

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年12月22日

計画の名称	公共下水道の防災・安全対策の推進（防災・安全）（重点計画）												
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	春日井市												
計画の目標	集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。 災害時に市民生活や公衆衛生等に影響を及ぼすことから、下水道が最低限有すべき機能を確保することにより、安心した都市活動が継続されるようにする。 巨大地震発生時に処理場、ポンプ場施設が倒壊すると処理機能へ影響を及ぼすことから、施設の耐震化を実施することにより、処理機能の確保を図る。 河川氾濫等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限にするため、被害時のリスクの高い下水道施設について耐水化を進める。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	12,241	A	12,236	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.04	%

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	R3末	R5末
1	下水道の都市浸水対策達成率を68%（H31当初）から68%（R5末）にする。 下水道の都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha） / 浸水対策を実施すべき面積（ha）	68%	68%	68%
2	地震対策として避難所にマンホールトイレ設置し、災害時の利用者数を12,000人（H31当初）から13,800人（R5末）にする。 避難所におけるマンホールトイレの利用者数（収容可能人数（長期）+ 拠点参集指定職員数）	12000人	13200人	13800人
3	処理場、ポンプ場の耐震化を行い、地震時にも下水道としての機能が確保できる割合（機能確保率）を28%（H31当初）から34%（R5末）にする。 処理場、ポンプ場の機能確保率 耐震対策完了済み施設数（棟） / 耐震対策を実施すべき施設数（棟）	28%	32%	34%
4	処理場、ポンプ場等の耐水化計画を策定する。 処理場、ポンプ場等の耐水化計画策定 策定済み計画（計画） / 策定すべき計画（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
												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	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	上条地区浸水対策	面整備 A=106ha、松河戸雨水1号幹線、松河戸雨水3号幹線	春日井市						2,000	5.7	-
	A07-002	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	大手地区浸水対策	岩野川雨水1号幹線	春日井市						250		-
	A07-003	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	西部第一地区浸水対策	面整備 A=36.7ha、幹線、調整池	春日井市						23	-	-
	A07-004	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	西部第二地区浸水対策	面整備 A=49.5ha、幹線、調整池	春日井市						47	-	-
	A07-005	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	熊野桜佐地区浸水対策	雨水管渠整備 3500×2500 ~ 500 L=11.8km	春日井市						4,400	1.45	-
	A07-006	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	新設	熊野桜佐雨水ポンプ場整備	排水量 Q=12.412m <sup>3</sup> /s	春日井市						4,812	1.45	-

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	春日井市	直接	春日井市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレシステム整備	指定避難所、福祉避難所	春日井市						72		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-008	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	高蔵寺処理区地震対策	第1中継ポンプ場耐震補強	春日井市						8		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-009	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	高蔵寺処理区地震対策	第1中継ポンプ場耐震補強	春日井市						6		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-010	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	終末処理場	改築	勝西浄化センター地震対策	沈砂池ポンプ棟(第1プラント)、水処理棟(第1・第2プラント)、消毒タンク耐震診断	春日井市						145		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-011	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	南部雨水ポンプ場地震対策	第1期整備(ポンプ棟、沈砂池、吐出槽)耐震診断	春日井市						32		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-012	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	-	-	効果的な事業実施のための基礎調査等	内水浸水シミュレーション	春日井市						40		-	
		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	
												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	A07-013	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	新設	勝西雨水ポンプ場整備	排水量 Q=5.578m3/s	春日井市						120	-	-	
	A07-014	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	終末処理場	改築	南部浄化センター地震対策	水処理棟(1系)、放流ゲート室、接触タンク棟 耐震診断	春日井市						101		策定済	
	総合地震対策計画																			
	A07-015	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	改築	雨水管渠地震対策	うぐい第1排水区ほか 耐震診断	春日井市							60		策定済
	総合地震対策計画																			
	A07-016	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	-	-	下水道施設耐水化対策	耐水化計画策定、処理場施設、ポンプ場施設、マンホールポンプ施設 耐水化設計	春日井市							120	-	-
											小計						12,236			
											合計						12,236			

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	春日井市	直接	春日井市	管渠（ 汚水）	-	マンホールトイレシステム整備	マンホールトイレシステム備 品	春日井市						5		策定済
災害発生時における避難所のトイレ機能の確保																			
総合地震対策計画																			
											小計						5		
											合計						5		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31	R02	R03	R04	
配分額 (a)	964	982	1,026	739	
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	964	982	1,026	739	
前年度からの繰越額 (d)	0	392	476	503	
支払済額 (e)	572	898	999	1,194	
翌年度繰越額 (f)	392	476	503	48	
うち未契約繰越額(g)	119	56	4	32	
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))%	12.34	4.07	0.26	2.57	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	補正予算のため				

参考図面（防災・安全社会資本整備交付金）

計画の名称	公共下水道の防災・安全対策の推進（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成31年度～令和5年度（5年間）	交付対象	春日井市

