

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年01月18日

計画の名称	下水道処理施設の耐震化・耐水化・改築更新による防災対策の推進（防災・安全）												
計画の期間	平成31年度～令和05年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	三重県												
計画の目標	流域下水道処理施設の耐震化・耐水化を図り、地震発生時・津波襲来時にも最低限の機能を確保できる対策を推進する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	10,552	A	10,352	B	0	C	200	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.89	%

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 (H31当初)	中間目標値	最終目標値 (R5末)
1	H31～R5の未耐震施設の耐震化達成率を0%（H31）から100%（R5）に増加させる。 未耐震施設の耐震化達成率 処理場・ポンプ場に係るH31～R5に耐震化完了施設数（箇所）/処理場・ポンプ場に係るH31～R5に耐震化予定の未耐震施設数（箇所）	0%	%	100%
2	H31～R5の長寿命化計画に基づく改築・更新着手率を0%（H31）から100%（R5）に増加させる。 長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築・更新着手率 H31～R5に改築・更新着手施設数（箇所）/H31～R5に改築・更新着手予定の施設数（箇所）	0%	%	100%

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	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	三重県	直接	三重県	-	改築	長寿命化計画策定事業	長寿命化計画策定 1式	三重県内市町						92	-	
	A07-002	下水道	一般	三重県	直接	三重県	-	改築	ストックマネジメント計画策定事業	ストックマネジメント計画策定 1式	三重県内市町						30	-	
	A07-003	下水道	一般	三重県	直接	三重県	-	改築	地震・津波対策計画策定事業	地震・津波対策計画策定事業 1式	三重県内市町						120	-	
	A07-004	下水道	一般	三重県	直接	三重県	-	改築	耐水化対策計画策定事業	耐水化対策計画策定 1式	三重県内市町						20	-	
	A07-005	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(地震対策)	水処理施設の耐震化	川越町						100	-	
	A07-006	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(地震対策)	汚泥処理施設の耐震化	川越町						200	-	
	A07-007	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	汰上ポンプ場(地震対策)	ポンプ施設の耐震化	桑名市						5	-	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	北部処理区(地震対策)	管渠、人孔の耐震化	四日市市、桑名市、いなべ市、他4町						300	-	
	A07-009	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(長寿命化対策)	水処理施設の長寿命化対策 1式	川越町						304	策定済	
	A07-010	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	川越町						600	策定済	
	A07-011	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(長寿命化対策)	汚泥処理施設の長寿命化対策 1式	川越町						376	策定済	
	A07-012	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	北部浄化センター(ストックマネジメント)	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	川越町						300	策定済	
	A07-013	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	汰上ポンプ場(ストックマネジメント) A07-009	ポンプ施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	桑名市						3	策定済	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-014	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	北部処理区(長寿命化対策)	管渠の長寿命化対策 1式	四日市市、桑名市、いなべ市、他4町						38		策定済
	A07-015	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	北部処理区(ストックマネジメント)	管渠の点検・調査及び長寿命化対策 1式	四日市市、桑名市、いなべ市、他4町						100		策定済
	A07-016	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(地震対策)	水処理施設の耐震化	四日市市						150		-
	A07-017	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(地震対策)	汚泥処理施設の耐震化	四日市市						450		-
	A07-018	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	南部処理区(地震対策)	管渠、人孔の耐震化	四日市市、鈴鹿市、亀山市						18		-
	A07-019	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(長寿命化対策)	水処理施設の長寿命化 1式	四日市市						275		策定済

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-020	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	四日市市						452		策定済	
	A07-021	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(長寿命化対策)	汚泥処理施設の長寿命化 1式	四日市市							66		策定済
	A07-022	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	南部浄化センター(ストックマネジメント)	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	四日市市							550		策定済
	A07-023	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	南部処理区(ストックマネジメント) A07-016	管渠の点検・調査及び長寿命化対策 1式	四日市市 鈴鹿市、亀山市							75		策定済
	A07-024	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(地震・津波対策)	水処理施設の耐震化・津波対策	津市							10		-
	A07-025	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(地震・津波対策)	汚泥処理施設の耐震化・津波対策	津市							10		-

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-026	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	志登茂川処理区(地震対策)	管渠、人孔の耐震化	津市						5		-
	A07-027	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(ストックマネジメント) A07-020	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						20		策定済
	A07-028	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	志登茂川浄化センター(ストックマネジメント) A07-021	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						5		策定済
	A07-029	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	志登茂川処理区(ストックマネジメント)	管渠の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						20		策定済
	A07-030	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	雲出川左岸浄化センター(地震対策)	水処理施設の耐震化・津波対策	津市						50		-
	A07-031	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	雲出川左岸浄化センター(地震対策)	汚泥処理施設の耐震化・津波対策	津市						50		-

