

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和02年01月21日

計画の名称	知多市における下水道施設の安全・安心対策（防災・安全）															
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）												重点配分対象の該当			
交付対象	知多市															
計画の目標	老朽化した下水道施設の適切な更新を図り、安全・安心、快適な暮らしを守る。															
	下水道施設の耐震化を図り、安全・安心、快適な暮らしを守る。															
全体事業費（百万円）		合計（A＋B＋C＋D）		5,670	A	5,670	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	中間目標値	最終目標値
		R2当初	R4末	R6末
1	施設運転のために重要となる南部浄化センターにおける汚泥処理設備及び水処理設備の老朽化対策着手率を0%(R2当初)から100%(R6末)に向上させる。 老朽化対策に着手した南部浄化センター汚泥処理設備及び水処理設備の割合 （老朽化対策に着手した設備数） / （老朽化対策が必要な設備数）			
		0%	40%	100%
2	施設運転のために重要となるポンプ場のポンプ・電気設備の老朽化対策着手率を0%(R2当初)から100%(R6末)に向上させる。 老朽化対策に着手したポンプ場の割合 （老朽化対策に着手したポンプ場数） / （老朽化対策が必要なポンプ場数）			
		0%	50%	100%
3	南海トラフ地震対策として、防災拠点と処理場を結ぶ重要な幹線の耐震化着手率を0%(R2当初)から100%(R6末)に向上させる。 耐震化対策に着手した重要な幹線延長の割合 （耐震化対策に着手した重要な幹線の延長） / （耐震化対策が必要な重要な幹線の延長）			
		0%	40%	100%
4	施設管理を最適化するためのストックマネジメント計画の策定を行う。 策定に着手した計画の割合 （策定に着手した計画数） / （策定が必要な計画数）			
		0%	100%	100%

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	
ストックマネジメント計画(A07-001, -002, -004, -005, -007, -008, -009, -010, -013)、知多市地域強靱化計画(A07-003, -011, -012)、知多市下水道総合地震対策計画(A07-006, -014)																

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
		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	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	汚泥脱水設備	知多市	■	■				510		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	汚泥濃縮設備	知多市	■	■	■	■		460		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	汚泥棟耐震	知多市	■	■	■			600		策定済
		知多市地域強靱化計画																	
	A07-004	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	沈砂池設備	知多市	■	■	■			680		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	知多市	直接	知多市	ポンプ 場	改築	中継ポンプ場	機械・電気設備	知多市	■	■	■	■	■	810		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-006	下水道	一般	知多市	直接	知多市	管渠（ 汚水）	改築	南部処理区	汚水管耐震化 Φ 8 0 0 ～ 1 5 0 0 L=4.1 k m	知多市	■	■	■	■	■	1,200		策定済	
	知多市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	
		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	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	汚泥棟電気設備	知多市		■	■	■		560		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-008	下水道	一般	知多市	直接	知多市	ポンプ 場	改築	マンホールポンプ	電気設備	知多市		■	■	■	■		120		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-009	下水道	一般	知多市	直接	知多市	-	改築	ストックマネジメント計 画策定	調査・検討	知多市		■	■	■	■	■	170		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-010	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	砂ろ過設備	知多市				■	■		250		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-011	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	新設	南部浄化センター	汚泥濃縮設備	知多市					■		50		策定済
A07-012	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	新設	南部浄化センター	汚泥棟電気設備	知多市					■		30		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
		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	A07-013	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	改築等	知多市				■	■	100		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	知多市	直接	知多市	終末処 理場	改築	南部浄化センター	改築等	知多市				■	■	130		策定済
		知多市下水道総合地震対策計画																	
											小計						5,670		
											合計						5,670		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03			
配分額 (a)	482	654			
計画別流用増 減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	482	654			
前年度からの繰越額 (d)	0	165			
支払済額 (e)	317	661			
翌年度繰越額 (f)	165	158			
うち未契約繰越額(g)	123	0			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	25.51	0			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	国の第3次補正予算に合わせ補正を行い、令和3年度から令和2年度に前倒しをした事業について、未契約で繰越しをしたため。				

(参考図面)

