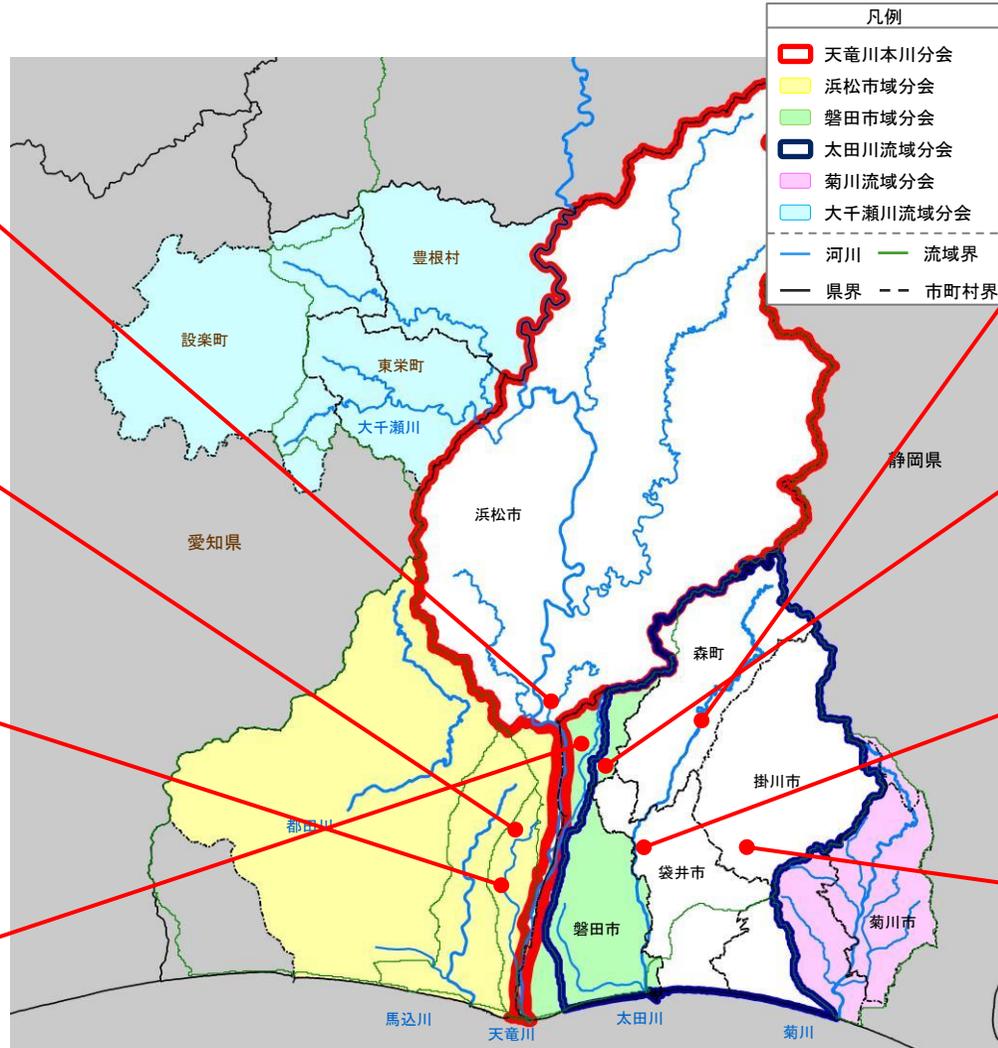


令和4年度 水害発生状況の共有

令和5年3月3日
遠州流域治水協議会

令和4年度 水害発生状況の共有

- 9月2日出水では、秋雨前線の活動が活発化したことによる大雨で、浜松市(浜北区・東区)で浸水被害が発生
- 台風第15号(9月23日)の豪雨により、浜松市・磐田市・袋井市・掛川市・森町の広域にわたって、堤防からの越水氾濫や内水氾濫により宅地・公共施設で浸水被害が発生。水道断水、土砂災害により交通途絶等のライフラインに影響。



■建物被害(秋雨前線 9月2日出水)

市町	床上浸水	床下浸水	計
浜松市	47棟	123棟	170棟

■人的・物的被害の状況(台風第15号 9月23日出水)

