

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年01月07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	平成30年度 ~ 令和04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）	13,500	A	13,446	B	0	C	54	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.4	%

番号	計画的成果目標（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
		（H30当初）	（R2末）	（R4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	70%	74%	76%
2	処理場の機能確保率（消毒機能の確保） 処理場の機能確保率（消毒機能の確保）	50%	83%	100%
3	マンホールトイレ設置箇所数 マンホールトイレ設置箇所数	4箇所	16箇所	26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
愛媛県地域強靱化計画に基づき実施される基幹事業を含む														

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	管渠(汚水)	改築	下水道施設長寿命化事業	長寿命化事業(管渠)	松山市						403		策定済	
	下水道長寿命化計画																			
	A07-002	下水道	一般	松山市	直接	松山市	終末処理場	改築	下水道施設長寿命化事業	長寿命化事業(処理場)	松山市						3,113		策定済	
	下水道長寿命化計画																			
	A07-003	下水道	一般	松山市	直接	松山市	ポンプ場	改築	下水道施設長寿命化事業	長寿命化事業(ポンプ場)	松山市						341		策定済	
	下水道長寿命化計画																			
A07-004	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						450		策定済		
下水道ストックマネジメント計画																				
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(処理場、ポンプ場)	松山市						2,909		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						1,779		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
												H30	H31	R02	R03	R04			
		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						242		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	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						646		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-009	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						141		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-010	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						3,025		-
	A07-011	下水道	一般	松山市	直接	松山市	管渠(雨水)	新設	浸水対策雨水排水ポンプ場整備事業	浸水対策事業(雨水ポンプ場)	松山市						228		-
	A07-012	下水道	一般	松山市	直接	施設管理者	-	-	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						19		-
	A07-013	下水道	一般	松山市	直接	松山市	-	-	浸水対策事業	内水浸水シミュレーション	松山市						26		-

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	松山市	直接	松山市	管渠(汚水)	新設	地震対策下水道整備事業	耐震化事業(管渠)	松山市						50	-	
	A07-015	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	耐水化計画の策定及び改築等 (処理場、ポンプ場)	松山市						74	策定済	
											小計						13,446		
											合計						13,446		

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
		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	-	改築	下水道施設ストックマネジメントシステム導入事業	下水道施設ストックマネジメントシステムの構築	松山市						20		-	
		ストックマネジメントシステムを導入することで、中長期的な改築需要予測の効率化を図り、施設管理の最適化に寄与する。																		
	C07-002	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						13		-	
		大規模地震や津波等により被災した場合でも、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。																		
	C07-003	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						16		-	
		大規模地震や津波等により被災した場合、避難所に災害用マンホールトイレを整備する。																		
	C07-004	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		-	
		風水害等の浸水被害を防御し、被害の軽減を図るため、内水被害軽減に係る水防活動で使用する資器材を整備し、市民の生命、身体及び財産を保護するもの																		
											小計						54			
											合計						54			

防災・安全交付金の執行状況

【9章】水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第Ⅱ期）（防災・安全）

（単位：百万円）

	H30	H31	R2	R3	R4
配分額 (a)	1,326	1,255	1,738	944	942
計画別流用増減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	1,326	1,255	1,738	944	942
前年度からの繰越額 (d)	0	674	779	1,436	813
支払済額 (e)	652	1,150	1,081	1,567	1,064
翌年度繰越額 (f)	674	779	1,436	813	691
うち未契約繰越額 (g)	143	337	748	113	55
不用額 (h=c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率 + 不用率 (i=(g+h)/(c+d)) %	10.78	17.47	29.72	4.75	3.13
未契約繰越率 + 不用率が10%を超えている場合その理由	地元との調整に時間を要したため。	地元との調整に時間を要したため。	地元との調整に時間を要したため。		

