社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和06年01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	令和０６年度　～　令和１０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。												
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	2,071	A	2,067	B	0	C	4	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.19	%

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
		R6当初	R8末	R10末
1	春日井市下水道総合地震対策計画に基づき、耐震性能が不足する管路施設を補強することにより、流下機能を確保率0%（R6当初）から100%（R10末）へ増加させる。			
	耐震補強が必要な重要な管渠（汚水）施設の人孔耐震補強実施率 耐震補強した人孔（箇所）／耐震計画している人孔（箇所）	0%	62%	100%
2	地震対策として避難所にマンホールトイレを設置し、災害時の利用者数を12,000人（R6当初）から13,800人（R10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）（人）+拠点参集指定職員数（人）	12000人	13200人	13800人
3	処理場、ポンプ場の耐水化を行い、耐水化率を0%（R6当初）から38%（R10末）にする。			
	耐水化が必要な処理場、ポンプ場の耐水化率 耐水対策完了済み施設数（棟）／耐水対策を実施すべき施設数（棟）	0%	0%	38%
4	雨水ポンプ場の耐震診断等の実施割合を0%（H6当初）から100%（R6末）にする。			
	耐震診断等が必要な雨水ポンプ場の実施率 耐震診断等が実施済みの施設数（棟）／耐震診断等が必要な雨水ポンプ場の施設数（棟）	100%	100%	100%
5	浸水対策のため、下水道施設の監視が必要な施設の整備率　96%(R6当初)から100%(R10末)へ増加させる。			
	監視制御設備(通信装置及びITV装置)が必要な施設数 監視が可能な施設数（機場）／　監視が必要な施設数（機場）	96%	100%	100%
6	浸水対策のため、浸水シミュレーション結果より整備が必要な管渠の整備率　0%(R6当初)から100%(R10末)へ増加させる。			
	浸水シミュレーション結果より整備が必要な管渠の整備延長 整備済み管渠延長（m）／整備が必要な管渠延長（m）	0%	13%	100%

案件番号：　0000781155

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
		R6当初	R8末	R10末
7	処理場の耐震診断等の実施割合を0%（H6当初）から50%（R10末）にする。			
	耐震診断等が必要な処理場の実施率 耐震診断等が実施済みの施設数／耐震診断等が必要な処理場の施設数	36%	36%	43%
8	処理場、汚水ポンプ場のうち急所施設の耐震化を行い、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36%（R6当初）から43%（R10末）にする。			
	処理場・汚水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）	0%	0%	50%

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	－

案件番号：　0000781155

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） R06	R07	R08	R09	R10	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	春日井市	直接	春日井市	管渠（汚水）	改築	汚水管地震対策	人孔耐震補強	春日井市		■	■	■	■	1,320		策定済
		春日井市下水道総合地震対策計画																	
	A07-002	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	福祉避難所	春日井市	■	■	■	■		28		策定済
		春日井市下水道総合地震対策計画																	
	A07-003	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	北棟　耐震診断等	春日井市	■					60		策定済
		春日井市下水道総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	終末処理場	改築	勝西浄化センター耐水化対策	管理本館、汚泥処理棟、汚泥濃縮タンク、第１P沈砂池ポンプ棟、第２P沈砂池ポンプ棟、第２P水処理棟　耐水化	春日井市		■	■			90		策定済
		春日井市公共下水道耐水化計画																	
											小計						1,498		
水道・下水道事業	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・堀ノ内南地区浸水対策	排水樋門の監視制御設備の整備	春日井市		■				4		―

案件番号： 0000781155

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） R06	R07	R08	R09	R10	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																	
水道・下水道事業	A07-006	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　L＝27m、管渠整備□1100～□900　L＝170m	春日井市		■	■	■		271		－
	A07-007	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	水処理棟、汚泥処理棟、消毒タンク　非線形解析	春日井市			■	■		174		策定済
	A07-008	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	第１汚水中継ポンプ場地震対策	第１汚水中継ポンプ場、勝西浄化センター分水槽の耐震補強	春日井市			■	■	■	120		策定済
											小計						569		
											合計						2,067		

案件番号： 0000781155

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） R06	R07	R08	R09	R10	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	C07-001	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	マンホールトイレシステム備品	春日井市	■	■	■	■		4		策定済
		災害発生時における避難所のトイレ機能の確保																	
		春日井市下水道総合地震対策計画																	
											小計						4		
											合計						4		

案件番号： 0000781155

交付金の執行状況

（単位：百万円）

	R06	R07			
配分額（a）	31	110			
計画別流用増△減額（b）	0	0			
交付額（c=a+b）	31	110			
前年度からの繰越額（d）	0	5			
支払済額（e）	26	25			
翌年度繰越額（f）	5	90			
うち未契約繰越額(g)	5	90			
不用額（h = c+d-e-f）	0	0			
未契約繰越率+不用率（i = (g+h)/(c+d))%	16.12	78.26			
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	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	令和6年度　～　令和10年度　(5年間)	交付対象	春日井市

