

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月12日

計画の名称	水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進(第 期)(防災・安全)												
計画の期間	令和05年度 ~ 令和09年度 (5年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	松山市												
計画の目標	現在、松山市では『安全で快適な暮らしを守り、美しい環境を未来へつなぐ下水道』という視点から、快適な暮らしづくり、安全なまちづくり、美しい環境づくり、健全で持続可能な下水道の4つの基本方針に基づいて、市民が快適な生活環境と快適な水環境を享受できる基盤整備を行い、地球にやさしく、災害に強い地域の形成を目指す。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	14,932	A	14,909	B	0	C	23	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.15	%

番号	計画的成果目標(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
		R5当初	R7末	R9末
1	下水道雨水整備率 下水道雨水整備率の向上=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面積	77%	78%	79%
2	処理場の機能確保率(沈殿機能の確保) 処理場の機能確保率(沈殿機能の確保)	25%	65%	70%
3	マンホールトイレの設置箇所数 マンホールトイレの設置箇所数	26箇所	44箇所	50箇所

備考等	個別施設計画を含む	-	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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	松山市	直接	松山市	-	改築	下水道施設ストックマネジメント事業	ストックマネジメント計画に基づく改築等(処理場、ポンプ場)	松山市						7,195		策定済
	下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-002	下水道	一般	松山市	直接	松山市	終末処理場	改築	下水道総合地震対策事業	耐震化事業(処理場)	松山市						930		策定済
	下水道総合地震対策計画																		
	A07-003	下水道	一般	松山市	直接	松山市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策事業	耐震化事業(ポンプ場)	松山市						220		策定済
	下水道総合地震対策計画																		
	A07-004	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	改築	下水道施設耐水化事業	耐水化事業(処理場、ポンプ場)	松山市						350		策定済
耐水化計画																			
A07-005	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	改築	下水道施設ストックマネジメント事業	ストックマネジメント計画に基づく改築等(管渠)	松山市						1,750		策定済	
下水道ストックマネジメント計画																			
A07-006	下水道	一般	松山市	直接	松山市	管渠(汚水)	改築	下水道総合地震対策事業	耐震化事業(管渠)	松山市						250		策定済	
下水道総合地震対策計画																			

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		
												R05	R06	R07	R08	R09					
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	松山市	直接	松山市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレ整備事業	マンホールトイレ整備及び設計	松山市						250		策定済		
	下水道総合地震対策計画																				
	A07-008	下水道	一般	松山市	直接	松山市	管渠(雨水)	新設	浸水対策雨水管渠整備事業	浸水対策事業(管渠)	松山市						3,802		-		
	A07-009	下水道	一般	松山市	直接	松山市	管渠(雨水)	新設	内水浸水リスクマネジメント推進事業	雨水管理総合計画策定	松山市						130		-		
	A07-010	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	-	雨水貯留施設等設置に関する助成事業	雨水貯留施設設置・転用	松山市						32		-		
												小計						14,909			
												合計							14,909		

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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	松山市	直接	松山市	-	-	下水道BCP策定更新事業	下水道BCPの策定、更新	松山市						3	-	
		大規模地震や津波等により被災した際でも、速やかにかつ高いレベルで下水道機能の維持・回復を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	新設	マンホールトイレ資器材整備事業	マンホールトイレの資器材購入	松山市						15	-	
		大規模地震や津波等により被災した際に、避難所に災害用マンホールトイレを整備する。																	
	C07-003	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	新設	災害対応資器材整備事業	災害対応の備品購入	松山市						5	-	
		大規模地震や津波、風水害等の被害軽減を図るため災害対応資器材を整備し、市民の生命、身体及び財産を保護するもの																	
											小計						23		
											合計						23		

