

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	第2期愛知県水道施設耐震化等事業計画（防災・安全）											
計画の期間	令和06年度～令和07年度（2年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	設楽町, 東栄町, 豊根村, 岡崎市, 津島市, 刈谷市, 豊田市, 蒲郡市, 常滑市, 江南市, 稲沢市, 新城市, 大府市, 知立市, 清須市, 阿久比町, 東浦町, 南知多町, 美浜町, 武豊町, 愛知県, 一宮市, 田原市, 名古屋水道企業団, 愛知中部水道企業団											
計画の目標	将来にわたる水道水の安定的な供給を実現するため、水道施設の耐震化の取組や、基盤強化のための取組を推進する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	50,294	A	50,294	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 (R3年度当初)	中間目標値 -	最終目標値 (R7年度末)
1	重要給水施設管路耐震適合率の向上（R3年度当初：25.4% R7年度末：41.5%） 重要給水施設管路耐震適合率 (管路が耐震適合性を有する重要給水施設箇所数 / 総重要給水施設数) × 100	25%	%	42%
2	管路の耐震管率の向上（R3年度当初：20.4% R7年度末：23.6%） 管路の耐震管率 (耐震管延長(km) / 管路延長(km)) × 100	20%	%	24%
3	管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：30.4% R7年度末：33.6%） 管路の耐震適合率 (耐震適合性のある管路延長(km) / 管路延長(km)) × 100	30%	%	34%
4	法定耐用年数超過管路率の抑制（R3年度当初：26.7% R7年度末：35.2%） 法定耐用年数超過管路率 (法定耐用年数を超過している管路延長(km) / 管路延長(km)) × 100	27%	%	35%
5	浄水施設の耐震化率の向上（R3年度当初：72.9% R7年度末：85.5%） 浄水施設の耐震化率 (耐震対策の施された浄水施設能力(m3/日) / 全浄水施設能力(m3/日)) × 100	73%	%	86%
6	配水池の耐震化率の向上（R3年度当初：62.7% R7年度末：72.3%） 配水池の耐震化率 (耐震対策の施された配水池有効容量(m3) / 配水池等有効容量(m3)) × 100	63%	%	72%

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

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 (R3年度当初)	中間目標値 -	最終目標値 (R7年度末)
7	浄水場の整備率の向上（R3年度当初：92.8% R7年度末：93.4%） 浄水場の整備率 (浄水場施設能力（m3/日）/計画施設能力（m3/日））×100	93%	%	93%
8	広域調整池の整備率の向上（R3年度当初：76.9% R7年度末：80.8%） 広域調整池の整備率 (整備済みの広域調整池（箇所）/全体整備計画（箇所））×100	77%	%	81%
9	連絡管等の整備率の向上（R3年度当初：68.4% R7年度末：73.7%） 連絡管等の整備率 (整備済みの連絡管等（路線）/全体整備計画（路線））×100	69%	%	74%
10	電気計装設備の法定耐用年数超過率の抑制（R3年度当初：50.0% R7年度末：53.8%） 電気計装設備の法定耐用年数超過率 (法定耐用年数を超過した電気計装設備（箇所）/施設全体の電気計装設備（箇所））×100	50%	%	54%
11	水質計器の法定耐用年数超過率の抑制（R3年度当初：82.5% R7年度末：60.0%） 水質計器の法定耐用年数超過率 (法定耐用年数を超過している水質計器（台）/水質計器総数（台））×100	83%	%	60%
12	浄水・配水施設数の最適化（R3年度当初：3施設 R7年度末：3施設） 浄水・配水施設数 対象事業者の最適化された浄水・配水施設数	3施設	施設	3施設

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
具体的な事業内容は生活基盤施設耐震化等事業計画を引き継ぐ。														

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	水道	一般	設楽町	直接	設楽町	-	-	基幹改良	更新管路延長 5.0km、電気計装設備の更新 4箇所	設楽町						615	-	
	A07-002	水道	一般	東栄町	直接	東栄町	-	-	基幹改良	更新管路延長 1.6km (導水管)	東栄町						53	-	
	A07-003	水道	一般	豊根村	直接	豊根村	-	-	基幹改良	更新管路延長 6.0km、水質計器の更新 15台	豊根村						350	-	
	A07-004	水道	一般	岡崎市	直接	岡崎市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 L=9.70km	岡崎市						2,672	-	
	A07-005	水道	一般	津島市	直接	津島市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 9.0km	津島市						1,568	-	
	A07-006	水道	一般	刈谷市	直接	刈谷市	-	-	基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)	配水池耐震化(改築・更新) 2000.0m3、配水池耐震化(改築・更新) 4000.0m3	刈谷市						950	-	
	A07-007	水道	一般	豊田市	直接	豊田市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 13.0km	豊田市						1,420	-	

