

平成28年台風16号 大和川出水速報

平成28年9月21日
大和川河川事務所

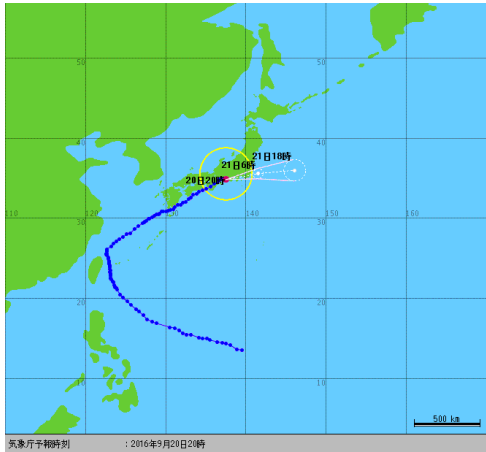
※本資料中の数値は速報値であり、今後の精査により変更することがあります。

気象の状況(台風16号)

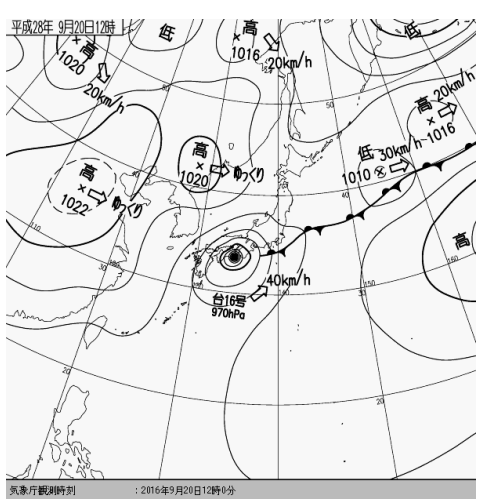
○9月13日にグアム島近海で発生した台風16号は、強い勢力を保ちながら20日0時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸し、太平洋沿岸を東よりに進み、20日13時半頃に和歌山県田辺市付近に再上陸、その後、近畿や東海地方を東へ進んで午後9時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

○大和川流域では、最大1時間降水量は10mm～30mmを超える激しい雨が降り、柏原上流流域平均累加雨量で104.4mmに達した。

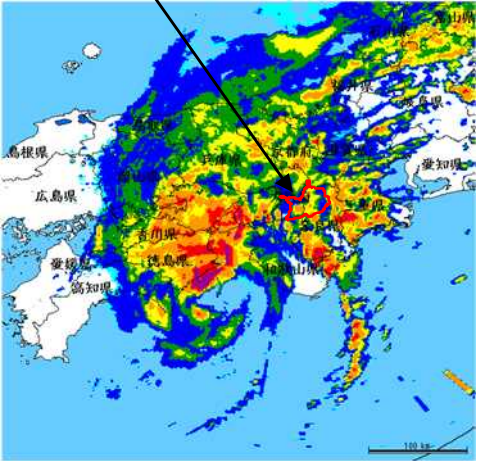
台風経路図(速報)