## 事前評価チェックシート

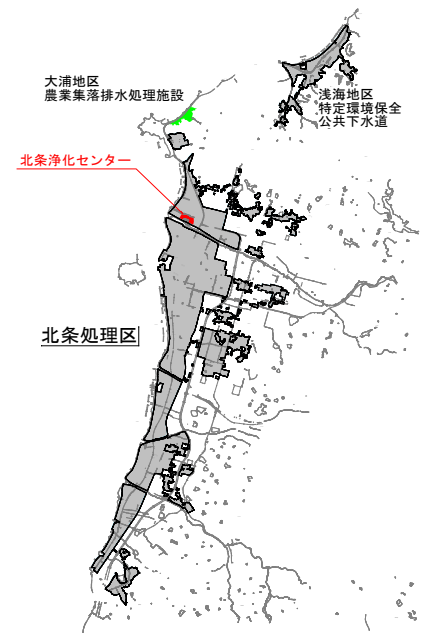
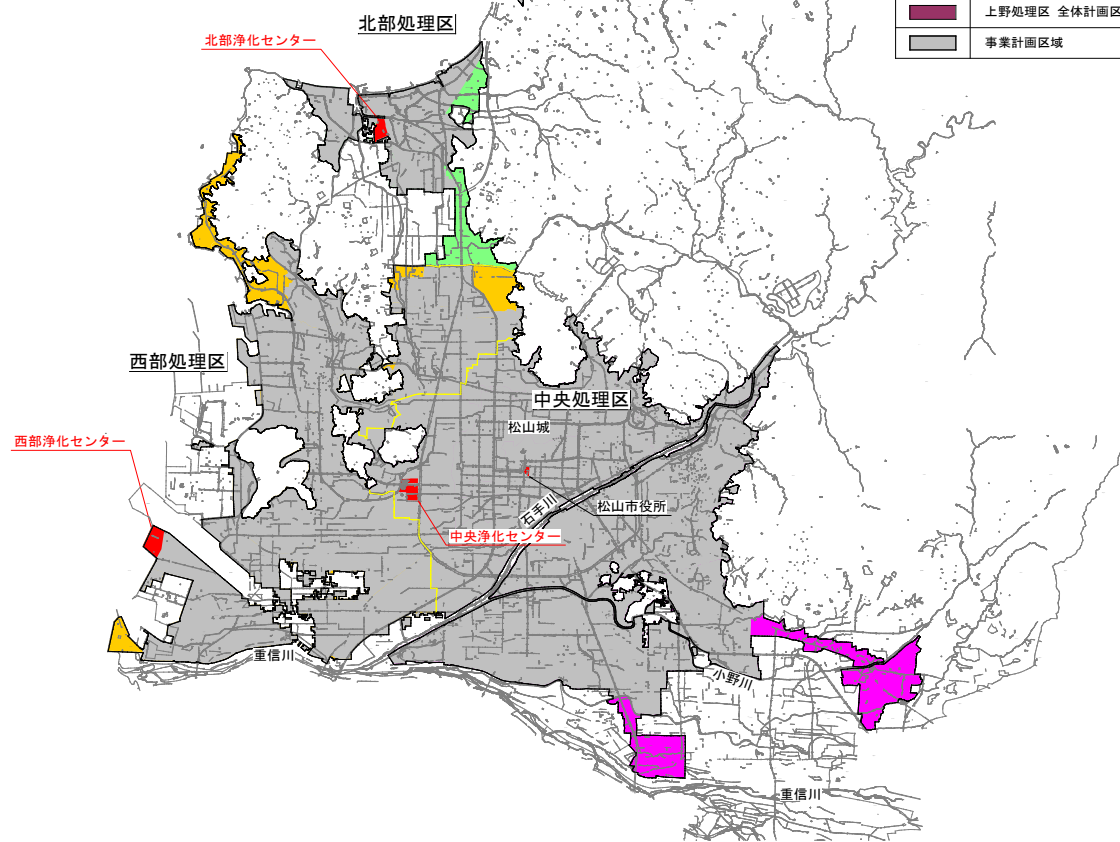
計画の名称： 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第 期）（防災・安全）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 計画の目標が都道府県構想などの基本方針と適合している。	○
I. 目標の妥当性 4つの点検の実施結果を反映している。	○
I. 目標の妥当性 緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。（浸水対策、公共用水域の水質保全、災害対応）	○
I. 目標の妥当性 数値目標や指標を用いるなど、客観的かつ具体的な目標となっている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業内容は、計画の目標を達成するうえで適切なものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業効果は、数値、指標等を用いて客観的に示されている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の実施に当たり、他事業との連携が図られている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業効果をより高めるため、ハード事業とソフト事業を効果的に組み合わせる等の工夫がなされている。	○
II. 計画の効果・効率性 地域の実情に応じた整備手法の住み分けが実施されている。	○
III. 計画の実現可能性 計画に記載された事業に対して住民等の理解が得られている。	○
III. 計画の実現可能性 長期的な事業継続に対する見通しを立てている。	○
III. 計画の実現可能性 計画期間中の計画管理（モニタリング）体制が適切である。	○

