

平成30年7月5日～6日 台風7号と前線等による大和川出水速報

平成30年7月9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。

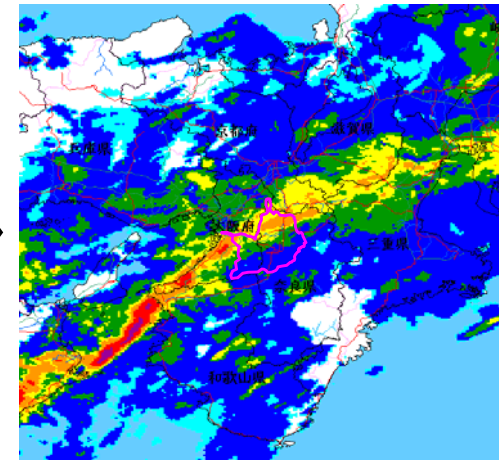
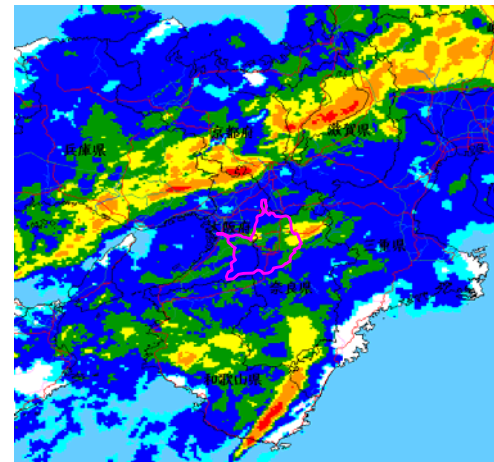
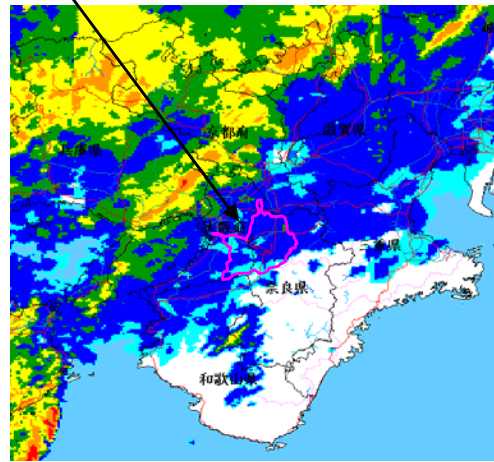
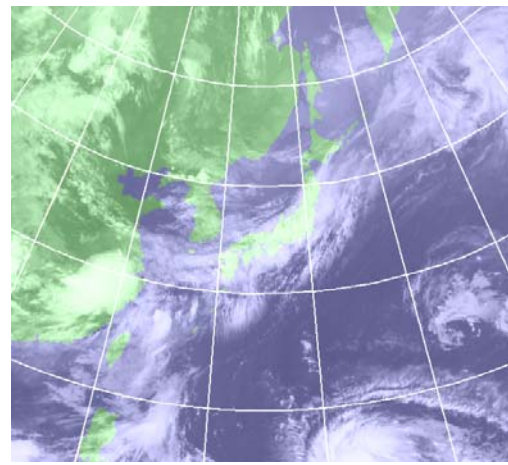
気象の状況

○東日本から西日本に停滞した前線に向かって、南側からの暖かく湿った空気が流れ込んだため、大和川流域に降雨をもたらしました。
 ○降雨は5日の夕方から6日の夜にかけて、大和川流域で最大1時間降水量約31mm、柏原上流域平均累加雨量で約155mmを記録しました。

気象衛星 (6日 3時時点)

