

令和4年9月台風15号関連(事後評価)

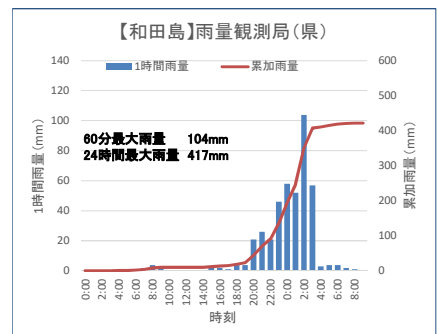
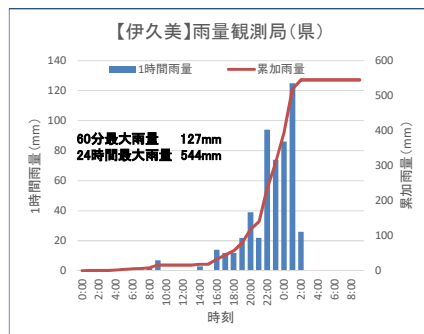
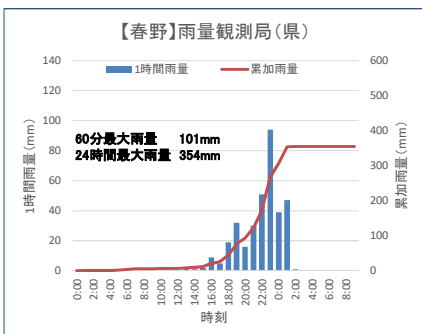
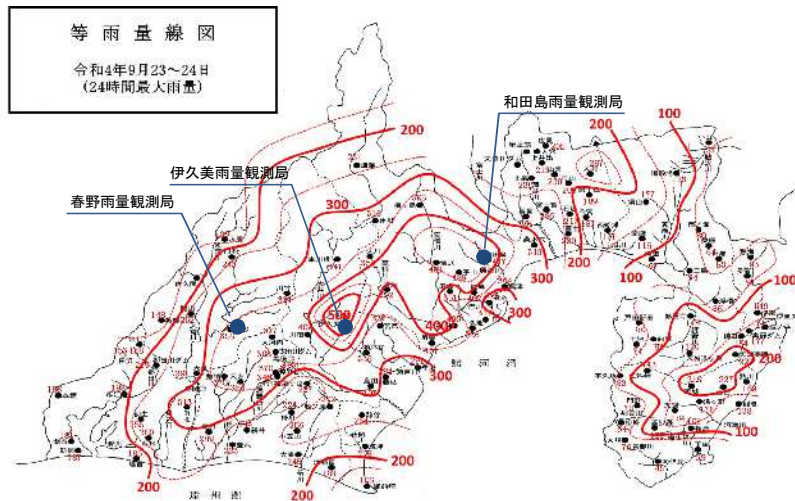
■ 台風15号被害を受けての今後の対応について

