

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月30日

計画の名称	埼玉県流域下水道整備計画（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	埼玉県												
計画の目標	流域下水道におけるインフラの再構築（老朽化対策、地震対策）を総合的に実施し、下水道施設・設備の強靱化を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	102,521	A	101,177	B	0	C	1,344	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.31	%

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	水循環センター（終末処理場）、ポンプ場、管路施設における長寿命化計画策定[下水道ストックマネジメント計画]率を88%[0%]（H27）から100%[100%]（H31）に増加させる。 長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済み処理場・ポンプ場数（箇所）/全処理場・ポンプ場（箇所）	88%	100%	100%
2	水循環センター（終末処理場）、ポンプ場、管路施設における長寿命化計画策定[下水道ストックマネジメント計画]率を88%[0%]（H27）から100%[100%]（H31）に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画策定率 下水道ストックマネジメント計画策定済み流域数（処理場・ポンプ場・管路施設）/全流域数（処理場・ポンプ場・管路施設）（箇所）	0%	0%	100%
3	巨大地震時における主要な管渠の機能確保率を57%（H27）から60%（H31）に増加させる。 巨大地震時における主要な管渠の機能確保率の向上 耐震化済み管渠延長（km）/既設管渠延長（km）	57%	58%	60%
4	巨大地震時における水循環センター（終末処理場）、ポンプ場における通水機能確保率を20%（H27）から100%（H31）に増加させる。 巨大地震時における処理場・ポンプ場の通水機能確保率の向上 バイパス管整備済み、あるいは耐震化済み処理場・ポンプ場数（箇所）/全処理場・ポンプ場数（箇所）	20%	30%	100%
5	水循環センター（終末処理場）における設備機器の消費電力量を0kwh(H27)から11,700,000kwh削減させる。 省エネ機器の導入による消費電力量の削減 H27当初以降に削減した電力消費量	0Mwh	6900Mwh	11700Mwh

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	-	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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	埼玉県	直接		管渠(合流)	改築	荒川左岸南部流域幹線 A 1-1-5	管渠 耐震化 等	さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市						5,056		策定済	
	総合地震対策計画																			
	A07-002	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	南部中継ポンプ場 A1-1-6	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市							1,246		策定済
	総合地震対策計画																			
	A07-003	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	荒川中継ポンプ場 A1-1-7	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市							444		策定済
	総合地震対策計画																			
A07-004	下水道	一般	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	荒川中継ポンプ場 A1-1-7	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市							222		策定済	
総合地震対策計画																				
A07-005	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	鴨川中継ポンプ場 A1-1-8	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市							304		策定済	
総合地震対策計画																				
A07-006	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	日進中継ポンプ場 A1-1-9	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市							100		策定済	
総合地震対策計画																				

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	三崎中継ポンプ場 A1-1-10	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市						1,472		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-008	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	南部中継ポンプ場 A1-1-11	ポンプ場設備 改築 等	さいたま市							1,835		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-009	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	鴨川中継ポンプ場 A1-1-12	ポンプ場設備 改築 等	さいたま市							743		策定済
		長寿命化計画																		
A07-010	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	荒川中継ポンプ場 A1-1-13	ポンプ場設備 改築 等	さいたま市							45		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-011	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	日進中継ポンプ場 A1-1-14	ポンプ場設備 改築 等	さいたま市							244		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-012	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	三崎中継ポンプ場 A1-1-15	ポンプ場設備 改築 等	さいたま市							173		策定済	
	長寿命化計画																			

