

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年06月04日

計画の名称	富山市公共下水道整備計画（防災・安全）												
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当		
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。 処理場の長寿命化対策を計画的に実施する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	16,976	A	16,950	B	0	C	26	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.15	%

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
		H25年度末		H30年度末
1	平成10年度から平成25年度に都市浸水被害があった箇所で、下水道による対策が必要な箇所の整備率を33%（H25年度末）から55%（H30年度末）に増加させる。 重要都市浸水対策整備率（%） ＝（概ね5年に1回の確率で発生する降雨を対象に対策を整備済みの面積） / （H10年度からH25年度の間床下浸水以上の被害があった排水区で下水道による対策が必要とされる面積＋開発等による都市化の進展により床下浸水以上の被害が起こりうる可能性がある区域の面積）	33%	%	55%
2	処理場における長寿命化対策工事着手率を75%（H25年度末）から100%（H30年度末）に増加させる。 処理場における長寿命化対策工事着手率 ＝（長寿命化対策工事に着手した処理場数） / （長寿命化対策工事が必要な処理場数）	75%	%	100%

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	－	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	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名	事業内容	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	
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)		H26	H27	H28	H29	H30				
		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	富山市	直接	富山市	管渠 (	—	水橋処理区管渠施設長寿	長寿命化計画策定 一式	富山市		■					14		—
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-002	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (	改築	水橋処理区幹線改築 (長	L=0.4km	富山市	■	■	■	■	■		148		策定済
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-003	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処	改築	水橋浄化センター改築 (	最初沈殿池、エアレーション	富山市	■	■	■	■	■		430		策定済
		下水道長寿命化支援制度																		
A07-004	下水道	一般	富山市	直接	富山市	—	—	水橋処理区ストックマネ	計画策定 一式	富山市					■		48		—	
	下水道ストックマネジメント支援制度																			
A07-005	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (	—	浜黒崎処理区管渠施設長	長寿命化計画策定 一式	富山市	■	■	■				414		—	
	下水道長寿命化支援制度																			
A07-006	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (	改築	浜黒崎処理区幹線改築 (	L=25.0km	富山市	■	■	■	■	■		1,117		策定済	
	下水道長寿命化支援制度																			

A 基幹事業																							
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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				
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H26	H27	H28	H29	H30							
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	富山市	直接	富山市	管渠 (	改築	浜黒崎処理区幹線改築 (	汚水幹線測量設計 一式	富山市		■	■	■	■	63		策定済		
	下水道長寿命化支援制度																						
	A07-008	下水道	一般	富山市	直接	富山市	ポンプ	改築	浜黒崎処理区ポンプ場改	再構築実施設計 一式	富山市		■	■	■	■	81		策定済				
下水道長寿命化支援制度																							
A07-009	下水道	一般	富山市	直接	富山市	ポンプ	改築	浜黒崎処理区ポンプ場改	ポンプ設備、電気設備、沈砂	富山市		■	■	■	■	■	961		策定済				
下水道長寿命化支援制度																							
A07-010	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (	改築	浜黒崎処理区幹線耐震化	耐震化実施設計 一式	富山市		■	■	■			19		策定済			
下水道総合地震対策事業																							
A07-011	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (	改築	浜黒崎処理区幹線耐震化	管更生L=4.0km、可とう性継	富山市		■	■	■	■	■	446		策定済			
下水道総合地震対策事業																							
A07-012	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処	—	浜黒崎浄化センター長寿	長寿命化計画策定 一式	富山市		■	■	■			26		—				
下水道長寿命化支援制度																							

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			
												H26	H27	H28	H29	H30						
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	富山市	直接	富山市	終末処理場	改築	浜黒崎浄化センター改築 (長寿命化)	再構築実施設計 一式	富山市		■	■	■	■	65		策定済			
		下水道長寿命化支援制度																				
	A07-014	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改築 (長寿命化)	最初沈殿池、エアレーションタンク、最終沈殿池、水処理施設中央監視装置、沈砂池、汚水ポンプ、汚泥脱水機、自家発電機 一式	富山市	■	■	■	■	■	2,435		策定済			
		下水道長寿命化支援制度																				
	A07-015	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	本郷第一排水区大泉雨水貯留管整備	L=0.2km	富山市	■	■	■			449		—			
A07-016	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	中田排水区中田川雨水幹線整備	L=0.6km	富山市	■	■	■	■		461		—				
A07-017	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	常盤台排水区常盤台雨水幹線整備	L=0.5km	富山市	■	■	■	■	■	502		—				
A07-018	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	新園町排水区新園町貯留池整備	貯留施設V=1,200m3	富山市	■	■				267		—				