大和川流域

雨雲レーダー

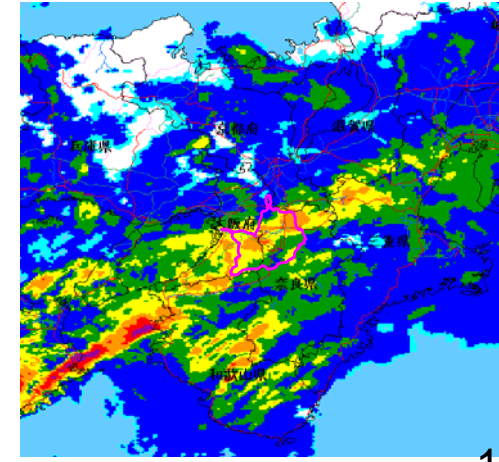
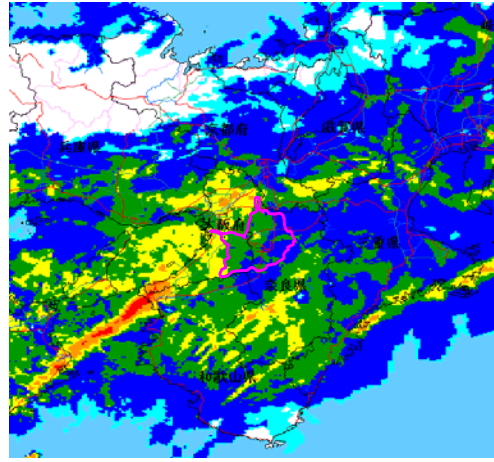
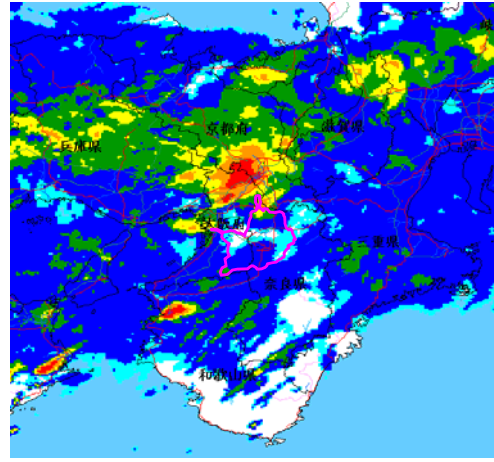
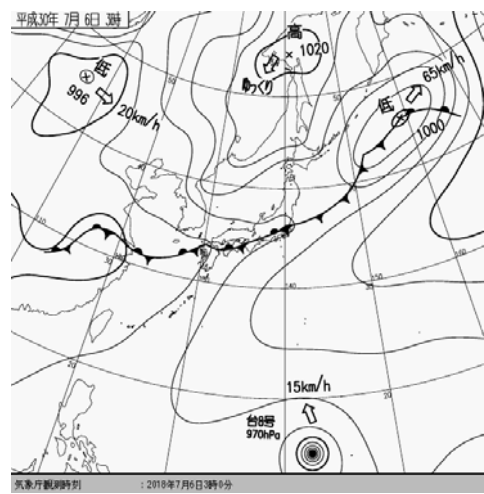


天気図 (6日 3時 時点)

