

令和7年9月5日 台風第15号による菊川の出水状況



菊川 加茂観測所の状況（平常時）



菊川 加茂観測所の状況（9月5日 14時頃）

中部地方整備局
浜松河川国道事務所



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

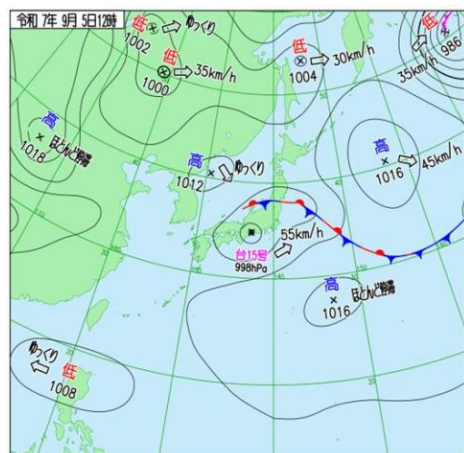
注：本資料は速報として取りまとめたもので、後日一部訂正や追加をすることがあります。

令和7年9月5日台風第15号 菊川の雨量状況

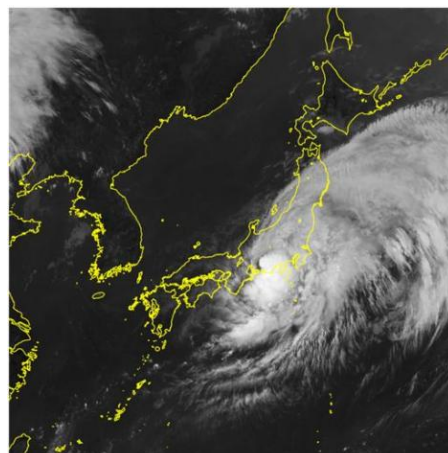
■ 静岡県では9月5日に台風第15号の影響により激しい豪雨となりました。

■ 菊川流域での降雨量は、以下を記録しました。

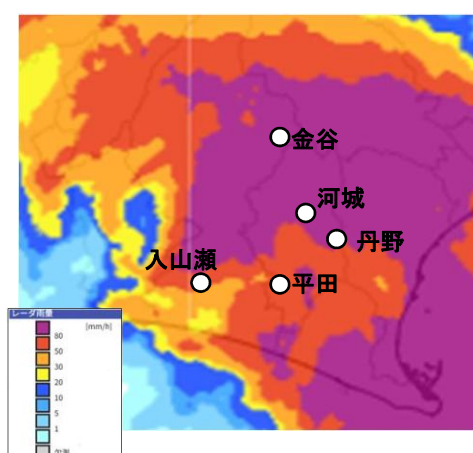
- 金谷観測所で総雨量 248mm(時間最大108mm/h)、河城観測所で総雨量 178mm(時間最大84mm/h)
- 丹野観測所で総雨量 167mm(時間最大73mm/h)、平田観測所で総雨量 164mm(時間最大72mm/h)
- 入山瀬観測所で総雨量 189mm(時間最大77mm/h)



天気図9月5日 12時
(気象庁HPより)



気象衛星画像 9月5日 12時
(気象庁HPより)



レーダー雨量 9月5日 12時30分
(統一河川システムより)



等雨量曲線
9月4日19時～9月5日18時
(統一河川システムより)

