

安心・安全な京都づくりを支える治水対策 の推進について

【担当省庁】国土交通省

1 直轄河川の治水対策の促進

● 以下の直轄河川の治水対策を強力に促進していただきたい。

① 平成 26 年 8 月豪雨で浸水被害が発生した由良川の床上浸水対策特別緊急事業

② 淀川水系及び由良川水系河川整備計画に基づく治水対策

- 平成 25 年台風 18 号で浸水被害が発生した桂川及び由良川の緊急治水対策

特に桂川(嵐山地区)の緊急治水対策の促進及び抜本的な改修の早期着手

- 宇治川の塔の島地区の改修、天ヶ瀬ダム再開発事業、堂の川(木幡池)の大島排水樋門の改築

特に天ヶ瀬ダム再開発事業の一層のコスト縮減、工期短縮

- 木津川の堤防強化、川上ダム建設事業

③ 「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく洪水を安全に流す対策(堤防の嵩上げ、浸透対策等)や粘り強い構造の堤防整備(堤防天端の保護、堤防裏法尻の補強等)等のハード対策

2 府管理河川の治水事業予算の増額確保

● 府管理河川の改修を推進するため、以下について支援いただきたい。

① 平成 25 年台風 18 号で浸水被害が発生した^{あんしょうじがわ}安祥寺川、^{しのみやがわ}四宮川
の新規事業着手

- ② 以下の治水事業予算を増額確保していただきたい。
- 府管理河川の古川、^{ふるかわ}弘法川、^{こうぼうがわ}法川の改修を推進するための「床上浸水対策特別緊急事業」
- 府管理河川の改修を推進するための「防災・安全交付金」
- ・ ^{かもがわ}鴨川、^{かつらがわ}桂川、^{おおたにがわ}大谷川、^{あいおさがわ}相長川等の改修の推進
 - ・ ^{ぼうががわ}防賀川や^{うまさかがわ}馬坂川等の^{てんじようがわ}天井川対策の推進
 - ・ ^{おおいでがわ}大井手川、^{いぬかいがわ}犬飼川等他事業と関連した改修の推進

3 市街地における下水道浸水対策事業の安定的な財源確保

- 府域の市街地における下水道雨水対策事業に必要な「防災・安全交付金」を確保していただきたい。
- ① 桂川右岸流域下水道雨水対策事業（いろは呑龍トンネル南幹線）
- 平成 25 年台風第 18 号及び平成 26 年台風 11 号において、北幹線が 100 %貯留したものの、床上・床下浸水の被害が生じたことから、排水区域の拡大とさらなる対策量の増大を図るため、平成 32 年供用開始を目指す
- ② 福知山市、八幡市、宇治市の雨水貯留施設、雨水幹線等の整備
大山崎町の大山崎排水機場の改築等

<国土交通省の概算要求>

- ◎ 水害の頻発・激甚化に対応する治水対策 4,966 億円
- ◎ 防災・安全交付金 1兆2,927 億円 (28 年度予算額 1兆1,002 億円)
- ◎ 社会資本整備総合交付金 1兆 549 億円 (28 年度予算額 8,983 億円)

【現状・課題等】

1 直轄河川の治水対策の促進

- ① 平成 26 年 8 月豪雨で浸水被害を受けた福知山市域について、浸水被害の軽減に向け、国・府・市の 3 者が連携・協力して「由良川流域（福知山市域）における総合的な治水対策協議会」を設置

協議会で取りまとめられた対策を進めるため、平成 27 年度に採択された由良川床上浸水対策特別緊急事業の強力な促進が必要

(参考) 協議会で取りまとめられた対策

国：排水機場の増強等

府：弘法川・法川の河川改修、排水機場の新設、調節池の整備等

市：ポンプ場の増強、貯留施設新設、調節池及びため池改良等

- ② 桂川、宇治川、木津川及び由良川の治水対策について、淀川水系及び由良川水系河川整備計画に基づく治水対策を大幅に前倒しするなど、河川整備の強力な促進が必要

- 平成 25 年台風 18 号で浸水被害が発生した桂川（嵐山・^{こが}久我地区）及び由良川の治水安全度の向上を図るため、平成 25 年 11 月に発表された緊急治水対策の強力な促進

桂川の嵐山地区の治水安全度向上や上流の亀岡地区等の河川改修を進めるため、嵐山地区の抜本的な河川改修の早期着手

(参考) 緊急治水対策の内容

桂川：築堤、河道掘削、井堰撤去等

由良川：連続堤防・河道掘削等(中流部)、輪中堤整備・宅地嵩上げ(下流部)