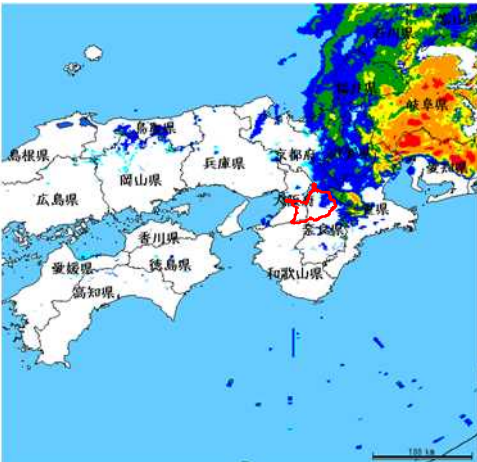
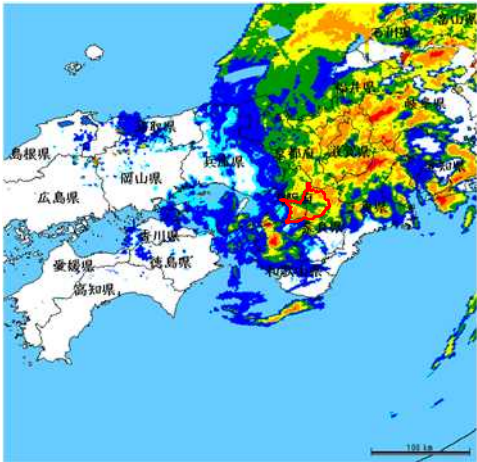
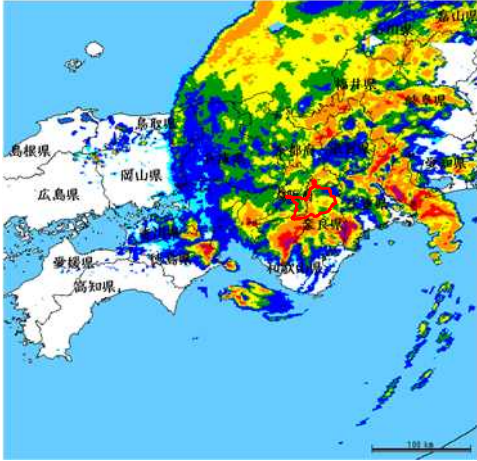
天気図(20日13時時点)



