

【概要版】新たなステージに入った水災害に対する取組（1/3）

参考資料4

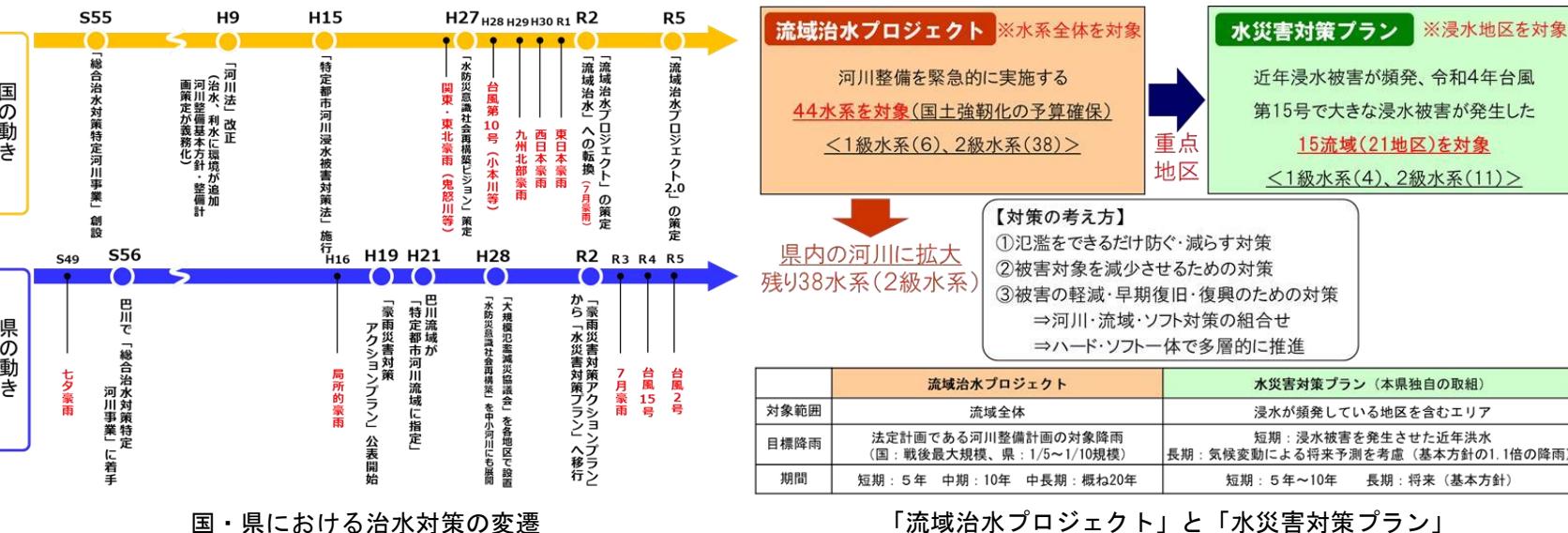
第1章 はじめに

近年、全国各地でこれまで経験したことのないような豪雨による甚大な水災害が発生しており、国土交通省は令和2年7月に流域全体で水災害を軽減させる「流域治水」への転換を打ち出した。

これを受け、静岡県においても「流域治水プロジェクト」や「水災害対策プラン」の策定など、「流域治水」の取組を進めている。

こうした中で発生した令和4年台風第15号や令和5年台風第2号による甚大な水災害は、静岡県における水災害リスクが、これまでとは異なる新たなステージに入っていることを再認識させるとともに、静岡県における水災害対策の課題を浮き彫りにした。

このため、今後更なる激甚化・頻発化が想定される新たなステージに入った水災害に対し、県庁内の関係部局や県内市町等の流域のある関係者が取り組むべき流域治水対策の方向性、明らかになった本県の水災害対策の課題等を踏まえて重点的かつ緊急的に実施する対策等を共有した上で「流域治水」をより一層推進することを目的に、本レポートを策定するものである。

