（参考様式２）社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

平成29年8月8日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）			重点配分対象の該当	－
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市		

計画の目標

下水道施設の整備を行い、安全で安心な住環境の創出と維持に努める。

計画の成果目標（定量的指標）

①改築対象ポンプ場(汚水)の改築更新率を5%（H25）から15%（H29）に増加させる。
②改築対象管路施設の改築更新率を0%（H25）から25%（H29）に増加させる。
③対象区域マンホール蓋の改築率を0%（H25）から50%（H29）に増加させる。
④下水道による都市浸水対策達成率（社会資本整備重点計画）を67%(H25)から69%（H29）に増加させる。
⑤都市下水路による浸水対策達成率を61%(H25)から71%（H29）に増加させる。
⑥改築対象ポンプ場(雨水)の改築更新率を0%（H25）から8%（H29）に増加させる。
⑦ストックマネジメント実施方針及び計画策定の進捗率を0%（H25）から45%（H29）に増加させる。

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			備考
	当初現況値	中間目標値	最終目標値	
	(H25当初)	(H27末)	(H29末)	
①改築・更新実施済みポンプ場（汚水）の実施率 改築・更新実施済みポンプ場数（箇所）／改築・更新実施必要ポンプ場数　12（箇所）	5%	15%	15%	①指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の①指標と一体的に評価する
②管路施設の改築更新の実施率 改築・更新実施済み区域の面積（ha）／改築・更新実施対象区域の面積　124.9（ha）	0%	20%	25%	②指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の②指標と一体的に評価する
③マンホール蓋の改築率 安全対策型のマンホール蓋（浮上防止機能付き）数（基）／改築対象区域のマンホール蓋総設置基数　102（基）	0%	30%	50%	③指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の③指標と一体的に評価する
④下水道による都市浸水対策達成率（社会資本整備重点計画） 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積　2,728（ha）	67%	68%	69%	④指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の⑤指標と一体的に評価する
⑤都市下水路による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み延長（m）／浸水対策を実施すべき延長　2,852（m）	61%	65%	71%	⑤指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の①指標と一体的に評価する
⑥改築・更新実施済みポンプ場（雨水）の実施率 改築・更新実施済みポンプ場数（箇所）／改築・更新実施必要ポンプ場数　12（箇所）	0%	0%	8%	⑥指標は、「安全で安心な水環境をつくる」の⑤指標と一体的に評価する
⑦ストックマネジメント実施方針及び計画策定の進捗率 計画策定までの検討済み項目（項目）／計画策定までに実施すべき検討項目　22（項目）	0%	0%	45%	

全体事業費	合計 （A＋B＋C＋D）	6,361.百万円	A	6,116.百万円	B	－	C	245.百万円	D	－	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C＋D）	3.9%

（参考様式２）社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

平成29年8月8日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）			重点配分対象の該当	－
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市		
計画の目標					

下水道施設の整備を行い、安全で安心な住環境の創出と維持に努める。

交付対象事業

A１　基幹事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H25	H26	H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
中川処理区（越谷公共下水道・汚水）																			
A1-1-1	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	汚水ポンプ場改築更新	長寿命化及び耐震化調査 ・計画策定・改築更新3箇所	越谷市	■	■	■	■	■	396		策定済	
A1-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	汚水	改築	管路施設改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 32ha	越谷市	■	■	■	■	■	611		策定済	
A1-1-3	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	汚水	改築	管きょ地震対策事業	調査・計画策定・管きょ耐震化	越谷市	■	■	■	■	■	333		策定済	
越谷排水区（越谷公共下水道・雨水）																			
A1-1-8	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	越谷レイクタウン排水区（浸水対策）	□600～2000　L=0.4km	越谷市	■					30			
A1-1-9	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	千疋排水区（浸水対策）	□600～1000　L=0.2km	越谷市	■			■	■	112			
A1-1-10	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	元荒川排水区（浸水対策）	□2400×1900　L=0.1km〔樋管改築〕	越谷市	■	■			■	270			
A1-1-12	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	大場落し排水区（浸水対策）	□700～1000　L=0.2km	越谷市	■	■				60			
A1-1-13	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新方川排水区（浸水対策）	□1400～1800　L=2.0km	越谷市	■	■	■	■	■	711			
A1-1-14	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	御料堀排水区（浸水対策）	□600～2400　L=0.5km〔管理用道路〕	越谷市	■	■	■	■	■	500			
A1-1-15	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	蒲生愛宕川排水区（浸水対策）	□700×700　L=0.8km	越谷市	■	■	■	■	■	80			
A1-1-16	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	その他	浸水対策検討事業（浸水対策）	浸水シミュレーション検討	越谷市	■	■	■	■	■	110			
A1-1-18	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	改築	マンホール蓋改築	102箇所	越谷市	■	■	■			25			
A1-1-19	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場改築更新	長寿命化及び耐震化調査 ・計画策定・改築更新2箇所	越谷市	■	■	■	■	■	2,000		策定済	
A1-1-20	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	綾瀬川排水区（浸水対策）	□800～1000　L=1.3km	越谷市	■	■	■	■	■	255			
新川排水区（越谷都市下水路・雨水）																			
A1-1-17	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新川都市下水路（浸水対策）	□3300、U3300　L=0.5km 七左エ門川・伏せ越し	越谷市	■	■	■	■	■	560			
全域（越谷公共下水道・汚水、雨水）																			
A1-1-21	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場 汚水 雨水	改築	ストックマネジメント実施方針 及び計画の策定	ストックマネジメント実施方針及び計画 調査・策定	越谷市					■	63			
													合計			6,116		－	