市町	人的被害					物的被害(単位:棟数)						
	死者	心肺停止	行方不明	重症	軽症	建物						
						全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
浜松市				3	3	2	6	7	467	1,463		
磐田市							15	334	182	141		
掛川市	1					1	3		7	103		
袋井市	1					1	3	5	99	150		
菊川市							1	2	3	73		21
森町							1	2	12	11		10

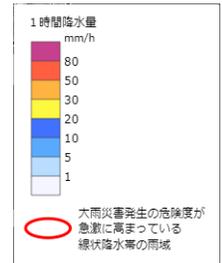
令和4年度 出水概要・被災状況

(秋雨前線 9月2日出水)

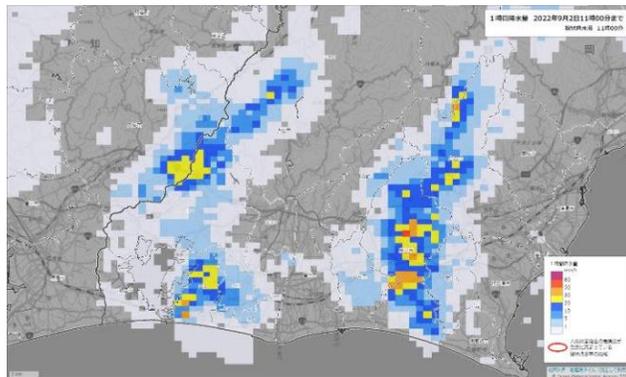
(台風第15号 9月23日出水)

(1)浜松市・磐田市の雨量状況

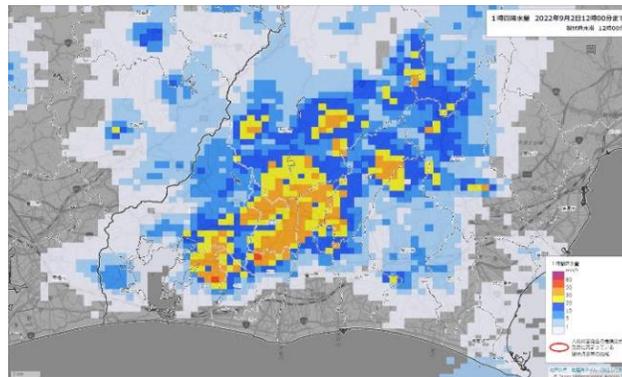
- 秋雨前線の活動が活発化したことによる大雨。
- 昼過ぎに静岡県、夜は滋賀県にそれぞれ2回の記録的短時間大雨情報が発表された。
- 浜松市浜北では13:00に1時間118.0ミリ、浜松市南部では13:00に1時間110.0ミリ、磐田市では13:20に1時間120ミリの猛烈な雨を観測した。