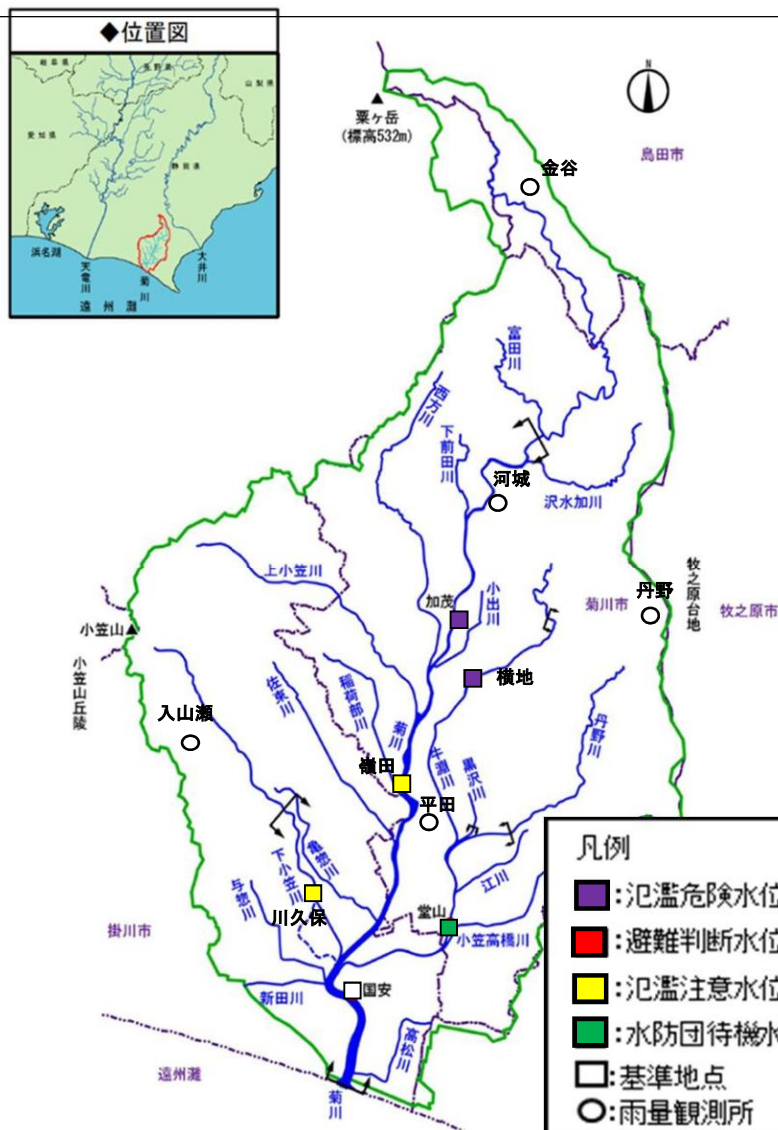
主な地点の降水量 観測値は速報値 9月4日21時～9月5日15時

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	248	108
		河城	178	84
	菊川、牛淵川	平田	164	72
	丹野川、牛淵川	丹野	167	73
	下小笠川	入山瀬	189	77

※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

令和7年9月5日台風第15号 菊川の水位状況

■ 菊川水系では、下表の菊川の加茂観測所、牛淵川の横地観測所で氾濫危険水位を超過、菊川の嶺田観測所で避難判断水位を超過、下小笠川の川久保観測所で氾濫注意水位を超過しました。



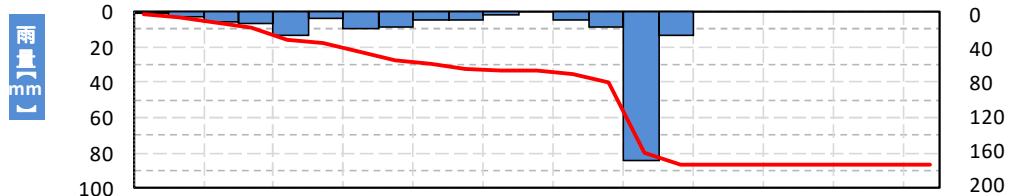
〈水防団待機水位を超過した観測所〉

河川名	観測所名	今回 最高水位	水防団 待機水位	氾濫 注意水位	避難 判断水位	氾濫 危険水位	計画 高水位
きくがわ 菊 川	かも 加茂	9/5 14:00 4.25	1.50 	2.50 	3.20 	3.50 4.25	5.94
	みねだ 嶺田	9/5 15:00 4.54	2.00 	4.30 	(水防警報観測所のため設定無し) 4.54		5.79
うしぶちがわ 牛淵川	よこち 横地	9/5 13:30 3.21	1.80 	2.10 	2.30 	2.30 3.21	4.06
	どうやま 堂山	9/5 14:20 4.36	3.10 4.36	4.60 	4.90 	5.30 	5.86
しもおがさがわ 下小笠川	かわくぼ 川久保	9/5 13:10 2.53	1.40 	2.00 2.53	3.00 	3.30 	—