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	埼玉県	直接		終末処理場	改築	さいたま新都心浄化プラント A1-1-16	設備改築 電気設備 等	さいたま市						160		策定済
		長寿命化計画																	
A07-014	A07-014	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	さいたま新都心浄化プラント A1-1-16	設備改築 電気設備 等	さいたま市						480		策定済
		長寿命化計画																	
A07-015	A07-015	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	戸田終末処理場 A1-1-17	水処理施設 耐震化 等	戸田市						4,665		策定済
		総合地震対策計画																	
A07-016	A07-016	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	戸田終末処理場外 A1-1-18	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市						153		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	
A07-017	A07-017	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	戸田終末処理場外 A1-1-18	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市						154		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	
A07-018	A07-018	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	戸田終末処理場 A1-1-19	水処理設備 改築 等	戸田市						7,425		策定済
		長寿命化計画																	

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-019	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処 理場	改築	戸田終末処理場 A1-1-20	汚泥処置設備 改築 等	戸田市						11,740		策定済
		長寿命化計画																	
A07-020	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ 場	改築	芝中継ポンプ場 A1-1-22	ポンプ場設備 改築 等	川口市							24		策定済
	長寿命化計画																		
A07-021	下水道	一般	埼玉県	直接		管渠(汚水)	改築	荒川左岸北部流域幹線 A 1-2-3	管渠 耐震化 等	熊谷市、行田市、 鴻巣市、北本市、 桶川市							3,238		策定済
	総合地震対策計画																		
A07-022	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ 場	改築	元荒川中継ポンプ場 A1- 2-4	ポンプ場施設 耐震化 等	鴻巣市							451		策定済
	総合地震対策計画																		
A07-023	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ 場	改築	桶川中継ポンプ場 A1-2- 5	ポンプ場設備 改築 等	桶川市							540		策定済
	長寿命化計画																		
A07-024	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処 理場	改築	元荒川終末処理場 A1-2- 6	水処理施設 耐震化 等	桶川市							4,502		策定済
	総合地震対策計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-025	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	元荒川終末処理場ほか 1-2-7	A 長寿命化計画策定、下水道ス トックマネジメント計画策定 等	熊谷市、行田市 、鴻巣市、北本 市、桶川市						84		策定済	
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-026	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	元荒川終末処理場ほか 1-2-7	A 長寿命化計画策定、下水道ス トックマネジメント計画策定 等	熊谷市、行田市 、鴻巣市、北本 市、桶川市						84		未策定	
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-027	下水道	一般	埼玉県	直接			終末処 理場	改築	元荒川終末処理場 A1-2- 8	水処理設備 改築 等	桶川市						4,019		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-028	下水道	一般	埼玉県	直接			終末処 理場	改築	元荒川終末処理場 A1-2- 9	汚泥処理設備 改築 等	桶川市						3,159		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-029	下水道	一般	埼玉県	直接			ポンプ 場	改築	元荒川中継ポンプ場 A1- 2-12	ポンプ場設備 改築 等	鴻巣市						3		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-030	下水道	一般	埼玉県	直接			管渠(合流)	改築	荒川右岸流域幹線 A1-3- 4	管渠 耐震化 等	川越市ほか 1 2 市町						5,518		策定済
		総合地震対策計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	A07-031	下水道	一般	埼玉県	直接		管渠(合流)	改築	荒川右岸流域幹線 A1-3-5	流量計設備 改築 等	和光市						600		策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-032	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	新河岸川中継ポンプ場 A1-3-6	ポンプ場施設 耐震化 等	富士見市							172		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-033	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	川島南中継ポンプ場 A1-3-7	ポンプ場施設 耐震化 等	川島町							355		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-034	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	川島北中継ポンプ場 A1-3-8	ポンプ場施設 耐震化 等	川島町							68		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-035	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	吉見中継ポンプ場 A1-3-9	ポンプ場施設 耐震化 等	吉見町							30		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-036	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	新河岸川中継ポンプ場 A1-3-10	ポンプ場設備 改築 等	富士見市							520		策定済
		長寿命化計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-037	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	川島南中継ポンプ場 A1-3-11	ポンプ場設備 改築 等	川島町						490		策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-038	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	川越終末処理場 A1-3-12	水処理施設 耐震化 等	川越市							470		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-039	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	川越終末処理場 A1-3-13	水処理設備 改築	川越市							1,204		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-040	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	和光終末処理場 A1-3-14	水処理施設 耐震化 等	和光市							1,222		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-041	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	和光終末処理場ほか 1-A 3-15	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	川越市ほか 1 2 市町							152		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-042	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	和光終末処理場ほか 1-A 3-15	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	川越市ほか 1 2 市町							153		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-043	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	和光終末処理場 A1-3-16	水処理設備 改築 等	和光市						6,279		策定済
		長寿命化計画																	
A07-044	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	和光終末処理場 A1-3-17	汚泥処理設備 改築	和光市							3,899		策定済
	長寿命化計画																		
A07-045	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	川島北中継ポンプ場 A1-3-21	ポンプ場設備 改築 等	川島町							56		策定済
	長寿命化計画																		
A07-046	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	吉見中継ポンプ場 A1-3-22	ポンプ場設備 改築 等	吉見町							20		策定済
	長寿命化計画																		
A07-047	下水道	一般	埼玉県	直接		管渠(汚水)	改築	中川流域幹線 A1-4-5	管渠 耐震化 等	さいたま市ほか 14市町							4,098		策定済
	総合地震対策計画																		
A07-048	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	春日部中継ポンプ場 A1-4-6	ポンプ場施設 耐震化 等	春日部市							443		策定済
	総合地震対策計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-049	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	春日部中継ポンプ場 A1-4-7	ポンプ場設備 改築 等	春日部市						521		策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-050	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	中川終末処理場 A1-4-8	水処理施設 耐震化 等	三郷市							6,812		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-051	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	中川終末処理場ほか A1-4-9	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	三郷市							114		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
A07-052	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	中川終末処理場ほか A1-4-9	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	三郷市							115		未策定	
	長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																			
A07-053	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	中川終末処理場 A1-4-10	水処理設備 改築 等	三郷市							2,142		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-054	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	中川終末処理場 A1-4-11	汚泥処理設備 改築 等	三郷市							740		策定済	
	長寿命化計画																			

