

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月30日

計画の名称	1 大規模水害等に備えた総合的な流域減災対策（防災・安全）											
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	奈良県, 香芝市, 天理市, 大和郡山市, 生駒市, 葛城市, 斑鳩町, 大和高田市, 御所市, 桜井市, 上牧町, 三郷町, 田原本町, 奈良市, 広陵町											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> 大和川流域において市街化が進展し、大型台風や局地的豪雨による浸水被害リスクの増大している市街地河川である蟹川、菰川、竜田川、大門川について、総合治水特定河川事業等により河川改修を実施し、浸水リスクの軽減を図る。 また、近畿地方整備局、県及び流域市町村を構成員とする大和川流域総合治水対策協議会において、流域整備計画として取りまとめ、流域対策として位置づけているものの対策の遅れている流域貯留浸透事業の進捗を図ることで、大型台風や局地的豪雨からの減災を図るとともに、洪水を安全に流すためのハード対策に取り組む下直結大和川への流出の抑制を図り、もって奈良県・大阪府を含めた大和川流域全体の治水安全度の向上を図る。 											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	4,639	A	4,639	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 (H26当初)	中間目標値 (H28末)	最終目標値 (H30末)
1	<ul style="list-style-type: none"> 大和川総合治水対策で重点的に取り組んでいる大和川総合治水特定河川である、蟹川、菰川、竜田川に対して重点的な投資を行うことにより、整備率を45%から53%に向上する。 大和川総合治水特定河川である蟹川、菰川、竜田川の河川改修整備率 %	45河川整備率(%)	50河川整備率(%)	53河川整備率(%)
2	<ul style="list-style-type: none"> 貯留施設整備によりH30までに大和川流域整備計画に基づく流域対策整備率を77%から80%に向上する。 大和川流域整備計画に基づく流域対策整備率 （雨水貯留浸透施設対策量＋ため池治水利用対策量） / （雨水貯留浸透施設計画対策量＋ため池治水利用計画対策量）	77流域対策整備率(%)	79流域対策整備率(%)	80流域対策整備率(%)

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	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-001	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	総合治水（1）	－	大和川水系大和川総合治水対策特定河川事業	蟹川、菰川、【H30-】竜田川	奈良市、大和郡山市、生駒市、平群町	■	■	■	■	■	1,117	－	
		【H30-】竜田川（計画3 1-A1-1より）＜国通知による＞																	
	A03-002	河川	一般	香芝市	直接	香芝市	流貯（1）	－	ヤブツ池流域貯留浸透事業	すがる川	香芝市	■					180	－	
	A03-003	河川	一般	天理市	直接	天理市	流貯（1）	－	中川（下ツ道）流域貯留浸透事業	中川	天理市	■	■	■			198	－	
A03-004	河川	一般	香芝市	直接	香芝市	流貯（1）	－	尼寺菰池流域貯留浸透事業	尼寺川	香芝市	■	■				219	－		
A03-005	河川	一般	大和郡山市	直接	大和郡山市	流貯（1）	－	鴨ヶ池流域貯留浸透事業	蟹川	大和郡山市	■	■	■			150	－		
A03-006	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	－	別所池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市	■	■	■			3	－		

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-007	河川	一般	葛城市	直接	葛城市	流貯（1）	—	尺土池流域貯留浸透事業	太田川	葛城市		■	■				40	—
	A03-008	河川	一般	斑鳩町	直接	斑鳩町	流貯（1）	—	東町池・平太池流域貯留浸透事業	三代川	斑鳩町		■	■	■	■	■	180	—
	A03-009	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	大池・今池・向池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市		■	■				14	—
	A03-010	河川	一般	大和高田市	直接	大和高田市	流貯（1）	—	調整池流域貯留浸透事業	土庫川	大和高田市		■	■	■			48	—
	A03-011	河川	一般	御所市	直接	御所市	流貯（1）	—	宮戸池・下茶屋池流域貯留浸透事業	葛城川	御所市			■	■			46	—
	A03-012	河川	一般	桜井市	直接	桜井市	流貯（1）	—	桜井調整池流域貯留浸透事業	粟原川	桜井市			■	■	■		274	—