# 公共下水道計画図

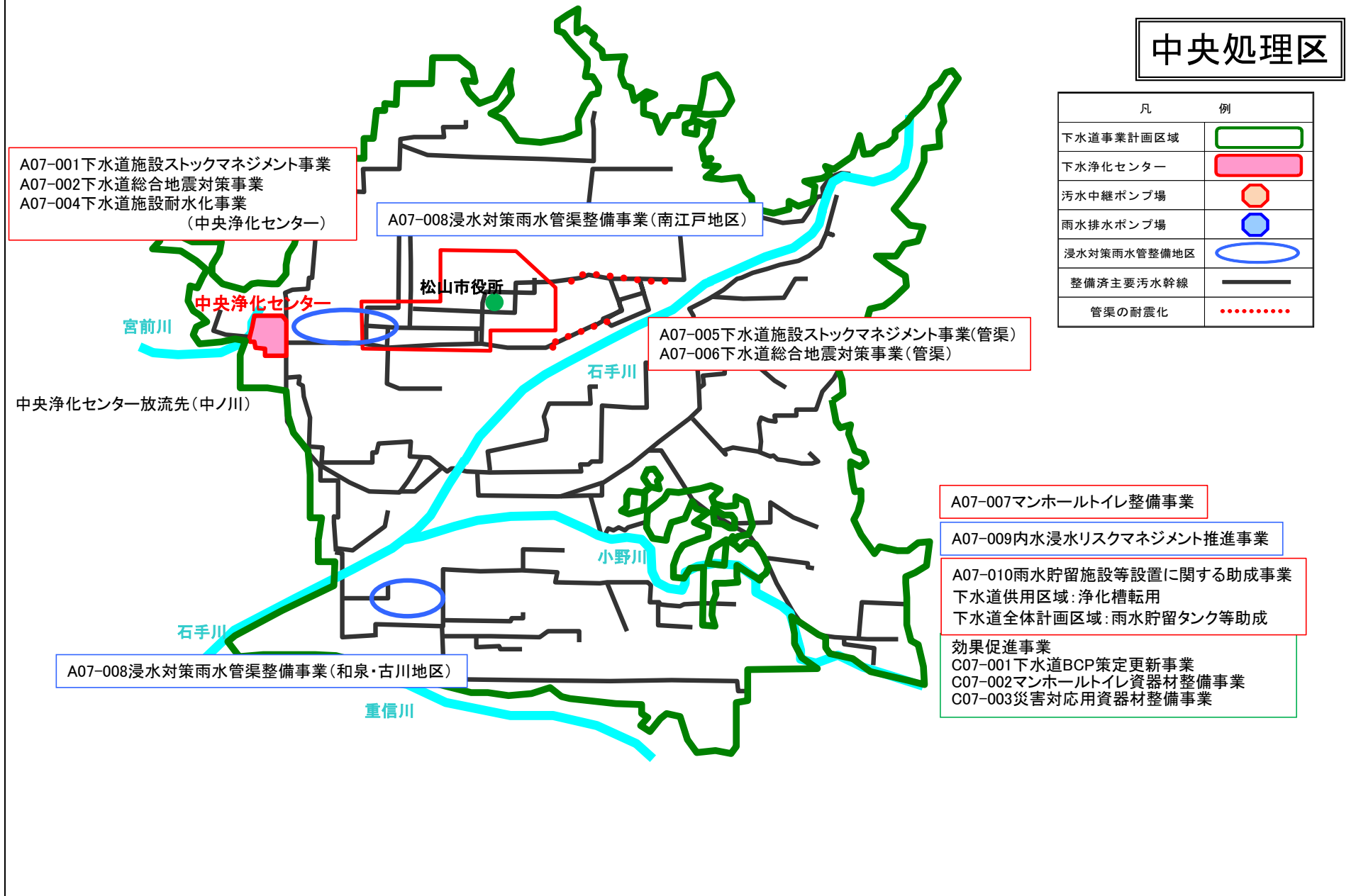


凡 例	
	中央処理区 全体計画区域
	西部処理区 全体計画区域
	北部処理区 全体計画区域
	北条処理区 全体計画区域
	上野処理区 全体計画区域
	事業計画区域



計画の名称	9 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第Ⅲ期）（防災・安全）		交付対象	松山市
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）			

