

令和4年9月台風15号関連(事後評価)

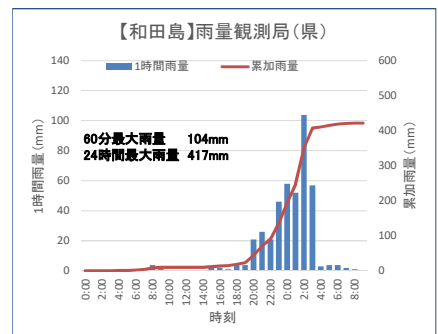
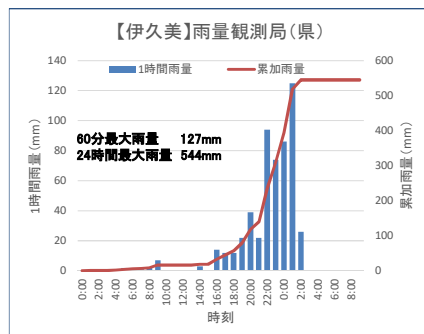
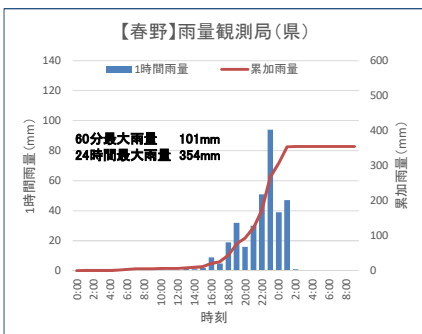
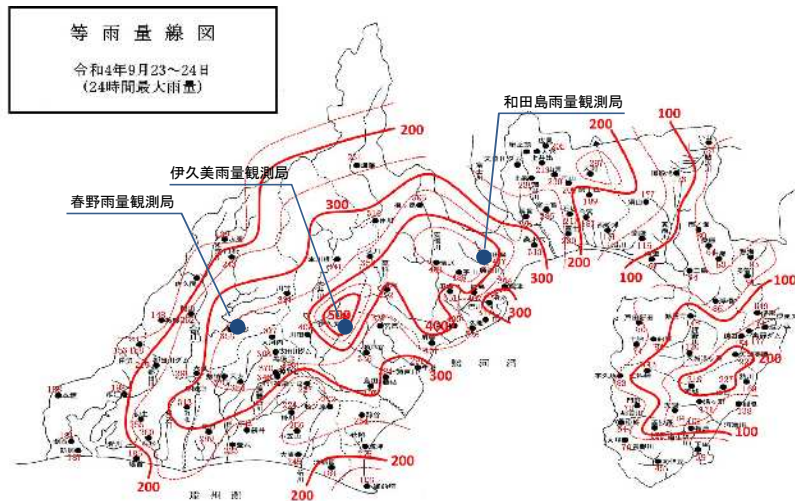
■ 台風15号被害を受けての今後の対応について