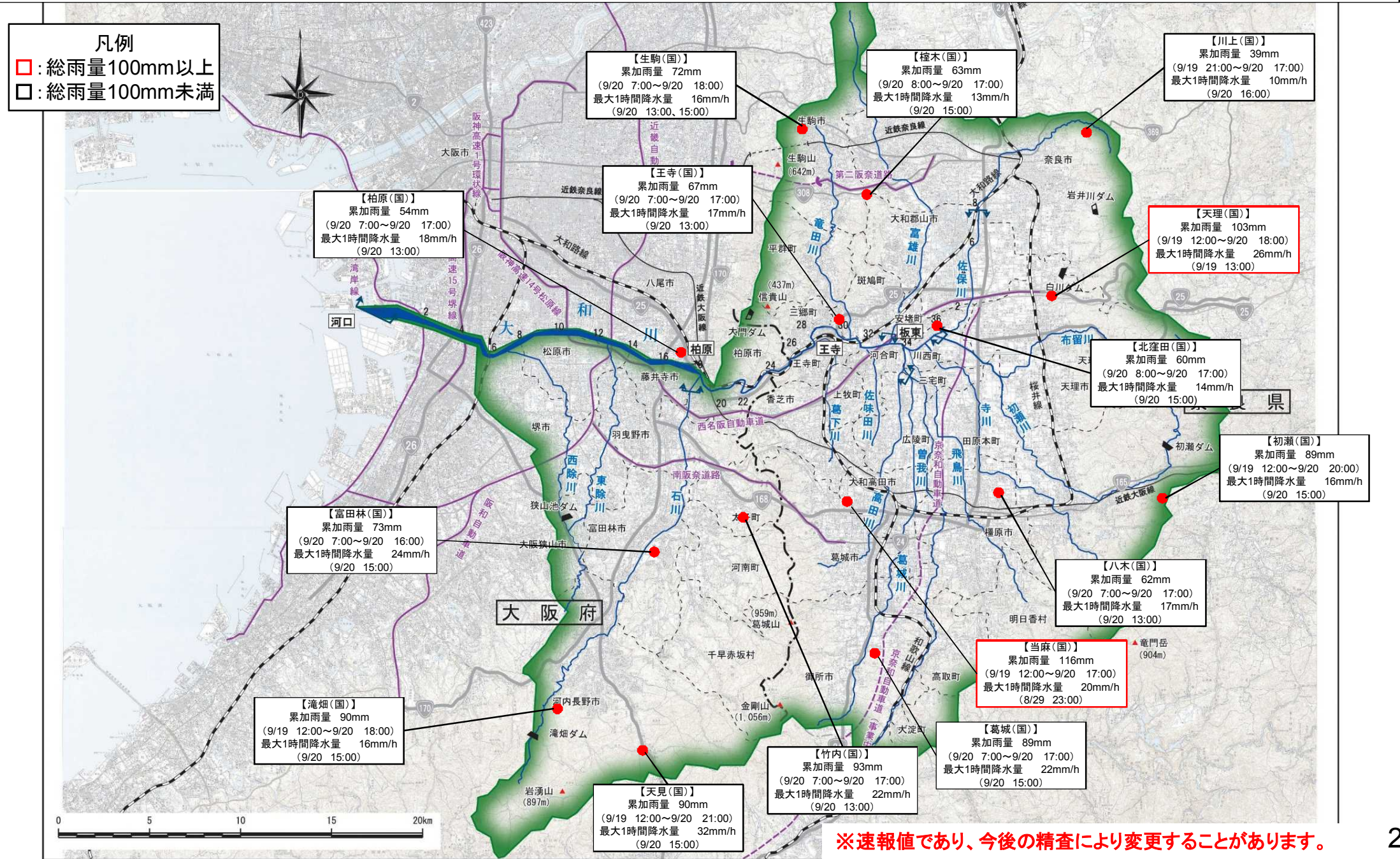
大和川流域



雨雲レーダー



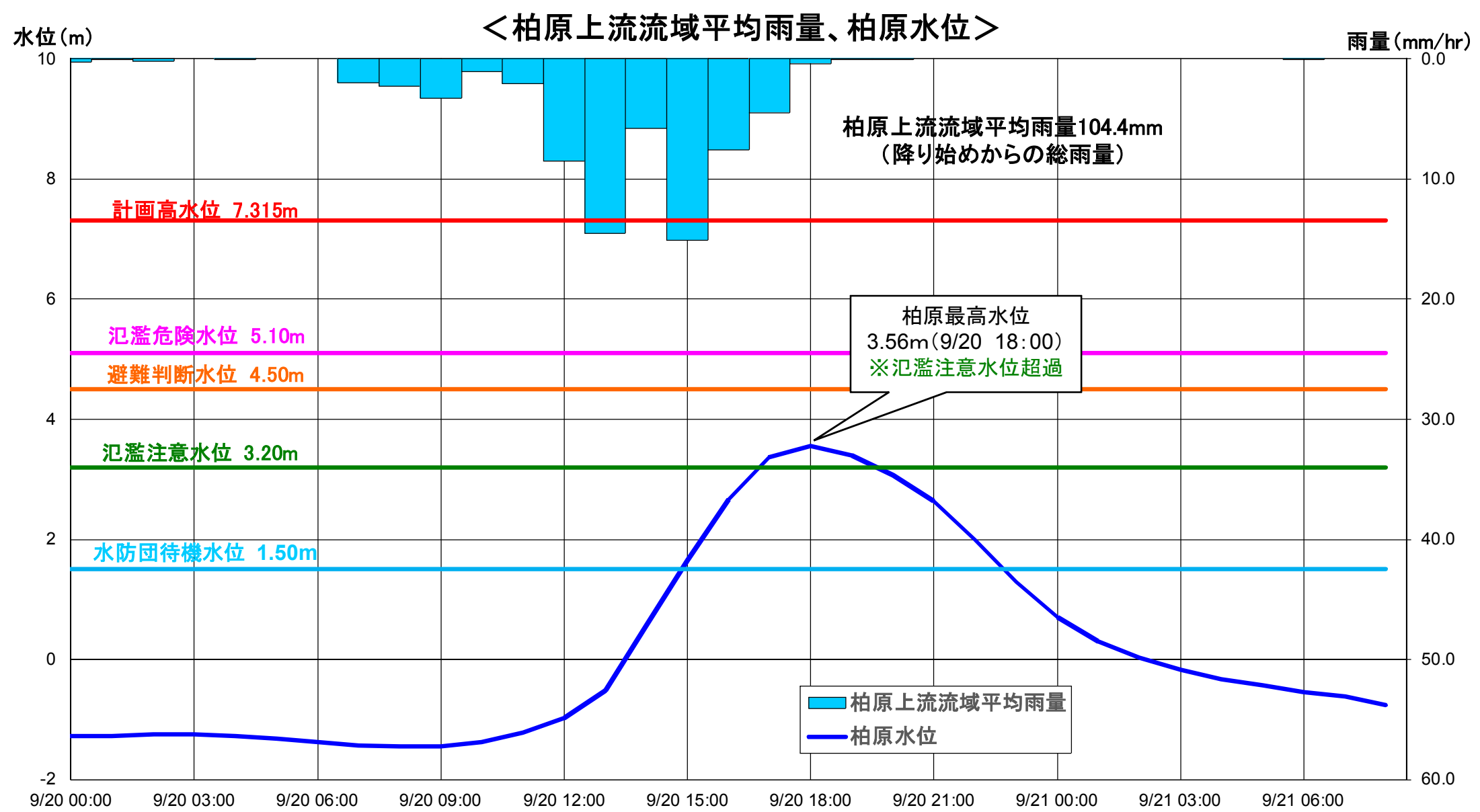
○大和川流域では、多いところで100mmを超える累加雨量を観測。