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-032	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	香良洲中継ポンプ場(地震・津波対策)	ポンプ施設の耐震化・津波対策	津市						200	-	
	A07-033	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	雲出川左岸処理区(地震対策)	管渠・人孔の耐震化	津市						500	-	
	A07-034	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	雲出川左岸浄化センター(長寿命化対策)	水処理施設の長寿命化対策1式	津市						109	策定済	
	A07-035	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	雲出川左岸浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						900	策定済	
	A07-036	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	雲出川左岸浄化センター(ストックマネジメント) A07-027	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						50	策定済	
	A07-037	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	香良洲中継ポンプ場(長寿命化対策)	長寿命化対策 1式	津市						16	策定済	

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-038	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	香良洲中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市						30		策定済	
	A07-039	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	雲出川左岸処理区(ストックマネジメント) A07-029	管渠の点検・調査及び長寿命化対策 1式	津市							100		策定済
	A07-040	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	松阪浄化センター(地震・津波対策)	水処理施設の耐震化・津波対策	松阪市							100		-
	A07-041	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	松阪浄化センター(地震・津波対策)	汚泥処理施設の耐震化・津波対策	松阪市							150		-
A07-042	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	松阪処理区(地震対策)	管渠、人孔の耐震化	津市、松阪市、多気町							67		-	
A07-043	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	三渡川ポンプ場(地震・津波対策)	ポンプ施設の耐震化・津波対策	松阪市							500		-	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-044	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	松阪浄化センター(長寿命化対策)	水処理施設の長寿命化計画1式	松阪市						505		策定済
	A07-045	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	松阪浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	松阪市						750		策定済
	A07-046	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	松阪浄化センター(ストックマネジメント) A07-035	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	松阪市						150		策定済
	A07-047	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	三渡川ポンプ場(長寿命化対策)	長寿命化対策 1式	松阪市						78		策定済
	A07-048	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	三渡川ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	松阪市						50		策定済
	A07-049	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	中川ポンプ場(ストックマネジメント) A07-037	ポンプ施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	松阪市						20		策定済

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-050	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	川口ポンプ場(ストック マネジメント) A07-038	ポンプ施設の点検・調査及び 長寿命化対策 1式	津市						1		策定済
	A07-051	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	二本木ポンプ場(ストック クマネジメント) A07-039	ポンプ施設の点検・調査及び 長寿命化対策 1式	津市						1		策定済
	A07-052	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	井生ポンプ場(ストック マネジメント) A07-040	ポンプ施設の点検・調査及び 長寿命化対策 1式	津市						1		策定済
	A07-053	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ場	改築	山添ポンプ場(ストック マネジメント) A07-041	ポンプ施設の点検・調査及び 長寿命化対策 1式	松阪市						20		策定済
	A07-054	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	松阪処理区(ストックマ ネジメント) A07-042	管渠の点検・調査及び長寿命 化対策 1式	津市、松阪市、 多気町						150		策定済
	A07-055	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(長寿 命化対策)	水処理施設の長寿命化対策 1式	伊勢市						40		策定済

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-056	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	伊勢市						200		策定済	
	A07-057	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(長寿命化対策)	汚泥処理施設の長寿命化対策 1式	伊勢市							115		策定済
	A07-058	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(ストックマネジメント)	汚泥処理施設の点検・調査及び長寿命化対策 1式	伊勢市							50		策定済
	A07-059	下水道	一般	三重県	直接	三重県	管渠(汚水)	改築	宮川処理区(ストックマネジメント) A07-045	管渠の点検・調査及び長寿命化対策 1式	伊勢市、明和町、玉城町							50		策定済
	A07-060	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(地震・津波対策)	水処理施設の津波対策 1式	伊勢市							500		-
	A07-061	下水道	一般	三重県	直接	三重県	終末処理場	改築	宮川浄化センター(地震・津波対策)	汚泥処理施設の津波対策 1式	伊勢市							5		-

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	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	A07-062	下水道	一般	三重県	直接	三重県	ポンプ 場	改築	松阪処理区(耐水化対策)	ポンプ場施設の耐水化対策 1式	津市、松阪市						150		策定中	
											小計						10,352			
											合計						10,352			

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		
												H31	R02	R03	R04	R05					
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	三重県	直接	三重県	-	-	緊急対策用備蓄品購入事業	緊急対策用備蓄品購入（可搬式ポンプ等）	三重県内市町						200	-			
		-																			
													小計						200		
													合計						200		

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 三重県（計画策定担当課及びその他の課）で実施	事後評価の実施時期 令和5年12月
	公表の方法 三重県ウェブサイトで公表
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	未耐震施設の耐震化については、対象6施設中1施設について、他工事の影響により令和6年度に耐震化予定である。これ以外の5施設については、計画期間内に耐震化を実施した。 長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築・更新については、計画期間中に予定していた施設の工事着手を達成した。
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）	
次期整備計画においても適切な計画立案を行い、未耐震施設の耐震化並びに長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築・更新を進めていく。	

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	未耐震施設の耐震化達成率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	83%
2	長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築・更新着手率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%