

計画の名称	5 中川綾瀬川圏域における治水対策の推進と豊かな環境の創出			
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	※平成24年度から新計画に統合	交付対象	埼玉県
計画の目標				

中川・綾瀬川圏域は、市街化の進展や開発に伴う流出量の増大、農地の減少に伴う保水・遊水機能の低下により、河川の直接流出量が増加しており、流下能力が不足する区間を中心に浸水被害が発生している。このようなことから、時間雨量 50mm 程度の降雨による洪水を安全に流下させるための流域と一体となった総合的な治水対策を推進することにより浸水被害の解消を図り、県民の安心・安全な生活を確保する。また、ダムの適正な維持管理を行い、利水機能を確保し水害、浸水を防止する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①概ね50mm/h 程度の降雨による洪水を安全に流下させるため、河川整備を行うことにより、浸水被害が発生する恐れのある区域を2,254ha 解消する。
- ②排水機場の長寿命化計画を4箇所策定する。
- ③排水機場機器の故障回数 0 を目指し、機能停止を回避する。
- ④ダム関連周辺機器による故障回数 0 を目指し、機能停止を回避する。

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

- ①被害想定区域のうち5箇年の河川整備により被害が解消される区域の面積
- ②排水機場の長寿命化計画策定箇所数
- ③排水機場機器の故障による機能停止回数
- ④ダム関連周辺機器の故障回数

当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)
①0ha ②0箇所 ③0件 ④59件	①751ha ②4箇所 ③0件 ④0件	①2,254ha ②4箇所 ③0件 ④0件

備考

拠点施設・重点地区

特になし

全体事業費	合計 (A+B+C)	7,118百万円	A	7,118百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%
-------	---------------	----------	---	----------	---	------	---	------	---------------------------	------

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期

事後評価（中間評価）の実施体制

策定主体にて評価を実施し、その結果を県土整備部公共事業評価検討会議に報告し参考意見を聴取した。

事後評価（中間評価）の実施体制

平成 27 年 11 月

公表の方法

埼玉県県土整備部河川砂防課のホームページ掲載

1. 交付対象事業の実施状況

交付対象事業

A 河川事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	事業進捗	備考
											H22	H23	H24	H25	H26			
5-A-1	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（中川(下流)）	築堤、掘削、樋管(L=0.9km)	久喜市、幸手市						5,000	○	完了
5-A-2	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（倉松川）	掘削、用地(L=0.4km)	春日部市、杉戸町、幸手市						117	○	完了
5-A-3	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（青毛堀川）	掘削、護岸、橋梁等(L=0.3km)、測試	久喜市						264	○	完了
5-A-4	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（準入堀川）	掘削、橋梁、用地等(L=0.7km)	白岡町						198	○	完了
5-A-5	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（古岡田川）	掘削、護岸、橋梁等(L=3.2km)	春日部市、さいたま市						100	○	完了
5-A-6	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（上院調節池）	掘削、用地	春日部市、さいたま市						1,160	○	完了
5-A-7	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（新方川）	橋梁、護岸(L=0.9km)	吉川市						87	○	完了
5-A-8	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（元荒川）	用地	越谷市、岩槻市						36	○	完了
5-A-9	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（大相模調節池）	導水路、越流堤、排水機場	越谷市						84	○	完了
5-A-10	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（小林調節池）	掘削、遮水、地盤改良	久喜市						52	○	完了
5-A-11	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（さきたま調節池）	掘削、用地	行田市						12	○	完了
5-A-12	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（大場川）	掘削、護岸、橋梁等(L=0.3km)	三郷市						8	○	完了
5-A-13	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（綾瀬川）	掘削、築堤、用地等(L=6km)、測試	さいたま市						5,000	○	完了
5-A-14	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（原市沼調節池）	掘削、道路橋、用地等	上尾市、伊奈町						117	○	完了
5-A-15	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（古綾瀬川）	掘削、護岸、橋梁等	草加市						264	○	完了
5-A-16	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（毛長川）	掘削、護岸、用地等(L=0.1km)	川口市、鳩ヶ谷市						198	○	完了
5-A-17	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（新郷多目的遊水地）	掘削、護岸、公管金	川口市						100	○	完了
5-A-18	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（星川）	築堤、橋梁、用地等(L=2.0km)、測試	行田市						1,160	○	完了
5-A-19	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（第二大場川）	掘削、護岸、橋梁等	三郷市						87	○	完了
5-A-20	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（姫宮落川）	掘削、橋梁、鉄道橋等(L=0.7km)	宮代町						36	○	完了
5-A-21	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（中川(上流)）	掘削、築堤、橋梁等(L=0.9km)	羽生市						84	○	完了
5-A-22	河川	一般	埼玉県	直接	—	総合1	—	中川・綾瀬川総合治水対策特定河川事業（会之堀川）	掘削、築堤、橋梁(L=0.75km)	春日部市、越谷市						52	○	完了

