

速報データを使用しているため今後修正されることがあります。

平成29年10月台風21号による 烏・神流川流域の出水状況

(10月26日速報)

高崎河川国道事務所

烏・神流川流域の出水状況(概要)

(概要)

台風21号の接近による降雨により河川の水位上昇が見込まれたため、10月22日12時00分に高崎河川国道事務所は、風水害対策支部(河川)を設置(注意体制)し、気象情報の収集と河川及び水位の監視を開始しました。

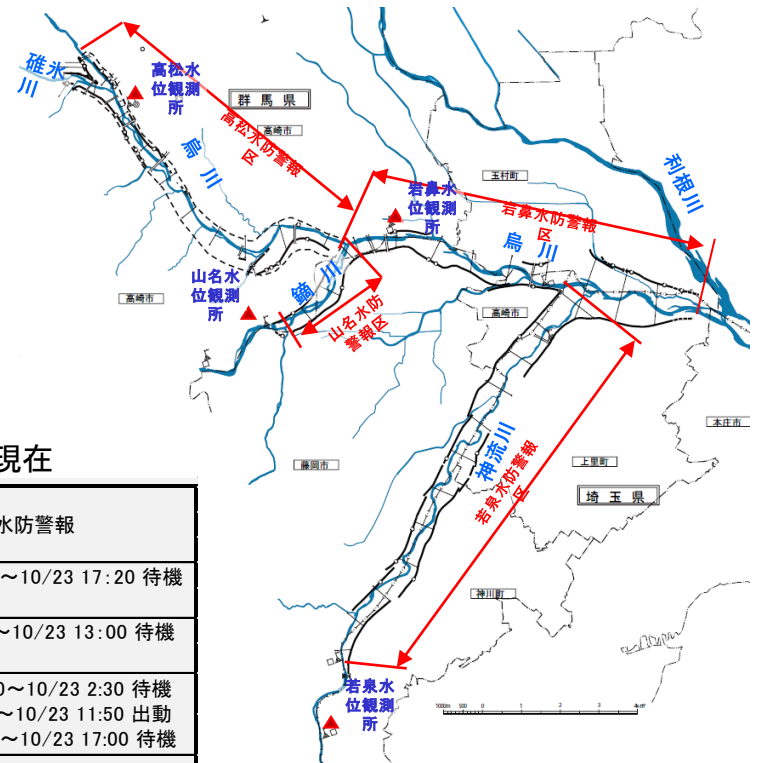
高崎河川国道事務所は、10月22日13時50分に高松水位観測所の水位が、15時40分に山名水位観測所の水位が水防団待機水位を超えたことから、水防警報(待機)を発表し関係水防機関へ待機を要請しました。

23日2時20分に岩鼻水位観測所の水位が水防団待機水位を超えたことから、岩鼻水防警報区の水防警報(待機)を発表し、関係水防機関へ待機を要請しました。

また、23日2時20分に山名水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えたことから、高崎河川国道事務所は、風水害対策支部(河川)の体制を警戒体制に移行するとともに、2時30分に山名水防警報区に水防警報(出動)を発表し、関係水防機関へ出動を要請しました。そして、高崎河川国道事務所及び前橋地方气象台等は、10月23日3時00分、烏川流域はん濫注意情報を発表しました。

その後、23日11時10分に山名水位観測所の水位が氾濫注意水位を下回ったことから、11時30分に氾濫注意情報を解除するとともに、風水害対策支部(河川)の体制を注意体制に移行しました。

各水位観測所の水位が水防団待機水位を下回ったことから、23日13時00分に岩鼻水位観測所、17時00分に山名水位観測所、17時20分に高松水位観測所の水防警報区の水防警報を解除し、高崎河川国道事務所は、風水害対策支部(河川)を解散しました。



