

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和07年11月21日

計画の名称	富山市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）											
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）											
交付対象	富山市											
計画の目標	集中豪雨や都市化の進展に伴う浸水リスクの増大に対し総合的な浸水対策を実施する。 災害時における下水道施設の機能を確保するために下水道施設の耐震化対策及び減災対策を計画的に進める。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,527	A	5,492	B	0	C	35	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.63%

番号	計画の成果目標（定量的指標）				定量的指標の現況値及び目標値			
	定量的指標の定義及び算定式				当初現況値	中間目標値	最終目標値	
					H29年度末	R05年度末		
1	都市浸水対策を実施すべき区域のうち、5年に1回程度発生する規模の降雨に対応する下水道整備が完了した区域の割合を76%（H29年度末）から78%（R05年度末）に増加させる。 都市浸水対策達成率（%） =（5年に1回程度発生する規模の降雨に対応する下水道整備が完了した区域の面積）/（都市浸水対策を実施すべき区域）		76%	%	78%			
2	重要な管路の耐震化率を39%（H29年度末）から40%（R05年度末）に増加させる。 重要な管路の耐震化率（%） =（重要な管路のうち、耐震化が行われている延長）/（重要な管路延長）		39%	%	40%			

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靭化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	<input type="radio"/>	- 連携中枢都市圏を含む	<input type="radio"/>	- 流域水循環計画を含む	<input type="radio"/>	地域再生計画を含む	<input type="radio"/>
富山県国土強靭化地域計画に基づき実施される要素事業：A全てとやま21世紀水ビジョンに基づき実施される要素事業：A全て												

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)							
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	経堂排水区長江東町第1貯留池整備	設計、工事 一式	富山市						199		-
	A07-002	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	経堂排水区長江東町第2貯留池整備	設計、工事 一式	富山市						539		-
	A07-003	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	下新第一排水区雨水幹線整備	設計、工事 L=0.2km	富山市						280		-
	A07-004	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	西宮排水区雨水幹線整備	設計、工事 L=0.4km	富山市						556		-
	A07-005	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	本郷第一排水区雨水幹線整備	設計、工事 L=0.6km	富山市						30		-
	A07-006	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	蓮町第二排水区浸水対策	設計、工事 L=0.3km	富山市						344		-

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
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-007	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	浜黒崎第二排水区古志町貯留池整備	設計、工事 一式	富山市						39	-	
	A07-008	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	新鍛冶川排水区吳羽苑貯留池整備	設計、工事 一式	富山市						16	-	
	A07-009	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	大沢野東排水区雨水幹線整備	設計、工事 L=0.4km	富山市						210	-	
	A07-010	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	大久保排水区雨水幹線整備	工事 L=0.2km	富山市						15	-	
	A07-011	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	松川処理分区外駅前幹線外浸水対策	水位計設置工事 一式	富山市						33	3.09	策定済
		下水道浸水被害軽減総合事業																	
	A07-012	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	松川第二排水区(松川右岸地区)浸水対策	設計、工事 L=7.5km	富山市						1,021	3.09	策定済
		下水道浸水被害軽減総合事業																	

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)							
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-013	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(污水)	改築	浜黒崎処理区幹線耐震化	設計、工事 一式	富山市						358		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-014	下水道	一般	富山市	直接	富山市	ポンプ場	改築	浜黒崎処理区外汚水ポンプ場耐震化	設計、工事 一式	富山市						344		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-015	下水道	一般	富山市	直接	富山市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場耐震化	設計、工事 一式	富山市						59		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-016	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	浜黒崎浄化センター耐震化	設計、工事 一式	富山市						565		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-017	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	水橋浄化センター耐震化	設計、工事 一式	富山市						105		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-018	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	大山下水処理場耐震化	設計、工事 一式	富山市						199		策定済
		下水道総合地震対策事業																	