2018年7月5日 18:00

2018年7月5日 21:00

2018年7月6日 0:00



2018年7月6日 9:00

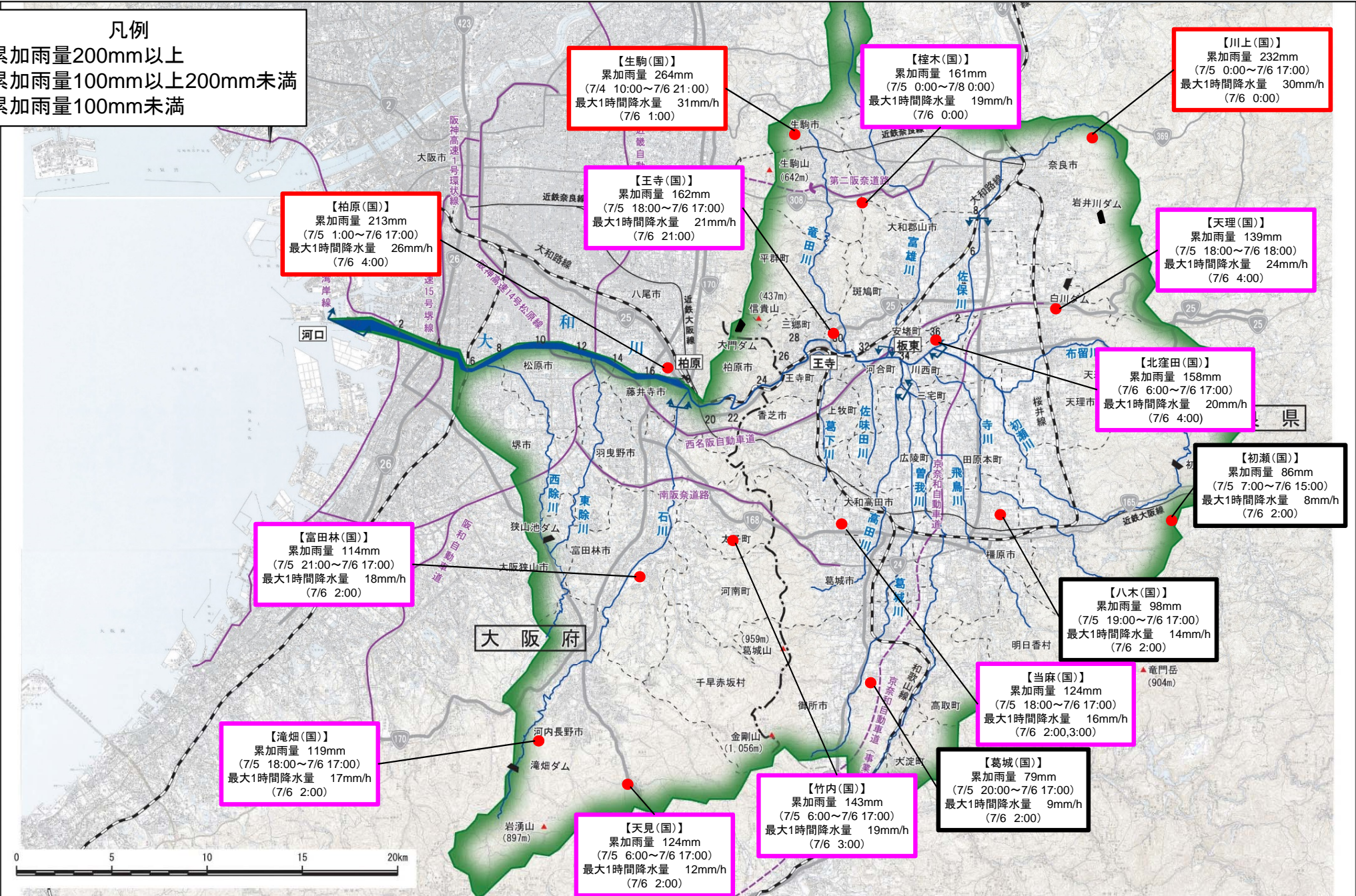
2018年7月6日 6:00

2018年7月6日 3:00

大和川流域における降雨の状況

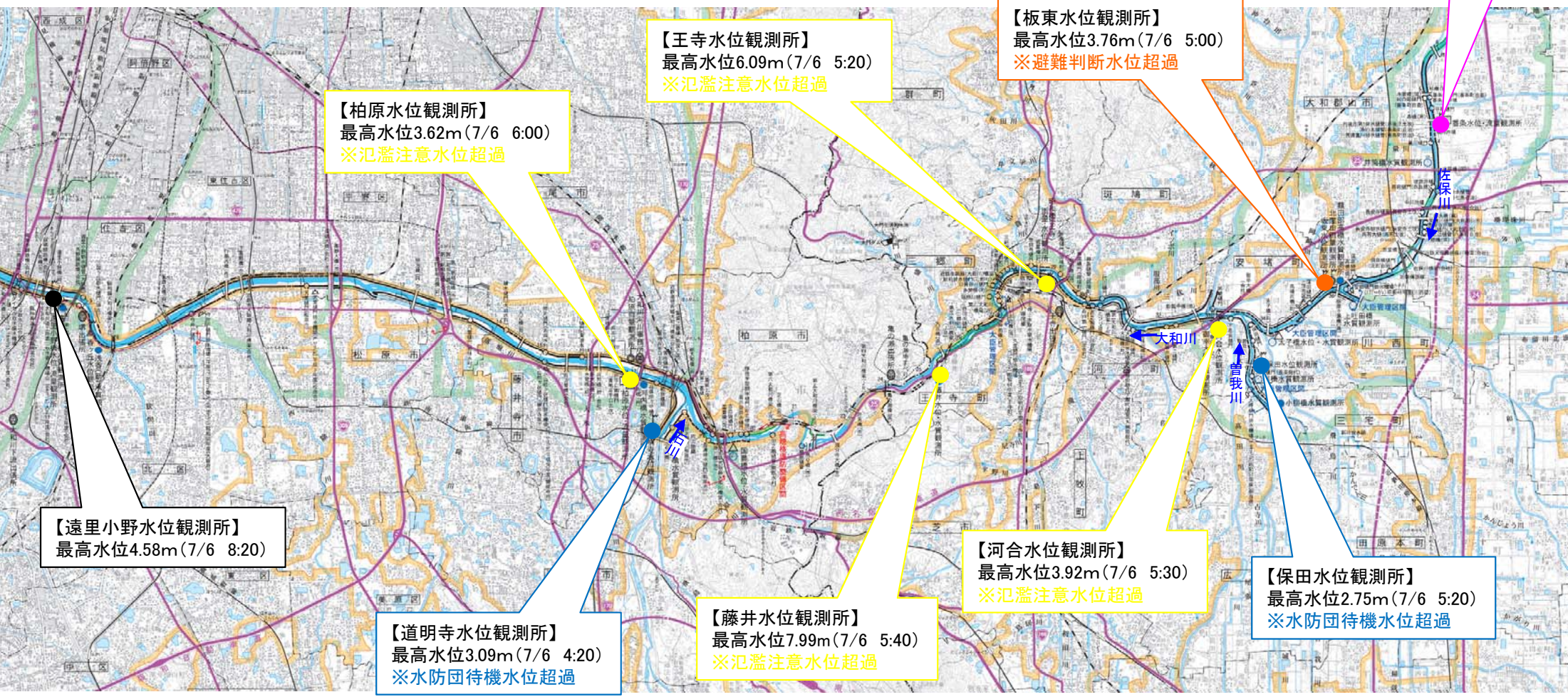
