

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）	2,299	A	2,295	B	0	C	4	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.17	%

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44%（R10末）にする。 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%	31%	44%
4	雨水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67%（R6当初）から100%（R10末）にする。 雨水ポンプ場の機能確保率 耐震対策完了済み施設数（箇所）/雨水ポンプ場の施設数（箇所）	67%	67%	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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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						122		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	ポンプ場	改築	南部雨水ポンプ場地震対策	北棟 耐震補強	春日井市						660		策定済	
春日井市下水道総合地震対策計画																			
A07-005	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																			
A07-006	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	南部雨水ポンプ場耐水化対策	実施設計	春日井市						5		策定済	
春日井市公共下水道耐水化計画																			

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	ポンプ場	改築	南部雨水ポンプ場耐水化対策	耐水化	春日井市						20		策定済
		春日井市公共下水道耐水化計画																	
	A07-008	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	第3汚水中継ポンプ場耐水化対策	実施設計	春日井市						10		策定済
		春日井市公共下水道耐水化計画																	
	A07-009	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	ポンプ場	改築	第3汚水中継ポンプ場耐水化対策	耐水化	春日井市						40		策定済
		春日井市公共下水道耐水化計画																	
											小計						2,295		
											合計						2,295		

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
		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																	
		総合地震対策計画																	
											小計						4		
											合計						4		

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）	交付対象	春日井市
計画の期間	令和6年度～令和10年度（5年間）		