台風21号による水位の概要

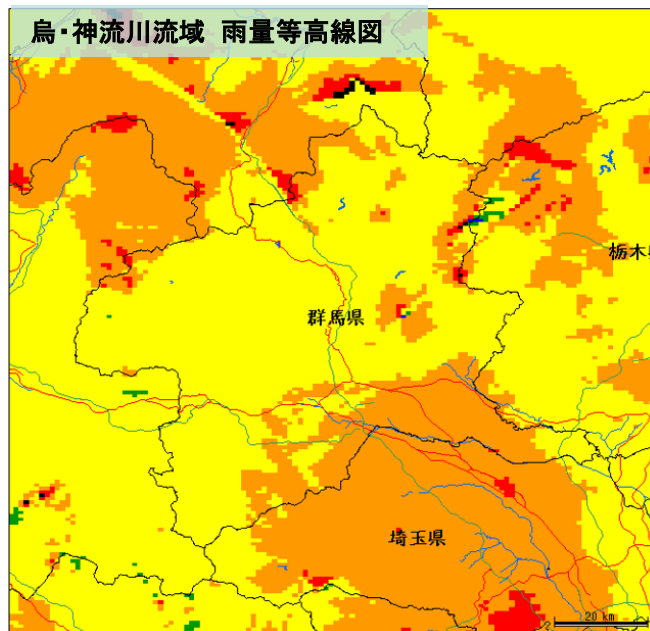
10月24日0時現在

河川名	基準 観測所	最水 位(m)	高水 位(m)	水防団 待機水位 (m)	氾濫 注意水位 (m)	避難判断 水位(m)	氾濫 危険水位 (m)	2日間雨量 (速報値)	洪水予報	水防警報
烏川	高松	2.72	1.60	3.60	3.70	4.10	碓氷川流域 154mm	10/23 3:00 ~	10/22 14:00 ~ 10/23 17:20 待機	
烏川	岩鼻	2.14	1.00	3.30	4.10	4.60	烏川流域 154mm		10/23 2:20 ~ 10/23 13:00 待機	
鏡川	山名	3.27	2.20	2.60	6.00	6.20	鏡川流域 170mm	10/23 11:30 烏川流域氾 濫注意情報	10/22 15:50 ~ 10/23 2:30 待機 10/23 2:30 ~ 10/23 11:50 出動 10/23 11:50 ~ 10/23 17:00 待機	
神流川	若泉	2.41	2.00	3.00	6.70	7.00	神流川流域 182mm		-	

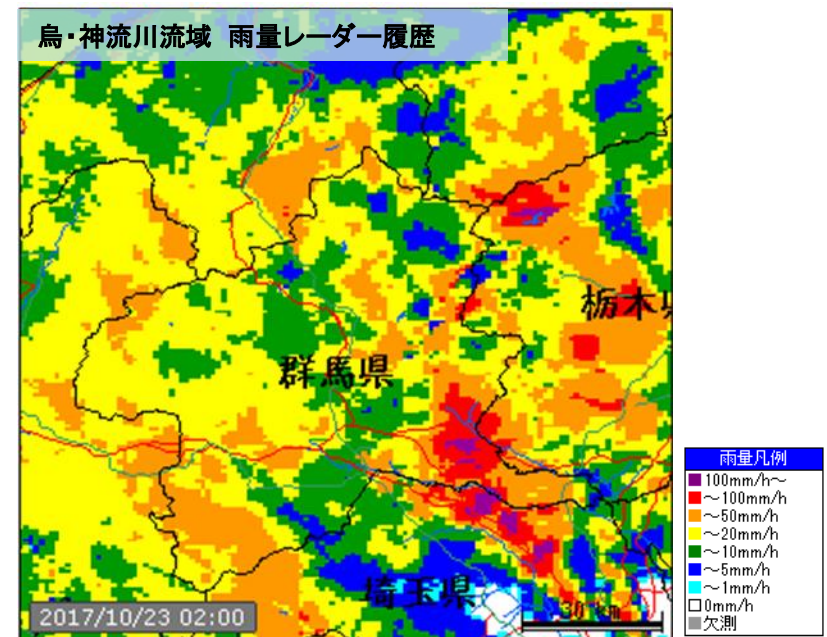
烏・神流川流域の降雨状況

烏・神流川流域では、秋雨前線の影響により10月18日夜から雨が降り始め、台風の接近により22日から23日にかけて断続的に強い雨が降りました。

10月22日0時から23日24時までの2日間雨量は、烏川流域で153.7mm、碓氷川流域で153.6mm、鐺川流域169.6mm、神流川流域181.9mmを観測しました。