- 宇治川の治水安全度の向上を図るため、塔の島地区の河川改修、天ヶ瀬ダム再開発事業の促進

平成 24、25 年と浸水被害が発生した堂の川（木幡池）の大島排水樋門の改築天ヶ瀬ダム再開発事業については一層のコスト縮減、工期短縮

- 木津川堤防の安全性の確保、向上を図るため、堤防強化等の促進
木津川の治水安全度の向上を図るため、川上ダムの早期完成

- ③ 平成 27 年 9 月の関東・東北豪雨を踏まえ、国において策定された「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づき、堤防区間を有する桂川、宇治川、木津川及び由良川において、「洪水を安全に流すハード対策」や氾濫が発生した場合にも被害を軽減する「危機管理型ハード対策」の強力な促進が必要

2 府管理河川の治水事業予算の増額確保

平成 25 年台風 18 号で浸水被害が発生した安祥寺川、四宮川について、京都市と連携し治水対策を推進するため新規事業着手が必要

(参考)「平成 28 年度京都府知事と京都市長との懇談会」においての合意事項

府：四宮川の河川改修を担当

市：安祥寺川の河川改修を担当

- ① 平成 26 年度に古川、平成 27 年度に弘法川、法川を「床上浸水対策特別緊急事業」に採択していただいたところであるが、事業の計画期間の平成 30 年度（古川）、平成 31 年度（弘法川・古川）までに事業を完了するために必要な平成 29 年度の予算の確保が必要
- ② 京都府では、3 年連続で台風や集中豪雨により大きな浸水被害が発生しており、被害の軽減を図るために必要な平成 29 年度の「防災・安全交付金」の増額確保が必要
- 現在実施中の京都府管理河川（鴨川、桂川、大谷川、相長川など）の改修を強力に推進する上で必要な予算の増額確保
 - 京都府では、川底が周辺地盤より高い天井川の数が 23 河川と全国で 2 番目に多く、一度天井川が決壊すれば、被害が甚大になることから、防賀川や馬坂川などの切り下げの事業を推進する上で必要な予算の増額確保
 - 他事業（UR 都市機構、国交省、JR）と連携した河川改修（大井手川、犬飼川、赤田川、弥陀次郎川、戦川等）を推進する上で必要な予算の増額確保

3 市街地における下水道浸水対策事業の安定的な財源確保

京都府では、平成 26 年 8 月の北部豪雨など、平成 24 年から 3 年連続で甚大な都市浸水被害が発生しており、下水道による雨水対策事業の推進が急務となっている。

そのため、京都府では平成 23 年度に完成した「いろは呑龍トンネル北幹線」に続いて平成 25 年度から「南幹線」の整備を進めている。

また、福知山市においては、関係機関での議論を行う協議会を設立し、貯留浸透施設等のハード対策に加え、内水ハザードマップの公表等のソフト対策及び関係住民等による自助を組み合わせた総合的な治水対策を実施しているところ。

なお、その他の市町においても、不可欠となっている内水浸水対策の解決に向け、機運が高まってきており、着実な整備に向けた必要な予算の確保が課題

【参考】

◎ いろは呑^{どなりゆう}龍トンネルの概要

区 分	管渠延長 (km)	排水区域 (ha)	対策量 (m3)		事業費 (億円)	
			貯留量	流下機能		内国費
北幹線	4.9	1,124	107,000	48,450	250	125
南幹線	4.3	297	82,750		200	100
合 計	9.2	1,421	238,200		450	225

- ・北幹線 平成 23 年 10 月 全線供用開始
- ・南幹線 平成 32 年度 幹線管渠(L=4.0km)と放流ポンプ施設を整備して供用開始予定
(対策量：10万7千トン → 19万7千トンに増大)
平成 35 年度 調整池の整備とポンプを増設して完成予定
(対策量：19万7千トン → 23万8千トンに増大)



平成 25 年 9 月台風 18 号 向日市浸水状況
(100%貯留したが浸水が発生)



南幹線シールドトンネル掘進状況



◎ 都市浸水対策達成率（平成 26 年度末、全国は平成 26 年度末）

京都府(京都市除く)	全	国
42 %	約	56 %

◎ 過去 3 年間の都市浸水被害

市町村名	24 年度		25 年度		26 年度		3 箇年計		
	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	合計
福知山市	—	—	557	295	1791	1845	2348	2140	4488
舞鶴市	—	—	130	98	—	—	130	98	228
綾部市	—	—	16	58	2	17	18	75	93
宇治市	600	1448	18	29	1	1	619	1478	2097
亀岡市	20	98	101	178	1	32	122	308	430
城陽市	53	600	—	20	—	—	53	620	673
向日市	—	—	4	102	2	7	6	109	115
八幡市	28	280	30	856	—	—	58	1136	1194
南丹市	—	—	103	107	—	—	103	107	210
その他	27	96	30	74	—	4	57	174	231
合計	728	2522	989	1817	1797	1906	3514	6245	9759

【京都府の担当課】

環境部 水環境対策課 075-414-5206
 建設交通部 河川課 075-414-5282