

令和5年6月29日からの大雨による被害と九州地方を中心とした国土強靱化等の効果

令和5年7月20日7時時点
※数字は速報値【取扱注意】

- 梅雨前線の活発な活動により、7/1から13日にかけて山口県、鹿児島県（奄美地方）、熊本県、島根県、福岡県、佐賀県、大分県、石川県、富山県の9県で線状降水帯が発生（16回の発表）。九州の8か箇所雨量観測所で観測史上1位を記録（6時間降水量等）するなど、過去に九州地方で大きな被害をもたらした豪雨に匹敵する雨となった。
- 九州地方では、過去の浸水被害を踏まえ実施した再度災害防止対策や3か年緊急対策、5か年加速化対策による河道掘削、堤防、砂防堰堤等を整備した結果、過去に発生した大規模な浸水被害を回避。
- 一方、国管理河川では6水系9河川、都道府県管理河川では37水系110河川のあわせて116河川が氾濫。また、九州・中国・北陸地方をはじめ、各地で247件の土砂災害が発生。気候変動による降雨量の増大に備えた国土強靱化関連の対策を進める必要。

令和5年6月29日からの大雨の状況

【近年の九州北部地方で発生した大雨等と令和5年6月29日からの大雨の比較】

		平成24年7月九州北部豪雨	平成29年7月九州北部豪雨	令和5年6月29日からの大雨
九州のアメダス総降水量	期間 [日数]	7/11～7/14 (4日間)	7/5～7/6 (2日間)	6/28～7/10 (13日間)
	総和 [九州]	約2.8万mm	約1.1万mm	約5.3万mm
観測史上1位の更新数	72時間降水量	7地点	1地点	1地点
	24時間降水量	8地点	3地点	7地点
	12時間降水量	6地点	3地点	5地点
	6時間降水量	10地点	3地点	8地点
	3時間降水量	8地点	2地点	8地点
1時間降水量	5地点	2地点	6地点	
氾濫等発生河川数 [うち、九州地方]	33河川 [28河川]	52河川 [31河川]	116河川 [51河川]	
土砂災害発生件数 [うち、九州地方]	220件 [192件]	453件 [325件]	247件 [98件]	

※ 総降水量は、九州（山口県を含む）135地点のアメダスで集計
※ 令和5年6月29日からの大雨の氾濫等発生河川数、土砂災害発生件数は、令和5年7月20日までの集計。

近年の九州北部豪雨災害を踏まえ実施した対策

遊砂地整備
約1,156万m³の河道掘削を実施※1
(ダンプトラック約230万台)
83基の砂防堰堤等を整備※2

※1 3か年緊急対策及び5か年加速化対策に加え、再度災害防止対策として、
・花月川・有田川数箇所で災害対策特別緊急事業
・山国川床上浸水対策特別緊急事業
・河川の権限代行工事を集中的に実施
※2 平成29年7月九州北部豪雨を受けて、再度災害防止対策として、国・県により災害関連緊急砂防事業などを実施

(参考) 全国
約8,960万m³

橋梁架替(4径間から2径間)

堤防整備

国土強靱化の効果

○ 山国川流域をはじめ、九州地方の国が管理する多くの河川では、堤防決壊や土石流等による**大規模な浸水被害等の発生を防止**。

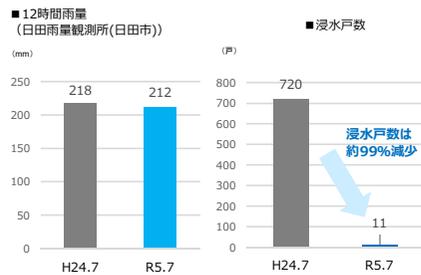
① 花月川の河川改修（大分県日田市）

令和5年7月大雨時において平成24年7月九州北部豪雨と比較し、**浸水戸数を約99%減少**

【3か年緊急対策等による主な実施事業】

主な事業	対策内容	対策期間
直轄河川改修事業	築堤、河道掘削、橋梁架替、堰改築	H24～R5

【被害状況】



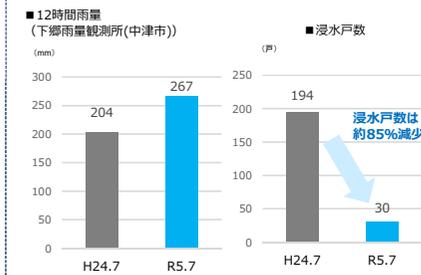
② 山国川の河川改修（大分県中津市）

令和5年7月大雨時において平成24年7月九州北部豪雨と比較し、**浸水戸数を約85%減少**

【5か年加速化対策等による主な実施事業】

主な事業	対策内容	対策期間
直轄河川改修事業	築堤、河道掘削	H25～R5

【被害状況】



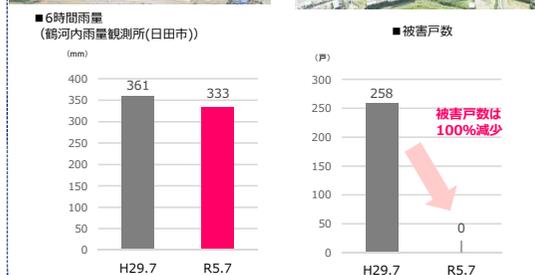
③ 赤谷川の砂防事業（福岡県朝倉市）

令和5年7月大雨時において平成29年7月九州北部豪雨と比較し、**被害戸数を100%減少**

【5か年加速化対策等による主な実施事業】

主な事業	対策内容	対策期間
直轄砂防事業 河川改修(権限代行)	砂防堰堤等30基, 河川整備14km	H29～R4

【被害状況】



- 一方、全国で150を超える河川において、氾濫危険水位を超過、うち、116河川において越水等による浸水被害が発生。
- 気候変動によって気温が2℃上昇した場合、2040年頃には降雨量が約1.1倍になると予測されているなど、**今後更なる事前防災対策の強化が必要**

令和5年6月29日からの大雨	国管理	県管理
氾濫危険水位を超過した河川	10水系18河川	84水系134河川
氾濫等発生河川数	6水系9河川	37水系110河川