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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
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	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	下新第一排水区下新川雨水幹線整備	L=0.4km	富山市	■	■	■	■		443		—	
	A07-020	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	松川処理分区松川貯留管整備	本体L=1.1km、送水管L=0.6km、ポンプ施設一式	富山市	■	■	■	■		2,602		—	
	A07-021	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	松川第二排水区丸の内雨水幹線整備	分水、流入人孔一式	富山市	■	■	■			808		—	
A07-022	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	松川第二排水区磯部雨水幹線整備	L=0.4km	富山市	■	■	■	■		548		—		
A07-023	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	松川第二排水区七軒町雨水幹線、本丸雨水幹線整備	L=0.8km	富山市		■	■	■		1,709		—		
A07-024	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	L=1.0km	富山市		■	■	■	■	331	1.11	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）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H26	H27	H28	H29	H30					
		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	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	L=1.0km	富山市			■	■	■	13		—		
	A07-026	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 合流）	改築	松川処理分区合流式下水 道緊急改善	事後評価	富山市		■					5		策定済	
		合流式下水道緊急改善事業																			
	A07-027	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	耐震診断 一式	富山市		■					88		策定済	
		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	—	—	松川第二排水区外浸水被 害軽減総合計画策定	計画策定 一式	富山市			■				2		—	
		下水道浸水被害軽減総合事業																			
	A07-029	下水道	一般	富山市	直接	富山市	—	—	浜黒崎処理区ストックマ ネジメント計画策定	計画策定 一式	富山市				■	■		595		—	
		下水道ストックマネジメント支援制度																			
	A07-030	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 雨水）	新設	西宮排水区新川雨水幹線 整備	設計、工事 一式	富山市				■			117		—	

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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
		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	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				■	■	189		—	
	A07-032	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					■		7		—
	A07-033	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 污水）	改築	浜黒崎処理区管渠改築	設計、工事 一式	富山市					■		279		策定済
		下水道ストックマネジメント支援制度																		
	A07-034	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改築 （長寿命化）	水処理施設監視制御設備、水 処理設備、汚泥処理監視制御 設備 一式	富山市	■	■	■				331		策定済
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-035	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 雨水）	新設	大沢野東排水区大沢野東 第1雨水幹線整備	L=1.4km	富山市	■						1		—
	A07-036	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 雨水）	新設	大久保排水区大久保1号 雨水幹線整備	L=0.4km	富山市	■	■	■	■			515		—

A 基幹事業																				
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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	
		種別	種別	対象	間接		種別 1	種別 2				H26	H27	H28	H29	H30				
		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	富山市	直接	富山市	終末処 理場	—	大沢野浄化センター長寿 命化計画策定	長寿命化計画策定 一式	富山市		■	■				53		—
		下水道長寿命化支援制度																		
A07-038	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処 理場	—	大山水処理場長寿命化 計画策定	長寿命化計画策定 一式	富山市		■						12		—
	下水道長寿命化支援制度																			
A07-039	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処 理場	改築	大山水処理場改築 (長 寿命化)	再構築実施設計 一式	富山市			■					19		策定済
	下水道長寿命化支援制度																			
A07-040	下水道	一般	富山市	直接	富山市	終末処 理場	改築	大山水処理場改築 (長 寿命化)	水処理施設、汚泥処理施設 一式	富山市				■	■			85		策定済
	下水道長寿命化支援制度																			
A07-041	下水道	一般	富山市	直接	富山市	—	—	小見処理区ストックマネ ジメント計画策定	計画策定 一式	富山市				■				43		—
	下水道ストックマネジメント支援制度																			
A07-042	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠 (雨水)	新設	新鍛冶川排水区呉羽第 1 雨水幹線、貯留池整備	貯留池 3箇所	富山市		■						77		—