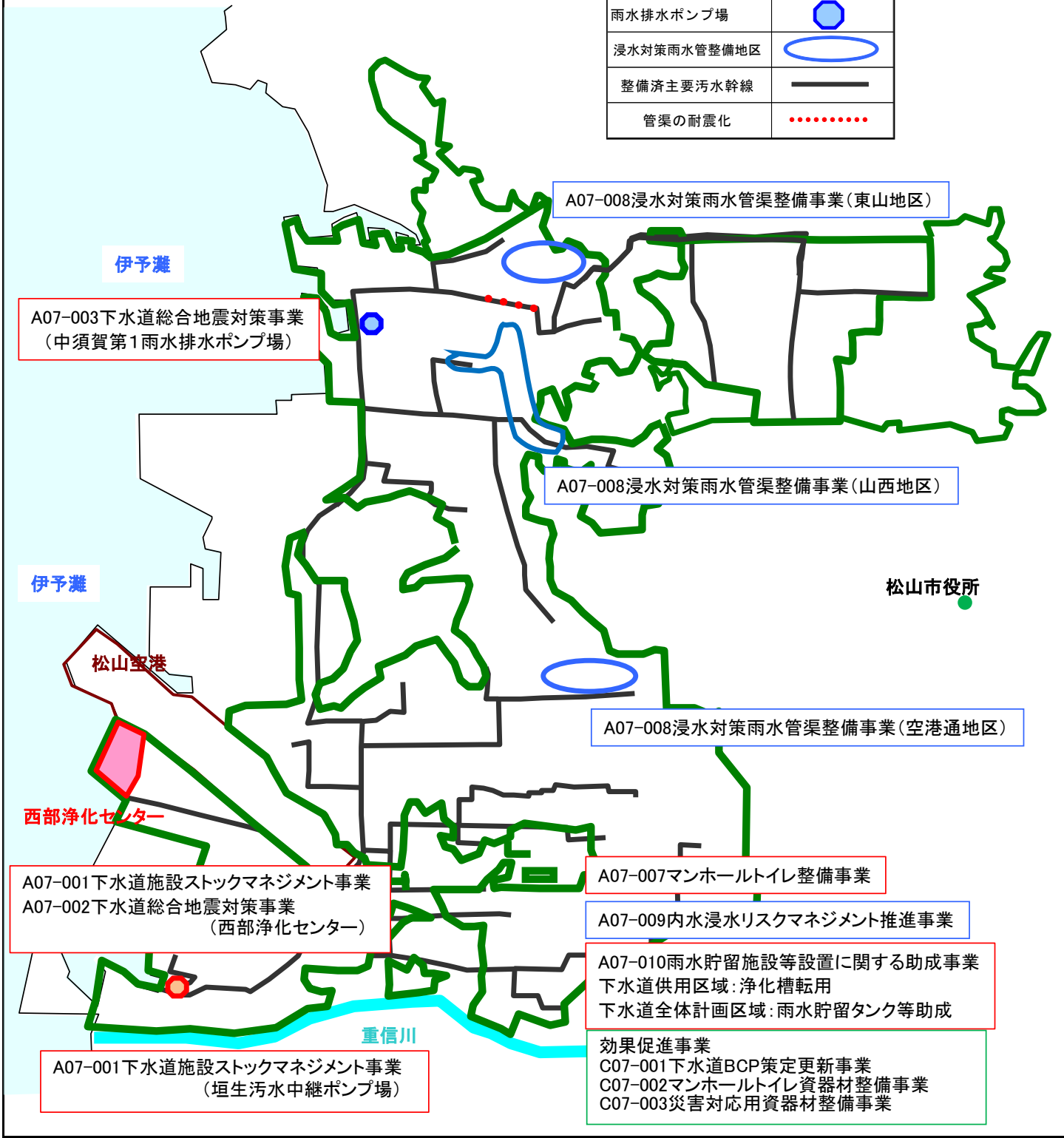
## 中央処理区



計画の名称	9 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第Ⅲ期）（防災・安全）		
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）	交付対象	松山市

# 西部処理区

凡	例
下水道事業計画区域	
下水浄化センター	
汚水中継ポンプ場	
雨水排水ポンプ場	
浸水対策雨水管渠整備地区	
整備済主要汚水幹線	
管渠の耐震化	



A07-003下水道総合地震対策事業  
(中須賀第1雨水排水ポンプ場)