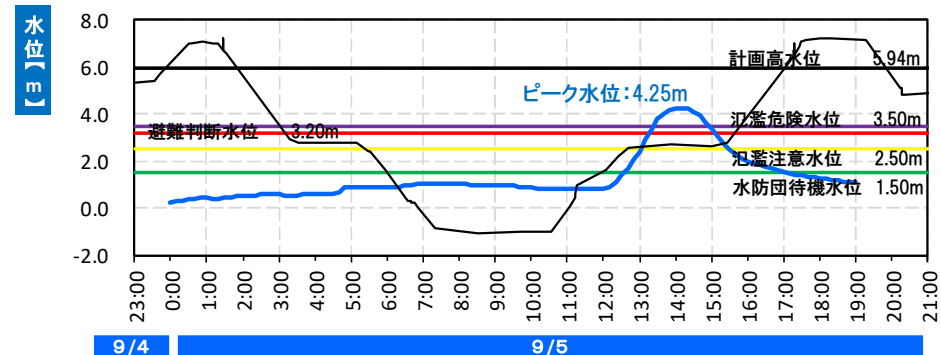
令和7年9月5日台風第15号 菊川の水位状況

■ 菊川の加茂観測所で氾濫危険水位を超過、嶺田観測所で氾濫注意水位を超過しました。

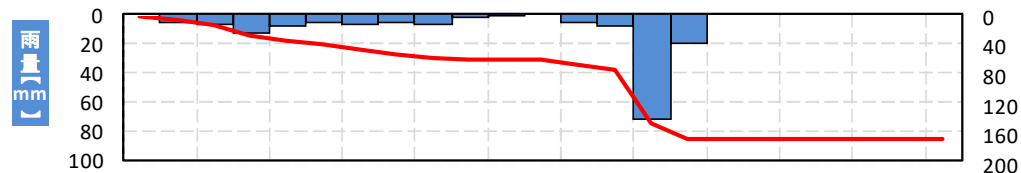
雨量観測所
かわしろ
河城



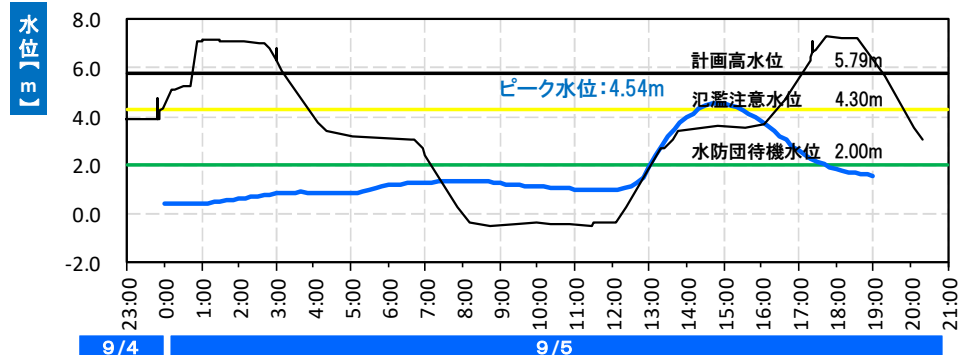
水位観測所
か も
加茂



雨量観測所
ひらた
平田

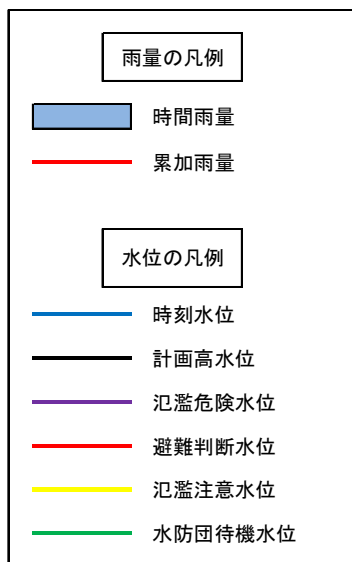


水位観測所
みねだ
嶺田



累加雨量
(mm)

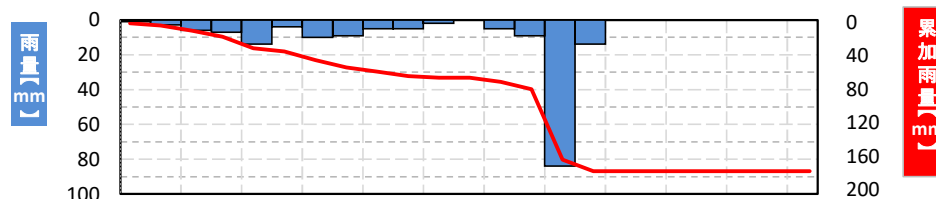
累加雨量
(mm)