5-A-23	河川	一般	埼玉県	直接	—	地沈1	—	埼玉地区地震・高潮対策河川事業（古綾瀬川）	L=320m、護岸	草加市						12	○	完了
5-A-24	河川	一般	川口市	直接	—	都市基盤1	—	辰井川都市基盤河川改修事業	用地(L=0.54km)	川口市						8	○	完了
5-A-25	河川	一般	さいたま市、伊奈町	直接	—	流貯1	—	中川・綾瀬川流域貯留浸透事業	流域貯留施設5箇所	さいたま市、伊奈町						5,000	○	完了
5-A-26	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画策定(N=4箇所)	三郷市、八潮市、越谷市						117	○	完了
5-A-27	河川	一般	熊谷市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（新星川）	掘削、築堤、橋梁等(L=0.3km)	熊谷市						264	○	完了
5-A-28	河川	一般	上尾市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（原市沼川）	橋梁、掘削、築堤等(L=0.03km)	上尾市、伊奈町						198	○	完了
5-A-29	河川	一般	三郷市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（下第二大場川）	掘削、護岸(L=0.24km)	三郷市						100	○	完了
5-A-30	河川	一般	川口市	直接	—	準用1	—	中川圏域総合流域防災事業（前野宿川）	掘削、護岸、地盤改良	川口市						1,160	○	完了
5-A-31	河川	一般	埼玉県	直接	—	堰堤改良	—	権現堂調節池堰堤改良事業	ダムコンピュータ更新、情報設備等修繕	幸手市、久喜市、五霞町						87	○	完了
5-A-32	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	大場川特定構造物改築事業（大場川下流排水機場）	排水機場リニューアル	三郷市						36	○	完了
5-A-33	河川	一般	埼玉県	直接	—	特構1	—	垢川特定構造物改築事業（垢川排水機場）	排水機場リニューアル	八潮市						84	○	完了
小計（33事業）															7,118			
合計															7,118			

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	省略 工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	事業進捗	備考	
										H25	H26	H27	H28	H29				
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	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	事業進捗	備考
										H25	H26	H27	H28	H29			
										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	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発言状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> 平成22年度～平成23年度の2年間で、掘削250,176m³、築堤9,000m³、護岸工L=151m、用地補償64,355、橋梁架換、地下導水路工L=1,736m、流入施設本体工1式、測量設計、土質改良工V=206,000m³等を実施。 特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）は、4箇所の機場について計画を策定した。 権現堂調節池堰堤改良事業は完了し、指標④ダム関連周辺機器の故障は発生していない。 辰井川都市基盤河川改修事業及び中川圏域総合流域防災事業（前野宿川）については、平成24年度開始の新規計画である「川口市社会資本総合整備計画」に計画が引き継がれている。 その他河川は、平成24年度開始の新規計画である「埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出（防災・安全）」に計画が引き継がれており、この計画の完了時に発現状況を確認することとしている。 														
II 定量的指標の達成状況	指標① 被害解消面積	最終目標値	2,254ha	目標値と実績値 に差が出た要因	平成24年度から事業実施中である「埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出（防災・安全）」に計画が引き継がれたため。											
		最終実績値	0ha（平成23年度末）													
	指標② 長寿命化計画 策定数	最終目標値	4箇所	目標値と実績値 に差が出た要因												
		最終実績値	4箇所（平成23年度末）													
	指標③ 排水機場の故障 による機械 停止回数	最終目標値	0件	目標値と実績値 に差が出た要因	事業は平成24年度からを予定していたため、目標値と実績値に差はない。平成24年度から事業実施中である「埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出（防災・安全）」に計画が引き継がれたため。											
		最終実績値	0件（平成23年度末）													
	指標④ ダム関連周辺 機器の故障回 数	最終目標値	0件	目標値と実績値 に差が出た要因												
		最終実績値	0件（平成23年度末）													

3. 特記事項（今後の方針）

河川整備については、平成24年度から事業実施中である「埼玉県における治水対策の推進と豊かな環境の創出（防災・安全）」にて事業実施内容の効率化、低コスト化、予算の重点配分等を検討しながら引き続き推進していく。

(参考図面)