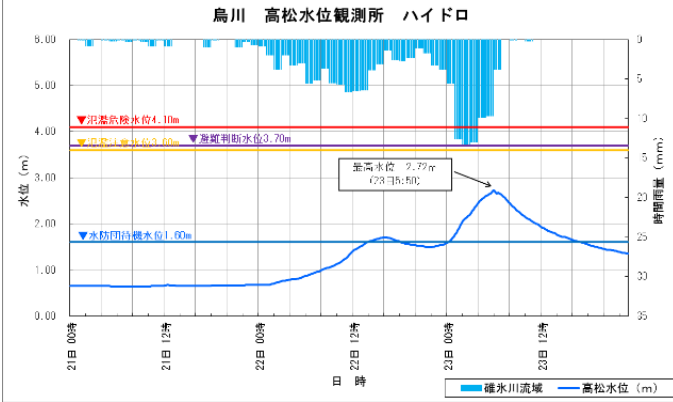
10月22日0時～10月23日24時の等雨量線図



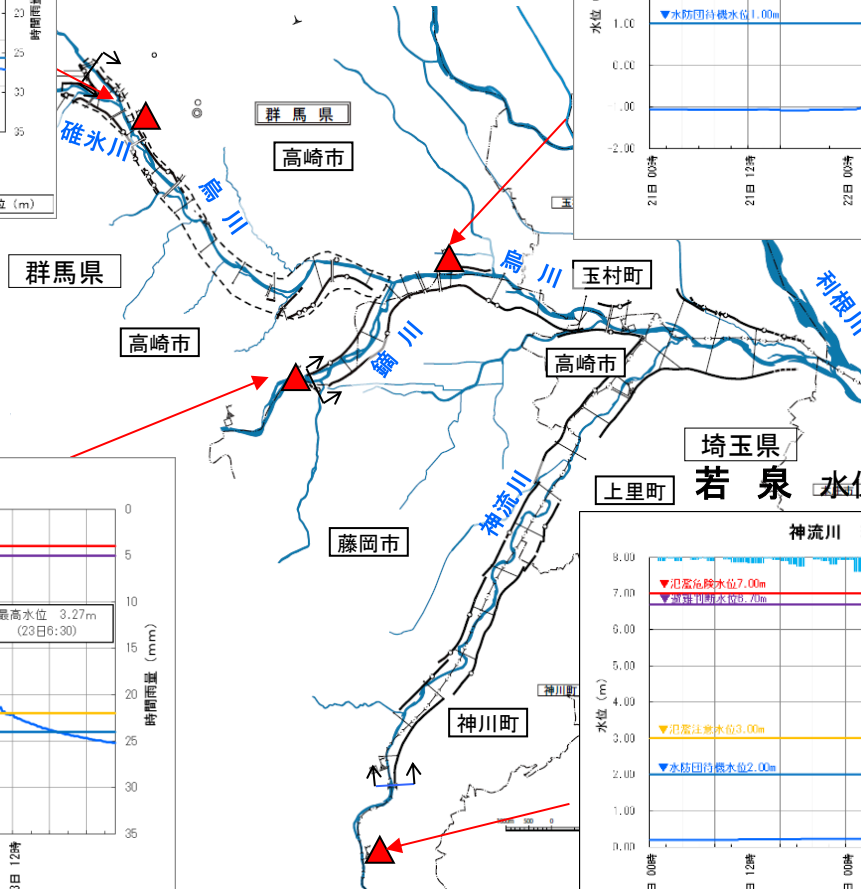
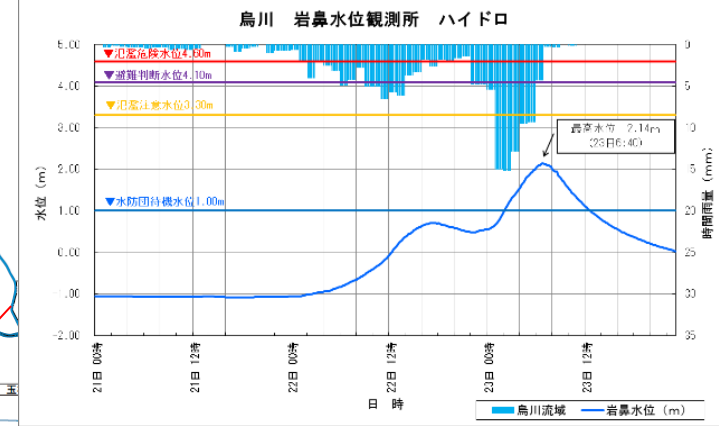
流域最大雨量時(10月23日 2時00分)