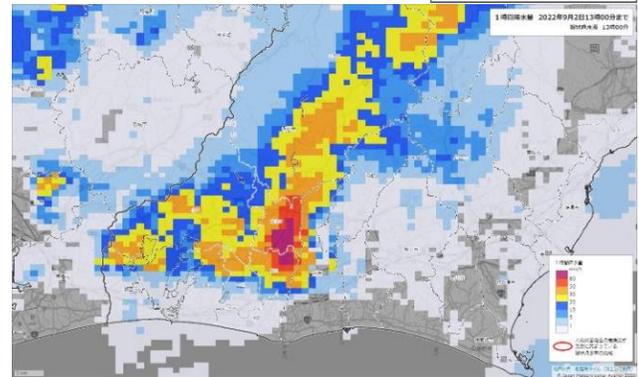
令和4年9月2日11:00



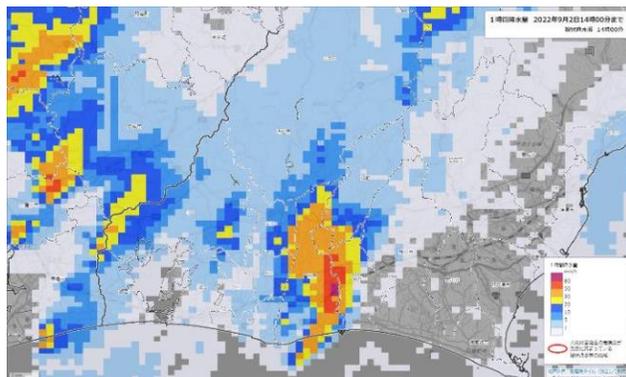
令和4年9月2日12:00



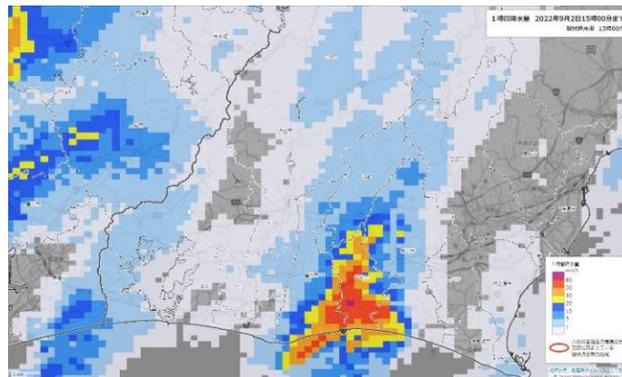
令和4年9月2日13:00



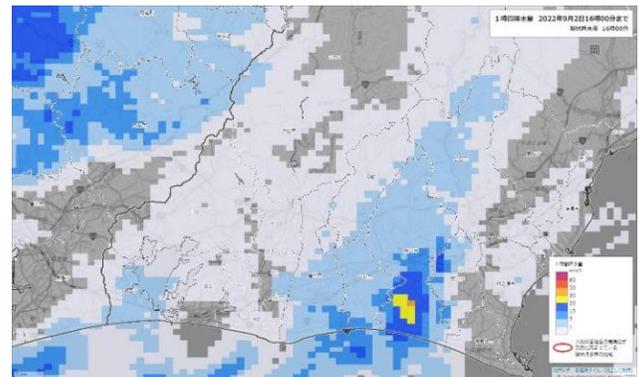
令和4年9月2日14:00



令和4年9月2日15:00



令和4年9月2日16:00



(2)被災状況(浜松市)

浜松市域分会
(浜松市流域治水対策推進協議会幹事会)

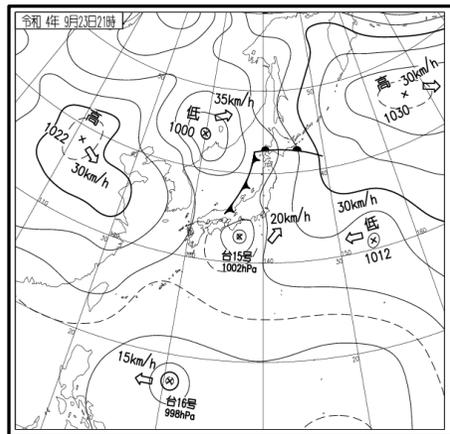


(1) 令和4年9月23日台風第15号 菊川の雨量状況

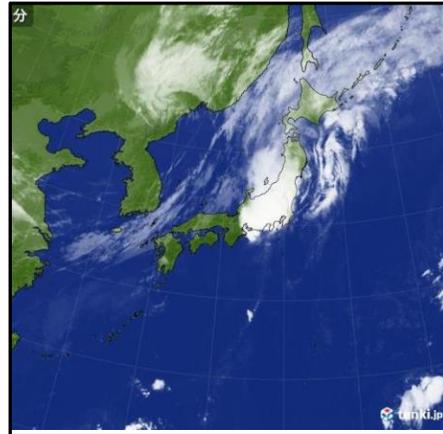
■ 静岡県では9月23日から24日にかけて台風第15号の影響により激しい豪雨となりました。

■ 菊川流域での降雨量は、以下を記録しました。

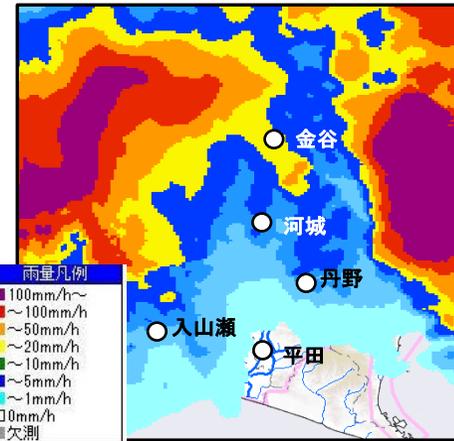
- 金谷観測所で総雨量 232mm(時間最大64mm/h)、河城観測所で総雨量 221mm(時間最大66mm/h)
- 丹野観測所で総雨量 249mm(時間最大73mm/h)、平田観測所で総雨量 219mm(時間最大78mm/h)
- 入山瀬観測所で総雨量 235mm(時間最大73mm/h)



