

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年01月06日

計画の名称	埼玉県流域下水道整備計画（防災・安全）（重点計画）												
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	埼玉県												
計画の目標	流域下水道におけるインフラの地震対策等を総合的に実施し、下水道施設の強靱化を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	13,619	A	13,619	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 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	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39%（R2）から100%（R6）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（処理場については1系列以上） バイパス管整備済み、あるいは耐震化済処理場、ポンプ場数（箇所） / （全処理場数（箇所） + 全ポンプ場数（箇所））	39%	81%	100%
2	巨大地震時における緊急輸送機能確保率を63%（R2）から100%（R6）に増加させる。 巨大地震時における緊急輸送機能確保率の向上 緊急輸送道路上の人孔浮上対策済人孔数（基） / 緊急輸送道路上の全人孔数（基）	63%	97%	100%
3	大雨時における水循環センター（終末処理場）、ポンプ場における耐水化確保率を68%（R2）から100%（R6）に増加させる。 巨大地震時における処理場、ポンプ場の耐水化確保率の向上 耐水化済処理場、ポンプ場数（箇所） / （全処理場数（箇所） + 全ポンプ場数（箇所））	68%	84%	100%

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

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	埼玉県	直接	-	管渠(合流)	改築	荒川左岸南部流域幹線	管渠 耐震化 等	さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市						690		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	戸田終末処理場ほか	浸水対策	さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市						410		-	
		総合地震対策計画																		
	A07-003	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	戸田終末処理場	水処理施設 耐震化 等	戸田市						710		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	南部中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市						800		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	日進中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市						150		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	三崎中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市						200		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	
												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	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	荒川中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	さいたま市						220		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	非常用発電設備の設置	さいたま市							1,000		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-009	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	管渠 耐震化 等	熊谷市、行田市、鴻巣市、北本氏、桶川市							315		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-010	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	ポンプ場施設 耐震化 等	鴻巣市							100		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-011	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	水処理施設 耐震化 等	桶川市							562		策定済
		総合地震対策計画																		
	A07-012	下水道	一般	埼玉県	直接	-	管渠(合流)	改築	荒川右岸流域幹線	管渠 耐震化 等	川越市ほか12市町							490		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
												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	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	新河岸川中継ポンプ場	ポンプ施設 耐震化 等	富士見市						80	策定済	
		総合地震対策計画																	
	A07-014	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	ポンプ施設 耐震化 等	川島町							35	策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-015	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	和光終末処理場	水処理施設 耐震化 等	和光市							601	策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-016	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	和光終末処理場ほか	浸水対策	川越市ほか12市町							390	-
		総合地震対策計画																	
	A07-017	下水道	一般	埼玉県	直接	-	管渠(汚水)	改築	中川流域幹線	管渠 耐震化 等	さいたま市ほか14市町							390	策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-018	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	中川終末処理場	水処理施設 耐震化 等	三郷市							1,154	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
												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	A07-019	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	浸水対策	さいたま市ほか 14市町						85	-	
		総合地震対策計画																	
	A07-020	下水道	一般	埼玉県	直接	-	管渠(汚水)	改築	古利根川流域幹線	管渠 耐震化 等	久喜市						220	策定済	
		総合地震対策計画																	
	A07-021	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	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						70	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	菖蒲第2幹線中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						170	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	栗橋大利根幹線第2中継ポンプ場	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						160	策定済	
		ストックマネジメント計画																	
	A07-024	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	ポンプ場施設 耐震化 等	久喜市						260	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
												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	A07-025	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	水処理施設 耐震化 等	久喜市						641		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-026	下水道	一般	埼玉県	直接	-	管渠(汚水)	改築	荒川上流流域幹線	管渠 耐震化 等	深谷市						198		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-027	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	自家発電設備 改築 等	深谷市						120		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-028	下水道	一般	埼玉県	直接	-	管渠(汚水)	改築	市野川流域幹線	管渠 耐震化 等	滑川町、嵐山町、小川町						120		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-029	下水道	一般	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	小川中継ポンプ場	自家発電機設備 改築 等	滑川町						298		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-030	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	非常用発電設備 改築 等	滑川町						344		策定済
		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
												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	A07-031	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	水処理施設 耐震化 等	滑川町						183		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-032	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	水処理施設 耐震化 等	本庄市						163		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-033	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ほか	浸水対策	本庄市、上里町、神川町、美里町						90		-
	A07-034	下水道	一般	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	指扇中継ポンプ場	自家発電設備 改築 等	さいたま市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-035	下水道	一般	埼玉県	直接	-	ポンプ場	改築	鴨川中継ポンプ場	自家発電設備 改築 等	さいたま市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-036	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	元荒川終末処理場ほか	浸水対策	熊谷市、行田市、鴻巣市、北本市、桶川市						100		-

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	A07-037	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	川越終末処理場	非常用発電設備の設置	川越市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-038	下水道	一般	埼玉県	直接	-	終末処理場	改築	和光終末処理場	非常用発電設備の設置	和光市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-039	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	自家発電設備 改築 等	久喜市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-040	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	自家発電設備 改築 等	久喜市						300		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-041	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	浸水対策	加須市、久喜市						100		-
		ストックマネジメント計画																	
	A07-042	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	浸水対策	滑川町、嵐山町、小川町						100		-
		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
												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	A07-043	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	ポンプ施設 耐震化 等	川島町						100	-	
											小計						13,619		
											合計						13,619		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	
配分額 (a)	689	935	1,029	1,188	
計画別流用増 減額 (b)	71	3	0	0	
交付額 (c=a+b)	760	938	1,029	1,188	
前年度からの繰越額 (d)	91	587	364	804	
支払済額 (e)	264	1,161	589	1,073	
翌年度繰越額 (f)	587	364	804	919	
うち未契約繰越額(g)	371	132	271	529	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	43.59	8.65	19.45	26.55	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	入札不調及び補正による		入札不調のため	入札不調のため	