

社会資本総合整備計画書

(防災・安全交付金)

第4回変更

(春日井市)

令和 2年 1月16日

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月16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）												
計画の期間	平成28年度～令和02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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>老朽化したマンホール蓋による道路交通事故を未然に防止し交通安全を確保する。</p> <p>各処理場の老朽化した設備を、経済性、耐震対策、省力化を含めた改築更新を実施することにより、安定した下水処理機能と安心安全な市民生活の確保を図る。</p> <p>河川への負担軽減と浸水対策を図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。</p>												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	9,833	A	9,832	B	0	C	1	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.01	%

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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (R2末)
1	下水道による都市浸水対策達成率を73%（H27末）から73%（H29末）に増加させる。 下水道による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)	73%	73%	73%
2	地震対策実施率を73%（H27末）から82%（H28末）に増加させる。 地震対策実施率 マンホールトイレ設置済み指定避難所（ヶ所） / マンホールトイレを設置する指定避難所（ヶ所）	73%	82%	82%
3	マンホール蓋改良率30%（H27末）から51%（R2）に増加させる。 マンホール蓋改良率 マンホール蓋改良済み（ヶ所） / マンホール蓋を改良する所（ヶ所）	30%	51%	51%
4	予防保全の観点から、浄化センターの処理機能に支障をきたすような重要機器・設備が劣化や損耗により停止する数を0箇所を維持する。（H27） 予防保全の観点から、処理機能に支障をきたすような重要機器・設備が劣化や損耗により停止する数	0箇所	0箇所	0箇所
5	調整池整備率を31%（H27末）から33%（R2）に増加させる。 調整池整備率 現況貯留量（m3） / 計画貯留量（m3）	31%	33%	33%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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)	2200mm ~ 1700 L=0.9km	春日井市						829	-	
	A07-002	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)	3200mm L=0.6km	春日井市						725	-	
	A07-003	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(改築更新)	水処理施設	春日井市						56	策定済	
	長寿命化計画																		
A07-004	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(浸水対策)	ポンプ場(排水量12.4m3/s)	春日井市						40	-		
A07-005	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	-	改築	マンホール蓋改良(改築更新)	マンホール蓋	春日井市						40	策定済		
長寿命化計画																			
A07-006	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	管渠(雨水)	新設	地藏ヶ池公園調整池(浸水対策)	貯留池(貯留量6,300m3)	春日井市						1,517	-		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	終末処理場	改築	勝西浄化センター(改築更新)	水処理施設	春日井市						1,285		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-008	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)	第1・2プラントポンプ棟耐震補強	春日井市						166		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	勝西ポンプ場、管路施設(改築更新)	ポンプ場(排水量2.419m ³ /s)、勝東ゲート	春日井市						84		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-010	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(地震対策)	指定避難所 2校	春日井市						15		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	終末処理場	改築	管路施設、高蔵寺浄化センター(改築更新)	中継ポンプ場、水処理施設	春日井市						484		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-012	下水道	一般	春日井市	直接	春日井市	-	改築	管路施設、浄化センター(改築更新)	管路施設、浄化センター、ポンプ場 スtockマネジメント計画策定	春日井市						3,289		策定済
		ストックマネジメント計画																	

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	トイレ備品購入	春日井市						1		策定済
災害発生時においても指定避難所のトイレ機能が保たれる。																			
総合地震対策計画																			
											小計						1		
											合計						1		