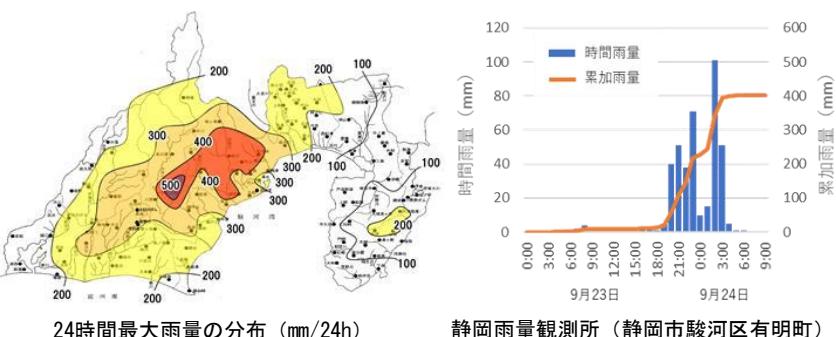


第2章 令和4年台風第15号と令和5年台風第2号の概要

＜令和4年台風第15号の概要＞

台風の接近で大気の状態が非常に不安定となり、沿岸に沿って発生した局地的な前線で雨雲が発達し、猛烈な雨となり、県中部における24時間最大雨量は400mm~500mmに達した。

この記録的な豪雨で県中西部を中心に5,700戸以上の床上浸水や多くの施設被害が発生した。



市町名	観測所名	所属流域	最大60分雨量 (mm/h) *		最大24時間雨量 (mm/24h)	
			降雨量	確率評価	降雨量	確率評価
静岡市	能島	巴川	124mm	1/100以上	402mm	1/100以上
島田市	伊久美	伊久美川	127mm	1/100以上	544mm	1/100以上
磐田市	敷地	敷地川	93mm	約1/80	375mm	1/100以上
浜松市	春野	気田川	101mm	1/100以上	354mm	1/100以上
合計			5,729		4,126	9,855

*毎正時単位の時間雨量と異なり、最大となる任意の60分を抽出したもの



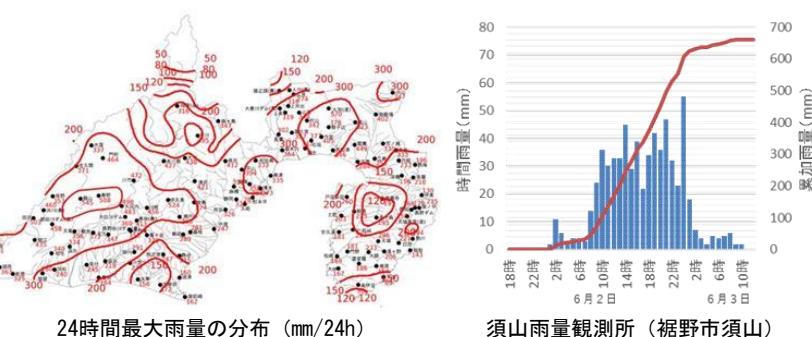
市町名	観測所名	所属流域	最大60分雨量 (mm/h) *		最大24時間雨量 (mm/24h)	
			降雨量	確率評価	降雨量	確率評価
裾野市	須山	佐野川	55mm	約1/5	623mm	1/100以上
静岡市	能島	巴川	44mm	1/2未満	359mm	約1/40
川根本町	本川根	大井川	38mm	1/2未満	428mm	1/100以上
森町	大河内	三倉川	50mm	約1/2	500mm	1/100以上

※毎正時単位の時間雨量と異なり、最大となる任意の60分を抽出したもの

＜令和5年台風第2号の概要＞

梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、広い範囲に雨雲が発達し、同じ地域に激しい雨が長い間にわたって降り続き、複数の観測所で24時間最大雨量が500mmに達した。

この記録的な豪雨で県内の西部から東部の広い範囲で多くの浸水被害や施設被害が発生した。



県所管	市町所管	合計
河川	127	17
砂防	4	4
急傾斜	3	3
道路	21	60
橋梁	—	—
下水道	—	1
港湾	2	2
公園	—	1
合計	157	79

【概要版】新たなステージに入った水災害に対する取組（3/3）

第4章 河川砂防局の重点対策

河川砂防局では、気候変動により新たなステージに入った水災害に対して、県内全域で展開する「流域治水」の取組を、国や市町等の関係機関と連携して強力に推進するため、令和4年台風第15号や令和5年台風第2号による水災害への対応を教訓とした「重点対策（29項目）」を設定し、これらを重点的かつ緊急的に実施していく。

また、樋門・樋管等の適切な維持管理や許可工作物の適切な操作ルールの徹底など、適切な維持管理は河川管理の基本であるため、「流域の総点検」として着実に実施する。

なお、重点対策の実施期間中に大規模な水災害が発生した場合には、当該水災害を分析の上、重点対策の追加や見直し等を行う。

＜河川砂防局の重点対策のロードマップ＞