○大和川流域では、多いところで250mmを超える累加雨量を観測。

- 凡例
- : 累加雨量200mm以上
 - : 累加雨量100mm以上200mm未満
 - : 累加雨量100mm未満



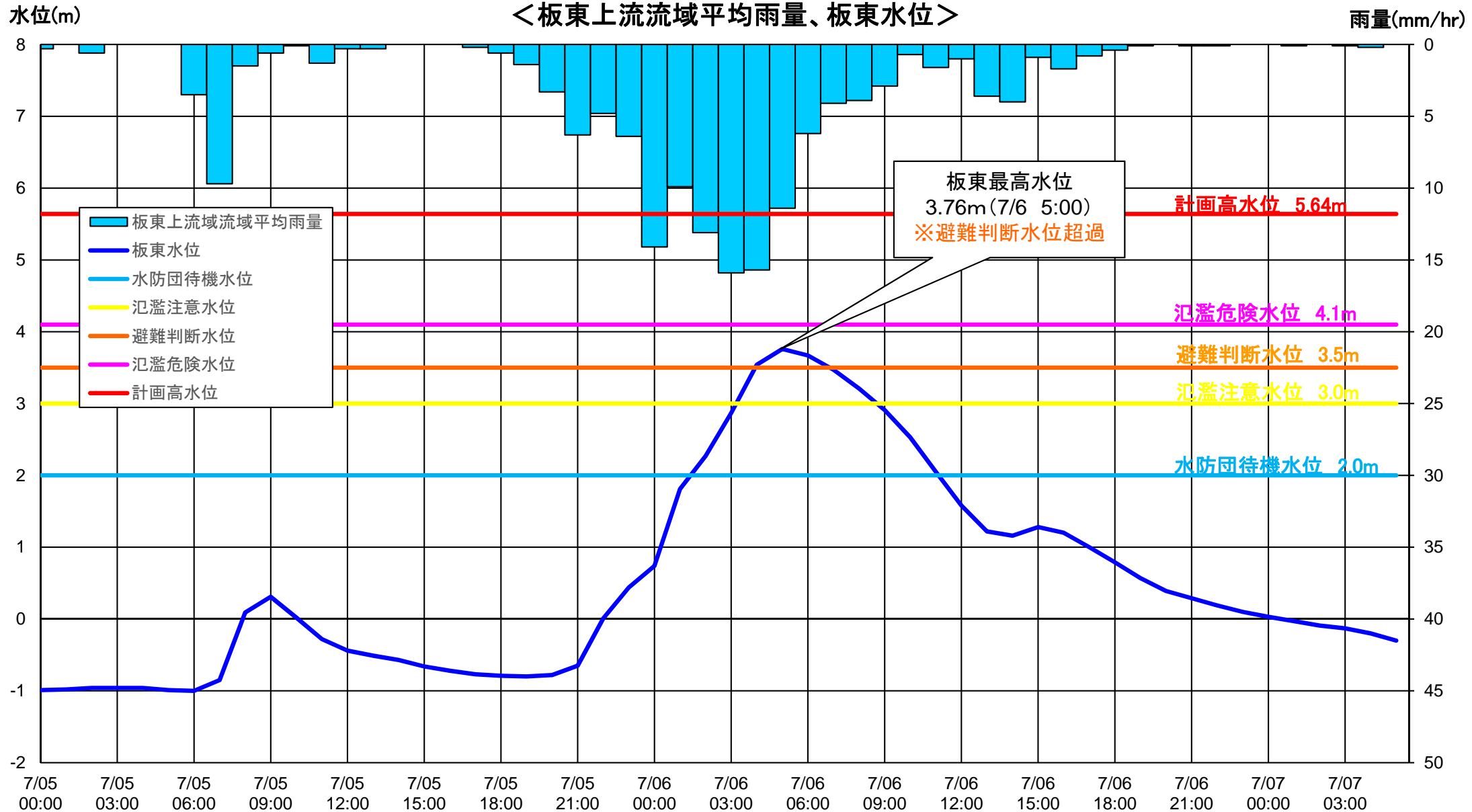
大和川流域における水位の状況