天気図 9月23日 21時
(気象庁HPより)



気象衛星画像 9月23日 22時
(気象庁HPより)



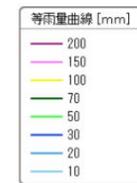
レーダ雨量 9月23日 22時
(統一河川システムより)



等雨量曲線 9月23日 21~23時
(統一河川システム)

主な地点の降水量 観測値は速報値 9月23日15時~9月24日8時

水系名	河川名	雨量観測所 (国)	総雨量 (mm)	時間最大 (mm/h)
菊川	菊川	金谷	232	64
		河城	221	66
	菊川、牛淵川	平田	219	78
	丹野川、牛淵川	丹野	249	73
	下小笠川	入山瀬	235	73



(2)被災状況(浜松市)

浜松市域分会
(浜松市流域治水対策推進協議会幹事会)

浜松市の被災の様子



台風第15号
浜松市東区 安間川付近

台風第15号
浜松市浜北区 五反田川付近



越水

五反田川

(3)被災状況(浜松市天竜区)

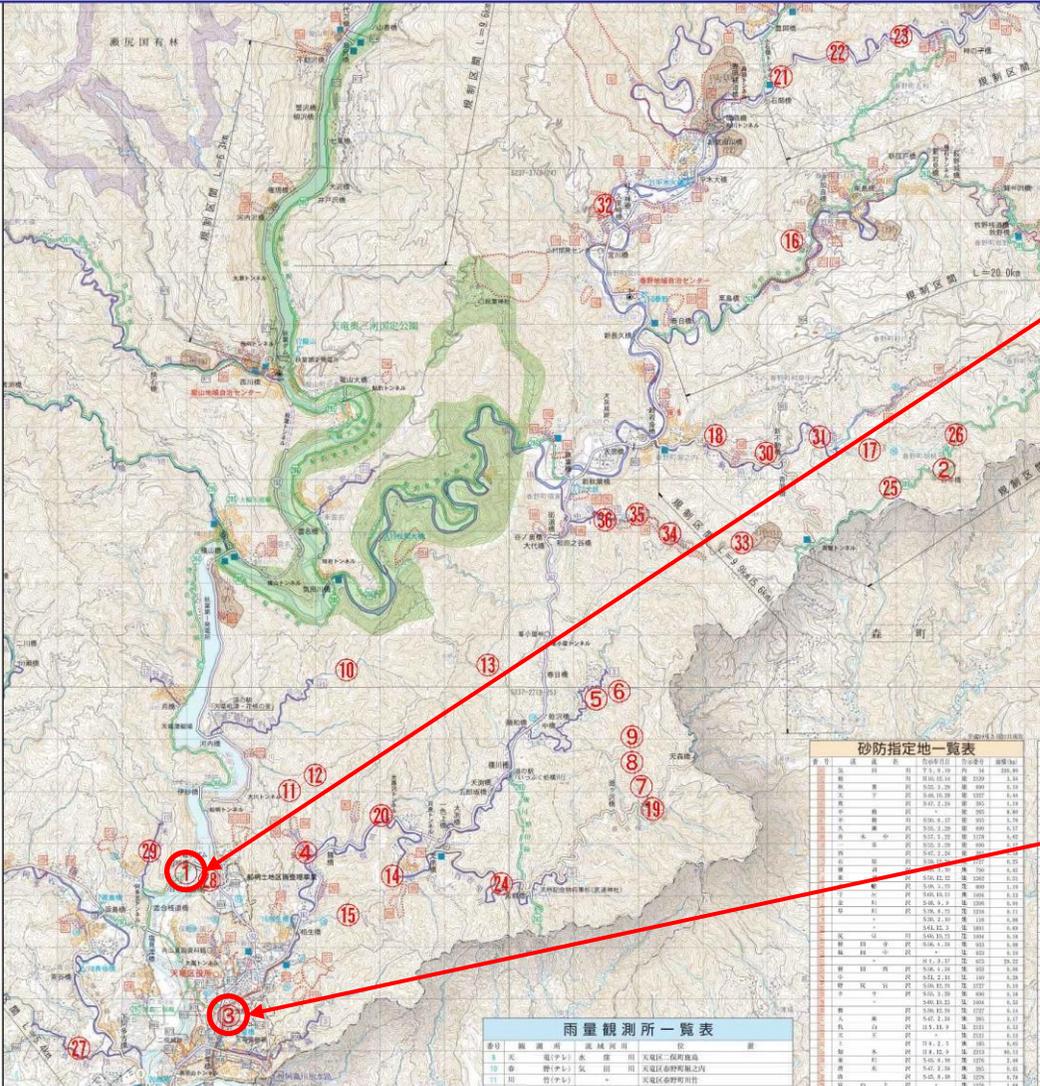
天竜川本川分会

被災箇所的位置図

① (一)渡ヶ島横山線
(日明地区)