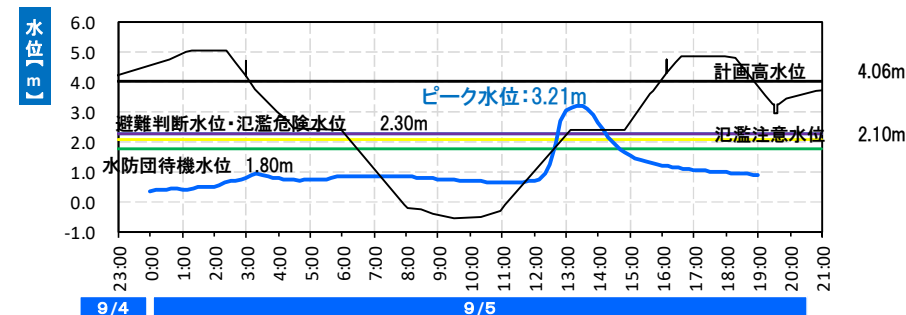
令和7年9月5日台風第15号 菊川の水位状況

■ 牛淵川の横地観測所で氾濫危険水位、下小笠川の川久保観測所を氾濫注意水位を超過しました。

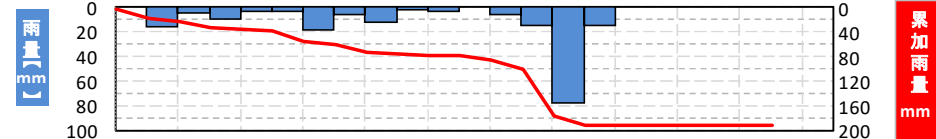
雨量観測所
かわしろ
河城



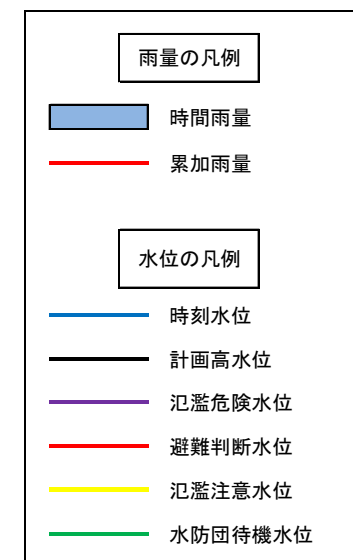
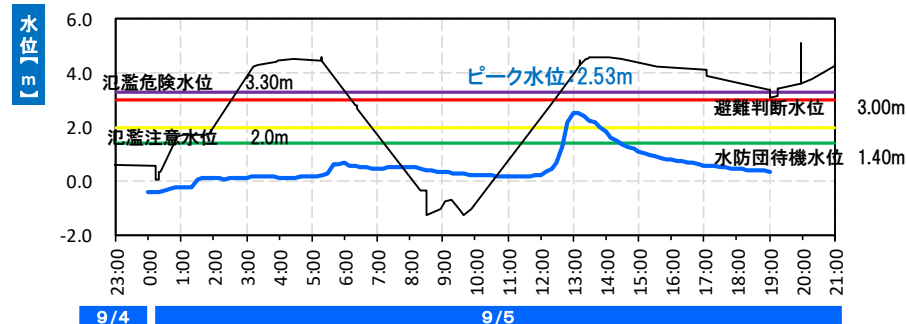
水位観測所
よこち
横地



