社会資本総合整備計画	事後評価書
	尹 俊 武 岡 音

江云貝	平心日至川山四 事及計1	山育						
計画の名称	安全・安心な暮らしの実現に向けた水環境	(下水道) の整備促進 (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	今治市							
計画の目標	都市の持つ災害リスクを低減する下水道整	備を推進し、都市の健全な発達ならび	に公共水域の水質保全に寄与	する。				
全体事業費	(百万円) 合計 (A+B+C+D)	4, 750 A	4,730 B	0 C	20 D	0 効果促進事業費の割合(C/(A+B+C+D)	0.42 %

	計画の成果目標(定量的指標)			
番号		$\tilde{\omega}$	定量的指標の現況値及び目標	植
省万	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
		Н30	R02	R04
1	①下水道施設(処理場および汚水ポンプ場)においてリスク評価によるマネジメントを行い、計画期間内における老朽化対策達成率を0%(H30)から100%(R4)に向上さ	せる。		
	①下水道施設(処理場、汚水ポンプ施設)の老朽化対策達成率	0%	100%	100%
	計画に基づき改築更新を行った施設数(箇所)/計画により改築更新の必要がある施設数(箇所)×100			
2	②下水道施設(管渠)においてリスク評価によるマネジメントを行い、計画期間内における道路陥没対策達成率を3%(H30)から14%(R4)に向上させる。			
	②下水道施設(管渠)の老朽化対策達成率	3%	14%	14%
	計画に基づき改築更新を行った管路延長 (m) /計画により改築更新の必要がある管路延長 (m) ×100			
3	③地震発生後においても最低限必要とされる機能を維持または早期回復できる下水道施設(処理場および汚水ポンプ場)を28%(H30)から100%(R4)に向上させる。			
	③下水道汚水施設(処理場、汚水ポンプ場)の地震対策達成率	28%	78%	100%
	地震発生後も最低限の機能を発揮ができる施設数(箇所)/下水道汚水施設数(箇所)×100			
4	④下水道根幹的施設整備による浸水被害の軽減が必要とされた合流地区の対策達成率を0%(H30)から100%(R4)に向上させる。			
	④浸水被害対策整備達成率	0%	100%	100%
	下水道根幹的施設の整備を実施した合流地区面積(ha)/下水道根幹的施設の整備が必要とされた合流地区面積(ha)×100			

備考等 個別就	施設計画を含む 〇	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	



		事業	地域	交付	直接			~~	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業年	そ 施期間	引 (年度)	全体事業費	費用	個別施設計
兵幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	Н30 Н	31 R02	R03 R04	(百万円)	便益比	策定状況
		一体的に	実施する	ることによ	り期待	· される効果					1						
		備考															
道事業		下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	_	下水道ストックマネジメ	計画策定	今治市		- -		24		-
	A07-001								ント計画策定(施設)								
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	管渠 (改築	下水道管老朽化対策事業	管更生 L=0.2km	今治市				158		策定済
	A07-002						合流)										
		長寿命化	長寿命化計画														
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	_	下水道ストックマネジメ	計画策定	今治市				55		_
	A07-003								ント計画策定 (管渠)								
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	ポンプ	改築	天保山排水ポンプ場ほか	雨水ポンプ場非常時発電設備	今治市				229		策定済
	A07-004						場		1箇所(今治処理区,長	等							
									寿命化)								
		長寿命化	計画														
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	改築	今治下水浄化センターほ	終末処理場水処理設備等	今治市				82		策定済
	A07-005								か8箇所(処理場・ポン								
									プ場、ストックマネジメ								
									ント)								
		下水道ス	トックマ	マネジメン	 /ト計画												
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	終末処	改築	北部終末処理場(北部処	終末処理場脱水機等	今治市				115		策定済
	A07-006						理場		理区,長寿命化)								
							理場										