③ (市)天竜仲町山王線(嘯月橋 二俣町二俣地区)
山からの土砂や流木の流出が多かったため、河積阻害(埋塞)による洪水の堰上げや、橋梁桁の一部流失が発生した。



出典: 令和4年9月23日~24日の台風第15号災害について
報告 R4.10.13

(浜松市土木部天竜土木整備事務所)

(4)被災状況(磐田市 1/2)

磐田市域分会

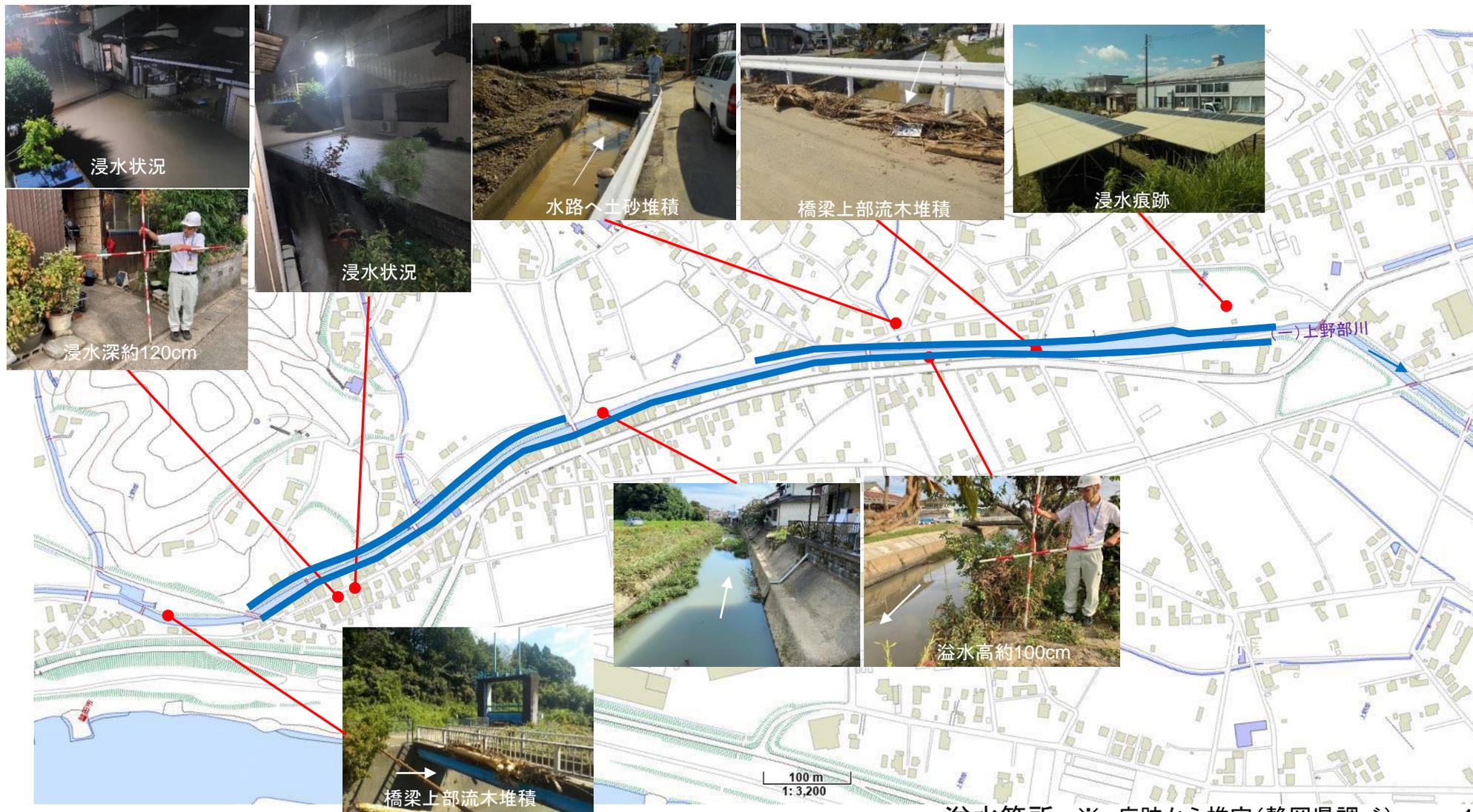
一雲済川 及び 田川沢 越水箇所 位置図



(4)被災状況(磐田市 2/2)

磐田市域分会

一雲濟川支川 上野部川 溢水箇所 位置図



溢水箇所 ※ 痕跡から推定(静岡県調べ)

(5)被災状況(掛川市・森町・磐田市)

出典:袋井土木事務所(写真提供)

太田川流域分会

二級河川原野谷川 掛川市原里



二級河川三倉川 森町西俣



県道袋井春野線 森町問詰



