

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31年01月21日

計画の名称	各務原市下水道整備計画（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	各務原市											
計画の目標	下水道施設の適切な改築更新を行うことで、住民に良好かつ継続的な下水道サービスを提供するとともに、浸水被害の軽減を図るなど、安全・安心、快適な暮らしを実現する。 総合地震対策計画に基づき重要な幹線等の耐震化を行い、下水道施設の基本的機能の確保を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	2,490	A	2,490	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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	第1期計画における管渠の老朽化対策実施率を28%（H27）から100%（H31）に増加させる。			
	本計画（第1期）対象路線における改築更新実施率 管渠の改築更新が行われている延長（km） / 本計画対象路線における管渠の改築更新予定延長（km）	28%	100%	100%
2	第2期計画における管渠の長寿命化計画策定率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。			
	第2期計画における管渠の長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済管渠延長（km） / 長寿命化計画を策定すべき管渠の延長（km）	0%	100%	100%
3	第2期計画における管渠の老朽化対策実施率を0%（H27）から35%（H31）に増加させる。			
	本計画（第2期）対象路線における改築更新実施率 管渠の改築更新が行われている延長（km） / 本計画対象路線における管渠の改築更新予定延長（km）	0%	0%	35%
4	マンホールポンプの長寿命化対策実施率を0%（H27）から100.0%（H31）に増加させる。			
	マンホールポンプ場の長寿命化対策実施率 長寿命化対策実施機器数（点） / 長寿命化対策をすべき機器数（点）	0%	81%	100%
5	下水道整備による都市浸水対策の達成率を69%（H27）から72%（H31）に増加させる。			
	下水道整備による都市浸水対策達成率 実施済み雨水幹線整備面積（ha） / 浸水対策に必要な雨水幹線整備面積（ha）	69%	72%	72%
6	貯留施設整備による雨水の流出抑制対策の整備率を29%（H27）から50%（H31）に増加させる。			
	貯留施設整備による雨水の流出抑制対策整備率 貯留施設を整備した各務原市内の公共施設数（箇所） / 貯留施設の整備が必要な各務原市内の公共施設数（箇所）	29%	50%	50%

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		（H27当初）	（H29末）	（H31末）
7	管渠における下水道ストックマネジメント計画策定率を0%（H27）から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管渠延長（km）／下水道ストックマネジメント計画を策定すべき管渠の延長（km）	0%	0%	100%
8	総合地震対策計画における耐震化対策実施率を0%（H27）から2%（H31）に増加させる。 総合地震対策計画における耐震化対策実施率 詳細設計済みの管渠延長（km）／耐震化の対象となる管渠延長（km）	0%	0%	2%

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

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	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	松が丘地区管渠(改築更新)	200~300 L=3.9km	各務原市						240	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	尾崎団地東地区管渠(改築更新)	200~300 L=3.6km	各務原市						194	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	新鷺沼台地区管渠(改築更新)	200~300 L=1.8km	各務原市						133	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	長寿命化調査計画策定(長寿命化)	調査・計画	各務原市						33	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	つつじが丘団地地区管渠(改築更新)	200~250 L=5.2km	各務原市						356	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	尾崎団地西地区管渠(改築更新)	200~400 L=1.3km	各務原市						118	-	策定済
		ストックマネジメント																	

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	各務原市	直接	各務原市	管渠(汚水)	改築	マンホールポンプ(更新)	機械設備 N=6点、電気設備 N=15点	各務原市						65	-	策定済
	長寿命化																		
	A07-008	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(雨水)	新設	北山雨水幹線(浸水対策)	樋管、U2800×2400、2200 ×2200~2200×2000 L=0.8km	各務原市						511	-	-
	長寿命化																		
	A07-009	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(雨水)	新設	小網雨水幹線(浸水対策)	樋管	各務原市						311	-	-
	長寿命化																		
	A07-010	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(雨水)	新設	伊吹第2雨水幹線(浸水対策)	詳細設計 N=1式	各務原市						7	-	-
	長寿命化																		
	A07-011	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(雨水)	新設	雨水流出抑制対策(浸水対策)	流域貯留施設 N=5箇所	各務原市						268	-	-
	長寿命化																		
A07-012	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠(雨水)	新設	那加第2雨水幹線(浸水対策)	1700×1700 L=0.2km	各務原市						107	-	-	
長寿命化																			