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	A07-055	下水道	一般	埼玉県	直接		管渠(汚水)	改築	中川流域幹線 A1-4-15	ゲート設備 改築 等	八潮市、草加市						190		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-056	下水道	一般	埼玉県	直接		管渠(汚水)	改築	古利根川流域幹線 A1-5-4	管渠 耐震化 等	久喜市						452		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-057	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第1幹線第1中継ポンプ場 A1-5-5	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						60		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-058	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第1幹線第1中継ポンプ場 A1-5-5	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						60		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-059	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第1幹線第2中継ポンプ場 A1-5-6	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						307		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-060	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第2幹線中継ポンプ場 A1-5-7	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						509		策定済
		総合地震対策計画																	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-061	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	栗橋大利根幹線第1中継ポンプ場 A1-5-8	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						671		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-062	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	栗橋大利根幹線第2中継ポンプ場 A1-5-9	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市							242		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-063	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	鷲宮幹線中継ポンプ場 A 1-5-10	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市							40		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-064	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	鷲宮幹線中継ポンプ場 A 1-5-10	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市							20		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-065	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第2幹線中継ポンプ場 A1-5-11	ポンプ場設備 改築 等	久喜市							163		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-066	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	古利根川終末処理場 A1-5-12	水処理施設 耐震化 等	久喜市							2,058		策定済
		総合地震対策計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-067	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	古利根川終末処理場ほか A1-5-13	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	久喜市、加須市						72		策定済	
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-068	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	古利根川終末処理場ほか A1-5-13	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	久喜市、加須市							72		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-069	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	古利根川終末処理場 A1-5-14	水処理設備 改築 等	久喜市							425		策定済
		長寿命化計画																		
A07-070	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	古利根川終末処理場 A1-5-15	汚泥処理設備 改築 等	久喜市							1,330		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-071	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第1幹線第1中継ポンプ場 A1-5-17	ポンプ場設備 改築 等	久喜市							40		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-072	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	菖蒲第1幹線第2中継ポンプ場 A1-5-18	ポンプ場設備 改築 等	久喜市							196		策定済	
	長寿命化計画																			