番号	事業名	箇所名	代表箇所
7	河川改修事業	二級河川 太田川(敷地川工区)	◎

河川砂防局 河川海岸整備課

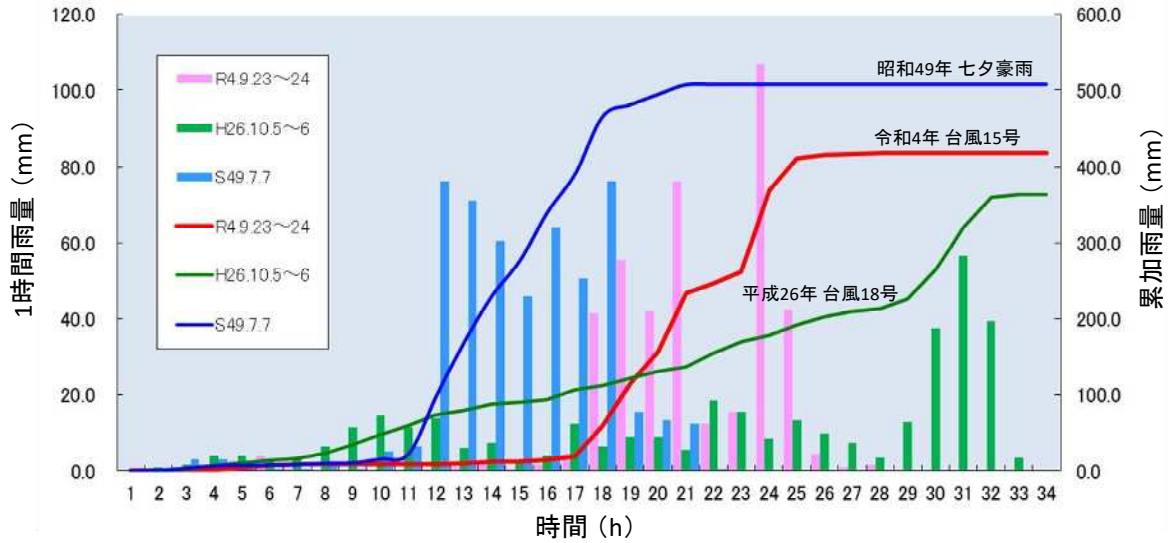
台風15号に伴う降雨の状況

- 9月23日から24日にかけて県中西部を中心に広い範囲で激しい降雨があった。
- 伊久美雨量観測所(島田市伊久美)では、最大1時間降水量127mm、最大24時間雨量544mmという記録的な豪雨が観測された。



台風15号による降雨の分析

■ 静岡地方気象台におけるS49、H26、R4の降雨比較



■ 静岡地方気象台の時間雨量、連続雨量の比較

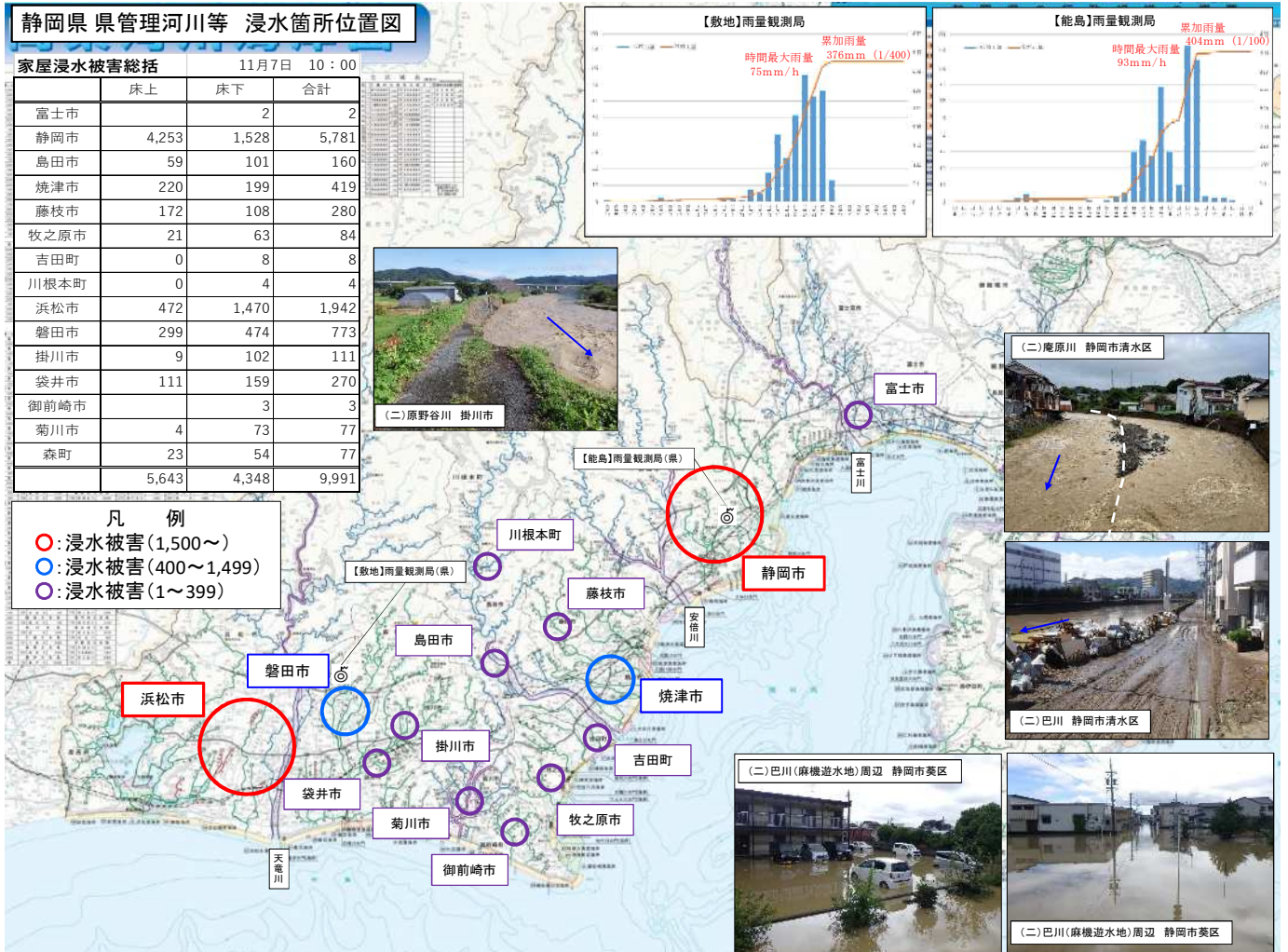
- S49.7の七夕豪雨**
 1時間50mmを超え、80mmに達するような豪雨が突発的に発生し、7時間程度連続したことから、総雨量も既往最大となっている。
- H26.10の台風18号**
 降雨の継続時間が30時間を超えるような長雨であり、雨の降り終わりにかけ、1時間40mm～60mmの強い降雨を観測した、いわゆる後方集中型の降雨特性である。
- R4.9の台風15号**
 1時間40mm～80mm程度の強い降雨が4時間継続し、2時間の少雨の後、1時間107mmの記録的豪雨を観測した。1山目の降雨で氾濫危険水位を超過した観測所が多数あり、2山目の降雨によって溢水・越水が各所で発生した。