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)							
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-019	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	大沢野浄化センター耐震化	設計、工事 一式	富山市						1		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-020	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	山田浄化センター外耐震化	設計、工事 一式	富山市						53		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-021	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレ整備	マンホールトイレ整備 一式	富山市						56		策定済
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-022	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	雨水幹線整備計画策定	計画策定 一式	富山市						15		-
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-023	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	松川第一排水区(松川左岸地区)浸水対策	設計、工事 一式	富山市						29		策定中
		下水道浸水被害軽減総合事業																	
	A07-024	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	下富居排水区浸水対策	設計、工事 一式	富山市						26		-
		下水道浸水被害軽減総合事業																	
		下水道浸水被害軽減総合事業																	

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
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-025	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(污水)	改築	下水道総合地震対策計画 策定	計画策定 一式	富山市						5	-	
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-026	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	富山公共下水道耐水化計 画策定	計画策定 一式	富山市						7	-	
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-027	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	富山公共下水道耐水化対 策	設計、工事 一式	富山市						97	-	
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-028	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	新設	大沢野浄化センター自家 発電設備整備	設計、工事 一式	富山市						18	策定済	
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-029	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	改築	浜黒崎処理区外雨水管路 施設耐震化	設計、工事 一式	富山市						23	策定済	
		下水道総合地震対策事業																	
	A07-030	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	豊川町排水区外浸水対策	設計、工事 一式	富山市						1	-	
		下水道総合地震対策事業																	

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)							
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	A07-031	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	岩瀬第一排水区浸水対策	設計、工事 一式	富山市						24		-
	A07-032	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	辻ヶ堂第1排水樋門電動化	設計、工事 一式	富山市						27		-
	A07-033	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	速星排水区浸水対策	設計、工事 一式	富山市						1		-
	A07-034	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	雨水管理総合計画策定	計画策定 一式	富山市						25		-
		内水浸水リスクマネジメント推進事業																	
	A07-035	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	松川排水区内水ハザードマップ更新	ハザードマップ作成 一式	富山市						1		-
		内水浸水リスクマネジメント推進事業																	
	A07-036	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠(雨水)	新設	雨水幹線遠隔監視システム管理効率化	システム導入 一式	富山市						3		-

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
		一體的に実施することにより期待される効果											H31	R02	R03	R04	R05		
		備考																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（汚水）	改築	下水道業務継続計画変更策定	下水道業務継続計画変更策定	富山市						7		策定済
		耐震化工事と一體的に行うことにより、円滑な事業の推進が見込める。																	
	C07-002	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処理場	新設	下水道業務継続計画策定（水害）	計画策定 一式	富山市						12		-
		浸水対策と一體的に行うことにより、円滑な事業の推進が見込める。																	
	C07-003	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（雨水）	新設	新鍛冶川排水区AI水位予測システム導入	システム導入 一式	富山市						4		-
		浸水対策事業と一體的に行うことにより、円滑な事業の推進が見込める。																	
	C07-004	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（雨水）	新設	松川排水区内水ハザードマップ更新	ハザードマップ作成 一式	富山市						12	3.09	策定済
		浸水対策事業と一體的に行うことにより、円滑な事業の推進が見込める。																	
		下水道浸水被害軽減総合事業																	
															小計			35	
															合計			35	

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

富山市

事後評価の実施時期

令和7年11月

公表の方法

富山市の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

雨水幹線の整備や貯留施設の整備に取り組んだことで、都市浸水対策達成率が78%に増加した。
管更生や可とう性継手の設置、人孔の浮上防止などの地震対策を進めたことで、重要な管路の耐震化率が44%に増加した。