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

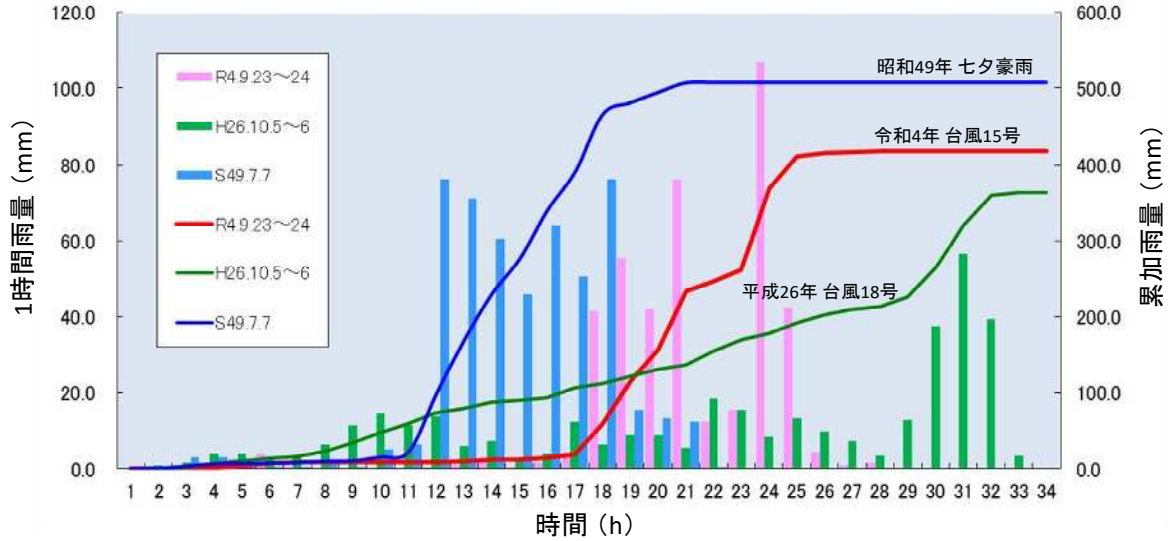
台風15号に伴う降雨の状況

- 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

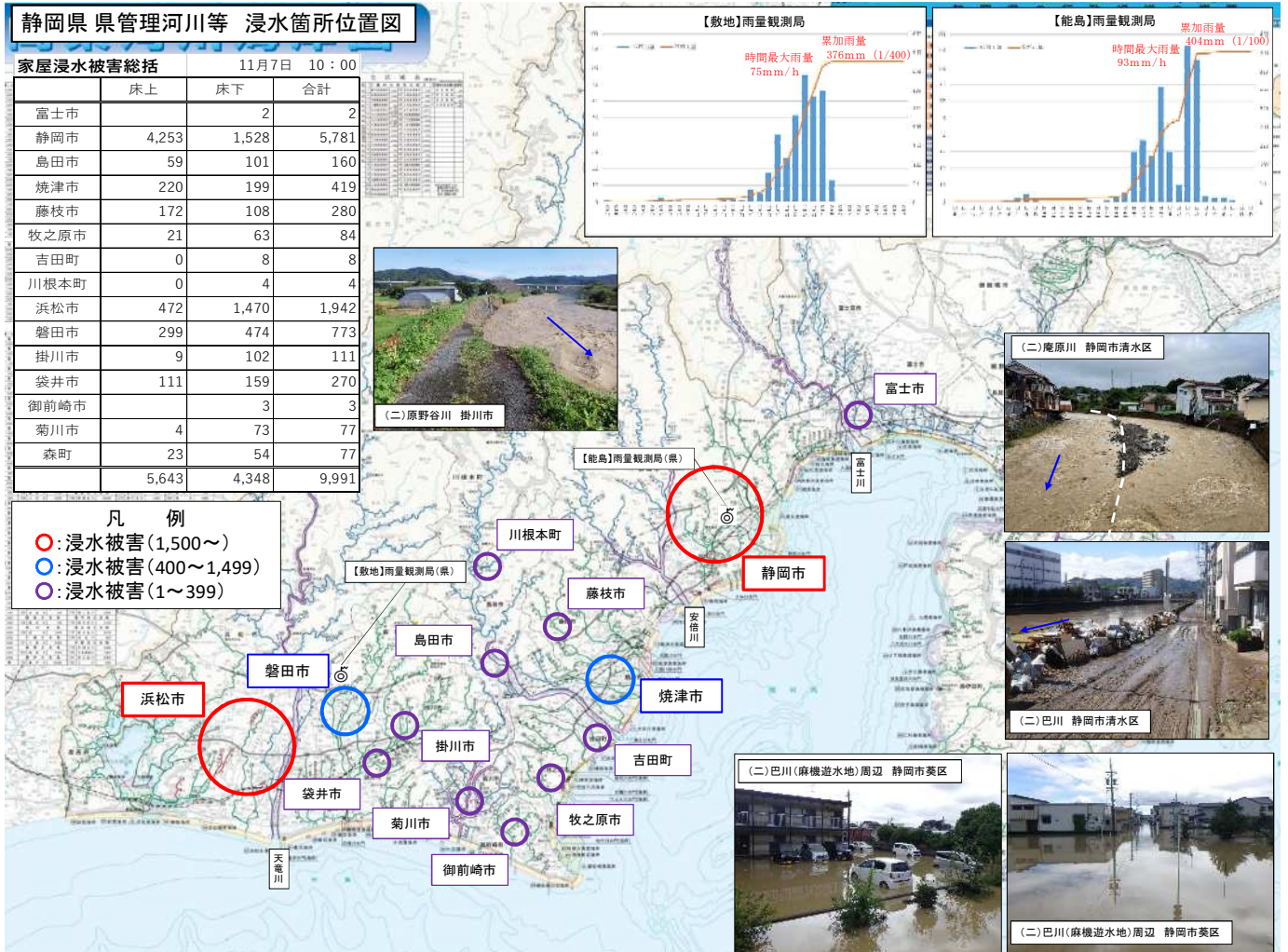
- S49.7の七夕豪雨**
 1時間50mmを超え、80mmに達するような豪雨が突発的に発生し、7時間程度連続したことから、総雨量も既往最大となっている。
- H26.10の台風18号**
 降雨の継続時間が30時間を超えるような長雨であり、雨の降り終わりにかけ、1時間40mm～60mmの強い降雨を観測した、いわゆる後方集中型の降雨特性である。
- R4.9の台風15号**
 1時間40mm～80mm程度の強い降雨が4時間継続し、2時間の少雨の後、1時間107mmの記録的豪雨を観測した。1山目の降雨で氾濫危険水位を超過した観測所が多数あり、2山目の降雨によって溢水・越水が各所で発生した。