○大和川流域では、板東水位観測所で避難判断水位、番条水位観測所で氾濫危険水位を超過。



出水概要(板東地点)

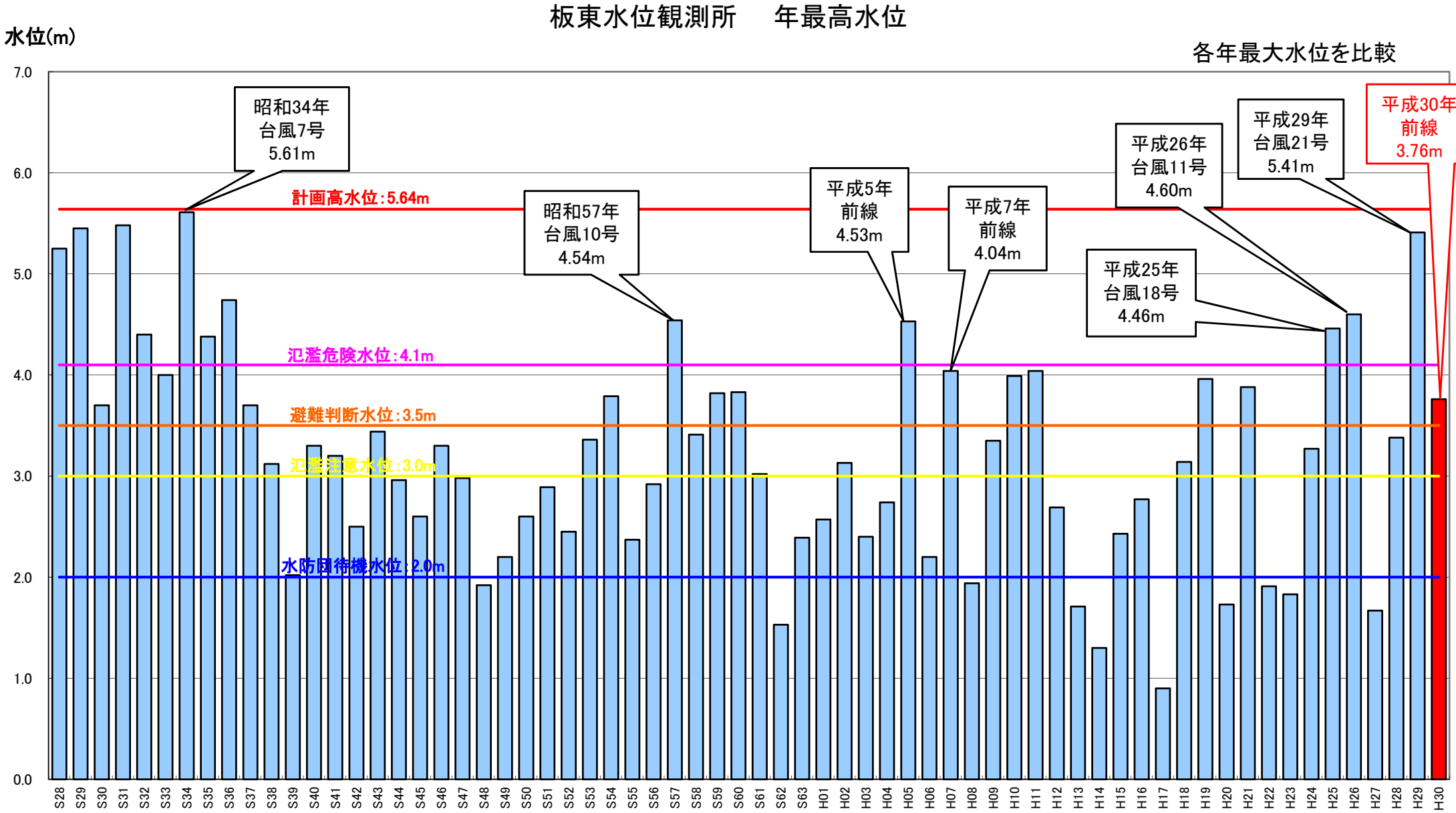
○板東水位観測所では、6日 5時00分に最高水位 3.76mを記録
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量15.9mm/h 7/6 3:00)