事前評価チェックシート

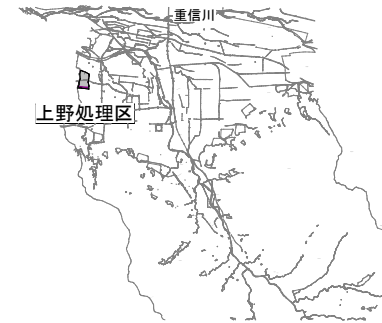
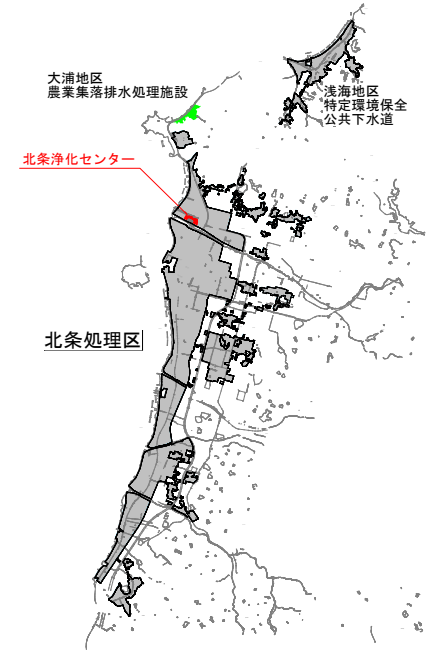
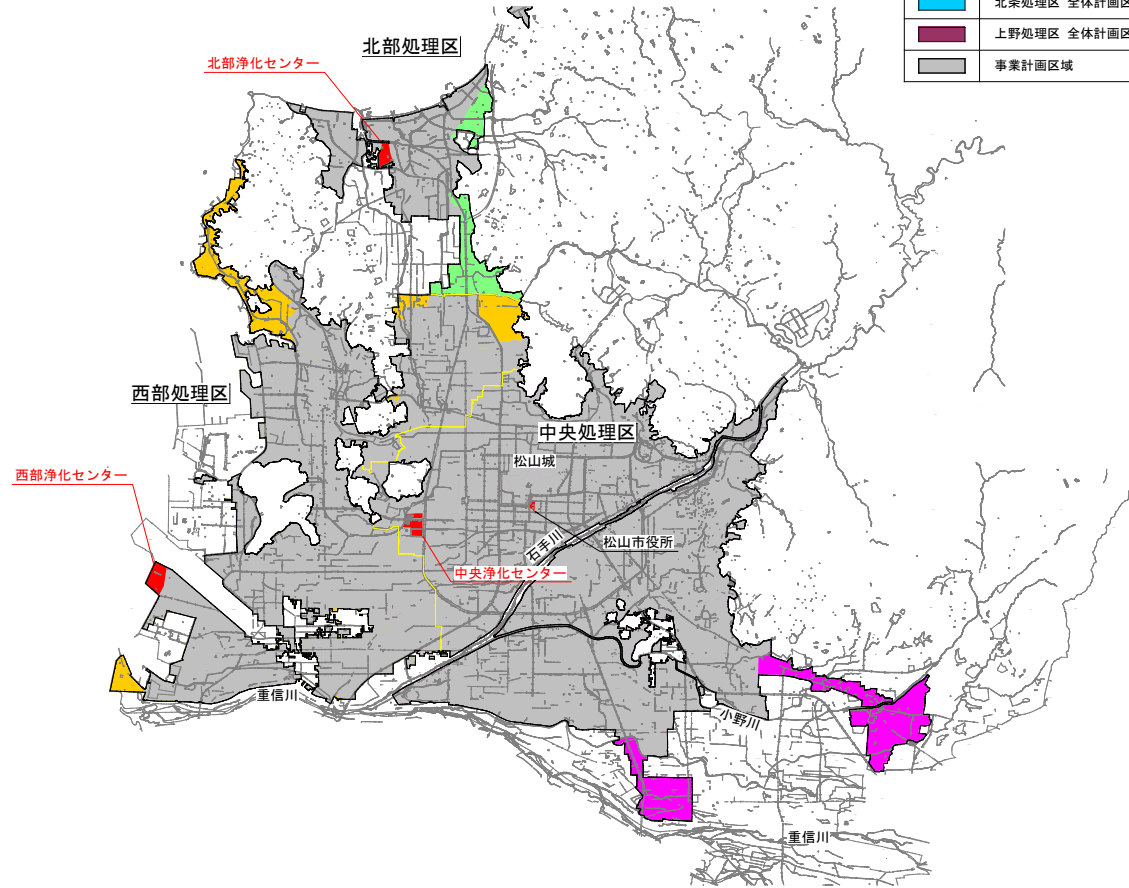
計画の名称： 水環境の防災・安全向上のための基盤整備対策の推進（第 期）（防災・安全）