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-073	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	栗橋大利根幹線第1中継ポンプ場 A1-5-19	ポンプ場設備 改築 等	久喜市						107		策定済
		長寿命化計画																	
A07-074	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	栗橋大利根幹線第2中継ポンプ場 A1-5-20	ポンプ場設備 改築 等	久喜市							33		策定済
	長寿命化計画																		
A07-075	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	鷲宮幹線中継ポンプ場 A1-5-21	ポンプ場設備 改築 等	久喜市							13		策定済
	長寿命化計画																		
A07-076	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流流域幹線 A1-6-2	管渠 耐震化 等	深谷市							66		策定済
	総合地震対策計画																		
A07-077	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流終末処理場 A1-6-3	水処理施設 耐震化 等	深谷市							20		策定済
	総合地震対策計画																		
A07-078	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流終末処理場 A1-6-3	水処理施設 耐震化 等	深谷市							20		策定済
	総合地震対策計画																		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	A07-079	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流終末処理場 A1-6-3	水処理施設 耐震化 等	深谷市						20		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-080	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	荒川上流終末処理場ほか A1-6-4	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	深谷市、寄居町						5		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-081	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	荒川上流終末処理場ほか A1-6-4	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	深谷市、寄居町						16		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-082	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	荒川上流終末処理場ほか A1-6-4	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	深谷市、寄居町						5		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-083	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	荒川上流終末処理場ほか A1-6-4	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	深谷市、寄居町						17		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																	

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-084	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流終末処理場 A1-6-5	水処理施設 改築 等	深谷市						252		策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-085	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	荒川上流終末処理場 A1-6-7	汚泥処理設備 改築 等	深谷市							12		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-086	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川流域幹線 A1-7-3	管渠耐震化 等	滑川町、嵐山町、小川町							150		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-087	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場 A1-7-4	水処理施設 耐震化 等	滑川町							30		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-088	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場ほか A1-7-5	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	滑川町、嵐山町、小川町							28		策定済
		長寿命化計画、下水ストックマネジメント計画																		
	A07-089	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場ほか A1-7-5	長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定 等	滑川町、嵐山町、小川町							29		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-090	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場 A 1-7-6	水処理設備 改築 等	滑川町						672		策定済	
		長寿命化計画																		
	A07-091	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場 A 1-7-7	汚泥処理設備 改築 等	滑川町							177		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-092	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	市野川上流終末処理場 A 1-7-7	汚泥処理設備 改築 等	滑川町							178		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-093	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	改築	小川中継ポンプ場 A1-7- 8	ポンプ場設備 改築 等	滑川町							16		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-094	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 A 1-8-4	水処理施設 耐震化 等	本庄市							453		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-095	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 A 1-8-5	汚泥処理施設 耐震化 等	本庄市							46		策定済
		総合地震対策計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-096	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 1-8-5	A 汚泥処理施設 耐震化 等	本庄市						24		策定済	
		総合地震対策計画																		
	A07-097	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 1-8-6	A 長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	本庄市							33		策定済
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-098	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 1-8-6	A 長寿命化計画策定、下水道ストックマネジメント計画策定等	本庄市							34		未策定
		長寿命化計画、下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-099	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 1-8-7	A 水処理設備 改築 等	本庄市							1,106		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-100	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処理場	改築	利根川右岸終末処理場 1-8-8	A 汚泥処理設備 改築 等	本庄市							565		策定済
		長寿命化計画																		
	A07-101	下水道	一般	埼玉県	直接		ポンプ場	新設	南部中継ポンプ場	非常用発電設備の整備	さいたま市							15		-