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	A07-008	水道	一般	豊田市	直接	豊田市	-	-	基幹水道構造物の耐震化 事業(改築・更新)	配水池等 3,100m3	豊田市						600	-	
	A07-009	水道	一般	蒲郡市	直接	蒲郡市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 0.9km	蒲郡市						1,433	-	
	A07-010	水道	一般	常滑市	直接	常滑市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 3.1km	常滑市						488	-	
	A07-011	水道	一般	江南市	直接	江南市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 3.8km	江南市						1,350	-	
	A07-012	水道	一般	稲沢市	直接	稲沢市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 26.9km	稲沢市						4,405	-	
	A07-013	水道	一般	新城市	直接	新城市	-	-	緊急時用連絡管	緊急時用連絡管 2.4km	新城市						163	-	
	A07-014	水道	一般	新城市	直接	新城市	-	-	基幹水道構造物の耐震化 事業(補強)	水道施設耐震化	新城市						173	-	
	A07-015	水道	一般	大府市	直接	大府市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 1.1km	大府市						232	-	

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	A07-016	水道	一般	知立市	直接	知立市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 3.0km	知立市						652	-		
	A07-017	水道	一般	清須市	直接	清須市	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 1.0km	清須市						116	-		
	A07-018	水道	一般	阿久比町	直接	阿久比町	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 2.2km	阿久比町						438	-		
	A07-019	水道	一般	東浦町	直接	東浦町	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 3.5km	東浦町						1,003	-		
	A07-020	水道	一般	南知多町	直接	南知多町	-	-	重要給水施設耐震管	重要給水施設配水管 2.9km	南知多町						336	-		
	A07-021	水道	離島	南知多町	直接	南知多町	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 1.7km	南知多町						110	-		
A07-022	水道	一般	美浜町	直接	美浜町	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 2.6km	美浜町						700	-			
A07-023	水道	一般	武豊町	直接	武豊町	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 5.2km	武豊町						1,190	-			

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	A07-024	用供	一般	愛知県	直接	愛知県企業 庁	-	-	水道管路緊急改善事業	更新管路延長 約23km	愛知県						12,301	-	
	A07-025	水道	一般	一宮市	直接	一宮市	-	-	水道管路緊急改善事業	更新管路延長 2.2km(ダク タイル铸铁管、ステンレス管 、ポリエチレン管、塩化ビニ ル管)	一宮市						903	-	
	A07-026	水道	一般	津島市	直接	津島市	-	-	水道管路緊急改善事業	更新管路延長 1.0km	津島市						215	-	
	A07-027	水道	一般	豊田市	直接	豊田市	-	-	水道管路緊急改善事業	更新管路延長 4.0km(塩化 ビニル管、ダクタイル铸铁管)	豊田市						1,141	-	
	A07-028	水道	一般	田原市	直接	田原市	-	-	水道管路緊急改善事業	更新管路延長 13.9km(ダク タイル铸铁管)	田原市						1,982	-	
A07-029	水道	離島	南知多町	直接	南知多町	-	-	海底送・配水管更新事業	師崎～日間賀島・日間賀島～ 佐久島区間の海底送水管更新 事業 5.2km	南知多町						32	-		

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	A07-030	用供	一般	愛知県	直接	愛知県企業 庁	-	-	特定広域化施設整備費	特定広域化施設整備	愛知県						9,736	-	
	A07-031	水道	一般	北名古屋 水道企業 団	直接	北名古屋水 道企業団	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 1.6km	北名古屋市、豊 山町						353	-	
	A07-032	水道	一般	北名古屋 水道企業 団	直接	北名古屋水 道企業団	-	-	水道施設再編推進事業	用地造成工事・配水池実施設 計委託・配水池築造	北名古屋市、豊 山町						1,006	-	
	A07-033	水道	一般	愛知中部 水道企業 団	直接	愛知中部水 道企業団	-	-	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管 5.06km	豊明市、日進市 、みよし市、長 久手市、東郷町						1,608	-	
										小計							50,294		
										合計							50,294		