雨量観測所
いりやませ
入山瀬



水位観測所
かわくぼ
川久保

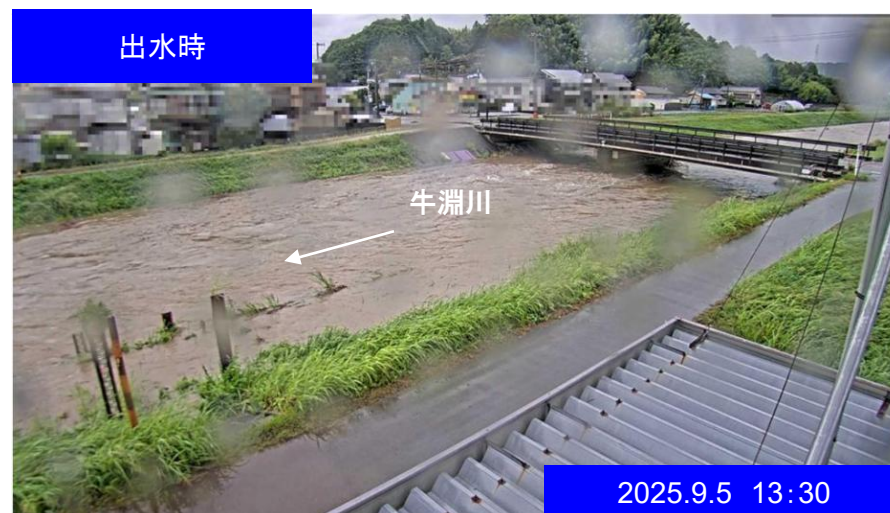


水位観測所付近の平常時と出水時の比較

■ 加茂観測所付近



■ 横地観測所付近



【菊川水系菊川】3ヵ年緊急対策・5か年加速化対策による事業効果

国土交通省
中部地方整備局
浜松河川国道事務所

- 菊川では、「防災・減災、国土強靱化のための3ヵ年緊急対策」、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」等による河道掘削を実施してきました。
- 今回の降雨では、河道掘削等の整備により、^{きくかわ}菊川市大石地先^{おおし}（菊川5.6k付近）の河川水位を約1.3m低下させました。

今回の出水状況【加茂水位観測所(11.9k)付近】



河床掘削による流下能力の向上【菊川4.0k施工状況】



対策後の効果
(水位低減効果)

菊川市大石地先
(菊川5.6km付近)



※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

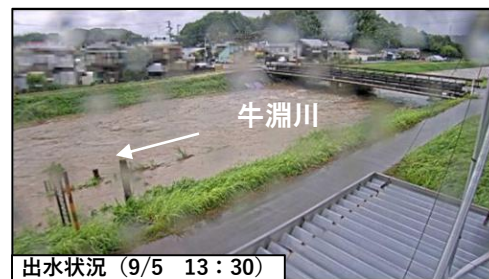
対策内容



【菊川水系牛淵川】3ヵ年緊急対策・災害推進費による事業効果

- 牛淵川ではR1.10月の台風19号を契機とした災害推進費や「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」により河道掘削等を実施してきました。
- 今回の降雨では、河道掘削等の整備により菊川市横地地先(牛淵川8.8kp)の河川水位を約0.3m低下させ、**計画高水位(H.W.L)の超過を回避**し、菊川市街地の浸水被害を防止しました。

今回の出水状況【横地水位観測所(10.1k)付近】



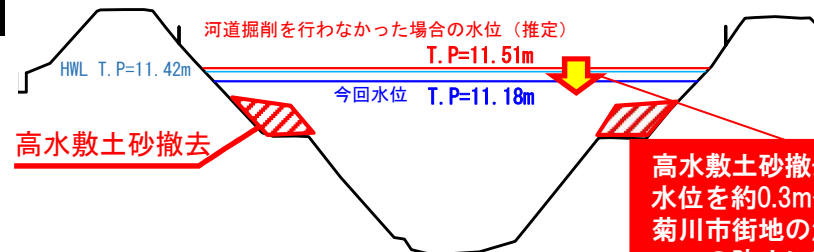
河床掘削による 流下能力の向上

【牛淵川9.0k施工状況】



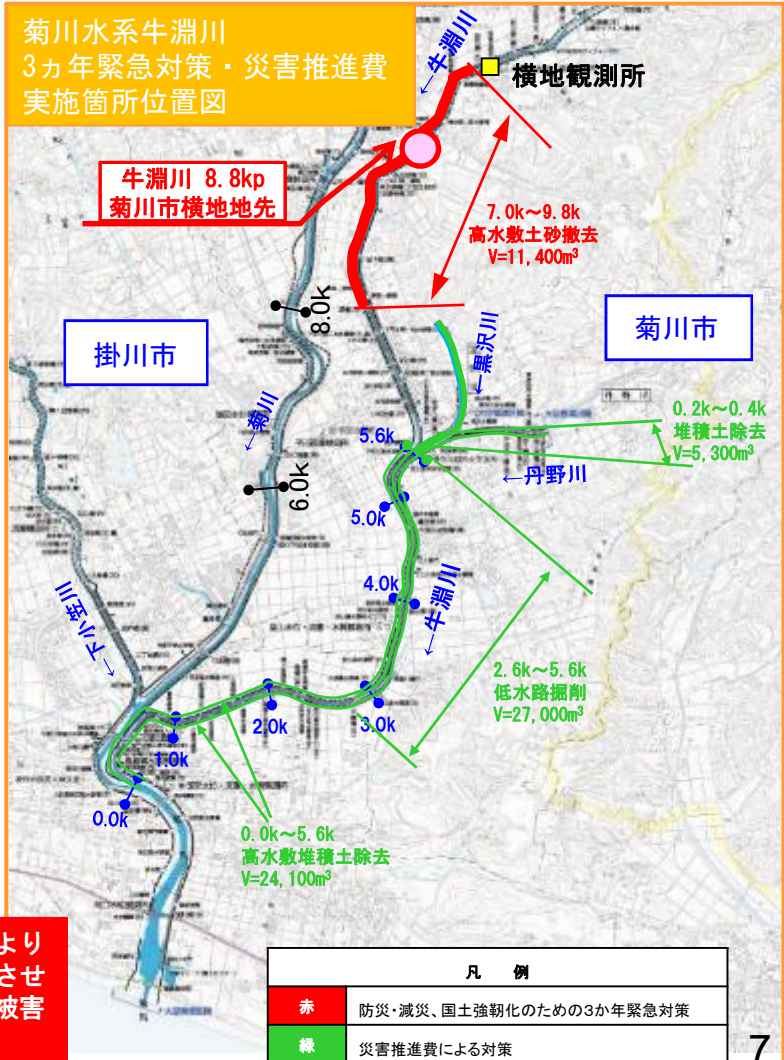
対策後の効果 (水位低減効果)