烏・神流川 各河川の出水状況

高松 水位観測所水位

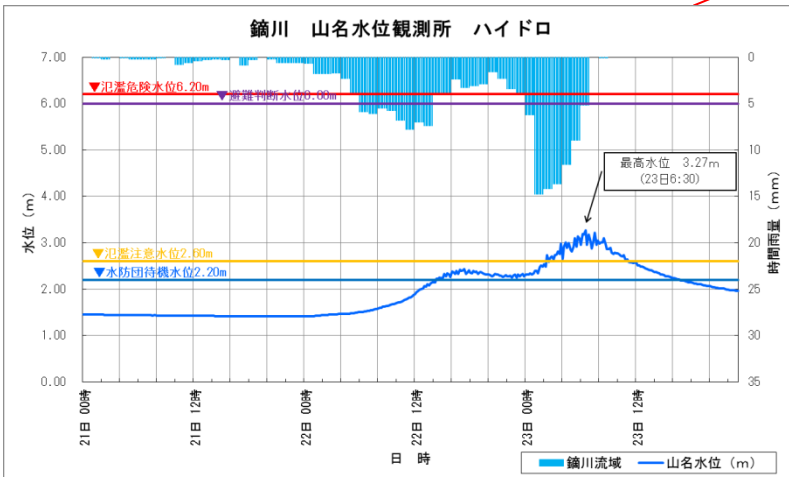


岩鼻 水位観測所水位

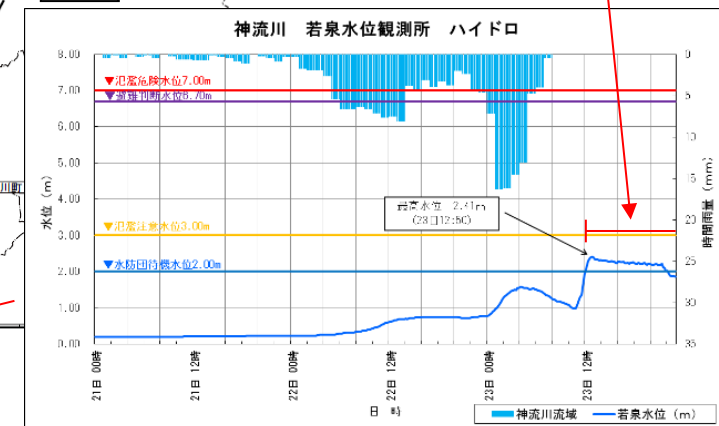


下久保ダムがダム流入量を上限としたダム放流を行ったことによる水位上昇。それまでは下久保ダムは流入量を貯留。

山名 水位観測所水位

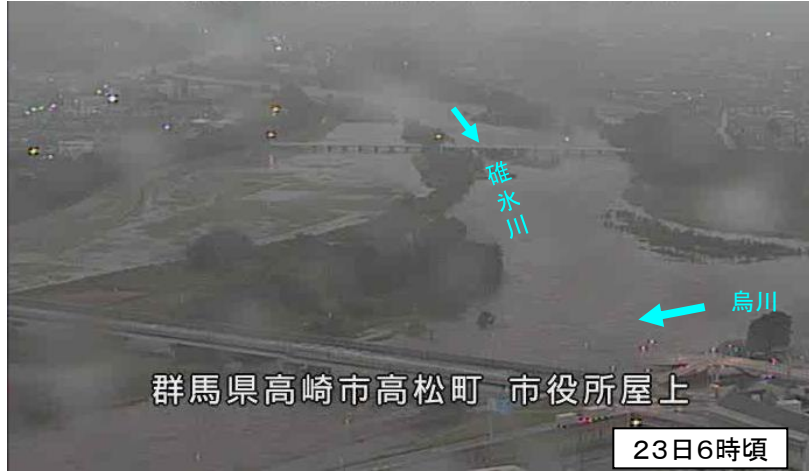


若泉 水位観測所水位



烏・神流川流域 各河川の出水状況

高松水位観測所(烏川)



岩鼻水位観測所(烏川)



観測所	最水 水 (m)	高 位 時	高 位 刻
高松	2.72	23日 5:50	
岩鼻	2.14	23日 6:40	
山名	3.27	23日 6:30	
若泉	2.41	23日 12:50	

山名水位観測所(鍬川)



若泉水位観測所(神流川)