※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

過去の洪水との比較(板東水位観測所)

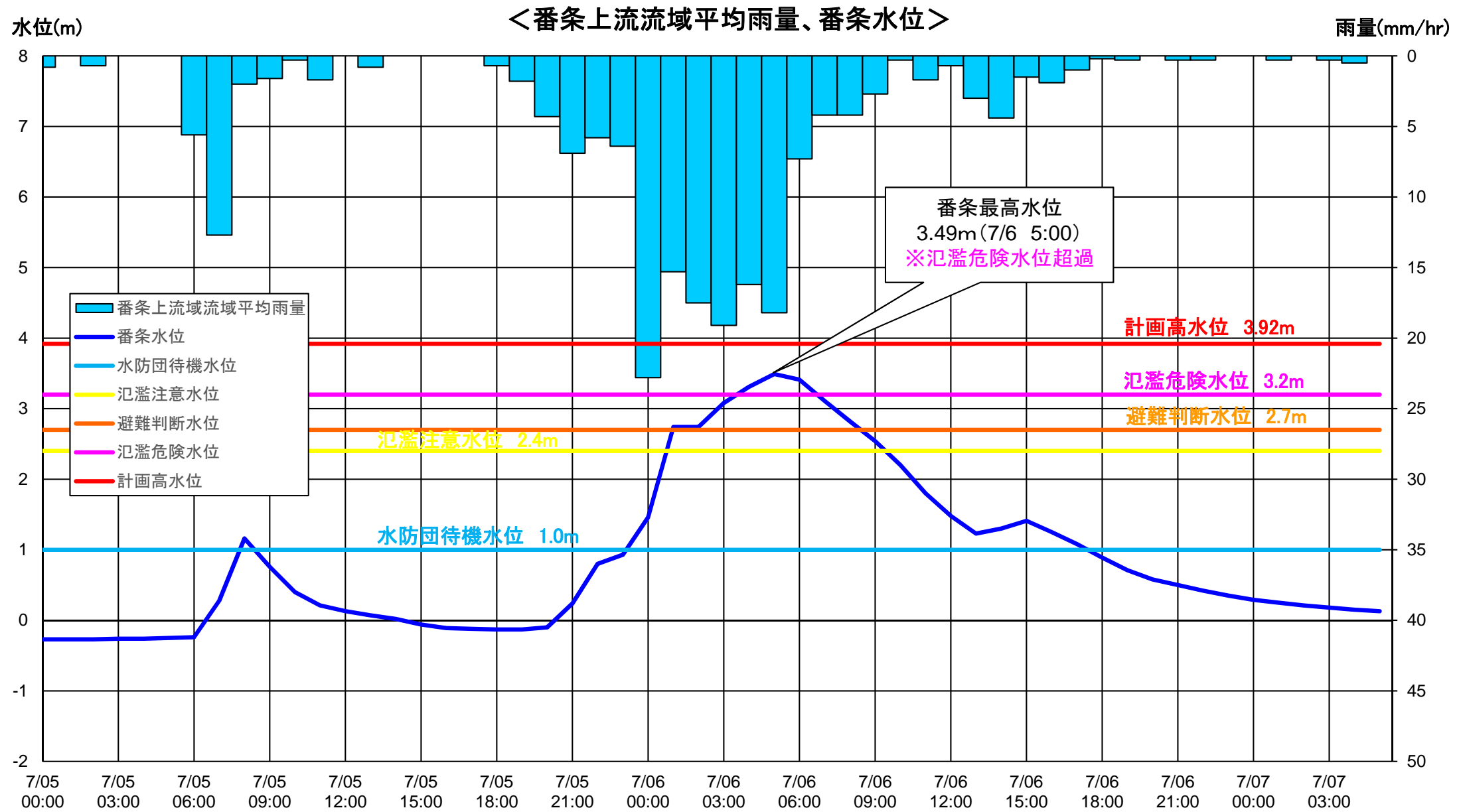
○板東水位観測所では、避難判断水位(3.50m)を上回る3.76mの水位を記録
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量15.9mm/h 7/6 3:00)



