

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	高砂市の防災と安全を実現する下水道・河川の連携（防災・安全）											
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	高砂市											
計画の目標	計画的に老朽施設の改築・更新を進めるとともに、安全・安心な暮らしを実現するため、下水道及び河川を一体となって整備を行い総合的な浸水対策を推進する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,136	A	8,136	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当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	全体事業のうち計画期間中に実施する雨水対策により雨水対策実施率0.0%（H27）から100.0%（H31）に増加させる。 雨水対策実施率 目標値（%）= 計画期間中における雨水対策事業量（円）/全体事業量（円）（782百万円）	0%	100%	100%
2	平成31年度までに雨水ポンプ場を2箇所完成させる。 期間内雨水ポンプ場整備箇所数 0箇所 2箇所	0%	100%	100%
3	老朽化施設のうち、計画期間中に改築更新する施設について、対応率を0.0%（H27）から100.0%（H31）にする。 老朽化施設の改築実施率 目標値（%）= 改築済の施設数（施設）/計画期間中に改築が必要な施設数（施設）（9施設）	0%	78%	100%
4	処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率を0.0%（H27）から100.0%（H31）に増加させる。 処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率 目標値（%）= 長寿命化計画策定済の施設数（箇所）/長寿命化計画策定が必要な施設数（箇所）（8箇所）	0%	100%	100%
5	持続可能な下水道事業の実現を図るため、ストックマネジメント計画策定率を0.0%（H27）から100.0%（H31）に増加させる。 ストックマネジメント計画策定率 目標値（%）= 事業計画数（計画）/全事業計画数（計画）（2計画）	0%	0%	100%
6	計画期間中に浸水対策のため増設する施設の整備達成率を0.0%（H27）から100.0%（H31）にする。 浸水対策による増設達成率 目標値（%）= 増設済の施設数（施設）/増設が必要な施設数（施設）（4施設）	0%	100%	100%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	高砂市	直接	高砂市	管渠(雨水)	新設	下水道雨水対策事業	雨水管設計・整備工事、排水区の流量調整等	高砂市						782	-	
	A07-002	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	新設	中島ポンプ場	ポンプ場新設(8.9m3/s)	高砂市						807	-	
	A07-003	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	新設	間の川ポンプ場	ポンプ場新設(6.5m3/s)	高砂市						1,666	-	
	A07-004	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	終末処理場	改築	施設統廃合対策事業	施設統廃合計画構想等	高砂市						41	策定中	
長寿命化																			
A07-005	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	-	改築	長寿命化対策事業	長寿命化計画、マンホールポンプ改築工事	高砂市						44	策定中		
	長寿命化																		
A07-006	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	-	改築	ストックマネジメント計画対策事業	ストックマネジメント計画、改築設計等	高砂市						43	策定中		
	ストックマネジメント																		
A07-007	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	-	改築	効率的な下水道計画	効率的な下水道計画等	高砂市						22	策定済		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-008	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	終末処理場	改築	高砂浄化センター	機械・電気設備工事	高砂市						106		策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	終末処理場	改築	伊保浄化センター	機械・電気設備工事	高砂市						817		策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	伊保中継ポンプ場	機械・電気設備工事	高砂市						35		策定済
		長寿命化																	
	A07-011	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	沖浜ポンプ場	機械・電気設備工事、防水塗装	高砂市						143		策定済
		長寿命化																	
	A07-012	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	藍屋町ポンプ場	機械・電気設備工事	高砂市						30		策定済
		長寿命化																	
	A07-013	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	荒井ポンプ場	機械・電気設備工事	高砂市						83		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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-014	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	天川ポンプ場	設計、機械・電気設備工事	高砂市						32		策定済
		長寿命化																	
	A07-015	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	改築	鹿島第2ポンプ場	機械・電気設備工事、防水塗装	高砂市						27		策定済
		長寿命化																	
	A07-016	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	終末処理場	-	高砂浄化センター	ポンプ場増設(5.4m3/s)	高砂市						1,340		-
		長寿命化																	
	A07-017	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	-	荒井ポンプ場	ポンプ場増設(5.1m3/s)	高砂市						152		-
		長寿命化																	
	A07-018	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	-	島の川ポンプ場	ポンプ場増設(1.6m3/s)	高砂市						438		-
		長寿命化																	
	A07-019	下水道	一般	高砂市	直接	高砂市	-	-	雨水貯留施設設置助成事業	雨水貯留施設 50戸分	高砂市						1		-
		新世代																	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	高砂市	直接	高砂市	ポンプ場	-	天川ポンプ場	ポンプ場増設(4.4m3/s)	高砂市						151		-	
												小計						6,760		
その他総合的な治水事業	A08-021	総合治水	一般	高砂市	直接	高砂市	準用	-	準用河川松村川水系松村川総合流域防災事業	設計、河川改修工事	高砂市						1,376		策定済	
												河川整備								
												小計						1,376		
										合計							8,136			

