

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年02月01日

計画の名称	「安心・安全・きれいなまち 鳥栖」の実現（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	鳥栖市											
計画の目標	下水道施設を計画的に改築更新することで良好な施設の状態を維持し、また浸水対策及び地震対策を実施することにより、安心・安全なまちの実現を目指す。											
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）	4,867	A	4,867	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
		R1末	R4末	R6末
1	処理場の長寿命化対策実施率を69%（R1末）から98%（R6末）に増加させる。 処理場の長寿命化対策実施率（%） 長寿命化対策実施済の設備数 / 長寿命化対策を実施すべき設備数	69%	98%	98%
2	ストックマネジメント計画策定率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 ストックマネジメント計画策定率（%） ストックマネジメント計画の策定済数（計画） / スtockマネジメント計画の策定すべき数（計画）	0%	100%	100%
3	処理場・ポンプ場施設の耐震診断実施率を7%（R1末）から56%（R6末）に増加させる。 処理場・ポンプ場の耐震診断実施率（%） 耐震診断実施済の設備数 / 耐震診断実施すべき設備数	7%	56%	56%
4	污水管渠の耐震診断実施率を32%（R1末）から84%（R6末）に増加させる。 污水管渠の耐震診断実施率（%） 耐震診断実施済の污水管渠延長（km） / 耐震診断実施すべき污水管渠延長（km）	32%	63%	84%
5	西田川排水区における浸水対策整備率を24%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 西田川排水区浸水対策整備率（%） 西田川排水区の浸水対策整備済管渠延長（km） / 西田川排水区の浸水対策整備対象管渠延長（km）	24%	62%	100%
6	処理場の耐水化計画策定率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 処理場の耐水化計画策定率（%） 耐水化計画策定数（計画） / 耐水化計画を策定すべき数（計画）	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
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 改築(長寿命化対策)	長寿命化対策	鳥栖市						204		策定済
	長寿命化																		
	A07-002	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター ストックマネジメント計画策定	計画策定	鳥栖市						33		策定済
	ストックマネ																		
	A07-003	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 耐震診断(地震対策)	耐震診断	鳥栖市						121		-
	ストックマネ																		
	A07-004	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	ポンプ場	改築	北部中継ポンプ場 耐震診断(地震対策)	耐震診断	鳥栖市						16		-
ストックマネ																			
A07-005	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(汚水)	改築	鳥栖処理区 ストックマネジメント計画策定	計画策定	鳥栖市						11		策定済	
ストックマネ																			
A07-006	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(汚水)	改築	鳥栖処理区 ストックマネジメント点検・調査	点検・調査	鳥栖市						196		策定済	
ストックマネ																			

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(汚水)	改築	鳥栖処理区 汚水管渠 耐震診断(地震対策)	耐震診断	鳥栖市						100		-	
		ストマネ																		
	A07-008	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(雨水)	新設	西田川排水区雨水幹線整備(浸水対策)	L=2.5km	鳥栖市						1,031		-	
		ストマネ																		
	A07-009	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 改築(ストックマネジメント計画)	改築更新	鳥栖市						1,565		策定済	
		ストマネ																		
	A07-010	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 耐震化(地震対策)	耐震補強	鳥栖市						261		-	
		ストマネ																		
	A07-011	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 耐水化計画策定	計画策定	鳥栖市						40		-	
		ストマネ																		
	A07-012	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(汚水)	改築	鳥栖処理区 汚水管渠 改築(ストックマネジメント計画)	改築更新	鳥栖市						300		策定済	
		ストマネ																		

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(汚水)	改築	鳥栖処理区 汚水管渠耐震化(地震対策)	耐震補強	鳥栖市						124		-	
	耐水化																			
	A07-014	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	終末処理場	改築	鳥栖市浄化センター 耐水化(耐水化)	改築更新	鳥栖市						735		策定済	
	耐水化																			
	A07-015	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	ポンプ場	改築	鳥栖市北部中継ポンプ場耐震化(地震対策)	耐震補強	鳥栖市						30		-	
	耐水化																			
	A07-016	下水道	一般	鳥栖市	直接	鳥栖市	管渠(雨水)	-	鳥栖処理区 内水浸水リスクマネジメント	雨水出水浸水想定区域図作成	鳥栖市						100		-	
	耐水化																			
												小計						4,867		
												合計						4,867		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	
配分額 (a)	294	137	272	529	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	294	137	272	529	
前年度からの繰越額 (d)	0	170	24	163	
支払済額 (e)	124	283	133	299	
翌年度繰越額 (f)	170	24	163	393	
うち未契約繰越額(g)	97	24	95	80	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	32.99	7.81	32.09	11.56	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	国補正2月議会議決予算によるもの		国補正12月議決予算によるもの	国補正11月議決予算によるもの	

計画の名称	「安心・安全・きれいなまち 鳥栖」の実現 (防災・安全)		
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度 (5年間)	交付対象	鳥栖市

## 鳥栖処理区変更事業計画図

全体計画面積 2,334ha

凡 例	
	事業認可区域
	既設幹線
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備 (面整備)

凡 例	
	新設工事
	改築更新工事
	増設工事

- 【下水道区域全体】**
- A07-006 鳥栖処理区 ストックマネジメント点検・調査
  - A07-007 鳥栖処理区 污水管渠 耐震診断 (地震対策)
  - A07-012 鳥栖処理区 污水管渠 改築 (ストックマネジメント計画)
  - A07-013 鳥栖処理区 污水管渠 耐震化 (地震対策)
  - A07-016 鳥栖処理区 内水浸水リスクマネジメント

- A07-015 北部中継ポンプ場 耐震化 (地震対策)

- A07-008 西田川排水区雨水幹線整備 (浸水対策)

- A07-002 鳥栖市浄化センター ストックマネジメント計画策定
- A07-003 鳥栖市浄化センター 耐震診断 (地震対策)
- A07-009 鳥栖市浄化センター 改築 (ストックマネジメント計画)
- A07-010 鳥栖市浄化センター 耐震化 (地震対策)
- A07-014 鳥栖市浄化センター 耐水化 (耐水化)