A07-008浸水対策雨水管渠整備事業(東山地区)

A07-008浸水対策雨水管渠整備事業(山西地区)

A07-008浸水対策雨水管渠整備事業(空港通地区)

A07-001下水道施設ストックマネジメント事業  
A07-002下水道総合地震対策事業  
(西部浄化センター)

A07-007マンホールトイレ整備事業

A07-009内水浸水リスクマネジメント推進事業

A07-010雨水貯留施設等設置に関する助成事業  
下水道供用区域:浄化槽転用  
下水道全体計画区域:雨水貯留タンク等助成

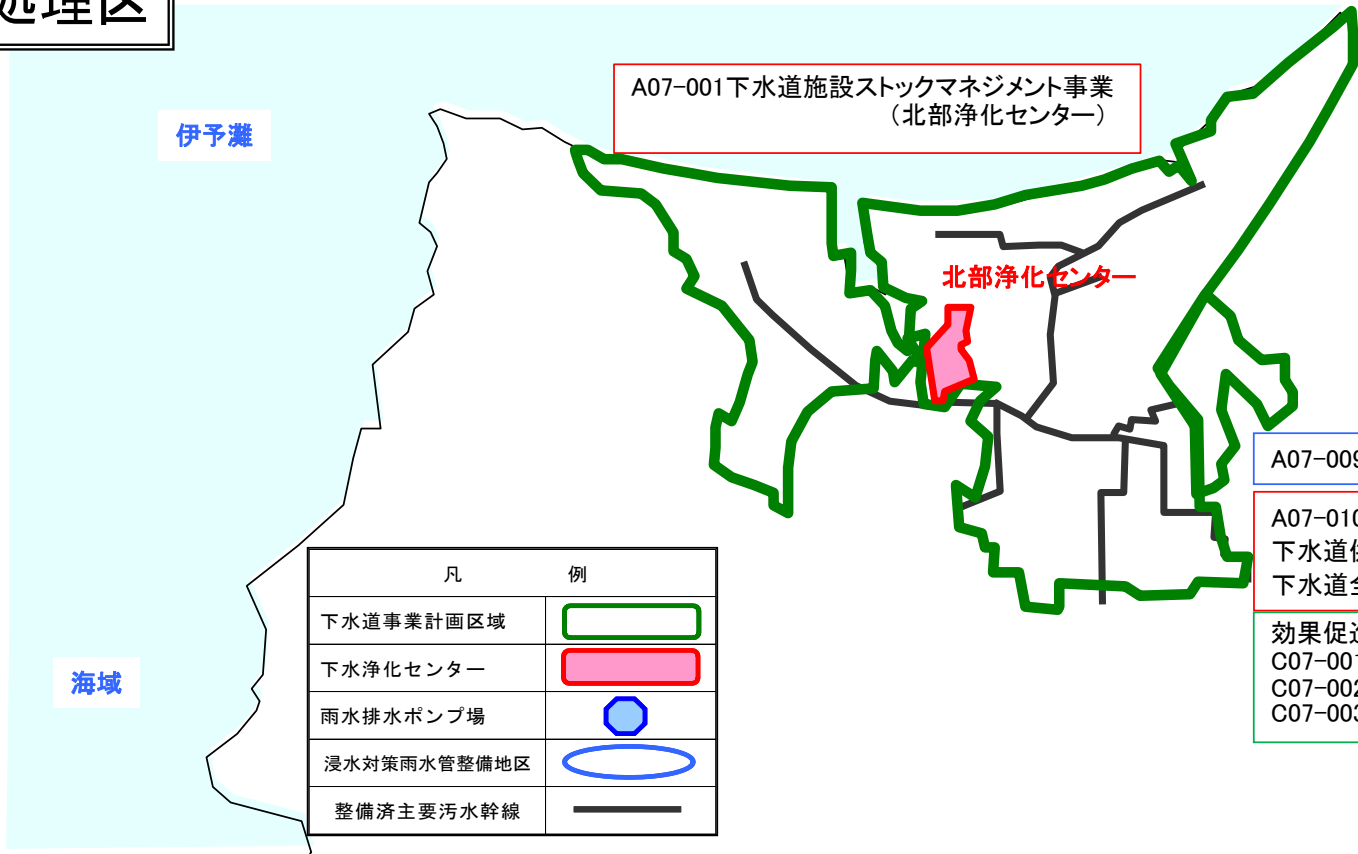
A07-001下水道施設ストックマネジメント事業  
(垣生汚水中継ポンプ場)