菊川市横地地先
(牛淵川8.8km付近)



※本資料の数値等は速報値であるため、
今後の調査で変わる可能性があります。

菊川水系牛淵川 3ヵ年緊急対策・災害推進費 実施箇所位置図



直轄河川管理施設の稼働状況（9/5）

- 浜松河川国道事務所が管理する黒沢川排水機場、江川救急内水排水機場が稼働し、内水被害の軽減に寄与しました。
- 今回の総排水量は約113,880m³（25メートルプール約380個分）でした。



【排水機場稼働状況】

■ 黒沢川排水機場

- ・1号～2号:2時間45分
- ・総排水量:45,000m³

■ 江川救急内水排水機場

- ・1号～6号:4時間22分
- ・総排水量:68,880m³



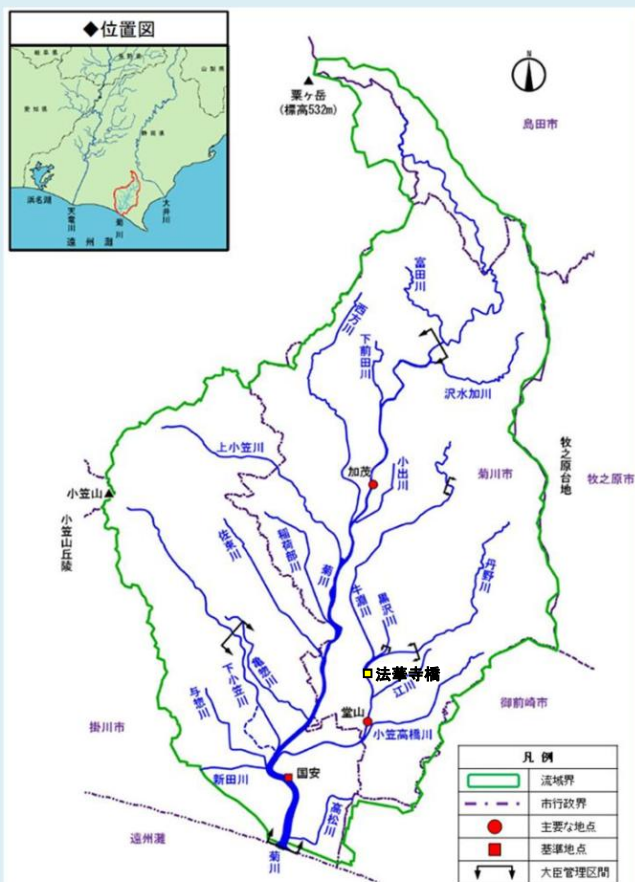
黒沢川排水機場



江川救急内水排水機場

出水時の対応状況

■ 今回の出水において、流量観測コンサルタント、河川管理者など、多くの機関が連携し、出水対応を実施しました。



中部地方整備局 浜松河川国道事務所
〒430-0811
浜松市中央区名塚町266
TEL 053-466-0111(代)
<https://www.cbr.mlit.go.jp/hamamatsu/>

出水時巡視の状況



菊川 加茂水位観測所付近



牛淵川 横地水位観測所付近

流量観測の実施状況



菊川 加茂水位観測所付近



牛淵川 横地水位観測所付近