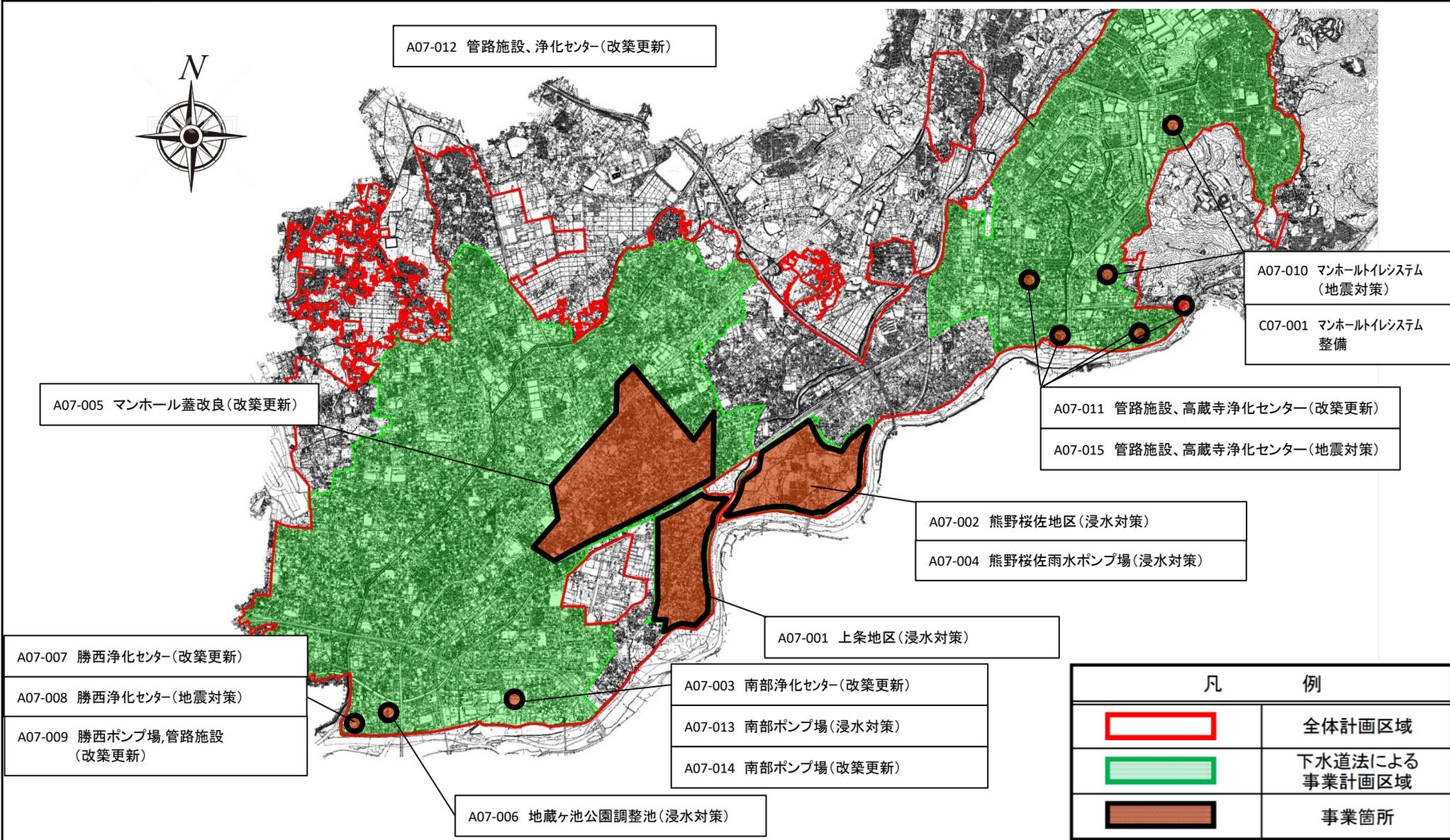
交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H28	H29	H30	H31	
配分額 (a)	993	745	32	985	
計画別流用増 減額 (b)	16	0	1	0	
交付額 (c=a+b)	977	745	31	985	
前年度からの繰越額 (d)	0	644	154	24	
支払済額 (e)	333	1,212	161	597	
翌年度繰越額 (f)	644	154	24	412	
うち未契約繰越額(g)	0	0	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	23	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	1.65	0	0	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

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)		交付対象	春日井市
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度 (5年間)			



凡 例	
	全体計画区域
	下水道法による事業計画区域
	事業箇所