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	星ふるまち下松の水環境向上計画（防災・安全）												
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	下松市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境及び潤いのある都市環境を創造すると共に、下松市総合計画に掲げる将来像の実現を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,693	A	1,639	B	0	C	54	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	3.18	%

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
		H31当初		R5末
1	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、ストックマネジメント計画（処理場・ポンプ場）に基づく改築達成率を0%（H31当初）から71%（R5末）に増加させる。 ストックマネジメント計画（処理場・ポンプ場）に基づく改築達成率 改築済施設数（箇所） / 計画改築施設数（箇所）	0%	%	71%
2	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、ストックマネジメント計画（管渠）に基づく改築達成率を0%（H31当初）から75%（R5末）に増加させる。 ストックマネジメント計画（管渠）に基づく改築達成率 改築済管路延長（m） / 計画改築管路延長（m）	0%	%	75%
3	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、ストックマネジメント計画（マンホール蓋）に基づく更新実施率を0%（H31当初）から66%（R5末）に増加させる。 ストックマネジメント計画（マンホール蓋）に基づく更新実施率 更新済マンホール蓋数（枚） / 計画更新マンホール蓋数（枚）	0%	%	66%
4	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、ストックマネジメント計画（管渠）に基づく点検調査実施率を0%（H31当初）から45%（R5末）に増加させる。 ストックマネジメント計画（管渠）に基づく重要管路の点検調査実施率 点検調査済管路延長（km） / 計画点検調査管路延長（km）	0%	%	45%
5	下水道施設の機能を持続的に確保し、安全・安心な暮らしを提供するため、ストックマネジメント計画（処理場・ポンプ場）に基づく処理場再構築基本構想を策定する。 ストックマネジメント計画（処理場・ポンプ場）に基づく処理場再構築基本構想の策定率 策定件数（件） / 策定すべき件数（件）	0%	%	100%
6	下水道施設の機能を持続的に確保し、安全・安心な暮らしを提供するため、下水道施設（処理場・ポンプ場）の耐震診断実施計画を策定する。 下水道施設（処理場・ポンプ場）の耐震実施計画策定率 策定件数（件） / 策定すべき件数（件）	0%	%	100%

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

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		H31当初		R5末
7	災害に強い下水道を実現し安全・安心な暮らしを提供するため、下水道総合地震対策計画を策定する。 下水道総合地震対策計画の策定率 策定件数（件）／策定すべき件数（件）	0%	%	100%
8	災害に強い下水道を実現し安全・安心な暮らしを提供するため、下水道総合地震対策計画に基づく避難所へのマンホールトイレ下部構造整備率を、0%（H31当初）から49%（R5末）に増加させる。 マンホールトイレ下部構造整備率 整備済マンホールトイレ下部構造数（基）／整備すべきマンホールトイレ下部構造数（基）	0%	%	49%
9	安全・安心、快適な暮らしを創出するため、大谷川排水区の浸水対策施設整備率を0%（H31当初）から33%（R5末）に増加させる。 大谷川排水区における浸水対策施設整備率 整備済施設数（箇所）／整備すべき施設数（箇所）	0%	%	33%
10	安全・安心、快適な暮らしを創出するため、浸水被害常襲地区である竹屋川排水区の浸水対策達成率を39%（H31当初）から41%（R5末）に増加させる。 竹屋川排水区の浸水対策実施率 浸水対策完了済面積（ha）／排水区面積（ha）	39%	%	41%

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

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	下松市	直接	下松市	-	改築	ストックマネジメント計画策定事業(全処理区)	計画策定	下松市						60		策定済
		1 2																	
	A07-002	下水道	一般	下松市	直接	下松市	終末処理場	改築	処理場改築事業(下松市浄化センター)	機械・電気設備工事ほか	下松市						690		策定済
		1																	
	A07-003	下水道	一般	下松市	直接	下松市	ポンプ場	改築	汚水ポンプ場改築事業(平田ポンプ場)	実施設計	下松市						20		策定済
		1																	
	A07-004	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(合流)	改築	管渠改築事業(全処理区)	実施設計、管更生工事 L=150m	下松市						160		策定済
		2																	
	A07-005	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(合流)	改築	マンホール蓋更新事業(全処理区)	マンホール蓋更新 800枚	下松市						160		策定済
		3																	
	A07-006	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(汚水)	改築	管渠点検調査事業(全処理区)	点検調査 L=121km	下松市						60		策定済
		4																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	下松市	直接	下松市	終末処理場	改築	処理場再構築基本構想策定事業(下松市浄化センター)	実施方針・計画策定	下松市						20	-	
		5																	
	A07-008	下水道	一般	下松市	直接	下松市	終末処理場	-	耐震診断事業(下松市浄化センター等)	耐震実施計画策定(処理場・ポンプ場)	下松市						27	-	
		6																	
	A07-009	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(汚水)	改築	管渠耐震化事業(全処理区)	総合地震対策計画策定	下松市						12	策定済	
		7 下水道総合地震対策事業																	
	A07-010	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレ下部構造整備事業(花岡公民館等)	マンホールトイレ下部構造設置 26基	下松市						65	策定済	
		8 下水道総合地震対策事業																	
	A07-011	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠(汚水)	新設	圧力管渠耐震化事業	汚水圧力管渠2条化	下松市						105	策定済	
		7 下水道総合地震対策事業																	
	A07-012	下水道	一般	下松市	直接	下松市	ポンプ場	新設	ポンプ場整備事業(大谷川ポンプ場)	雨水ポンプ場実施設計	下松市						70	-	
		9																	

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		
												H31	R02	R03	R04	R05					
		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	下松市	直接	下松市	-	新設	マンホールトイレ上部機 材整備事業（花岡公民館 等）	マンホールトイレ上部機材整 備 26基	下松市						10		策定済		
			マンホールトイレ下部構造（基幹事業）と上部機材を一体的に整備することで、地震発生時に下水道施設が被災した場合においても迅速にトイレ機能を確保し、公衆衛生の向上に寄与する。																		
			4																		
下水道事業	C07-002	下水道	一般	下松市	直接	下松市	-	-	内水ハザードマップ作成 事業	内水ハザードマップ作成	下松市						40		-		
			ハード面の浸水対策事業（基幹事業）と、ソフト面の浸水対策事業である内水ハザードマップ作成を同時に行うことで、浸水被害の低減を図る。																		
			9,10																		
下水道事業	C07-003	下水道	一般	下松市	直接	下松市	-	-	下水道BCP策定事業	BCP（地震・津波・水害）策 定	下松市						4		-		
			災害等で下水道施設が被災した場合でも、迅速に施設の機能を維持・回復するための下水道BCPを策定する。																		
											小計							54			
											合計							54			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31	R02			
配分額 (a)	30	103			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	30	103			
前年度からの繰越額 (d)	0	0			
支払済額 (e)	30	73			
翌年度繰越額 (f)	0	30			
うち未契約繰越額(g)	0	30			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	29.12			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		令和2年度第3次補正予算(加速化対策)のため			