効果促進事業  
C07-001下水道BCP策定更新事業  
C07-002マンホールトイレ資器材整備事業  
C07-003災害対応用資器材整備事業



計画の名称	9 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第Ⅲ期）（防災・安全）	交付対象	松山市
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）		

# 北部処理区



伊予灘

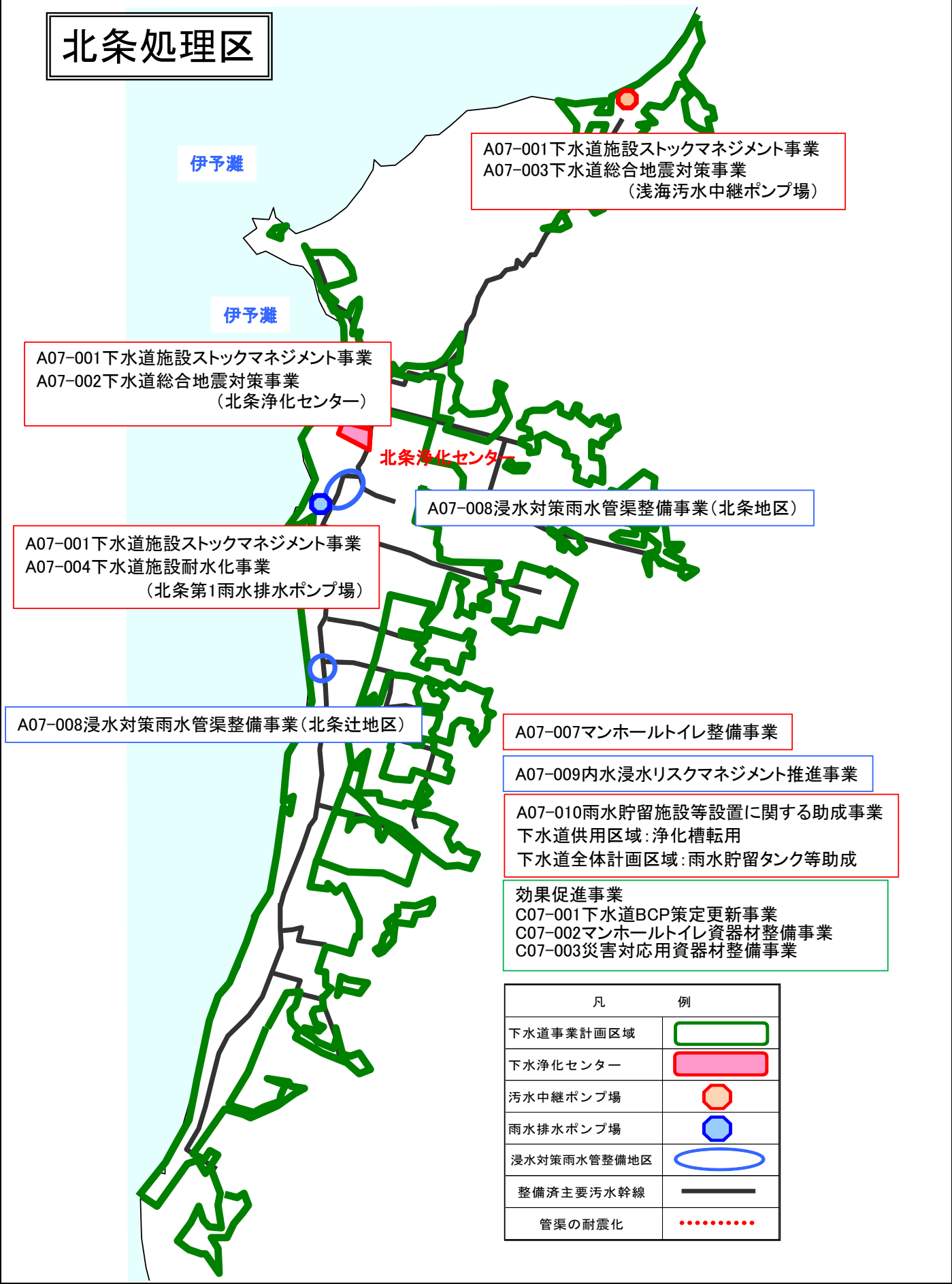
海域

凡	例
下水道事業計画区域	
下水浄化センター	
雨水排水ポンプ場	
浸水対策雨水管整備地区	
整備済主要汚水幹線	

- A07-009内水浸水リスクマネジメント推進事業
- A07-010雨水貯留施設等設置に関する助成事業
  - 下水道供用区域: 浄化槽転用
  - 下水道全体計画区域: 雨水貯留タンク等助成
- 効果促進事業
  - C07-001下水道BCP策定更新事業
  - C07-002マンホールトイレ資器材整備事業
  - C07-003災害対応用資器材整備事業

計画の名称	9 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第三期）（防災・安全）
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）
交付対象	松山市

# 北条処理区



A07-001下水道施設ストックマネジメント事業  
A07-003下水道総合地震対策事業  
(浅海汚水中継ポンプ場)

A07-001下水道施設ストックマネジメント事業  
A07-002下水道総合地震対策事業  
(北条浄化センター)

A07-008浸水対策雨水管渠整備事業(北条地区)

A07-001下水道施設ストックマネジメント事業  
A07-004下水道施設耐水化事業  
(北条第1雨水排水ポンプ場)

A07-008浸水対策雨水管渠整備事業(北条辻地区)

A07-007マンホールトイレ整備事業

A07-009内水浸水リスクマネジメント推進事業

A07-010雨水貯留施設等設置に関する助成事業  
下水道供用区域:浄化槽転用  
下水道全体計画区域:雨水貯留タンク等助成

効果促進事業  
C07-001下水道BCP策定更新事業  
C07-002マンホールトイレ資器材整備事業  
C07-003災害対応資器材整備事業

凡	例
下水道事業計画区域	
下水浄化センター	
汚水中継ポンプ場	
雨水排水ポンプ場	
浸水対策雨水管渠整備地区	
整備済主要污水幹線	
管渠の耐震化	