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
本市内部にて評価を実施	令和4年1月
	公表の方法
	市ホームページにて公表
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"> ・長寿命化計画及びストックマネジメント計画の策定を実施した。 ・長寿命化計画に基づき改築・更新を実施した。 ・河川改修工事を実施した。 ・雨水ポンプ場の新設・増設を実施した。 ・雨水管渠の整備を実施した。 以上より総合的な浸水対策を推進する目的が達成できた。
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）	

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	雨水対策実施率	
	最終目標値	100%
2	最終実績値	100%
	期間内雨水ポンプ場整備箇所数	
3	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
4	老朽化施設の改築実施率	
	最終目標値	100%
5	最終実績値	100%
	処理場・ポンプ場における長寿命化計画策定率	
5	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
5	ストックマネジメント計画策定率	
	最終目標値	100%
5	最終実績値	100%

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
6	浸水対策による増設達成率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
7	河川改修整備率	
	最終目標値	68%
	最終実績値	68%

計画の名称	1 高砂市の防災と安全を実現する下水道・河川の連携 (防災・安全)		
計画の期間	平成 27 年度～平成 31 年度 (5 年間)	交付対象	兵庫県高砂市

【雨水】

【事業計画区域内】

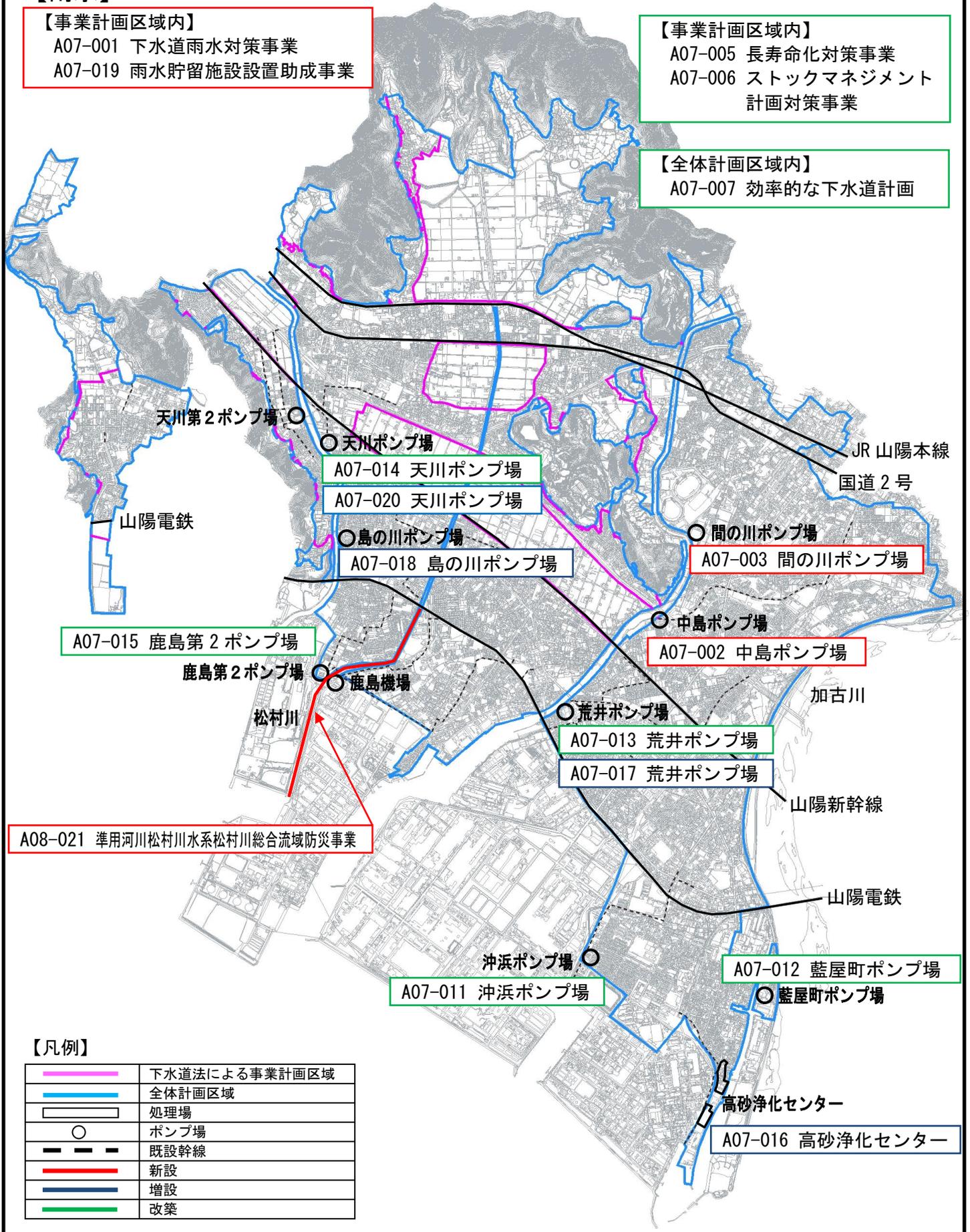
- A07-001 下水道雨水対策事業
- A07-019 雨水貯留施設設置助成事業