B　関連社会資本整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H25	H26	H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
													合計				

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

C　効果促進事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H25	H26	H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
新川排水区（越谷都市下水路・雨水）																	
C-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新川都市下水路（浸水対策）	七左エ門川・伏せ越し	越谷市		■				150	
越谷排水区（越谷公共下水道・雨水）																	
C-1-3	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	内水ハザードマップ策定（浸水対策）	内水ハザードマップ調査・策定	越谷市		■	■	■		20	
C-1-4	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	排水ポンプ車の整備（浸水対策）	0.5㎥/sec 1台、0.25㎥/sec 2台の配備	越谷市					■	75	
													合計			245	

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
C-1-2	基幹事業である新川都市下水路工事と七左エ門川との交差部処理（伏せ越し工事）を一体的に行うことにより、新川都市下水路の事業進捗を図るとともに新川流域の内水被害の軽減を図る。	
C-1-3	基幹事業である雨水幹線の整備と内水ハザードマップの策定を一体的に行うことにより、安心安全な市民生活の確保を図るとともに、内水被害の軽減を図る。	
C-1-4	基幹事業である雨水幹線の整備と排水ポンプ車の整備を一体的に行うことにより、各浸水対策施設との相乗効果により内水被害の軽減を図るとともに、早期の効果の発現を図る。	

（参考様式２）社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

平成29年8月8日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）			重点配分対象の該当	―
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市		
計画の目標					

下水道施設の整備を行い、安全で安心な住環境の創出と維持に努める。

D　社会資本整備円滑化地籍整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（面積等）	市町村名	事業実施期間（年度） H25	H26	H27	H28	H29	全体事業費（百万円）	備考
								合計							

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

その他関連する事業

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる

A１　基幹事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度） H22	H23	H24	H25	H26	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
中川処理区（越谷公共下水道・汚水）																			
A'1-1-1	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	ポンプ場	改築	汚水ポンプ場改築更新	長寿命化及び耐震化調査 ・計画策定・改築更新2箇所	越谷市	―	―	―			323		策定済	
A'1-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	汚水	改築	管路施設改築更新	長寿命化調査・計画策定・改築更新 60ha	越谷市	―		―			21		策定済	
A'1-1-3	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	汚水	改築	管きょ地震対策事業	調査・計画策定・管きょ耐震化	越谷市		―				16		策定済	
越谷排水区（越谷公共下水道・雨水）																			
A'1-1-8	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	越谷レイクタウン排水区（浸水対策）	□600～2000　L=2.1km	越谷市	―	―	―			575			
A'1-1-9	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	千疋排水区（浸水対策）	□600～1000　L=1.8km	越谷市	―	―	―			515			
A'1-1-10	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	元荒川排水区（浸水対策）	□2400×1900　L=0.1km〔樋管改築〕	越谷市	―	―	―			53			
A'1-1-12	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	大場落し排水区（浸水対策）	□700～1000　L=0.4km	越谷市	―	―	―			86			
A'1-1-13	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新方川排水区（浸水対策）	□1400～1800　L=0.2km	越谷市	―	―	―			81			
A'1-1-14	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	御料堀排水区（浸水対策）	□600～2400　L=1.1km〔管理用道路〕	越谷市	―	―	―			989			
A'1-1-15	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	蒲生愛宕川排水区（浸水対策）	□700×700　L=0.2km	越谷市			―			20			
A'1-1-16	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	その他	浸水対策検討事業（浸水対策）	浸水シミュレーション検討	越谷市	―	―	―			45			
A'1-1-18	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	改築	マンホール蓋改築	102箇所	越谷市						0			
新川排水区（越谷都市下水路・雨水）																			
A'1-1-17	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新川都市下水路（浸水対策）	□3300、U3300　L=0.2km	越谷市	―	―	―			171			
C　効果促進事業																			
新川排水区（越谷都市下水路・雨水）																			
C'-1-2	下水道	一般	越谷市	直接	越谷市	雨水	設置	新川都市下水路（浸水対策）	七左エ門川・伏せ越し	越谷市			―			119			
										合計（その他関連する事業）						3,014		―	