※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

出水概要(番条地点)

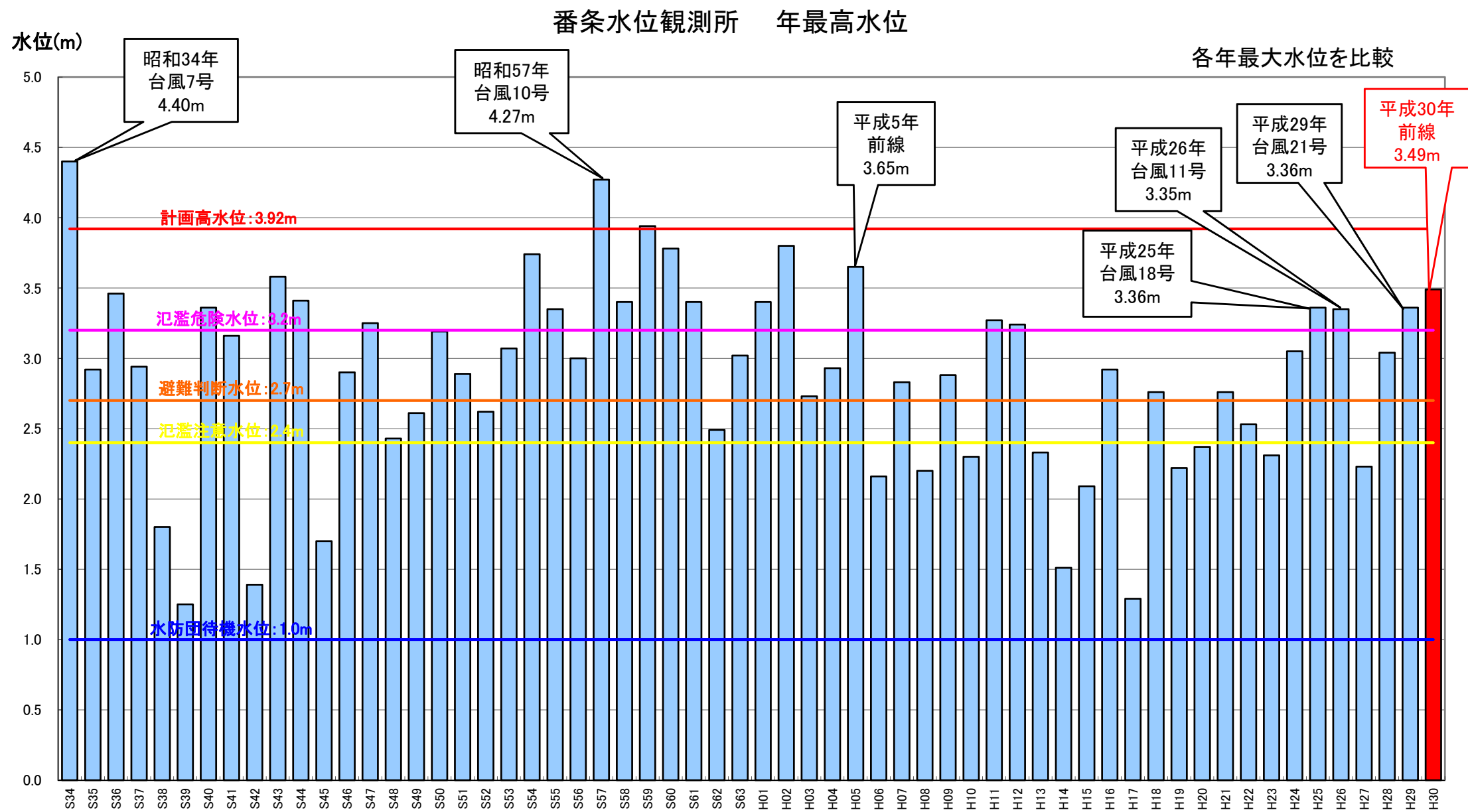
○番条水位観測所では、6日 5時00分に最高水位 3.49mを記録
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量約22.8mm/h 7/6 0:00)