※速報値であり、今後の精査により変更することがあります。

平成28年台風16号による出水概要(柏原地点)

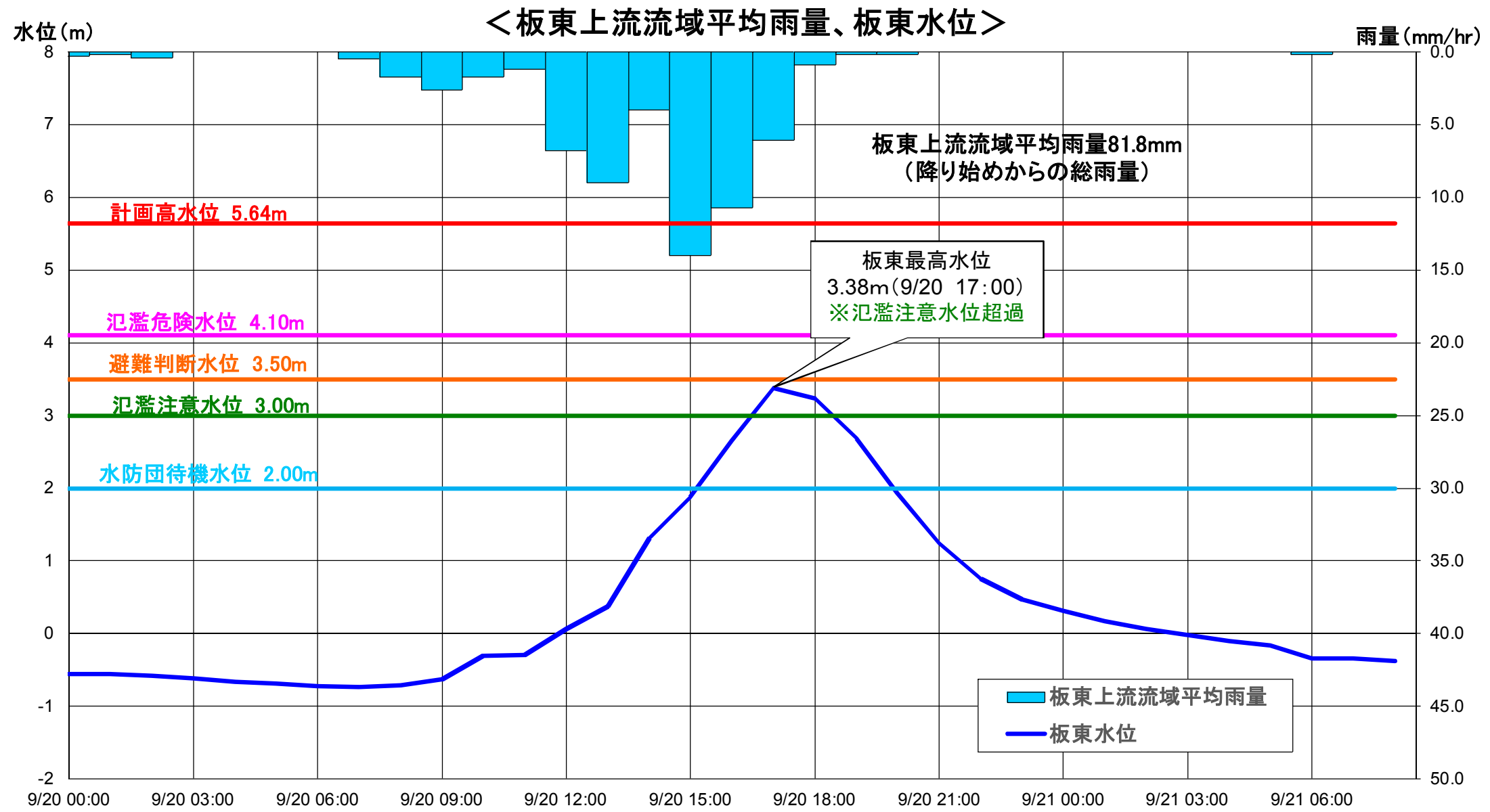
○柏原上流域では、18日5時から20日20時にわたって雨が降り続き、20日18時00分に最高水位3.56mを記録。



