

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和08年04月01日

計画の名称	毛呂山・越生・鳩山公共下水道組合水再生計画														
計画の期間	令和08年度～令和12年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	毛呂山・越生・鳩山公共下水道組合														
計画の目標	終末処理場等の長寿命化及び耐震化を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		3,427	A	3,427	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	中間目標値	最終目標値
		R8当初	R10末	R12末
1	地震時にも下水道（処理場）としての機能が確保できている割合（機能確保率）を80％（令和8年度）から84％（令和12年度）に上昇させる。			
	処理場における耐震策定率 計画耐震施設数／実施予定耐震施設数（1施設）	80%	81%	84%
2	地震時にも下水道（ポンプ場）としての機能が確保できている割合（機能確保率）を50％（令和8年度）から60％（令和12年度）に上昇させる。			
	ポンプ場における耐震策定率 計画耐震施設数／実施予定耐震施設数（6施設）	50%	55%	60%
3	下水道の重要な幹線のうち、地震時にも下水道としての機能が確保できている割合（機能確保率）を0％（令和8年度）から27％（令和12年度）に上昇させる。			
	管渠における耐震策定率 計画耐震対策幹線延長／実施予定耐震対策幹線延長（569m）	0%	14%	27%
4	ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを413百万円／年縮減する。			
	処理場における長寿命化策定率 計画改築施設数／実施予定改築施設数（1施設）	0%	30%	100%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強化を含む	-	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	-

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	毛呂山・ 越生・鳩 山公共下 水道組合	直接	毛呂山・越 生・鳩山公 共下水道組 合	終末処 理場	改築	毛呂山処理センター耐震 対策事業（毛呂山処理セ ンター）	計画策定、実施設計、耐震対 策工事	毛呂組合						382		-
		総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	毛呂山・ 越生・鳩 山公共下 水道組合	直接	毛呂山・越 生・鳩山公 共下水道組 合	ポンプ 場	改築	ポンプ場耐震対策事業（ 松貫橋中継ポンプ場外）	耐震診断、実施設計、耐震対 策工事	毛呂組合						49		-
		総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	毛呂山・ 越生・鳩 山公共下 水道組合	直接	毛呂山・越 生・鳩山公 共下水道組 合	管渠（ 汚水）	改築	管渠耐震対策事業（越生 幹線）	実施設計、耐震対策工事	毛呂組合						73		-
		総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	毛呂山・ 越生・鳩 山公共下 水道組合	直接	毛呂山・越 生・鳩山公 共下水道組 合	終末処 理場	改築	毛呂山処理センタースト ックマネジメント事業（ 毛呂山処理センター）	計画策定、実施設計、建設工 事（改築）	毛呂組合						2,283		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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-005	下水道	一般	毛呂山・ 越生・鳩 山公共下 水道組合	直接	毛呂山・越 生・鳩山公 共下水道組 合	ポンプ 場	改築	ポンプ場ストックマネジ メント事業（鳩山第 1 中 継ポンプ場外）	計画策定、実施設計、建設工 事（改築）	毛呂組合						640		策定済
		ストックマネジメント計画																	
											小計						3,427		
											合計						3,427		