

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31年01月09日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）												
計画の期間	平成30年度～令和04年度（5年間）							重点配分対象の該当					
交付対象	越谷市												
計画の目標	下水道施設の整備を行い、常に安全で安心に生活できるまちづくりを推進する。 管渠及びポンプ場の適切な維持管理・更新を行い、災害時においても下水道施設の機能を確保する。 雨水函の整備を実施することで、局地的集中豪雨や大型台風による浸水被害の軽減を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,552	A	5,429	B	0	C	123	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	2.21	%

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
		H30当初	R2末	R4末
1	汚水・雨水ポンプ場を改築することによる長寿命化対策実施率の増加 長寿命化計画に基づき改築したポンプ場の達成率 長寿命化対策完了済みポンプ場数（施設）／長寿命化対策が必要なポンプ場数 23（施設）	4%	8%	13%
2	管渠長寿命化対策実施率の増加 管きょ長寿命化対策の整備率 長寿命化対策完了済み整備延長（m）／長寿命化対策が必要な整備延長 8,778（m）	58%	60%	60%
3	管きょ地震対策を実施することによる緊急輸送道路の確保 管きょ地震対策事業の整備率 人孔の地震対策完了済み箇所数（箇所）／人孔の地震対策が必要な箇所数 2,060（箇所）	15%	30%	46%
4	総合地震対策計画に基づくポンプ場の耐震化実施率の増加 総合地震対策計画に基づき耐震補強したポンプ場の達成率 地震対策完了済みポンプ場数（施設）／地震対策が必要なポンプ場数 23（施設）	17%	17%	21%
5	ポンプの増強及び雨水函の整備率増加による浸水被害の軽減 下水道による都市浸水対策達成率（社会資本整備重点計画） 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積 2,728（ha）	67%	67%	68%
6	新川都市下水道の整備率増加による浸水被害の軽減 新川都市下水道の整備率 浸水対策完了済み延長（m）／浸水対策を実施すべき延長 2,852（m）	83%	88%	93%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		H30当初	R2末	R4末
7	ストックマネジメント実施計画策定率の増加 ストックマネジメント実施方針及び計画策定の策定率 計画策定までの検討済み項目（項目）／計画策定までに実施すべき検討項目 20（項目）	50%	100%	100%
8	ストックマネジメント実施方針に基づくポンプ場施設の改築実施率の増加 ストックマネジメント実施方針に基づき改築したポンプ場施設の達成率 対策済みポンプ場施設数（施設）／状態監視保全及び時間計画保全の対象となるポンプ場施設数 1,020（施設）	0%	1%	4%
9	ストックマネジメント実施方針に基づく管路施設の改築実施率の増加 ストックマネジメント実施方針に基づき改築した管渠の整備率 管路施設の対策済み整備延長（m）／改築が必要な管路施設の整備延長 983,794（m）	0%	1%	3%

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	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H30	H31	R02	R03	R04			
		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	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	汚水ポンプ場改築更新	長寿命化及び耐震化調査、計画策定、改築更新	越谷市	■	■	■			44		策定済
		越谷市下水道長寿命化計画（千間台第二ポンプ場）																	
	A07-002	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（汚水）	改築	管路施設改築更新	長寿命化調査、計画策定、改築更新	越谷市	■	■	■			37		策定済
		越谷市下水道長寿命化計画（越谷第5処理分区、越谷第7-1処理分区、越谷第7-3処理分区、越谷第10処理分区）																	
	A07-003	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（汚水）	改築	管きょ地震対策事業	調査、計画策定、管きょ耐震化、浮上防止対策	越谷市	■	■	■	■	■	510		—
		越谷市下水道総合地震対策計画																	
A07-004	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	新設	元荒川排水区（浸水対策）	東越谷雨水ポンプ場設計設置、左敷田ポンプ場設計設置	越谷市	■	■	■	■	■	425		—	
A07-005	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（雨水）	新設	新方川排水区（浸水対策）	φ1000～1200	越谷市	■	■	■	■	■	720		—	
A07-006	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（雨水）	新設	御料堀排水区（浸水対策）	□600～2400	越谷市	■	■	■	■	■	100		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	越谷市	直接	越谷市	管渠（雨水）	—	浸水対策検討事業（浸水対策）	浸水シミュレーション検討、雨水排水施設の検討、浸水被害軽減総合計画策定、耐水化	越谷市	■	■	■	■	■	150		—
	越谷市下水道長寿命化計画（御料堀ポンプ場）																		
	A07-008	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場改築更新	長寿命化及び耐震化調査、計画策定、改築更新	越谷市	■	■	■			950		策定済
	越谷市下水道長寿命化計画（御料堀ポンプ場）																		
	A07-009	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（雨水）	新設	綾瀬川排水区（浸水対策）	□800～1000	越谷市		■	■	■	■	40		—
	越谷市下水道長寿命化計画（御料堀ポンプ場）																		
A07-010	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	管渠（雨水）	新設	新川都市下水路（浸水対策）	□3500×2500	越谷市	■	■	■	■	■	600		—	
越谷市下水道長寿命化計画（御料堀ポンプ場）																			
A07-011	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	—	改築	ストックマネジメント実施方針及び計画の策定	ストックマネジメント実施方針及び計画、調査、策定	越谷市	■	■	■	■	■	165		策定済	
越谷市公共下水道ストックマネジメント計画（平成30年度）策定済																			
A07-012	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	ポンプ場地震対策事業	調査、計画策定、汚水・雨水ポンプ場耐震化	越谷市	■	■	■	■	■	300		—	
越谷市下水道総合地震対策計画																			

A 基幹事業																				
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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	
		種別	種別	対象	間接							H30	H31	R02	R03	R04				
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	越谷市	直接	越谷市	ポンプ	改築	ポンプ場改築更新（ストックマネジメント）	ポンプ場改築更新	越谷市		■	■	■	■	976		策定済	
		越谷市公共下水道ストックマネジメント計画（平成30年度）策定済																		
	A07-014	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	—	改築	管路施設改築更新（ストックマネジメント）	管路施設改築更新	越谷市		■	■	■	■	412		策定済	
		越谷市公共下水道ストックマネジメント計画（平成30年度）策定済																		
											小計						5,429			
											合計							5,429		

C 効果促進事業																					
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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		
		種別	種別	対象	間接							H30	H31	R02	R03	R04					
		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	越谷市	直接	越谷市	—	—	内水ハザードマップ策定 （浸水対策）	内水ハザードマップ調査・策 定	越谷市	■	■	■	■	■	83	—	—		
			基幹事業である雨水幹線の整備と内水ハザードマップの策定を一体的に行うことにより、安心安全な市民生活の確保を図るとともに、内水被害の軽減を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	—	—	可搬式ポンプの整備（浸 水対策）	Φ150mm×15台	越谷市			■	■	■	40	—	—		
											小計						123				
											合計						123				

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H30	H31	R02	R03	R04
配分額 (a)	278	344	272	285	174
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	278	344	272	285	174
前年度からの繰越額 (d)	12	90	68	118	92
支払済額 (e)	200	366	222	311	
翌年度繰越額 (f)	90	68	118	92	
うち未契約繰越額(g)	13	0	76	56	
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))%	4.48	0	22.35	13.90	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			令和2年度第3次補正(加速化対策)に係る事業を繰越したため	令和3年度第1次補正(加速化対策)に係る事業を繰越したため	