※速報値であり今後の精査により変更することがあります。 3

平成28年台風16号による出水概要(板東地点)

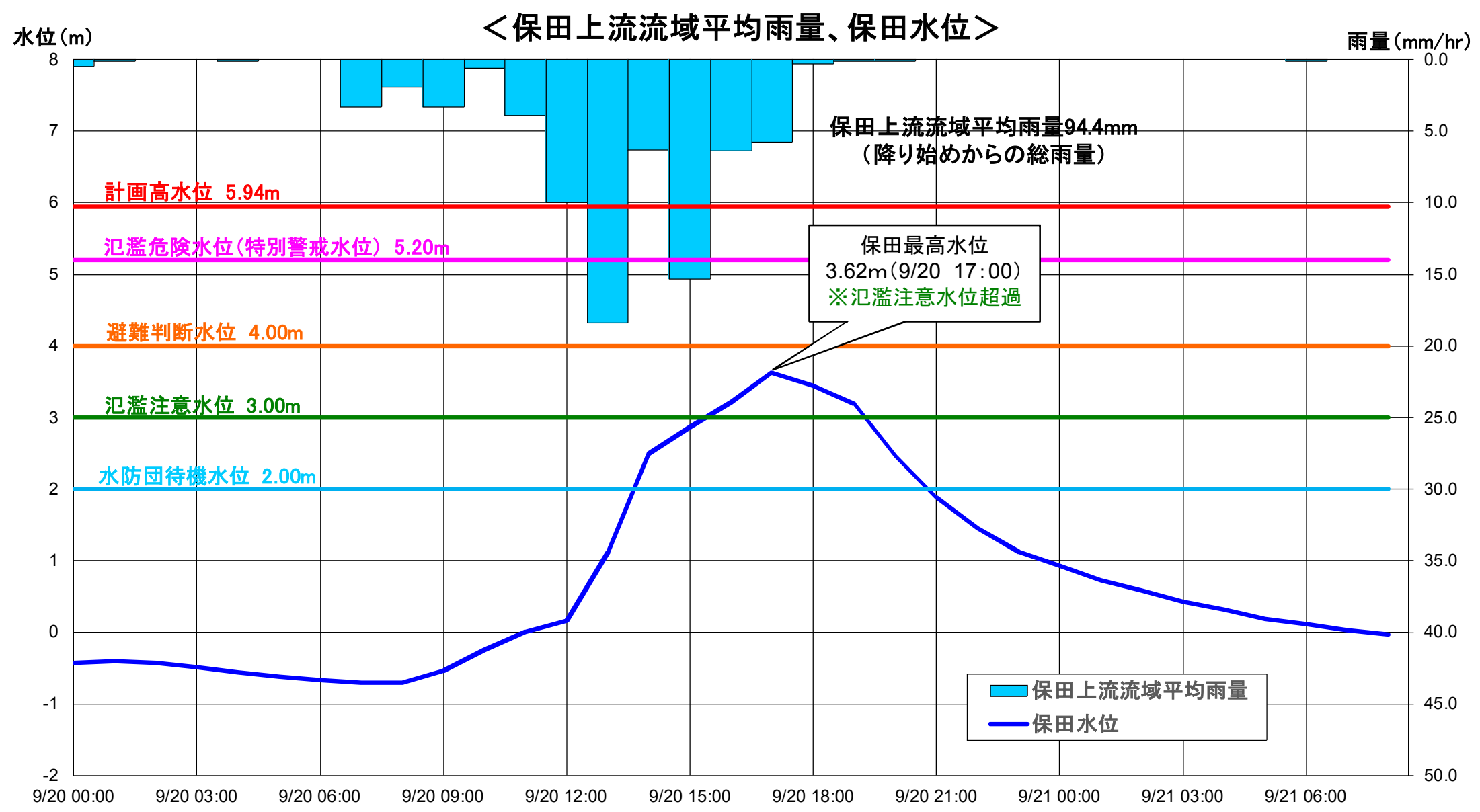
○板東上流域では、19日12時から20日20時にわたって雨が降り続き、20日17時00分に最高水位3.38mを記録。



