

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年12月12日

計画の名称	あびこのうるおいと安心を支える下水道整備事業の効率的推進（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	平成30年度～平成32年度（3年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	我孫子市												
計画の目標	下水道整備により、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	885	A	885	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0	%

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 (H32末)
1	下水道による都市浸水対策の達成率を63.2%(H28初)から74.7%(H32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）	63%	69%	75%
2	重要な管渠の延長45.5kmの内、H32年度末までに23.0kmの耐震化または減災対策を実施し、地震対策実施率を22.3%（H28初）から50.6%（H32末）に増加させる。 重要な管渠の地震対策実施率 重要な管渠のうち、耐震化または減災対策が行われている（km）／重要な管渠の延長（km）	22%	40%	51%
3	マンホールトイレシステム設置総数59基の内、H32年度末までに46基を設置し、設置率を13.6%（H28初）から78.0%（H32末）に増加させる。 マンホールトイレシステム設置率 マンホールトイレシステム設置済み数（基）／マンホールトイレシステムを設置すべき数（基）	14%	51%	78%

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
当初1つであった整備計画を切り分けたため、計画を跨る成果目標については、事後評価等に関連する整備計画と一体的に実施する。														

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	A07-001	下水道	一般	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（ 雨水）	新設	布佐排水区浸水対策事業	雨水管□1,500～2,500 L=1,087m	我孫子市	■	■	■			178	—	
	A07-002	下水道	一般	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（ 雨水）	新設	若松地区浸水対策事業	雨水管φ800～1,350 L=486m	我孫子市	■	■	■			226	—	
	A07-003	下水道	一般	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（ 雨水）	新設	柴崎排水区浸水対策事業	樋管□3,500×2,000、雨水管φ3,500～2,800 L=720m	我孫子市	■	■	■			385	—	
	A07-004	下水道	一般	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（ 污水）	改築	主要污水幹線地震対策事業	マンホール浮上防止・可とう継手補強 L=7,800m	我孫子市	■	■	■			64	策定済	
		総合地震																	
	A07-005	下水道	一般	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（ 污水）	新設	地震対策事業（マンホールトイレシステム）	マンホールトイレシステム 23基	我孫子市	■	■	■			32	策定済	
		総合地震																	
												小計						885	
												合計						885	

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	我孫子市	直接	我孫子市	管渠（	－	マンホールトイレシステ ムに係る資機材等整備	井戸、便器、仕切り施設等の 整備	我孫子市			■	■			0		策定済
		マンホールトイレシステム設置（A-5）にあわせ、資機材等を一体的に整備することにより、避難所における地震対策効果の向上を図る。																		
		総合地震																		
											小計							0		
											合計							0		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
内部評価により実施した事後評価（案）に対し、市民の意見を反映させるため、パブリックコメントによる意見募集を行う。	令和4年7月～8月
	公表の方法 我孫子市ホームページに掲載

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水被害常襲地区において排水路・樋管築造等の浸水対策事業を実施し、都市浸水達成率を63.2%（H28当初）から66.7%（R2末）に増加させたことにより、浸水被害が軽減されている。 ・我孫子市下水道総合地震対策計画に基づき地震対策を進めたことで、震災時の被害軽減が見込まれる。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	

○特記事項（今後の方針等）

引き続き、浸水被害常襲地区における計画的な下水道整備及び我孫子市下水道総合地震対策計画に基づく下水道施設の耐震化を進め、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	指標①（下水道による都市浸水対策達成率）	
	最終目標値	75%
	最終実績値	67%
実施計画の変更により、実績値が目標値を下回った。		
2	指標②（重要な管渠の地震対策実施率）	
	最終目標値	51%
	最終実績値	50%
支障物により工事が遅滞した場所があったため、実績値が目標値を下回った。		
3	指標③（マンホールトイレシステム設置率）	
	最終目標値	78%
	最終実績値	66%
マンホールトイレの設置は我孫子市下水道総合地震対策計画に基づいて実施しているが、社会資本総合整備計画の期間中にこれの見直しを行ったことに伴いマンホールトイレ設置工事を見送った年度があったため、実績値が目標値を下回った。		