二級河川敷地川 磐田市敷地



(6)被災状況(掛川市・森町・磐田市)

発災場所：静岡県磐田市敷地地先
(10.7k付近)

発災日時：9月24日未明と想定

被災延長：L=80m (堤防決壊)

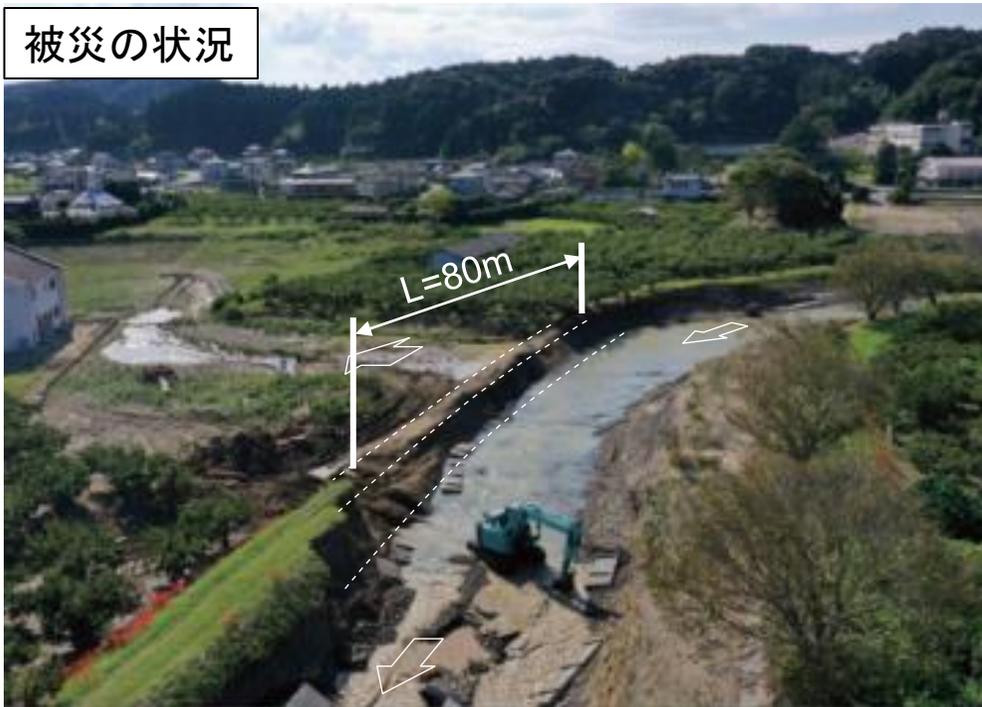
被災概要：破堤に伴う浸水被害

浸水面積：約150ha

【位置図】



被災の状況



(7)被災状況(袋井市)

出典:袋井市(写真提供)

太田川流域分会

二級河川敷地川 湊田橋下流 (袋井市山田)



二級河川太田川 新屋橋 (袋井市太田～磐田市向笠新屋)



普通河川大谷川 (袋井市国本)



小川町郵便局前 (袋井市小川町)



(8)被災状況(掛川市)

家代川 溢水(県道 掛川天竜線 北側)



天竜浜名湖線 桜木駅付近



天竜浜名湖線 桜木駅付近

太田川流域分会