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、災害対策）	○
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、他事業等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

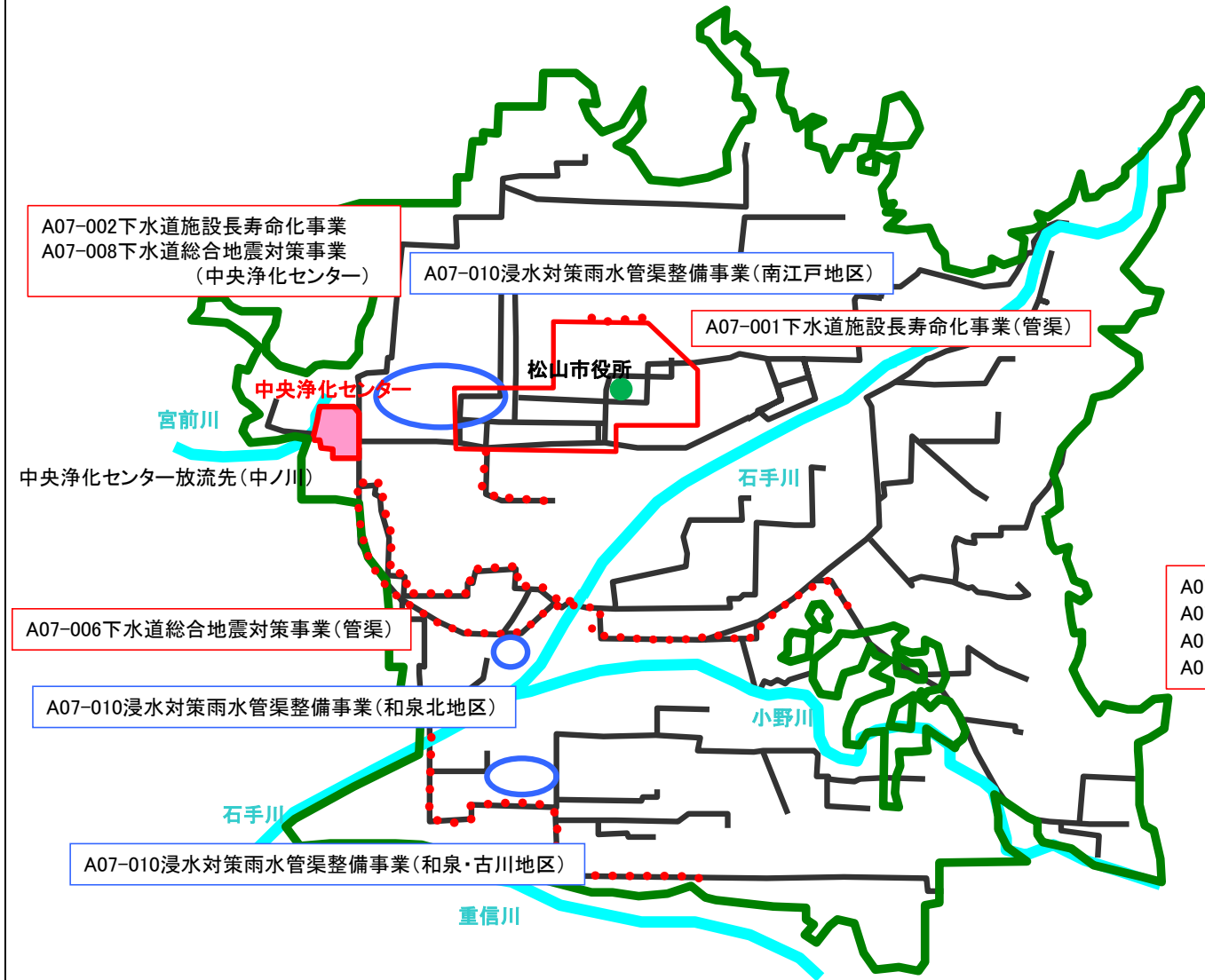


凡 例	
	中央処理区 全体計画区域
	西部処理区 全体計画区域
	北部処理区 全体計画区域
	北条処理区 全体計画区域
	上野処理区 全体計画区域
	事業計画区域



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Ⅱ期）（防災・安全）		交付対象	松山市
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）			

中央処理区



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	
浸水対策雨水管整備地区	
整備済主要汚水幹線	
管渠の耐震化	●●●●●●●●

A07-002下水道施設長寿命化事業
A07-008下水道総合地震対策事業
(中央浄化センター)

A07-010浸水対策雨水管渠整備事業(南江戸地区)

A07-001下水道施設長寿命化事業(管渠)

中央浄化センター

松山市役所

宮前川

中央浄化センター放流先(中ノ川)

石手川

A07-006下水道総合地震対策事業(管渠)

A07-004,A07-005下水道施設ストックマネジメント事業
A07-007マンホールトイレ整備事業
A07-013浸水対策事業
A07-015下水道施設耐水化事業

A07-010浸水対策雨水管渠整備事業(和泉北地区)

小野川

A07-012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

石手川

A07-010浸水対策雨水管渠整備事業(和泉・古川地区)