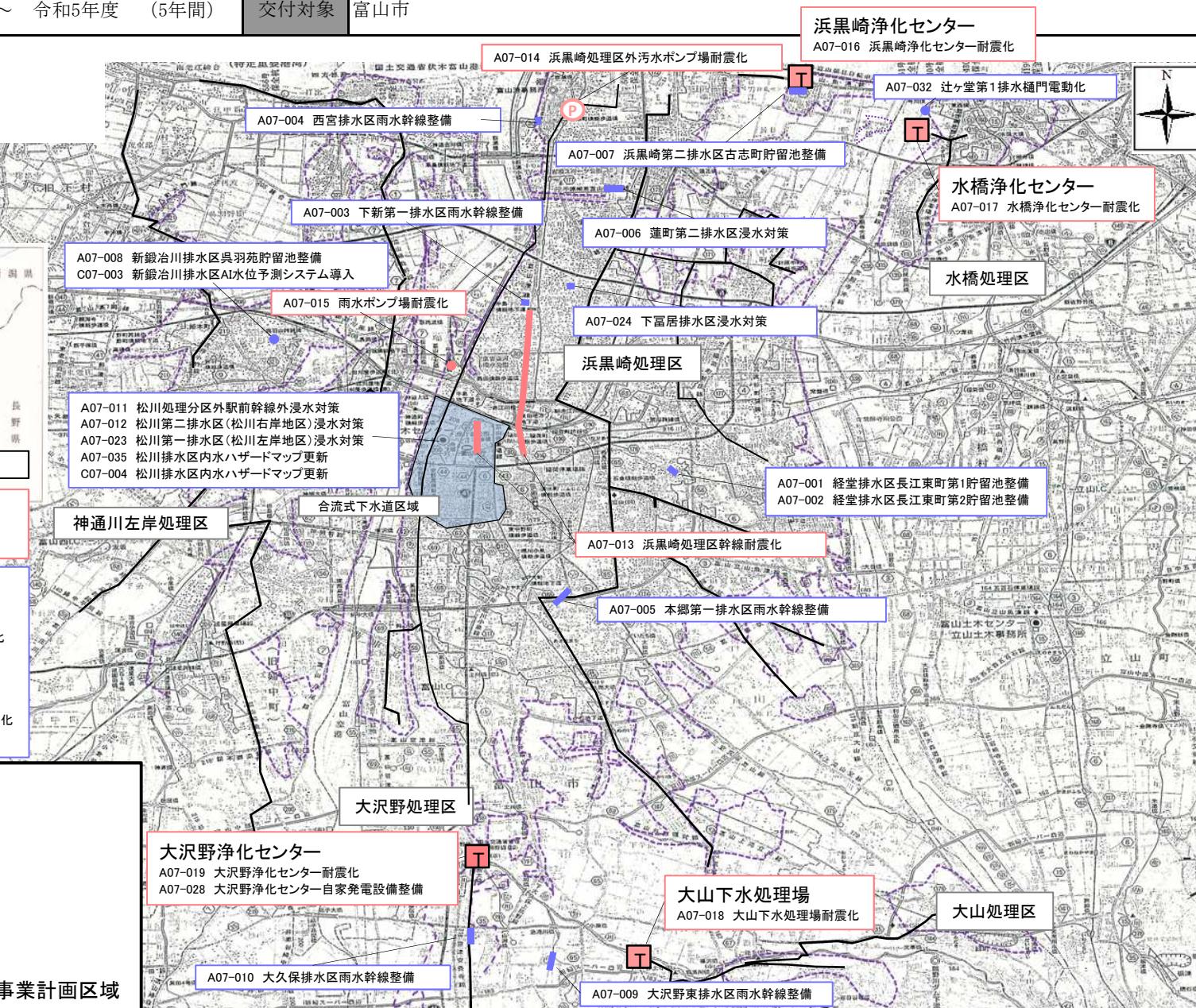
定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

特記事項（今後の方針等）

第2次富山市上下水道事業中長期ビジョンに基づき、引き続き、浸水対策や地震対策を進めていく。

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	最終目標値	78%	
	最終実績値	78%	
2	最終目標値	40%	
	最終実績値	44%	