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-013	河川	一般	上牧町	直接	上牧町	流貯（1）	—	つくも池流域貯留浸透事業	葛下川	上牧町		■	■			9		—
	A03-014	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	新池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市		■	■			2		—
	A03-015	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	大藤切池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市		■	■			2		—
	A03-016	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	どんでん池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市		■	■			2		—
	A03-017	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	流貯（1）	—	庵治調整池流域貯留浸透事業	寺川	天理市、川西市		■	■	■		504		—
		【H30-】計画3 1-A1-8へ																	
	A03-018	河川	一般	上牧町	直接	上牧町	流貯（1）	—	茨崎池流域貯留浸透事業	葛下川	上牧町			■	■	■	9		—

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-019	河川	一般	大和高田市	直接	大和高田市	流貯（1）	—	貯留池流域貯留浸透事業	高田川	大和高田市			■	■	■	48	—	
	A03-020	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	西池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市			■	■		1	—	
	A03-021	河川	一般	三郷町	直接	三郷町	流貯（1）	—	三郷小学校流域貯留浸透事業	大和川	三郷町			■	■	■	200	—	
	A03-022	河川	一般	上牧町	直接	上牧町	流貯（1）	—	初瀬谷池流域貯留浸透事業	葛下川	上牧町			■			6	—	
	A03-023	河川	一般	田原本町	直接	田原本町	流貯（1）	—	阪手二丁池流域貯留浸透事業	十二川	田原本町				■	■	90	—	
	A03-024	河川	一般	奈良県	直接	奈良県	流貯（1）	—	大和中央道流域貯留浸透事業	寺川	川西町				■	■	160	—	

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	
												H26	H27	H28	H29	H30				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
河川事業	A03-025	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	馬池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市	■	■	■	■		3		—	
	A03-026	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	休場池流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市	■	■	■	■		3		—	
	A03-027	河川	一般	田原本町	直接	田原本町	流貯（1）	—	十六面調整池他流域貯留浸透事業	飛鳥川	田原本町	■	■	■	■	■	155		—	
	A03-028	河川	一般	葛城市	直接	葛城市	流貯（1）	—	新庄第一健民運動場流域貯留浸透事業	甘田川	葛城市		■	■	■		691		—	
												小計						4,354		
	その他総合的な治水事業	A08-029	総合治水	一般	奈良市	直接	奈良市	準用	—	大和川圏域総合流域防災事業	準用河川大門川	奈良市		■	■	■	■	204		—
											小計						204			

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
												H26	H27	H28	H29	H30			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-030	河川	一般	香芝市	直接	香芝市	流貯（1）	—	橋詰池他流域貯留浸透事業	葛下川	香芝市					■	21		—
		【H30-】新規																	
	A03-031	河川	一般	生駒市	直接	生駒市	流貯（1）	—	池原池他流域貯留浸透事業	竜田川	生駒市					■	3		—
		【H30-】新規																	
	A03-032	河川	一般	御所市	直接	御所市	流貯（1）	—	石橋池流域貯留浸透事業	葛城川	御所市					■	12		—
		【H30-】新規																	
	A03-033	河川	一般	広陵町	直接	広陵町	流貯（1）	—	石塚霊園調整池流域貯留浸透事業	佐味田川	広陵町					■	45		—
		【H30-】新規																	
											小計						81		
											合計						4,639		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制

奈良県県土マネジメント部で評価

事後評価の実施時期

令和3年3月

公表の方法

奈良県ホームページで公表

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

- ・蟹川、菰川、竜田川において、河川改修が進捗し、河川の流下能力が向上した。
- ・貯留施設整備が進捗し、下流河川への流出抑制を図った。

定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

- ・河川改修や貯留施設整備により、浸水被害の軽減に繋がった。

○特記事項（今後の方針等）

- ・引き続き、治水対策と流域対策を推進する。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	大和川総合治水特定河川である蟹川、菰川、竜田川の河川改修整備率	
	最終目標値	53河川整備率(%)
	最終実績値	53河川整備率(%)
2	大和川流域整備計画に基づく流域対策整備率	
	最終目標値	80流域対策整備率(%)
	最終実績値	80流域対策整備率(%)