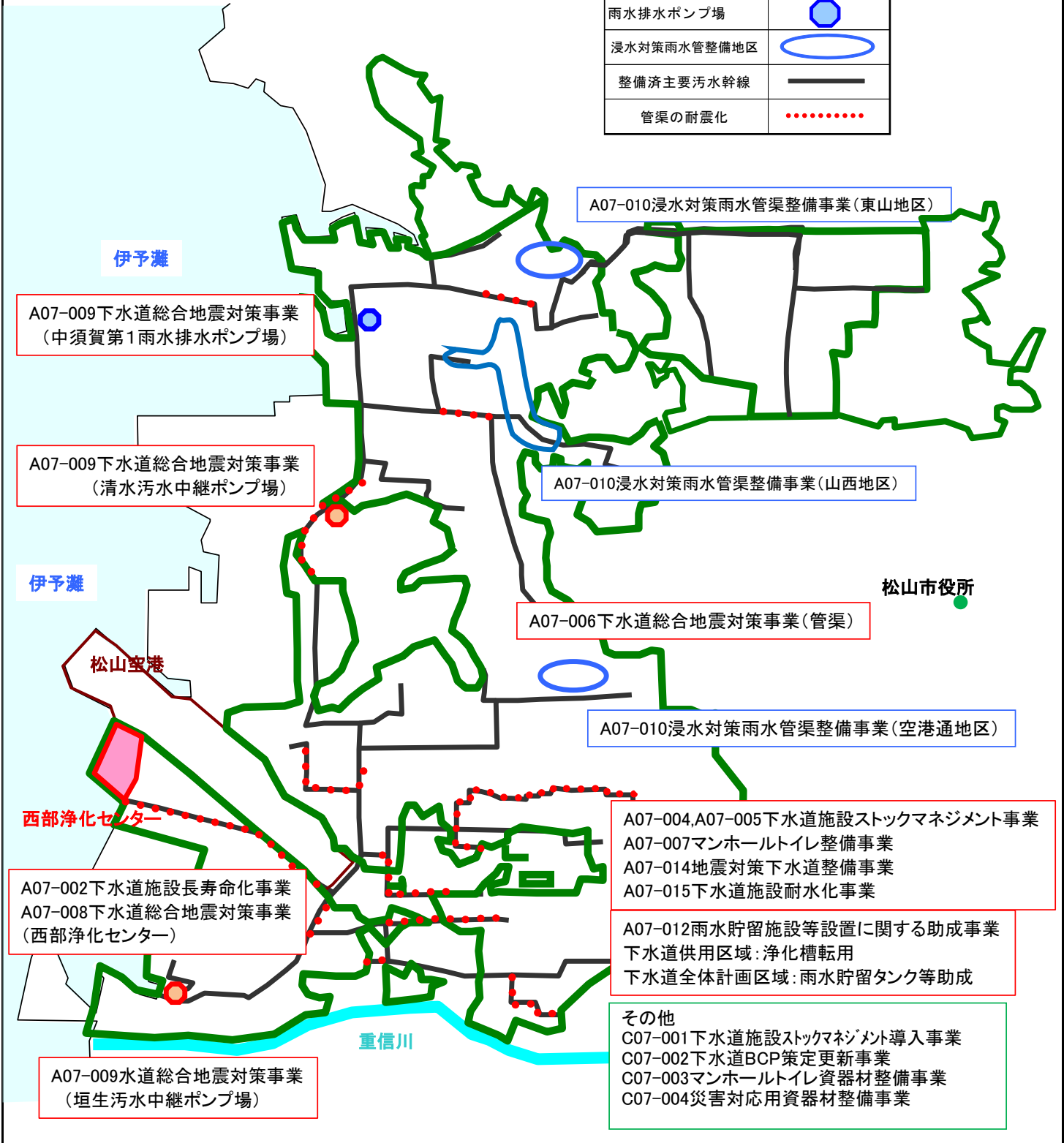
重信川

その他
C07-001下水道施設ストックマネジメント導入事業
C07-002下水道BCP策定更新事業
C07-003マンホールトイレ資器材整備事業
C07-004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Ⅱ期）（防災・安全）		
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）	交付対象	松山市