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H26	H27	H28	H29	H30			
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	A07-043	下水道	一般	富山市	直接	富山市	—	—	神通川左岸処理区基本計 画策定	下水道システム再構築検討 一式	富山市		■	■			7	—	
	A07-044	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 雨水）	新設	福島第一排水区福島第2 雨水幹線整備	L=0.2km	富山市			■	■		83	—	
	A07-045	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 雨水）	新設	呉羽駅前排水区雨水管渠 整備	設計、工事 一式	富山市				■	■	11	—	
	A07-046	下水道	一般	富山市	直接	富山市	管渠（ 汚水）	改築	楡原処理区外幹線改築（ 長寿命化）	設計、工事 一式	富山市				■	■	31	策定済	
下水道長寿命化支援制度																			
											小計						16,950		
											合計						16,950		

C 効果促進事業																				
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名	事業内容	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	
		種別	種別	対象	間接				（事業箇所）	（延長・面積等）		H26	H27	H28	H29	H30				
		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	富山市	直接	富山市	管渠（	改築	浜黒崎処理区枝線改築（	L=0.5km	富山市	■					26		—	
		幹線に接続する枝線等の管渠の改築を一体的に行うことにより下水道施設の機能の確保を図る。																		
											小計						26			
											合計						26			

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2年4月

公表の方法

富山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

富山市浸水対策基本計画に基づき、浸水被害の軽減を図るため、雨水幹線の整備や貯留施設の整備に取り組んだ。
富山市長寿命化計画及び富山市ストックマネジメント計画に基づき、処理場やポンプ場、管路施設など老朽化した下水道施設の
改築に取り組んだ。