静岡県 県管理河川等 浸水箇所位置図

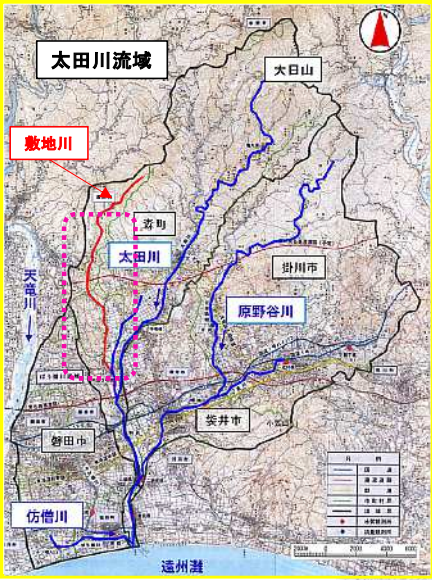
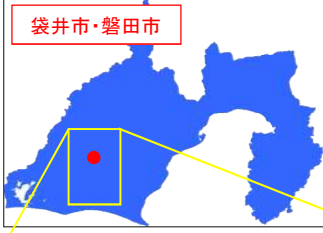
家屋浸水被害総括 11月7日 10:00

	床上	床下	合計
富士市		2	2
静岡市	4,253	1,528	5,781
島田市	59	101	160
焼津市	220	199	419
藤枝市	172	108	280
牧之原市	21	63	84
吉田町	0	8	8
川根本町	0	4	4
浜松市	472	1,470	1,942
磐田市	299	474	773
掛川市	9	102	111
袋井市	111	159	270
御前崎市		3	3
菊川市	4	73	77
森町	23	54	77
合計	5,643	4,348	9,991

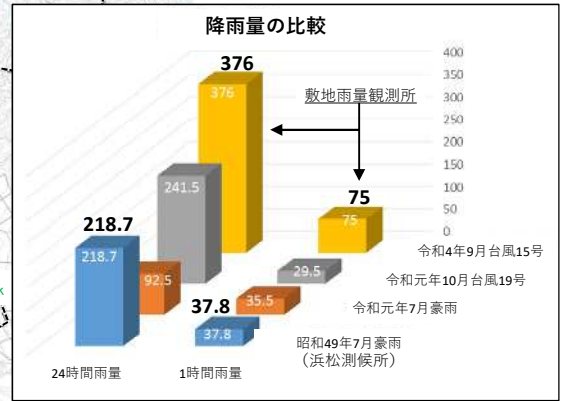
- 凡例
- : 浸水被害(1,500～)
 - : 浸水被害(400～1,499)
 - : 浸水被害(1～399)



二級河川太田川水系敷地川の被害状況



河川名	延長	流域面積
太田川	43.9km	488.1km ²
敷地川	15.4km	63.9km ²



凡例

- 越水箇所
- R4 台風15号 浸水範囲
- S49 七夕豪雨 浸水範囲

今回の豪雨で改修区間周辺では浸水被害が発生していない。

対応方針(案)

- 事業完了後、浸水被害の発生した昭和49年7月豪雨と同規模の豪雨が令和元年10月(台風19号)が発生したが、当該流域での浸水被害は発生していないため、治水効果が発現されている。

計画規模に対しての事業効果は十分発現されており、改善措置の必要はない

しかし



計画規模以上の豪雨である令和4年台風15号では、今回整備した箇所よりも上流の未整備区間で多数の浸水被害が発生



令和4年台風15号被害を受けての今後の対応

未整備区間については、計画規模による河川改修に着手するとともに、超過洪水に対しては、流域治水の考え方のもと、あらゆる関係者が連携して、減災対策を進めていく。