		事業	地域	交付	直接				要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業実	施期間] (年	度)	全体事業費	費用	個別施設計
基幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	Н30 Н3	1 R02	R03	R04	(百万円)	便益比	策定状法
		一体的に	_ 実施する	ることによ	り期待	<u>-</u> される効果										·		
		備考																
k道事業		下水道	一般	今治市	直接	今治市	-	改築	今治下水浄化センターほ	終末処理場耐震化等	今治市					511		-
	A07-007								か6箇所(今治処理区,									
									通常)									
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	終末処	改築	北部終末処理場(北部処	終末処理場耐震化等	今治市					90		_
	A07-008						理場		理区,通常)									
	A07-009	下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	改築	下水道総合地震対策事業	計画策定及び管渠耐震化	今治市					49		未策定
	A07-009																	
		総合地震			T						T							
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	管渠 (新設	雨水管渠新設	管渠布設 L=0.2km	今治市					10		-
	A07-010						雨水)											
	A07-011	下水道	一般	今治市	直接	今治市	ポンプ	新設	雨水ポンプ場増設	主ポンプ増設	今治市		-		-	763		_
	A07-011						場											
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	-	改築	下水道施設ストックマネ	処理場およびポンプ場施設更	今治市					2, 255		策定済
	A07-012								ジメント	新								
		下水道ス	トックマ	マネジメン	ト計画													
				l .	1						l							

基幹事業		事业	4-4-4	-t-/-L-	中拉		1		西ましみで 東ツカ	事業内容	+5707++47	事 米 5	17 1 /- 1	HOBB (人及古光典	曲田	Т.
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)	● (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名			期間 (4		全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計 策定状況
松 轩 尹耒(八)	留万			1		<u> </u> される効果			(事業固別)	(延女・国債寺)	他傷・地区名	1130 11	31 1	(UZ KC	3 KU4	(日刀円)		
		備考	大旭りつ	7-51-4	、ソ <i>州</i> 1寸。	C41/37/1/X												
		下水道	一般	今治市	直接	今治市	T_	改築	下水道管渠ストックマネ	管渠更新	今治市					229		策定済
小 屋	A07-013	1 // ()E	/4X	/ 1011		/ 10 11		50.7K	ジメント		710113			_ -		223		JA ACIA
									27.21									
		下业済っ	トッカー	マネジメン	∠ に 津田前													
		下水道へ	一般		直接	今治市	1_	改築	下水道施設地震対策	処理場およびポンプ場施設耐	ム沙主					60		
	A07-014	下水垣	州又	7 (111)	旦1女	7 10 11		以架	下小旦旭议地辰刈泉	震化	7 1日 11			- -	- -	00		
										晨化								
		- 1.34·	68.	A 74 4.		A V6 -L-			>= 1, 1,1 64e +c 204	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	٠١- ١٠	1		<u> </u>				
	A07-015	下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	_	浸水対策事業	浸水想定解析	今治市					100		
	A07-015																	
				1					I	T	T							
											小計					4, 730		
											合計					4, 730		
					-	1					ı.							
				1														
			1	1		1			I	I	I							
	1 1																	

C 効果促進事業																		
		事業	地域	交付	直接	+ w +	ASSESS A	₹£ПШ о	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業	実施期	間(年	度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業 (大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別1	種別2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H30	H31 R)2 R03	R04	(百万円)	便益比	策定状況
		一体的に	実施する	うことによ	り期待	される効果							'					•
		備考																
下水道事業	C07-001	下水道	一般	今治市	直接	今治市	_	_	浸水対策効果促進事業	内水ハザードマップ作成・活 用	今治市			•		20		_
		計画降雨	L 対し,	ハードと	ユーニン ソフト両	 i面からの対5	ェーー 策を講じる	 5ことで!	- 早期に被害の軽減を図るこ	 とができる								
											小計					20		
													,		,			
											合計					20		
					1				ı		T							
						1			I		T							
											T							