※速報値であり今後の精査により変更することがあります。 4

平成28年台風16号による出水概要(保田地点)

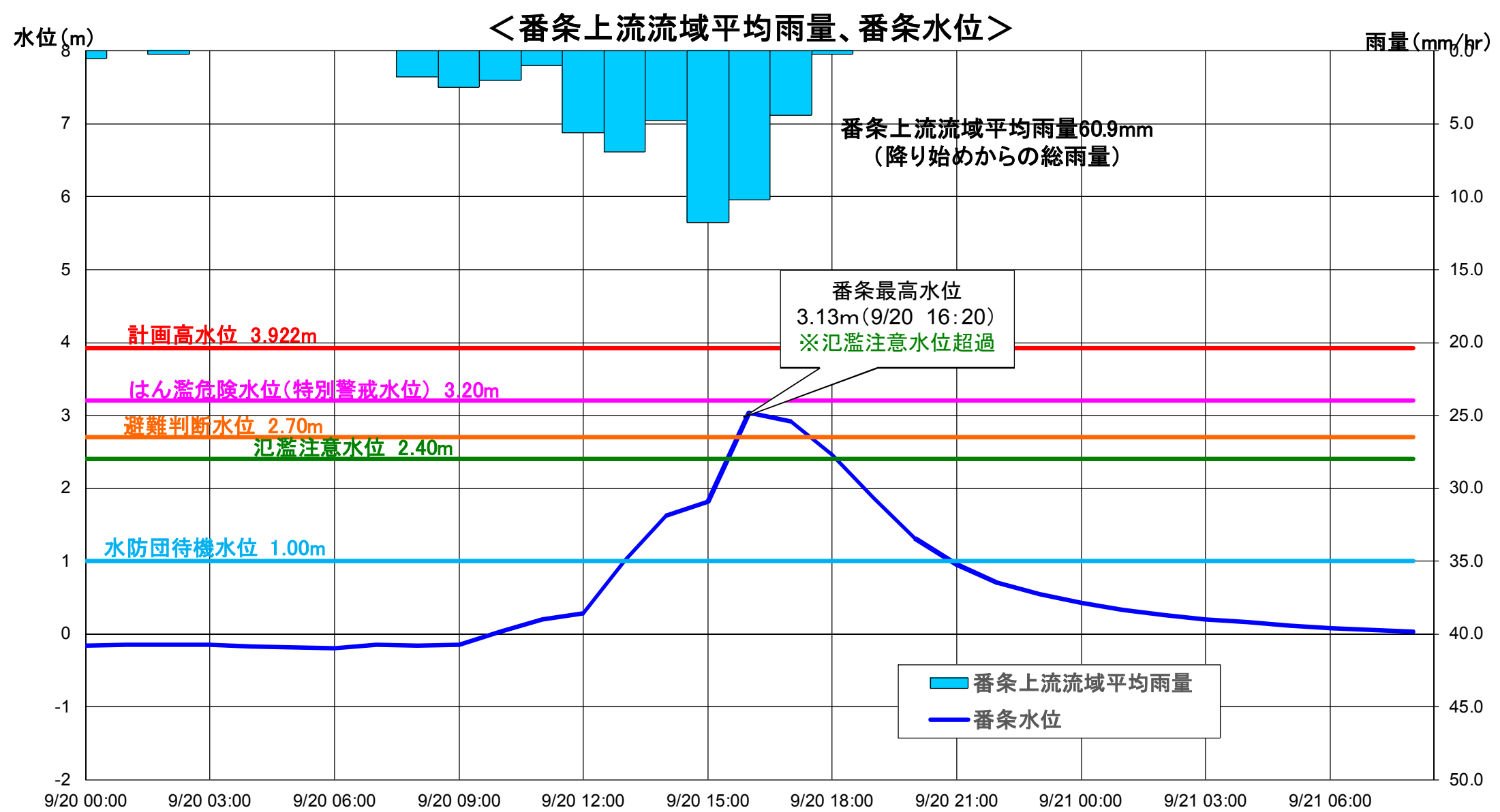
○保田上流域では、19日12時から20日20時にわたって雨が降り続き、20日17時00分に最高水位3.62mを記録。