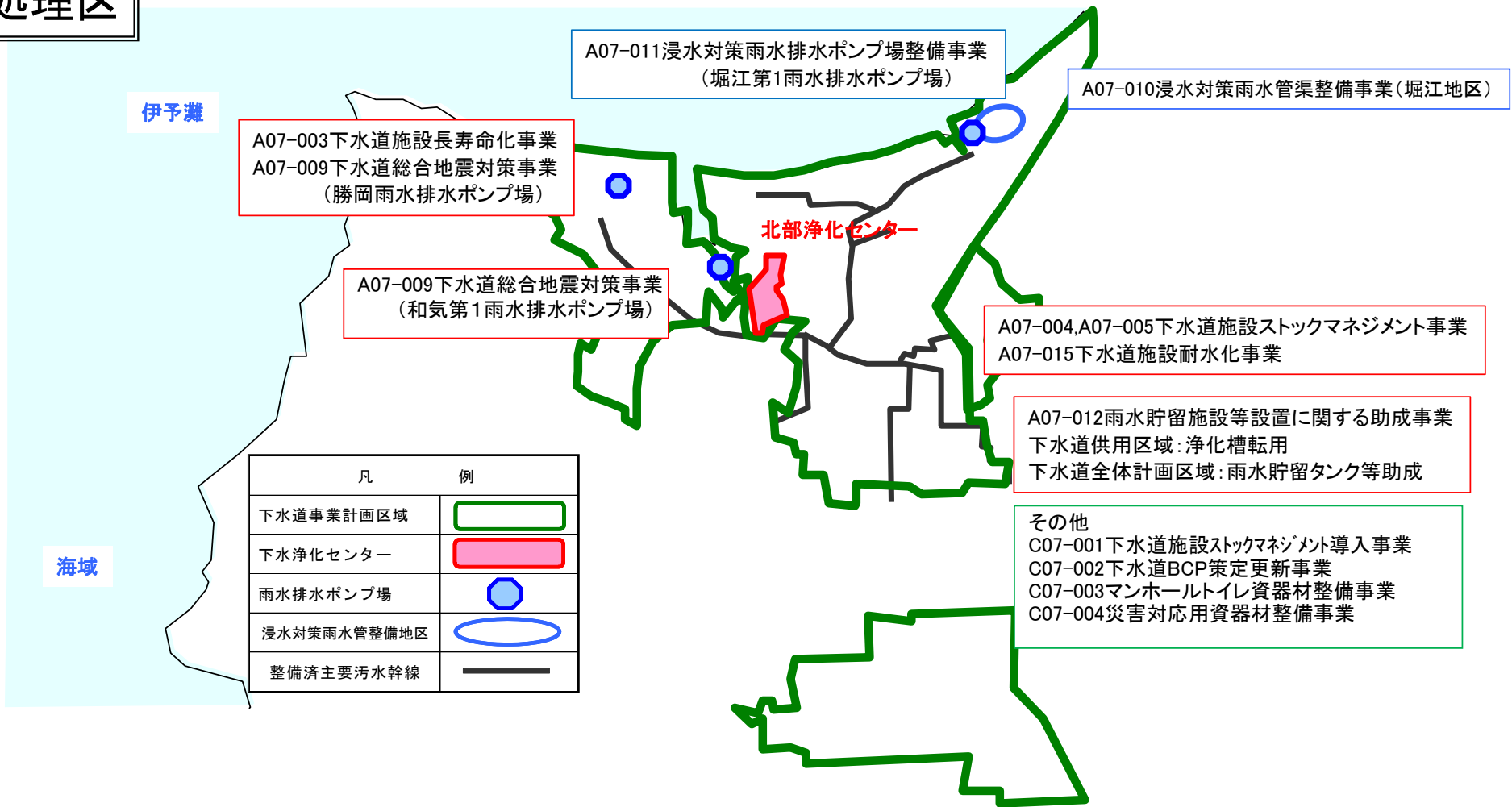
西部処理区

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	
浸水対策雨水管整備地区	
整備済主要污水幹線	
管渠の耐震化	



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Ⅱ期）（防災・安全）	交付対象	松山市
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）		

北部処理区



A07-003下水道施設長寿命化事業
A07-009下水道総合地震対策事業
(勝岡雨水排水ポンプ場)

A07-011浸水対策雨水排水ポンプ場整備事業
(堀江第1雨水排水ポンプ場)

A07-010浸水対策雨水管渠整備事業(堀江地区)

A07-009下水道総合地震対策事業
(和気第1雨水排水ポンプ場)

北部浄化センター

A07-004,A07-005下水道施設ストックマネジメント事業
A07-015下水道施設耐水化事業

A07-012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

その他
C07-001下水道施設ストックマネジメント導入事業
C07-002下水道BCP策定更新事業
C07-003マンホールトイレ資器材整備事業
C07-004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	
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	

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Ⅱ期）（防災・安全）		
計画の期間	平成30年度～令和4年度（5年間）	交付対象	松山市

北条処理区

伊予灘

伊予灘

A07-002下水道施設長寿命化事業
A07-008下水道総合地震対策事業
（北条浄化センター）

A07-003下水道施設長寿命化事業
A07-009下水道総合地震対策事業
（北条第1雨水排水ポンプ場）

北条浄化センター

A07-010浸水対策雨水管渠整備事業（北条地区）





A07-011浸水対策雨水排水ポンプ場整備事業
（北条第1雨水排水ポンプ場）

A07-004,A07-005下水道施設ストックマネジメント事業
A07-007マンホールトイレ整備事業
A07-015下水道施設耐水化事業

A07-012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

その他

C07-001下水道施設ストックマネジメント導入事業
C07-002下水道BCP策定更新事業
C07-003マンホールトイレ資器材整備事業
C07-004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	
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	