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）

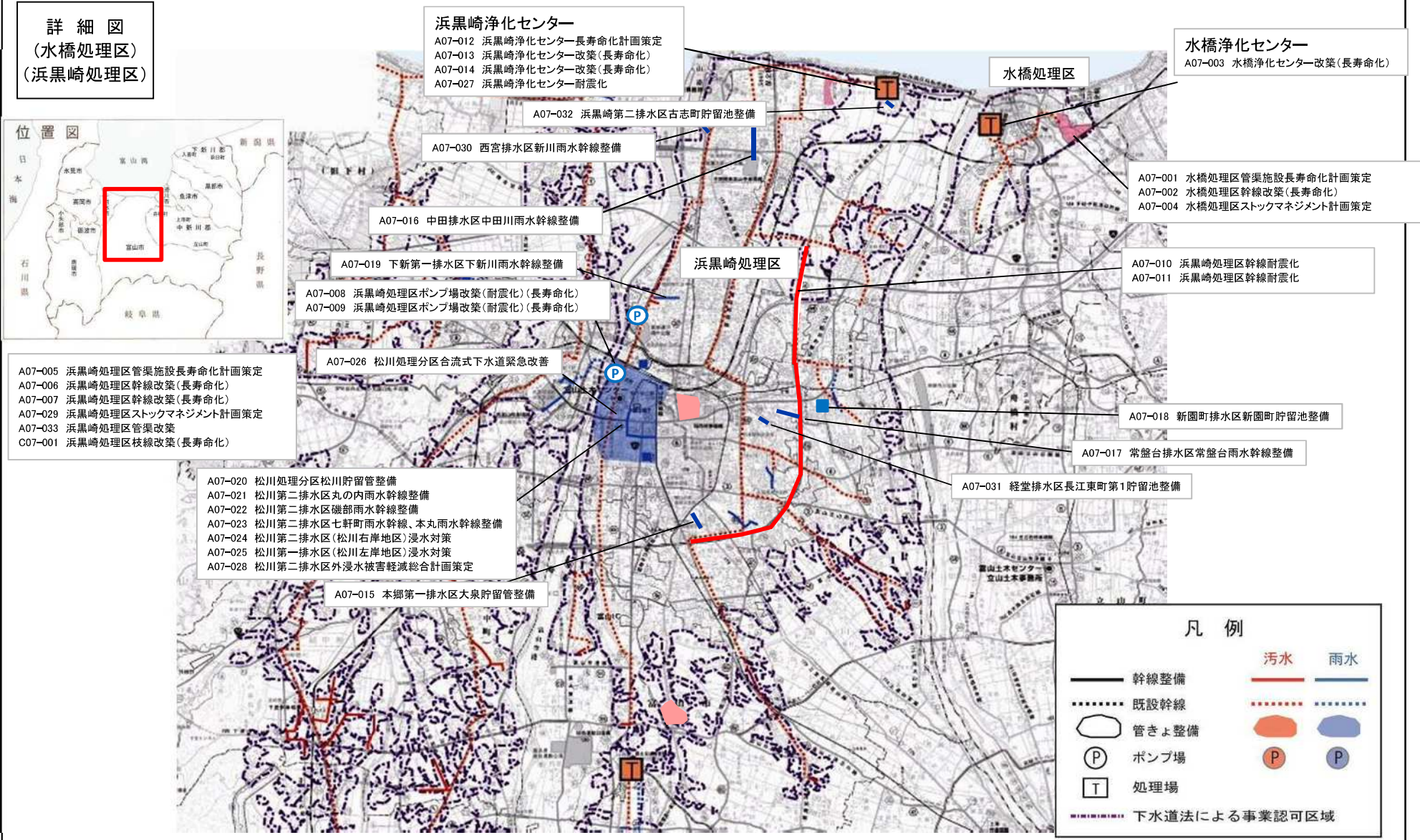
○特記事項（今後の方針等）

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、浸水対策や老朽化対策を進めていく。

○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	55%
	最終実績値	69%
2	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 富山市公共下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）	交付対象	富山市



- A07-005 浜黒崎処理区管渠施設長寿命化計画策定
- A07-006 浜黒崎処理区幹線改築(長寿命化)
- A07-007 浜黒崎処理区幹線改築(長寿命化)
- A07-029 浜黒崎処理区ストックマネジメント計画策定
- A07-033 浜黒崎処理区管渠改築
- C07-001 浜黒崎処理区枝線改築(長寿命化)

- A07-020 松川処理分区松川貯留管整備
- A07-021 松川第二排水区丸の内雨水幹線整備
- A07-022 松川第二排水区磯部雨水幹線整備
- A07-023 松川第二排水区七軒町雨水幹線、本丸雨水幹線整備
- A07-024 松川第二排水区(松川右岸地区)浸水対策
- A07-025 松川第一排水区(松川左岸地区)浸水対策
- A07-028 松川第二排水区外浸水被害軽減総合計画策定

A07-015 本郷第一排水区大泉貯留管整備

- A07-008 浜黒崎処理区ポンプ場改築(耐震化)(長寿命化)
- A07-009 浜黒崎処理区ポンプ場改築(耐震化)(長寿命化)

A07-019 下新第一排水区下新川雨水幹線整備

A07-016 中田排水区中田川雨水幹線整備

A07-030 西宮排水区新川雨水幹線整備

A07-032 浜黒崎第二排水区古志町貯留池整備

- 浜黒崎浄化センター**
- A07-012 浜黒崎浄化センター長寿命化計画策定
 - A07-013 浜黒崎浄化センター改築(長寿命化)
 - A07-014 浜黒崎浄化センター改築(長寿命化)
 - A07-027 浜黒崎浄化センター耐震化

水橋浄化センター

A07-003 水橋浄化センター改築(長寿命化)

- A07-001 水橋処理区管渠施設長寿命化計画策定
- A07-002 水橋処理区幹線改築(長寿命化)
- A07-004 水橋処理区ストックマネジメント計画策定