	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
社会資本総合整備計画等評価委員会	令和6年11月
	$\Delta = \Delta + \lambda + \lambda$
	公表の方法
	HPに掲載
○事業効果の発現状況	1
	施設の老朽化対策を計画的に実施することで、老朽化に起因する処理場・ポンプ場の機能停止や道路陥没等の未然防止に寄与した。
	た。 雨水ポンプ場の増設及び処理場・汚水ポンプ場の耐震化を実施することで、浸水被害の軽減及び地震発生時における施設の機能
	確保を図り、市民生活の安全性向上に寄与した。
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	
文的对象事表の効素の光光が光光	
	内水ハザードマップを作成・公表したことで、市民の自助・共助の取組に寄与した。
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)	
今後もストックマネジメント計画に基	づく計画的な老朽化対策事業の推進及び施設の改築更新に併せた効率的な耐震化を実施し、施設の安定した管理運営を図ること
で、安全・安心で持続可能な生活環境	1の美規を目指す。

○目	票値の達用	北 州河	
	指標(略	然 称)	
番号	目標値/	´実績値	目標値と実績値に差が出た要因
			プ施設)の老朽化対策達成率
1	最 終 目標値	100%	計画通り実施した。
	最 終 実績値	100%	
	下水道施	i設(管渠)の老朽化対	策達成率
2	最 終 目標値	14%	ストックマネジメント計画を策定することで、効率的に事業を推進したため、進捗率を伸ばすことができた。
	最 終 実績値	21%	
	下水道汚	水施設(処理場、汚水	ポンプ場)の地震対策達成率
3	最 終 目標値	100%	ストックマネジメント計画の策定により、設備の改築・更新時期に併せて実施する方が効率的と判断された施設等について、実施時期の見直 しを行ったため、目標値を下回る結果となった。
	最 終 実績値	55%	
	浸水被害	対策整備達成率	
4	最 終 目標値	100%	計画通り実施した。
	最 終 実績値	100%	

