056	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-77 あだたら清流センター水処理施設改築	水処理施設耐震化	二本松市						131	-	
		耐震、変更																	

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	H32				
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	A07-057	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-78 県北浄化センター汚泥処理施設改築	中央監視装置	国見町						291		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-058	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-80 あだたら清流センター汚泥処理施設改築	汚泥処理施設	二本松市							133		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-059	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-81 県中浄化センター汚泥処理施設改築	汚泥処理施設耐震化	郡山市							236		-
		耐震、変更																		
	A07-060	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-82 大滝根水環境センター汚泥処理施設改築	脱臭設備、計装設備	田村市							7		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-064	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-86 県北浄化センター水処理施設改築	水処理施設、スクリーンポンプ棟	国見町							38		-
		耐震																		
	A07-065	下水道	一般	福島県	直接	福島県	ポンプ場	改築	1-A1-87 本宮ポンプ場施設改築	ポンプ本体、除塵機	本宮市							7		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	H32			
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	A07-066	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-88 県中浄化センター水処理施設改築	水処理施設	郡山市						12	-	
		耐震																	
	A07-067	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-89 あだたら清流センター汚泥処理施設改築	汚泥処理施設	二本松市						10	-	
		耐震																	
	A07-069	下水道	一般	福島県	直接	福島県	管渠(污水)	-	1-A1-91 阿武隈川上流流域下水道管渠等点検調査	管渠及びマンホール点検・調査、測量設計	福島市、他						45	策定済	
		ストックマネジメント、変更																	
	A07-070	下水道	一般	福島市	直接	福島市	管渠(雨水)	新設	1-A1-92 浸水対策	管渠 A=118ha	福島市						18	-	
		耐震																	
	A07-073	下水道	一般	福島市	直接	福島市	-	改築	1-A1-96 下水道ストックマネジメント事業	計画に基づく改築・更新及び調査・点検	福島市						14	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-075	下水道	一般	郡山市	直接	郡山市	-	改築	1-A1-98 下水道ストックマネジメント事業	計画に基づく改築・更新及び調査・点検	郡山市						30	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	H32			
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	A07-078	下水道	一般	喜多方市	直接	喜多方市	-	改築	1-A1-102 下水道ストックマネジメント事業	計画に基づく改築・更新及び調査・点検	喜多方市						15		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-091	下水道	一般	西会津町	直接	西会津町	-	改築	1-A1-115 下水道ストックマネジメント事業	計画に基づく改築・更新及び調査・点検	西会津町							3		策定済
	ストックマネジメント																		
A07-112	下水道	一般	本宮市	直接	本宮市	管渠(雨水)	新設	1-A1-136 高木第一幹線	幹線整備 L=50m	本宮市							85		-
A07-113	下水道	一般	福島県	直接	福島県	管渠(汚水)	改築	1-A1-137 県北処理区管渠施設改築	管渠施設耐震等	福島市、他							17		-
	耐震																		
A07-114	下水道	一般	福島県	直接	福島県	管渠(汚水)	改築	1-A1-138 県中処理区管渠施設改築	管渠施設改築等	郡山市、他							21		策定済
	ストックマネジメント																		
A07-115	下水道	一般	福島県	直接	福島県	管渠(汚水)	改築	1-A1-139 県北処理区管渠施設改築	管渠施設改築等	福島市、他							5		策定済
	ストックマネジメント、変更																		

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	H32			
		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	A07-116	下水道	一般	福島県	直接	福島県	終末処理場	改築	1-A1-140 県北浄化センター 夕-汚泥処理施設改築	汚泥処理施設	国見町						17	-	
		耐震、変更																	
											小計						8,356		
											合計						8,356		

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 福島県において評価を実施する。	事後評価の実施時期 令和4年度
	公表の方法 福島県公式ホームページによる公表
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・福島県内の都市浸水対策達成率については目標を達成し、浸水被害を軽減し、災害に強く安全安心な暮らしの実現が図られた。</li> <li>・下水道施設の改築更新については、目標を達成し持続可能な下水道施設の実現が図られた。</li> </ul>
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）	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道施設の整備については、引き続き整備促進に努めていく。</li> <li>・下水道処理場の長寿命化計画策定率は、H30末において100%であり、目標を達成したことから、今後は計画に基づく対策に着手する。</li> </ul>	

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	最終目標値	41%
	最終実績値	41%
2	最終目標値	26処理場
	最終実績値	26処理場