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	各務原市	直接	各務原市	管渠（ 汚水）	改築	下水道ストックマネジメント計画策定	計画・調査・設計	各務原市						90	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠（ 汚水）	改築	緑苑団地地区管渠（改築更新）	詳細設計 N=1式	各務原市						22	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-015	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠（ 汚水）	改築	宝積寺地区管渠（改築更新）	詳細設計 N=1式	各務原市						8	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-016	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠（ 汚水）	改築	効果的な事業実施のための検討（改築更新）	検討資料作成	各務原市						2	-	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	各務原市	直接	各務原市	管渠（ 汚水）	改築	管渠耐震化（地震対策）	調査・設計	各務原市						25	-	策定済
		総合地震																	
											小計						2,490		
											合計						2,490		

交付金の執行状況

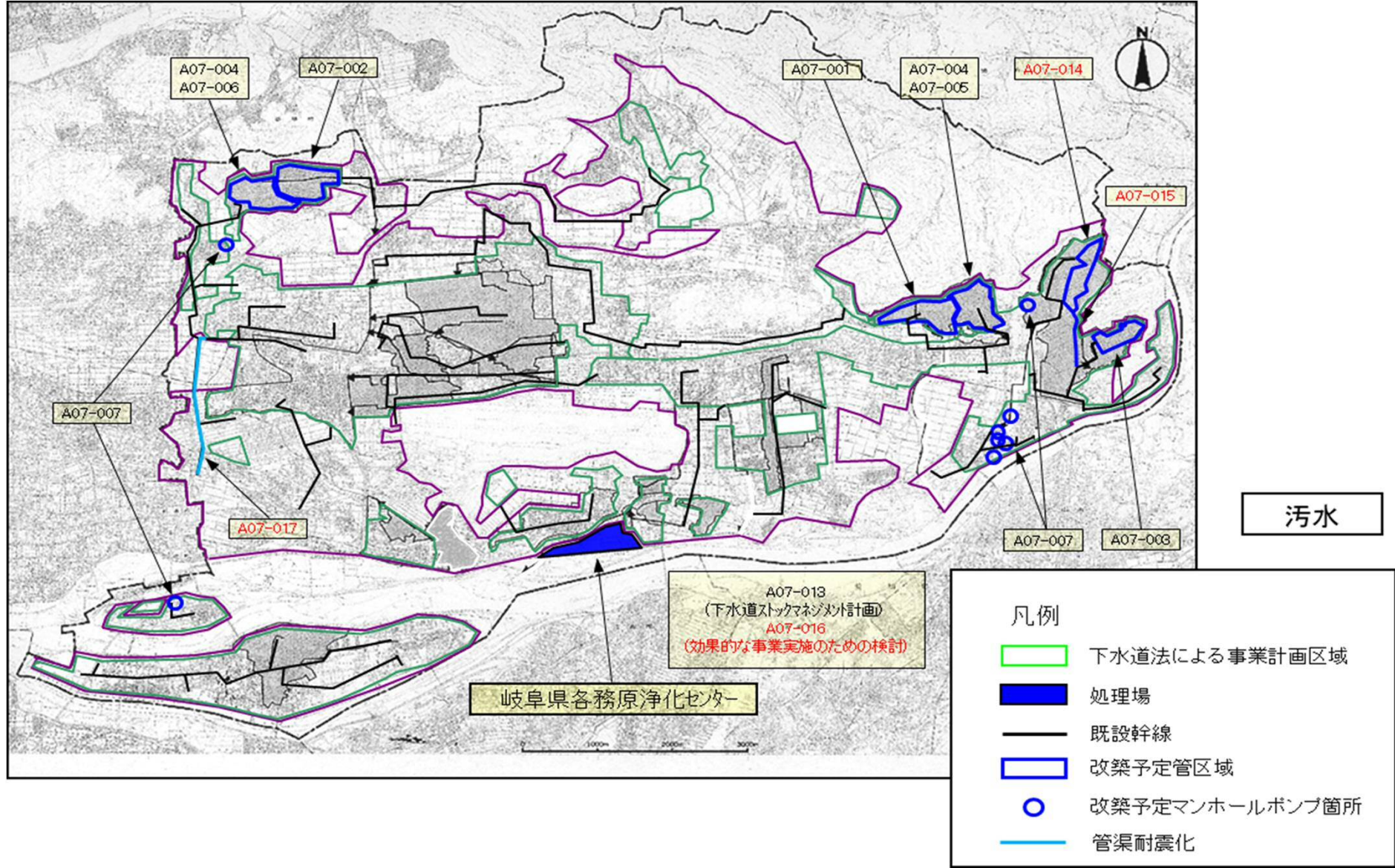
(単位：百万円)