社会		総合生						事後評価書 (下水道) の整備促進(防災・安全)							令	和6年	月 日
計画の計画の)期間)目標		平成30年	F度 ~	令和04年	F度 (5	年間)	交付対象	今治市								
			リスクを(下水道整(備を推進し	ン、都市の	の健全な発達ならびに公共水域の水質保全に	:寄与する。								
	・下水道・下水道・地震系	値施設(対 値施設(年 を生後によ	凸理場お。 管渠)にお 3いても♪	はび汚水> おいてリン 最低限必要	スク評価(要とされ)	こよるマ: る機能を#	ネジメン 能持またに	評価によるマネジメントを行い、計画期間内 トを行い、計画期間内における道路路设対策 ま早期回復できる下水道施設(処理場および た合流地区の対策違成率を0%(H30)から100	i達成率を3%(H30)から14º 汚水ボンブ場)を28%(H30	6 (R4) に向上させ	る。		せる。				
定量		定義及で		- s. 101x/]	:E190-2-3E-3	KC CAU	こ日初ルE区VAIAE成千名Vii (1997 7-5100	W (III) CMICES.	当初現況値		目標値	最終日			備考	
					施設) の: 施設数 (f			こより改築更新の必要がある施設数(箇所)) ×100	H30 0%	10	10%		0%			
			長) の老村 女築更新る			(m)) /	/(計画)	こより改築更新の必要がある管路延長 (m)) ×100	3%	1-	1%	1-	1%			
	下水道汽	示水施設	(処理場、	汚水ポン	ンプ場) (の地震対象	衰達成率	/ (下水道汚水施設数 (箇所)) ×100		28%	71			0%			
	浸水被害	F 対策整備	前達成率														
	(下水道	[根幹的施	設の整備	を実施し			na)) /	(下水道根幹的施設の整備が必要とされた合流		0%	10	10%	10	0%			
	全体事業費 十画,下戶			計 B+C)		百万円	Α	4,730 百万円 0 百万円 3,225 百万円 0 百万円	C 20 百万円 C 8 百万円	効果促進3 C/(A	事業費の割 +B+C)				0, 42% 0, 25%		
	In the I		-111-11-					事後評	価								
事後評価	の実施体								事後評価の実施時期 令和6年11月								
社会資本	NO CI SE W	1011 121 121	十川女贝ェ	*					公表の方法 HPに掲載								
		の進捗ポ	代況												1 50	Al ord	CD etréd
交付対象 Al 下2 番号	争果 < <u>道事業</u> 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	市町村名		事業実	施期間(年度)	上段:	計画 下 全体事業費	段:実績
A07-001	種別 下水道	種別 一般	対象 今治市	間接 直接	今治市	195,041	198,092	(事業箇所) 下水道ストックマネジメント計画策定(施設)	(延長・面積等) 計画策定	今治市	H30	H31	R02	R03	R04	(百万円)	
A07-002	下水道	一般	今治市	直接	今治市	管渠 (合流)	改築	下水道管老朽化対策事業		今治市						158 95	
A07-003	下水道	一般	今治市	直接	今治市	-	-	下水道ストックマネジメント計画策定(管渠)	計画策定計画策定	今治市						55 51	
A07-004	下水道	一般	今治市	直接	今治市	ポンプ場	改築	大保山排水ボンブ場ほか1箇所(今治処理区,長寿命化) 今治下水浄化センターほか8箇所(処理	雨水ポンプ場非常時発電設備等 雨水ポンプ場非常時発電設備等 終末処理場水処理設備等	今治市						229 140 82	_
A07-005	下水道	一般	今治市 今治市	直接直接	今治市	終末処理場	改築	場・ポンプ場,ストックマネジメント) 北部終末処理場(北部処理区,長寿命化)	終末処理場水処理設備等 終末処理場脱水機等 終末処理場脱水機等	今治市 今治市	_					56 115	
A07-007	下水道	一般	今治市	直接	今治市	生物	改築	今治下水浄化センターほか6箇所(今治処 理区,通常)	終末処理場配派機等 終末処理場耐震化等 終末処理場耐震化等	今治市						103 511 510	
A07-008	下水道	·般	今治市	直接	今治市	終末処 理場	改築	北部終末処理場(北部処理区,通常)	終末処理場耐震化等 終末処理場耐震化等	今治市						90 63	
A07-009	下水道	一般	今治市	直接	今治市	管渠	改築	下水道総合地震対策事業	計画策定及び管渠耐震化 未実施 管渠布設 L=0,2km	今治市						49 0 10	
A07-010	下水道	一般	今治市 今治市	直接直接	今治市	(雨水)ポンプ	新設	雨水管渠新設雨水ポンプ場増設	未実施 主ポンプ増設	今治市						0 763	
A07-012	下水道	一般	今治市	直接	今治市	場 -	改築	下水道施設ストックマネジメント	主ポンプ増設 処理場およびポンプ場施設更新 処理場およびポンプ場施設更新	今治市						529 2, 255 1, 423	