（参考様式２）社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

平成29年8月8日

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）			重点配分対象の該当	－
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市		
計画の目標					
下水道施設の整備を行い、安全で安心な住環境の創出と維持に努める。					

交付金の執行状況

（単位：百万円）

	H26	H27	H28	H29	H30
配分額 (a)	248	467	188	269	0
計画別流用 増△減額 (b)	60	12	△ 2	0	0
交付額 (c=a+b)	308	478	186	269	0
前年度からの繰越額 (d)	82	143	76	33	12
支払済額 (e)	247	545	229	290	12
翌年度繰越額 (f)	143	76	33	12	0
うち未契約繰越額 (g)	0	48	0	0	0
不用額 (h = c+d-e-f)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
未契約繰越＋不用率 (h = (g+h)/(c+d))	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
未契約繰越＋不用率が10%を超えている場合その理由	－	－	－	－	－

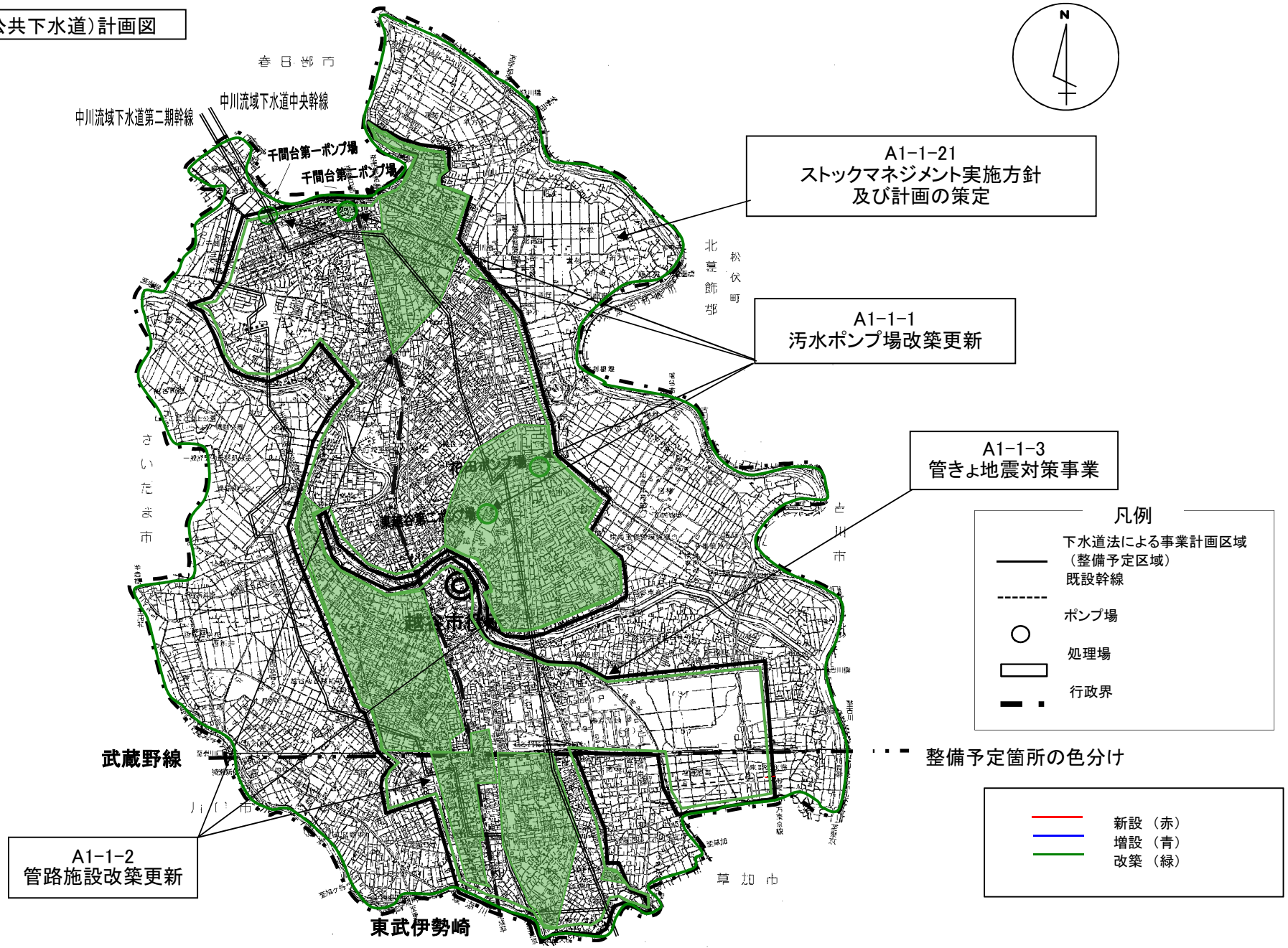
※　平成２６年度以降の各年度の決算額を記載。

（参考様式３）参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市

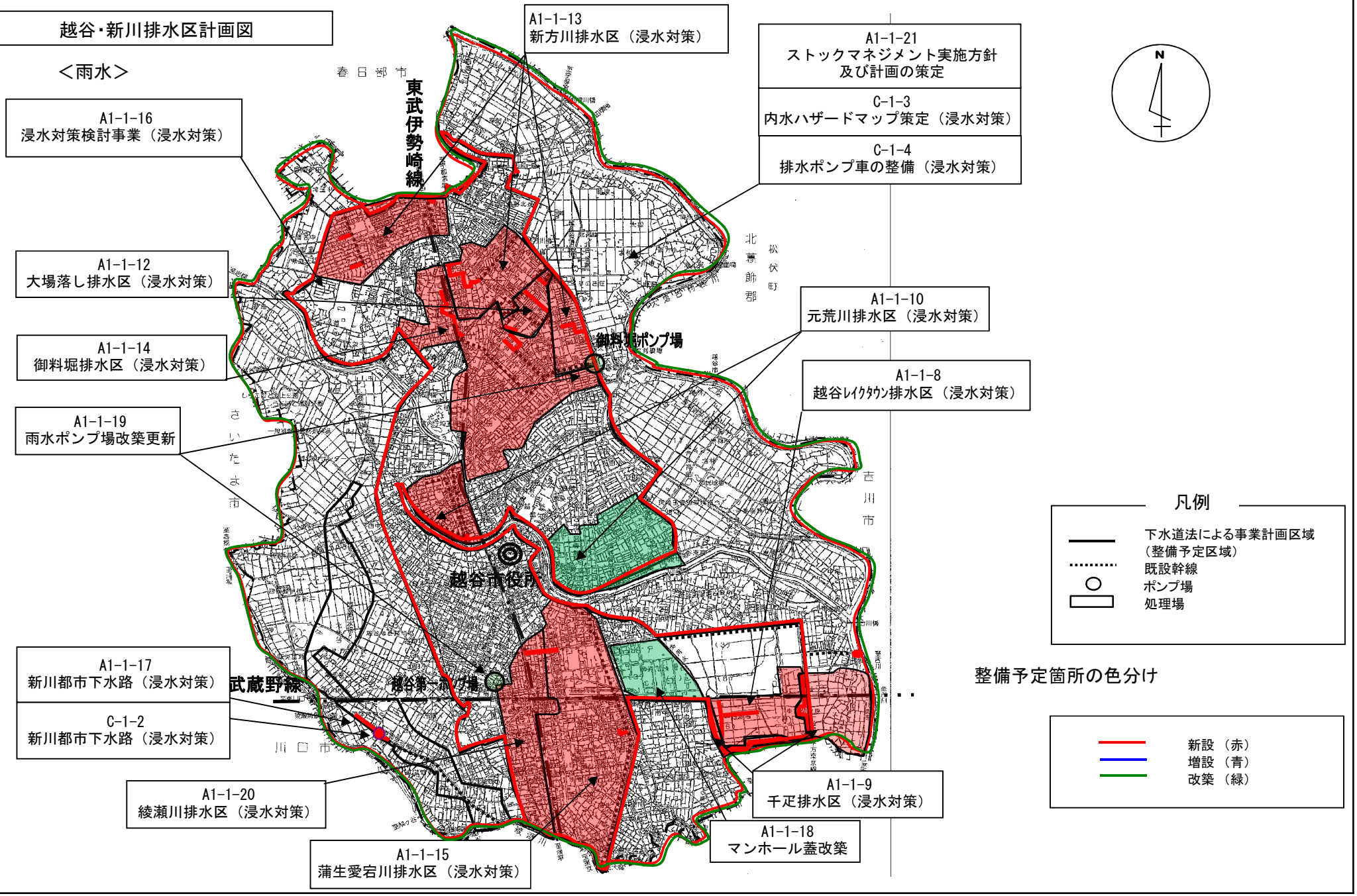
中川処理区（越谷公共下水道）計画図

＜汚水＞



（参考様式３）参考図面（防災・安全交付金）

計画の名称	安全で安心な水環境をつくる（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度　～　平成29年度　（5年間）	交付対象	越谷市

越谷・新川排水区計画図

＜雨水＞