※速報値であり今後の精査により変更することがあります。 5

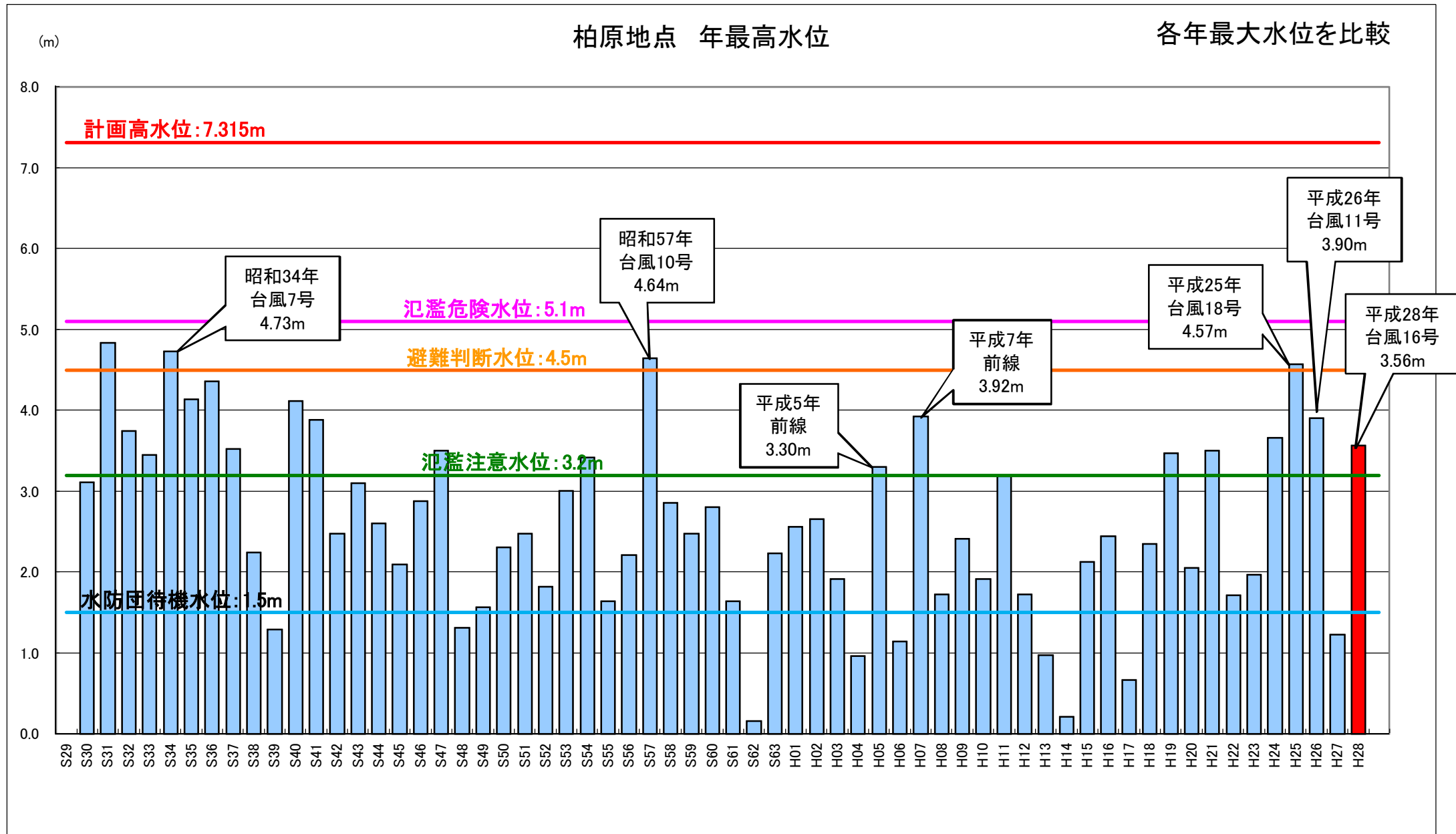
平成28年台風16号による出水概要(番条地点)