静岡県 県管理河川等 浸水箇所位置図

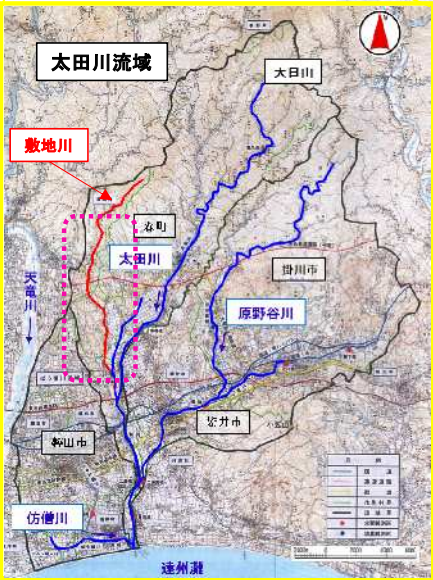
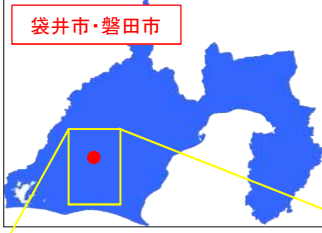
家屋浸水被害総括 11月7日 10:00

	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
	5,643	4,348	9,991

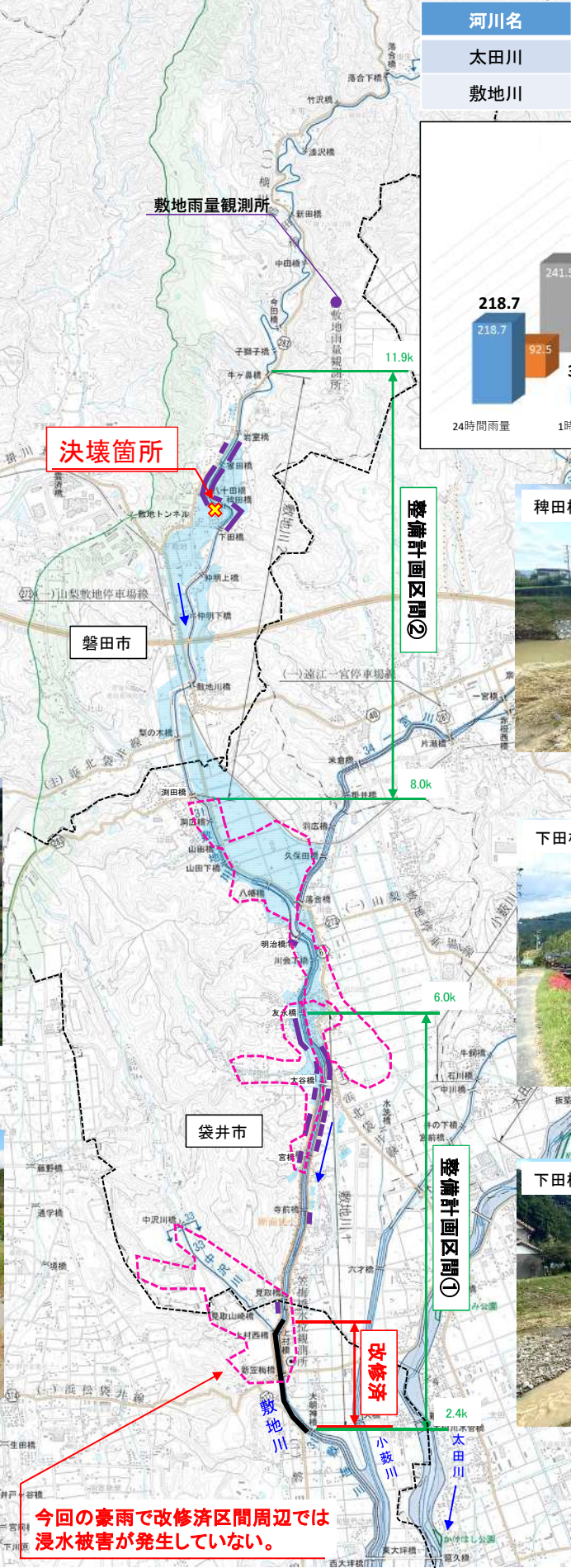
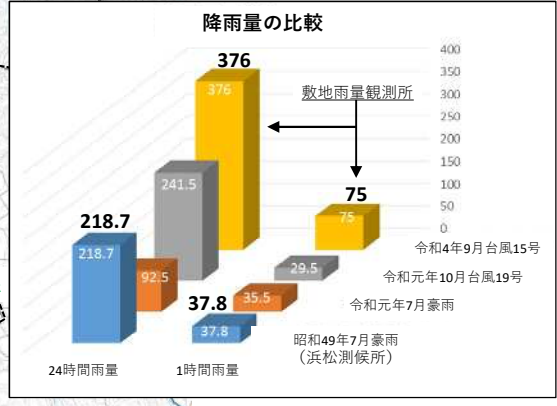
- 凡例
- : 浸水被害(1,500～)
 - : 浸水被害(400～1,499)
 - : 浸水被害(1～399)



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



今回の豪雨で改修済区間周辺では浸水被害が発生していない。

	越水箇所
	R4 台風15号 浸水範囲
	S49 七夕豪雨 浸水範囲

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、治水効果が十分発揮されている。

**事業効果は十分発現しており、
改善措置の必要はない**

令和4年台風15号被害を受けての今後の対応

河川整備計画に位置付けられた未整備区間で、多数の浸水被害が発生したことから、今後は、未整備区間について、河川改修を進めていく。