

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年12月01日

計画の名称	四日市市下水道整備重点計画（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	四日市市												
計画の目標	快適で、安心安全な市民生活の確保を図るため公共下水道の整備や施設の活用を進める。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	15,277	A	15,266	B	0	C	11	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.07	%

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
		R2当初	R4末	R6末
1	都市浸水対策達成率を50.2%（R1末）から50.3%にする 都市浸水対策達成率 都市浸水対策完了済み面積（ha）/ 都市浸水対策を実施すべき区域の面積（5799.3ha）	50%	50%	50%
2	下水道による都市浸水対策が必要な区域のうち、1/10確率の降雨に対して下水道整備により内水水害が防止できる割合（浸水対策重点地区対策達成率）を13.9%から26.5%に上昇させる 浸水対策重点地区対策達成率 浸水対策重点地区完了済み面積（ha）/ 浸水対策重点地区の計画面積（606.5ha）	14%	27%	27%
3	総合地震対策事業における管渠の耐震化率を0%（R1末）から100%にする 管渠耐震化率 管渠耐震化対策実施延長（m）/ 対象管渠延長（324.1m）	0%	52%	100%
4	雨水ポンプ施設の耐震化率を6.6%（R1末）から53.3%にする 雨水ポンプ施設耐震化率 ポンプ施設耐震化対策実施施設数（箇所）/ 対象ポンプ施設数（15箇所）	7%	33%	53%
5	雨水ポンプ施設のコスト縮減額を0百万円（R1末）から約552百万円にする 雨水ポンプ施設コスト縮減額 施設更新ポンプ場数（箇所）×1ポンプ場あたりのコスト縮減額（百万円）	0百万円	483百万円	552百万円
6	耐水化計画の策定率を0%から100%にする 耐水化計画策定率 計画書策定数 / 基本計画策定及び実施計画策定	0%	100%	100%

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

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
		R2当初	R4末	R6末
7	避難所における被災時のトイレ利用可能率を0%から6.8%にする 被災時のトイレ利用可能率 マンホールトイレ整備避難所数(箇所)/対象避難所数(118箇所)	0%	5%	7%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	<input type="radio"/>	避難行動要支援者名簿の提供	<input type="radio"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	-----------------------	---------------	-----------------------

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	四日市市	直接	四日市市	管渠(雨水)	新設	[日永処理区]雨水幹線・支線の整備(4-A2-1)	新設等	四日市市						1,200	-	
		浸水対策																	
	A07-002	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	管渠(雨水)	新設	[日永処理区]雨水貯留施設の整備(4-A2-2)	浜田通り貯留管の新設等	四日市市						5,000	-	
		浸水対策																	
	A07-003	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	新設	[南部処理区]雨水ポンプ場の整備(4-A3-1)	吉崎ポンプ場の新設等	四日市市						170	-	
		浸水対策																	
	A07-004	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	-	新設	マンホールトイレ(下部)の整備(4-A4-1)	マンホールトイレの新設等	四日市市						160	策定済	
		地震対策																	
	A07-005	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	管渠(雨水)	新設	[日永処理区]雨水幹線・調整池の整備(4-A2-3)	新設等	四日市市						500	-	
		浸水対策																	
	A07-006	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[北部処理区]雨水ポンプ場の耐震化(1-A1-1)	耐震化等	四日市市						166	策定済	
		地震対策																	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[北部処理区]雨水ポンプ場の改築(1-A1-3)	改築等	四日市市						3,593		策定済
		改築更新																	
	A07-008	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[日永処理区]雨水ポンプ場の耐震化(1-A2-6)	耐震化等	四日市市						88		策定済
		地震対策																	
	A07-009	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[日永処理区]雨水ポンプ場の改築(1-A2-9)	改築等	四日市市						2,600		策定済
		改築更新																	
	A07-010	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[南部処理区]雨水ポンプ場の耐震化(1-A3-1)	耐震化等	四日市市						63		策定済
		地震対策																	
	A07-011	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[南部処理区]雨水ポンプ場の改築(1-A3-3)	改築等	四日市市						736		策定済
		改築更新																	
	A07-012	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	-	改築	下水道施設耐水化計画策定(3-A4-2)	調査、計画策定	四日市市						100		-
		耐水化																	

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[朝明排水区]都市下水路ポンプ場の耐震化(1-A1-2)	耐震化等	四日市市						50		策定済	
		地震対策																		
	A07-014	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	ポンプ場	改築	[朝明排水区]都市下水路ポンプ場の改築(1-A1-4)	改築等	四日市市							100		策定済
		改築更新																		
	A07-015	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	管渠(雨水)	改築	日永処理区]雨水幹線・支線ポンプ場の耐震化(1-A2-2)	塩浜雨水1号幹線等の耐震化等	四日市市							540		策定済
		地震対策																		
	A07-016	下水道	一般	四日市市	直接	四日市市	管渠(雨水)	改築	雨水幹線・支線の耐震化設計(4-A4-3)	調査・設計等	四日市市							200		-
		地震対策																		
											小計							15,266		
											合計							15,266		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	四日市市	直接	四日市市	-	-	マンホールトイレ（上部）の配備(4-C4-1)	マンホールトイレの新設等	四日市市						11		策定済
基幹事業であるマンホールトイレと一体的に整備することにより、災害時の避難所等におけるトイレの確保が確実なものとなり、地震対策の促進に寄与する。																			
											小計						11		
											合計						11		