	H27	H28	H29		
配分額 (a)	276	238	343		
計画別流用増 減額 (b)	0	0	0		
交付額 (c=a+b)	276	238	343		
前年度からの繰越額 (d)	45	50	32		
支払済額 (e)	271	257	173		
翌年度繰越額 (f)	50	31	202		
うち未契約繰越額(g)	0	0	185		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	49.33		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			浸水対策においてH29補正 予算を活用し追加執行した ため		

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金） 参考図面

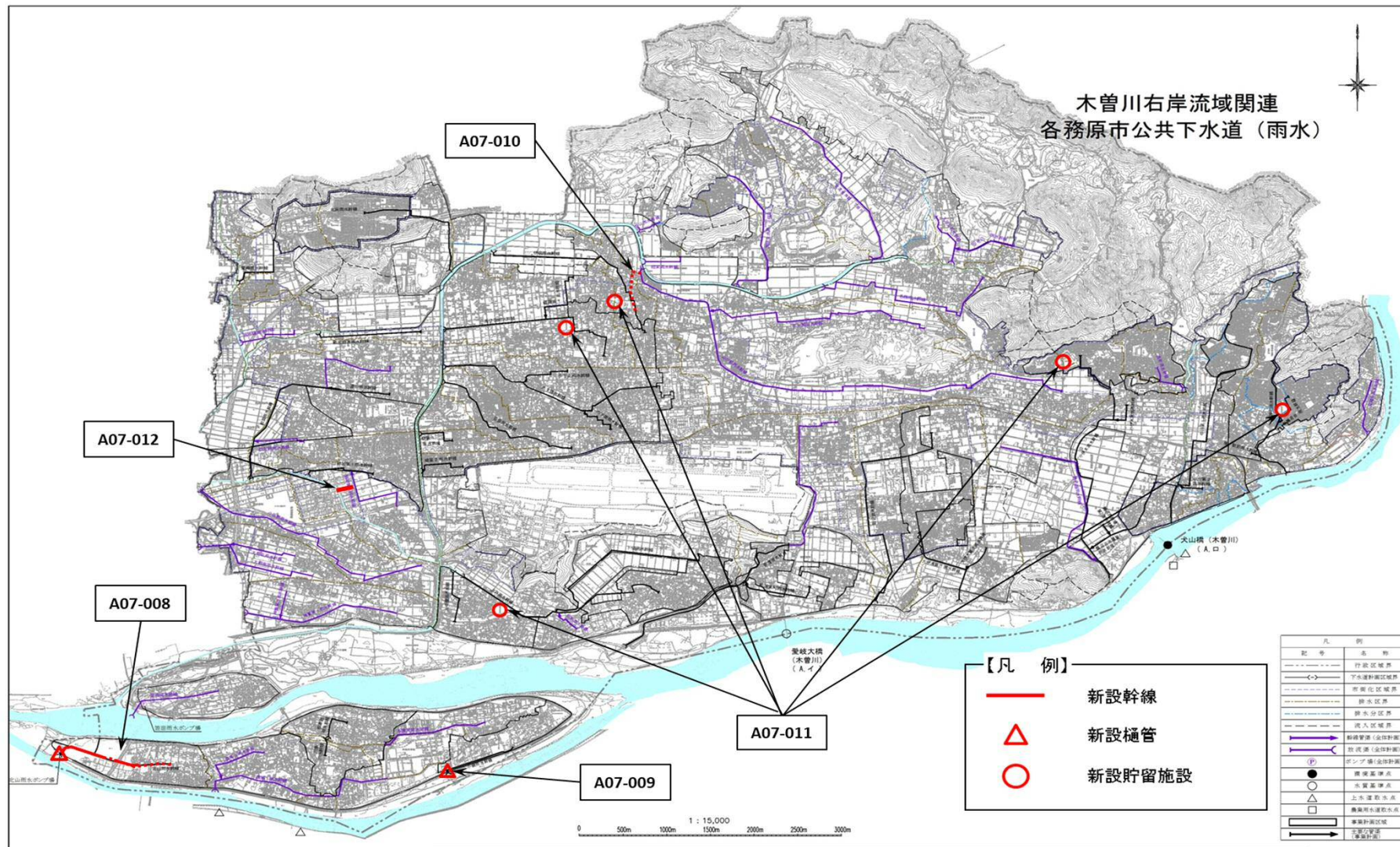
平成31年1月21日

計画の名称	各務原市下水道整備計画（防災・安全）	交付対象	各務原市（改築更新）
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）		



計画の名称	各務原市下水道整備計画（防災・安全）	交付対象	各務原市（浸水対策）
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）		

各務原市全図



定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			長寿命化計画期間		
		a (ha)	b (ha)	a/b (%)	a (ha)	b (ha)	a/b (%)	a (ha)	b (ha)	a/b (%)			
①第1期計画における 管渠の老朽化対策 実施率	木曾川右岸処理区	4.3	15.6	27.6%	15.6	15.6	100.0%	15.6	15.6	100.0%	H25.4.1	～	H30.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		4	16	27.6%	16	16	100.0%	16	16	100.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			長寿命化計画策定期間		
		a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)			
②第2期計画における 管渠の長寿命化計 画策定率	木曾川右岸処理区	0	13.3	0.0%	13.3	13.3	100.0%	13.3	13.3	100.0%	H27.4.1	～	H28.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		0	13	0.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			長寿命化計画期間		
		a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)			
③第2期計画における 管渠の老朽化対策 実施率	木曾川右岸処理区	0	13.3	0.0%	0.0	13.3	0.0%	4.6	13.3	34.6%	H28.4.1	～	H33.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		0	13	0.0%	0	13	0.0%	5	13	34.6%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			長寿命化計画期間		