○番条上流域では、19日12時から20日18時にわたって雨が降り続き、20日16時20分に最高水位3.13mを記録。



過去の洪水との比較(柏原水位観測所)

○柏原水位観測所では、はん濫注意水位(3.2m)を上回る3.56mの水位を記録



事務所体制・洪水予報等発令状況(1/2)

- 大和川河川事務所では、20日8時30分に注意体制を発令。20日14時に第一警戒体制に更新し、15時50分に第二警戒体制に更新
- 柏原、板東地点で洪水予報を大阪管区気象台と共同発表
- 番条地点で、水位到達情報を発表
- 柏原、板東、番条、保田の4地点で水防警報を発表
- 20日18時30分に第二警戒体制から第一警戒体制に更新し、21時20分に注意体制に更新
- 21日00時00分に全ての水位観測所の水位が水防団待機水位を下回ったが河川巡視点検完了まで注意体制を継続
- 21日11時30分に河川巡視点検が完了し、安全が確認されたため注意体制を解除

事務所体制指令書

発令日時	種類	発令理由
9月20日 8:30	注意体制発令	台風が近畿地方に接近すると予想されるため
9月20日 14:00	第一警戒体制 更新	流域平均累加雨量が70mmを超えたため
9月20日 15:50	第二警戒体制 更新	番条水位観測所で避難判断水位を超え、なお上昇すると予想されるため
9月20日 18:30	第一警戒体制 更新	はん濫注意水位を超えている水位観測所において、今後水位上昇の見込みがないため
9月20日 21:20	注意体制 更新	すべての水位観測所で、はん濫注意水位を下回ったため
9月21日 11:30	注意体制 解除	全ての観測所で水防団待機水位を下回り、現時点での安全性が確認されたため

事務所体制・洪水予報等発令状況(2/2)

洪水予報（大和川河川事務所 大阪管区气象台 共同発表）

地点名	発令日時	種類
柏原	9月20日 17:00	大和川下流はん濫注意情報 発表
	9月20日 20:00	大和川下流はん濫注意情報 解除
板東	9月20日 16:45	大和川上流はん濫注意情報 発表
	9月20日 19:00	大和川上流はん濫注意情報 解除

水位到達情報（大和川河川事務所発表）

地点名	発令日時	種類
番条	9月20日 15:00	佐保川はん濫警戒情報 発表
	9月20日 18:20	佐保川はん濫注意情報 解除

水防警報（大和川河川事務所発表）

地点名	発令日時	種類
柏原	9月20日 15:30	水防警報（待機）
	9月20日 15:50	水防警報（準備）
	9月20日 16:10	水防警報（出動）
	9月20日 20:10	水防警報（解除）
板東	9月20日 11:40	水防警報（待機）
	9月20日 14:40	水防警報（準備）
	9月20日 16:00	水防警報（出動）
	9月20日 19:40	水防警報（解除）
番条	9月20日 11:30	水防警報（待機）
	9月20日 14:30	水防警報（準備）
	9月20日 15:40	水防警報（出動）
	9月20日 19:40	水防警報（解除）
保田	9月20日 11:50	水防警報（待機）
	9月20日 13:40	水防警報（準備）
	9月20日 14:20	水防警報（出動）
	9月20日 19:40	水防警報（解除）

大和川 平成28年台風16号による出水状況写真