水の安全・安心基盤整備

計画の名称	富山市公共下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成31年度～令和5年度（5年間）	交付対象	富山市
詳細図 (浜黒崎処理区) (水橋処理区) (大沢野処理区) (大山処理区) (神通川左岸処理区)			 <p>The map shows the locations of various wastewater treatment areas and projects across Toyama City. Key areas labeled include:</p> <ul style="list-style-type: none"> 浜黒崎処理区 (Hamagasaki Treatment Area): Located in the northern part of the city, including the Hamagasaki Purification Center (A07-016) and Hamagasaki Pumping Station Seismic Strengthening (A07-014). 水橋処理区 (Mizubashi Treatment Area): Located in the central part of the city, including the Mizubashi Purification Center (A07-017) and Mizubashi Pumping Station Seismic Strengthening (A07-015). 浜黒崎処理区外 (Hamagasaki Treatment Area Outside): Projects include Hamagasaki Pumping Station Seismic Strengthening (A07-004), Nishinomiya Drainage Area Rainwater Main Line Improvement (A07-003), and Nagaizumi Drainage Area Rainwater Main Line Improvement (A07-008). 大沢野処理区 (Ozawano Treatment Area): Located in the southern part of the city, including the Ozawano Purification Center (A07-019) and Ozawano Pumping Station Seismic Strengthening (A07-028). 大山処理区 (Yamada Treatment Area): Located in the eastern part of the city, including the Yamada Wastewater Treatment Plant Seismic Strengthening (A07-018). 神通川左岸処理区 (Tonogawa Left Bank Treatment Area): Located along the left bank of the Tone River, including the Tonogawa Left Bank Treatment Area Rainwater Main Line Improvement (A07-001) and Tonogawa Left Bank Treatment Area Rainwater Main Line Improvement (A07-002). 合流式下水道区域 (Combined Sewer Area): A shaded area in the center of the city. 既設幹線 (Existing Main Line): Shown as black lines on the map. 下水道法による事業計画区域 (Wastewater Law-based Project Planning Area): Shown as dashed purple lines on the map. <p>Projects are numbered as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> A07-001 経堂排水区長江東町第1貯留池整備 A07-002 経堂排水区長江東町第2貯留池整備 A07-003 新鍛治川排水区AI水位予測システム導入 A07-004 松川排水区内水ハザードマップ更新 A07-005 大久保排水区雨水幹線整備 A07-006 蓮町第二排水区浸水対策 A07-007 浜黒崎第二排水区古志町貯留池整備 A07-008 新鍛治川排水区呉羽苑貯留池整備 A07-009 大沢野東排水区雨水幹線整備 A07-010 大沢野排水区雨水幹線整備 A07-011 松川処理分区外駅前幹線外浸水対策 A07-012 松川第二排水区(松川右岸地区)浸水対策 A07-013 浜黒崎処理区幹線耐震化 A07-014 浜黒崎処理区外污水ポンプ場耐震化 A07-015 雨水ポンプ場耐震化 A07-016 浜黒崎処理センター耐震化 A07-017 水橋凈化センター耐震化 A07-018 大山下水処理場耐震化 A07-019 大沢野処理センター耐震化 A07-020 大沢野処理センター自家発電設備整備 A07-021 マンホールトイレ整備 A07-022 雨水幹線整備計画策定 A07-023 松川第一排水区(松川左岸地区)浸水対策 A07-024 下富居排水区浸水対策 A07-025 下水道総合地震対策計画策定 A07-026 富山公共下水道耐水化計画策定 A07-027 富山公共下水道耐水化対策 A07-028 浜黒崎処理区外雨水管路施設耐震化 A07-029 浜黒崎処理区外雨水管路施設耐震化 A07-030 豊川町排水区外浸水対策 A07-031 岩瀬第一排水区浸水対策 A07-032 速星排水区浸水対策 A07-033 雨水管路総合計画策定 A07-034 雨水管路総合計画策定 A07-035 松川排水区内水ハザードマップ更新 A07-036 雨水幹線遠隔監視システム管理効率化 C07-001 下水道業務継続計画変更策定 C07-002 下水道業務継続計画策定(水害)
凡 例 <ul style="list-style-type: none"> 浸水対策箇所 地震対策箇所 既設幹線 処理場 下水道法による事業計画区域 			