		a (点)	b (点)	a/b (%)	a (点)	b (点)	a/b (%)	a (点)	b (点)	a/b (%)			
④マンホールポンプ の長寿命化対策実 施率	木曾川右岸処理区	0	21	0.0%	17	21	81.0%	21	21	100.0%	H27.4.1	～	H31.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		0	21	0.0%	17	21	81.0%	21	21	100.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			事業計画期間		
		a (ha)	b (ha)	a/b (%)	a (ha)	b (ha)	a/b (%)	a (ha)	b (ha)	a/b (%)			
⑤下水道整備による 都市浸水対策の達 成率	木曾川右岸処理区	1,051.1	1,521.5	69.1%	1,096.1	1,521.5	72.0%	1,096.1	1,521.5	72.0%	S57.11.1	～	H33.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		1,051	1,522	69.1%	1,096	1,522	72.0%	1,096	1,522	72.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			事業計画期間		
		a (箇所)	b (箇所)	a/b (%)	a (箇所)	b (箇所)	a/b (%)	a (箇所)	b (箇所)	a/b (%)			
⑥貯留施設整備による 雨水の流出抑制対 策の整備率	木曾川右岸処理区	4	14	28.6%	7	14	50.0%	7	14	50.0%	S57.11.1	～	H33.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		4	14	28.6%	7	14	50.0%	7	14	50.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			事業計画期間		
		a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)			
⑦下水道ストックマ ネジメント計画策定率	木曾川右岸処理区	0	683	0.0%	0	683	0.0%	683	683	100.0%	H31.4.1	～	H36.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!	～	～	～
合計		0	683	0.0%	0	683	0.0%	683	683	100.0%			

定量的指標の算出根拠

各務原市

指標項目	処理区名	当初現況値			中間目標値			最終目標値			事業計画期間		
		a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)	a (km)	b (km)	a/b (%)			
⑧総合地震対策計画における耐震化対策実施率	木曽川右岸処理区	0	58.5	0.0%	0	58.5	0.0%	1.2	58.5	2.1%	H31.4.1	～	H36.3.31
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			
				#DIV/0!			#DIV/0!			#DIV/0!			
合計		0	59	0.0%	0	59	0.0%	1	59	2.1%			