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
		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	A07-102	下水道	一般	埼玉県	直接	埼玉県	管渠(汚水)	新設	荒川左岸南部流域幹線	圧送管二条化	さいたま市						350	-	
	A07-103	下水道	一般	埼玉県	直接	埼玉県	-	改築	戸田終末処理場ほか	下水道ストックマネジメント事業	戸田市、さいたま市						770	-	
			下水道ストックマネジメント計画																
	A07-104	下水道	一般	埼玉県	直接	埼玉県	-	改築	和光終末処理場ほか	下水道ストックマネジメント事業	和光市、富士見市、川越市						50	-	
			下水道ストックマネジメント計画																
											小計						101,177		
											合計						101,177		

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		
												H27	H28	H29	H30	H31					
		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	埼玉県	直接		-	改築	老朽化施設データベース の整備 C1-1-4	老朽化施設データベースの整 備(管路施設・ポンプ場・処 理場施設)	8流域（47市町 ）						445		-		
		膨大な機械設備等のデータを整理、電子化し、これらの基礎データを活用することにより、効率的な長寿命化計画の策定と老朽化対策の実施を図る。																			
			総合地震対策計画																		
下水道事業	C07-002	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処 理場	改築	流域下水道災害対策室、 防災倉庫の整備 C1-1-5	流域下水道災害対策室、防災 倉庫の整備	桶川市						400		策定済		
		東京湾北部地震による大規模流域の同時被災等に対し、迅速・効果的な復旧支援等を図る。																			
			総合地震対策計画																		
下水道事業	C07-003	下水道	一般	埼玉県	直接		-	改築	応急復旧資機材の整備 C 1-1-6	可搬式ポンプの購入 等	戸田市ほか14 市町						335		策定済		
		耐震化が完了していない施設が被災した場合でも、最低限の下水道機能の確保を図る。																			
			総合地震対策計画																		
下水道事業	C07-004	下水道	一般	埼玉県	直接		終末処 理場	改築	流域下水道BCP策定 C 1-1-7	流域下水道BCP策定	8流域（47市町 ）						164		策定済		
		流域下水道の災害時対応力の向上を図る。																			
			総合地震対策計画																		
											小計						1,344				
											合計						1,344				

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
策定主体にて評価を実施し、その結果を下水道局事業評価委員会に報告し参考意見を聴取した。	令和5年3月
	公表の方法 埼玉県下水道局下水道事業課の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	水循環センター（終末処理場）、ポンプ場、管路施設における長寿命化計画策定[下水道ストックマネジメント計画]率を88% [0%]（H27）から100% [100%]（H31）に増加させた。 巨大地震時における主要な管渠の機能確保率を57%（H27）から60%（H31）に増加させた。 巨大地震時における水循環センター（終末処理場）、ポンプ場における通水機能確保率を20%（H27）から35%（H31）に増加させた。 水循環センター（終末処理場）における設備機器の消費電力量を0kwh（H27）から12,100,000kwh削減させた。
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）	
次期計画である「埼玉県流域下水道整備計画（防災・安全）（令和2年度～令和6年度）」において、事業の効率化、低コスト化、予算の重点配分等を検討をしながら引き続き下水道施設の地震対策事業およびストックマネジメント計画に基づいた改築事業を推進していく。	

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	長寿命化計画策定済み処理場・ポンプ場数（箇所） / 全処理場・ポンプ場（箇所）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	下水道ストックマネジメント計画策定済み流域数 / 全流域数（箇所）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
3	耐震化済み管渠延長（km） / 既設管渠延長（km）	
	最終目標値	60%
	最終実績値	60%
4	バイパス管整備済み、あるいは耐震化済み処理場・ポンプ場数（箇所） / 全処理場・ポンプ場数（箇所）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	35%
5	H27当初以降に削減した電力消費量	
	最終目標値	11700Mwh
	最終実績値	12100Mwh