【事業計画区域内】

- A07-005 長寿命化対策事業
- A07-006 スtockマネジメント
計画対策事業

【全体計画区域内】

- A07-007 効率的な下水道計画



【凡例】

—	下水道法による事業計画区域
—	全体計画区域
	処理場
○	ポンプ場
---	既設幹線
---	新設
---	増設
---	改築

計画の名称	1 高砂市の防災と安全を実現する下水道・河川の連携 (防災・安全)		
計画の期間	平成 27 年度～平成 31 年度 (5 年間)	交付対象	兵庫県高砂市

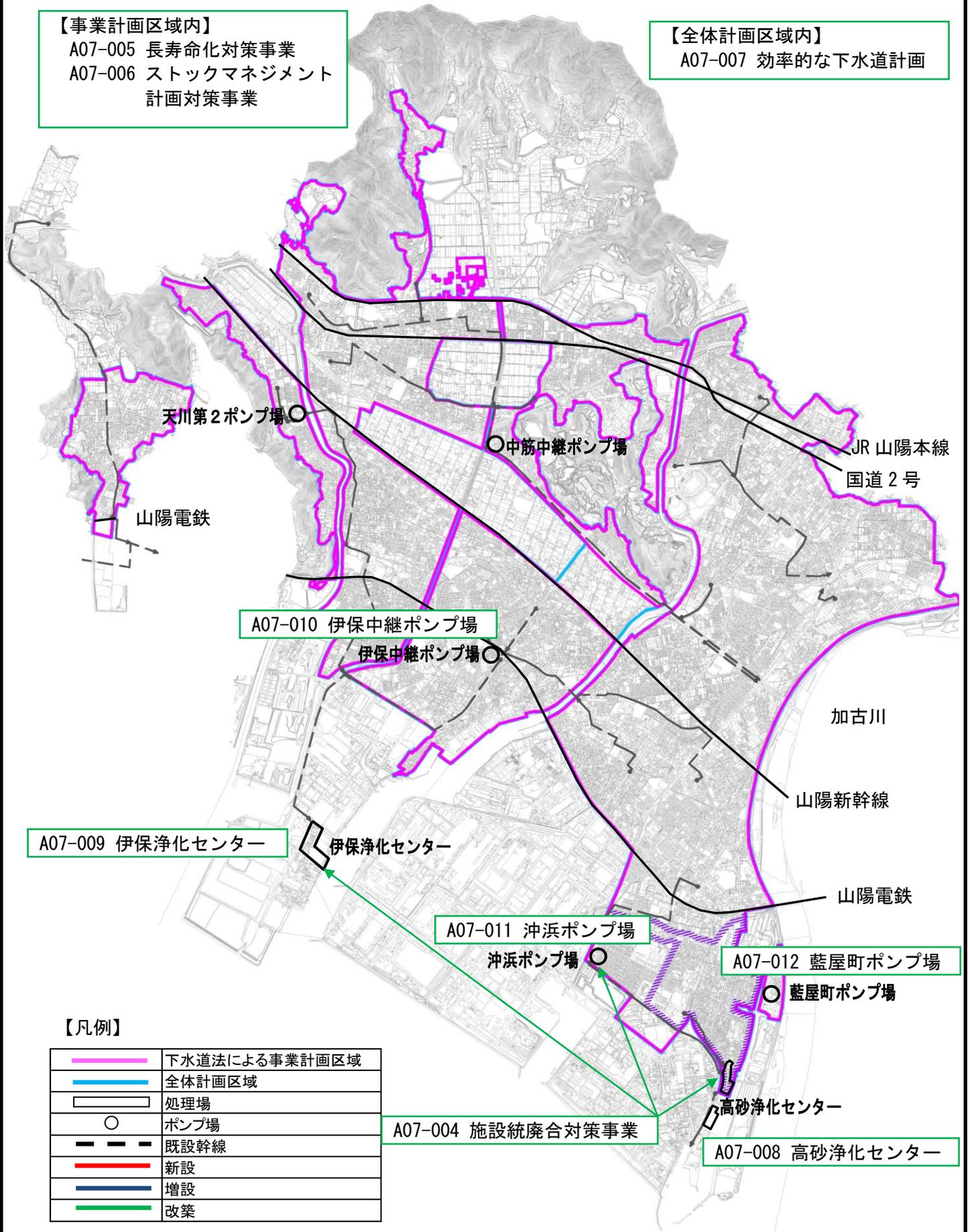
【汚水】

【事業計画区域内】

- A07-005 長寿命化対策事業
- A07-006 スtockマネジメント
計画対策事業

【全体計画区域内】

- A07-007 効率的な下水道計画



【凡例】

	下水道法による事業計画区域
	全体計画区域
	処理場
○	ポンプ場
---	既設幹線
—	新設
—	増設
—	改築