A07-013	下水道	一般	今治市	直接	今治市	-	改築	下水道管渠ストックマネジメント	管渠更新 管渠更新	今治市						229 158	
A07-014	下水道	一般	今治市	直接	今治市	-	改築	下水道施設地震対策	処理場およびボンブ場施設耐震化 処理場およびボンブ場施設耐震化 浸水 想定解析	今沿巾						60 49 100	
A07-015	下水道	一般	今治市	直接	今治市		_	浸水対策事業	浸水想定解析	今治市			合計			4,730	
B 関連 番号	事業	整備事業 地域	交付	直接	事業者	省	略	要素となる事業名	事業内容	市町村名		事業実	施期間(年度)		全体事業費 (百万円)	備考
	種別	種別	対象	間接			.種		(延長・面積等)	港湾・地区名	H30	H31	R02	R03	R04	(87/6)	
													合計			0	
番号 本男	一体的に 促進事業		5ことに。	より期待:	される効果												備考
番号	事業種別	地域 種別	交付 対象	直接間接	事業者		`略 :種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	H30	事業実 H31	施期間(R02	年度) R03	R04	全体事業費 (百万円)	備考
C07-001	下水道	一般	今治市	直接	今治市		_	浸水対策効果促進事業	内水ハザードマップ作成・活用 内水ハザードマップ作成・活用	今治市						20 8 20	
番号	一体的に	(実施する	5ことに	より期待:	される効果	果							合計			8	備考
			t、できる 目標値の		別路線ご	とに記載っ	rること。										
I 定量的	指標に関	連する	その発現な			施設の表 雨水ポン に寄与し	ノブ場のヒ	章を計画的に実施することで、老朽化に起因 曽設及び処理場・汚水ポンプ場の耐震化を実	する処理場・ポンプ場の機 施することで、浸水被害の	能停止や道路陥没 軽減及び地震発生	等の未然 時におけ	坊止に寄り る施設の相	与した。 機能確保:	を図り、i	市民生活の	の安全性向	ŋ.Ŀ
Ⅱ定量的	指標の達	成状況		理場、? ブ施設)	の老朽	最終目標		100% 目標値と実績値 に差が出た要因	計画通り実施した。								
				化対策)		最終実績		14%	-1 . A 4.55 (V.1.91)	mit Abrela de V = 1.	es Alabah	h i e altr die e	. AREYET LA		He tote cites ≠. In	for all all the second	27
				下水道 渠)の 策達成	を設(管 を朽化対 軽	最終日標		目標値と実績値 に差が出た要因	ストックマネジメント計 できた。	囲を 東足すること	C. 301op=11	力に争采を	が推進した	E/E#), N	医伊辛 定事	PILY CE	<i>7</i>)*
				(処理は	5水施設 湯、汚水 湯)の地	最終目標	景値	100% 目標値と実績値 に 差が出た要因	ストックマネジメント計i された施設等について、	画の策定により、 実施時期の見直し	設備の改築 を行ったた	庭・更新明 ため、目標	序期に併せ 原値を下回	とて実施で 回る結果と	する方がす となった。	事率的と判	断
				震対策		最終実統	抗値	55%									
				浸水被冒備達成。	与対策整 ^経	最終目標	医值	100% 目標値と実績 値 に差が出た要因	計画通り実施した。								
						最終実績		100%	+助の助却に マド・ へ								
	応じて記	述)		効果の多	発現状況	PS水ハサ	- K-Z-3	ップを作成・公表したことで、市民の自助・	共切の収担に奇手した。								
 特記 今後もス 				二基づく言	計画的なる	8朽化対策	音事業の持	推進及び施設の改築更新に併せた効率的な面	震化を実施し、施設の安定	した管理運営を図	ることで、	安全・分	安心で持続	続可能な	生活環境の	の実現を目	1指す。

桜井河口排水ポンプ場 桜井第1排水ポンプ場 東村排水ポンプ場 今治下水浄化センター 天保山排水ポンプ場 御物川排水ポンプ場 北浜排水ポンプ場 近見排水ポンプ場 波止浜第1排水ポンプ場 高部下排水ポンプ場 北部終末処理場 今沿市 安全・安心な暮らしの実現に向けた水環境(下水道)の整備促進(防災・安全)(重点計画) 交付対象 日吉川5号雨水幹線 日吉川8号B雨水幹線 北郷排水ポンプ場 新町第2雨水ポンプ場 脇第2雨水ポンプ場 令和04年度 ① 処理場(P) ポンプ場(雨水・汚水) 平成30年度 計画の名称 計画の期間

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金 (1/2)

今沿市 安全・安心な暮らしの実現に向けた水環境(下水道)の整備促進(防災・安全)(重点計画) 平成30年度 ~ 令和04年度 (5年間) 宮浦1号雨水幹線 ① 処理場② ポンプ場(雨水・汚水) 計画の名称 計画の期間

防災·安全交付金 (2/2) 社会資本総合整備計画