- A07-010 浜黒崎処理区幹線耐震化
- A07-011 浜黒崎処理区幹線耐震化

A07-018 新園町排水区新園町貯留池整備

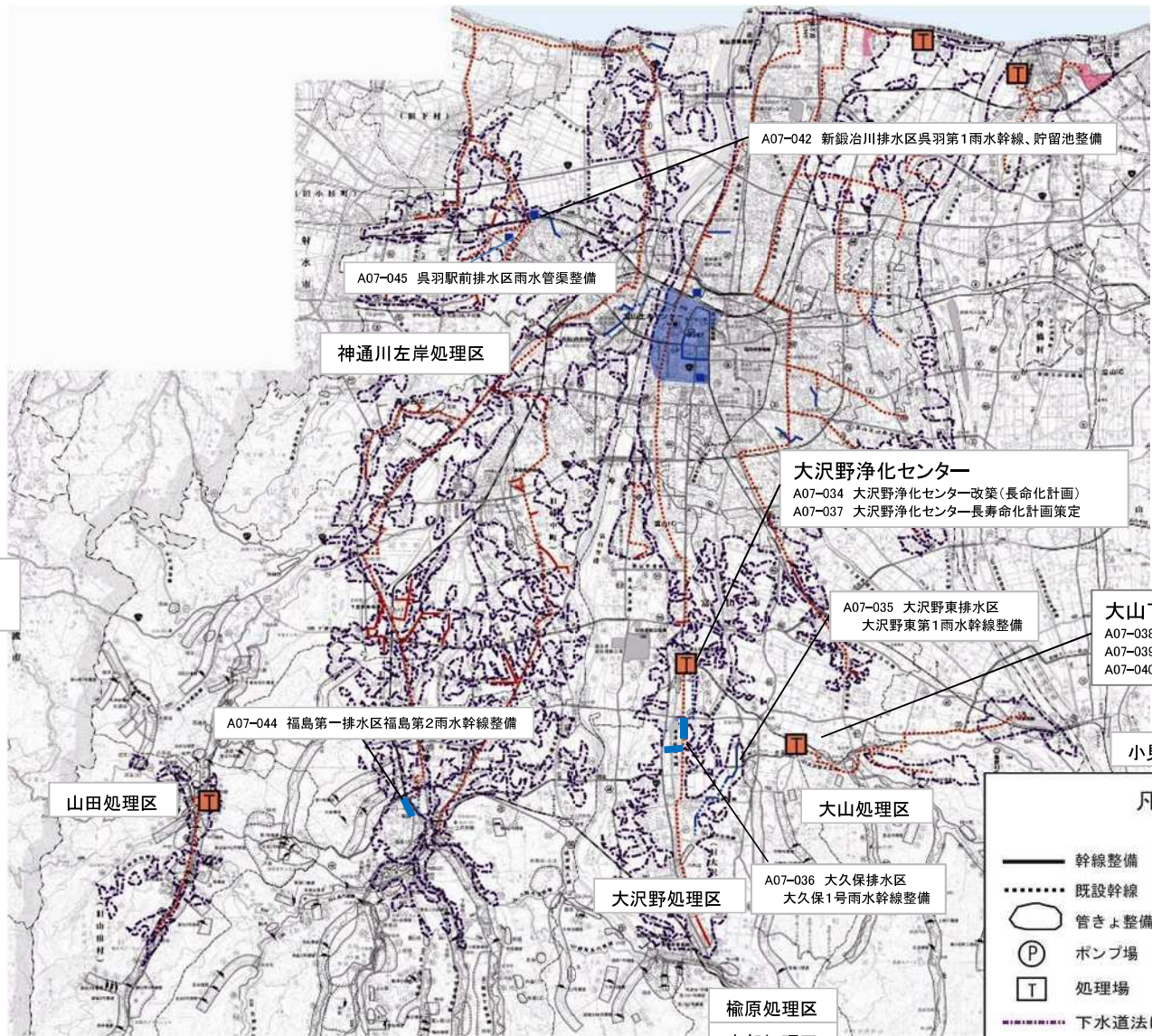
A07-017 常盤台排水区常盤台雨水幹線整備

A07-031 経堂排水区長江東町第1貯留池整備

水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 富山市公共下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）	交付対象	富山市

- 詳細図
 (大沢野処理区)
 (大山処理区)
 (小見処理区)
 (神通川左岸処理区)
 (山田処理区)
 (榆原処理区)
 (南部処理区)



- A07-041 小見処理区ストックマネジメント計画策定
 A07-043 神通川左岸処理区基本計画策定
 A07-046 榆原処理区外幹線改築

- 大山水処理場
 A07-038 大山水処理場長寿命化計画策定
 A07-039 大山水処理場改築(長寿命化)
 A07-040 大山水処理場改築(長寿命化)

凡例

—	幹線整備	—	汚水	—	雨水
⋯	既設幹線	⋯	汚水	⋯	雨水
○	管きよ整備	○	汚水	○	雨水
Ⓟ	ポンプ場	Ⓟ	汚水	Ⓟ	雨水
Ⓧ	処理場				
⋯	下水道法による事業認可区域				

山田処理区 大沢野処理区 神通川左岸処理区 大山水処理場 小見処理区 榆原処理区 南部処理区