※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。 6

過去の洪水との比較(番条水位観測所)

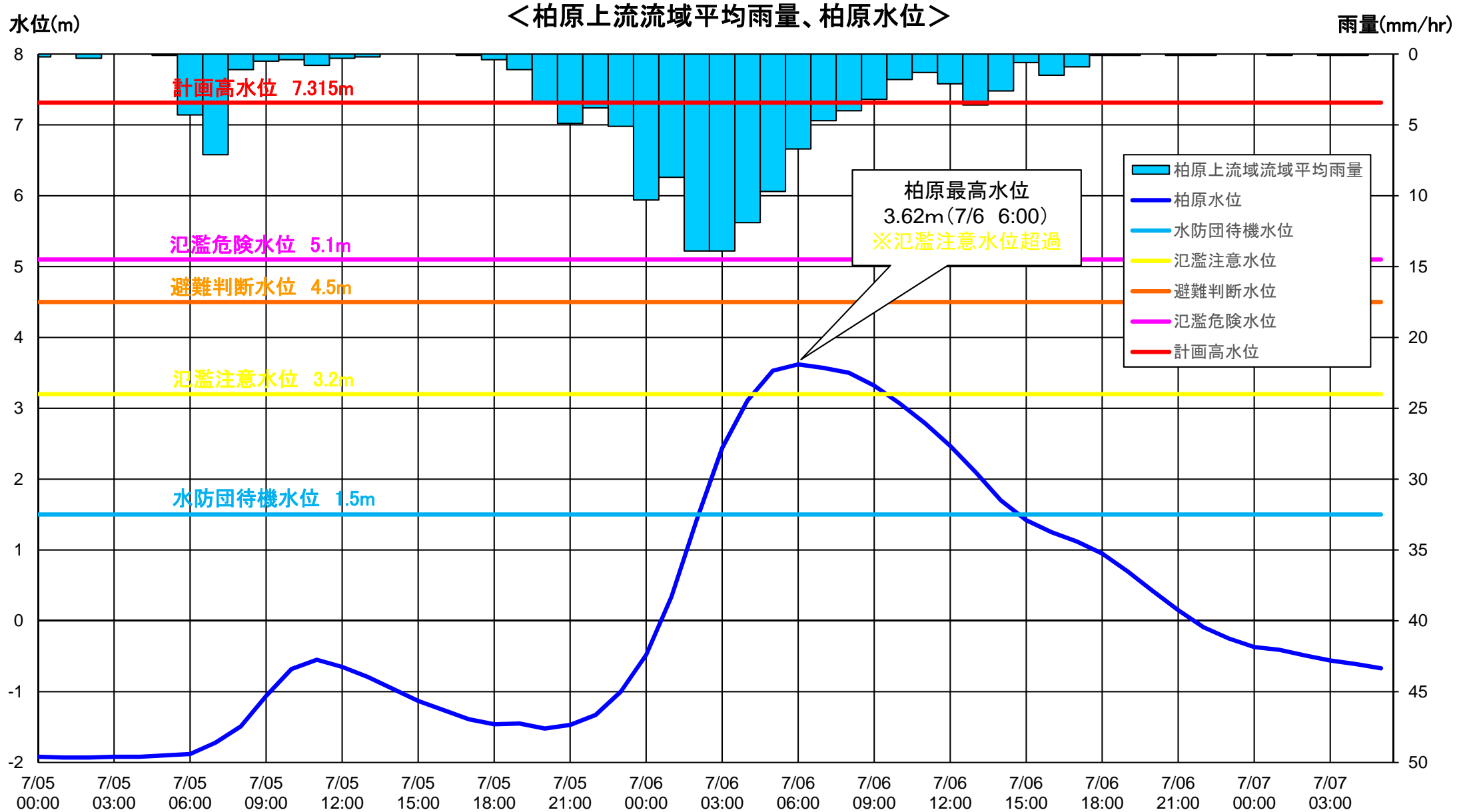
○番条水位観測所では、氾濫危険水位(3.20m)を上回る3.49mの水位を記録
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量約22.8mm/h 7/6 0:00)



※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。 7

出水概要(柏原地点)

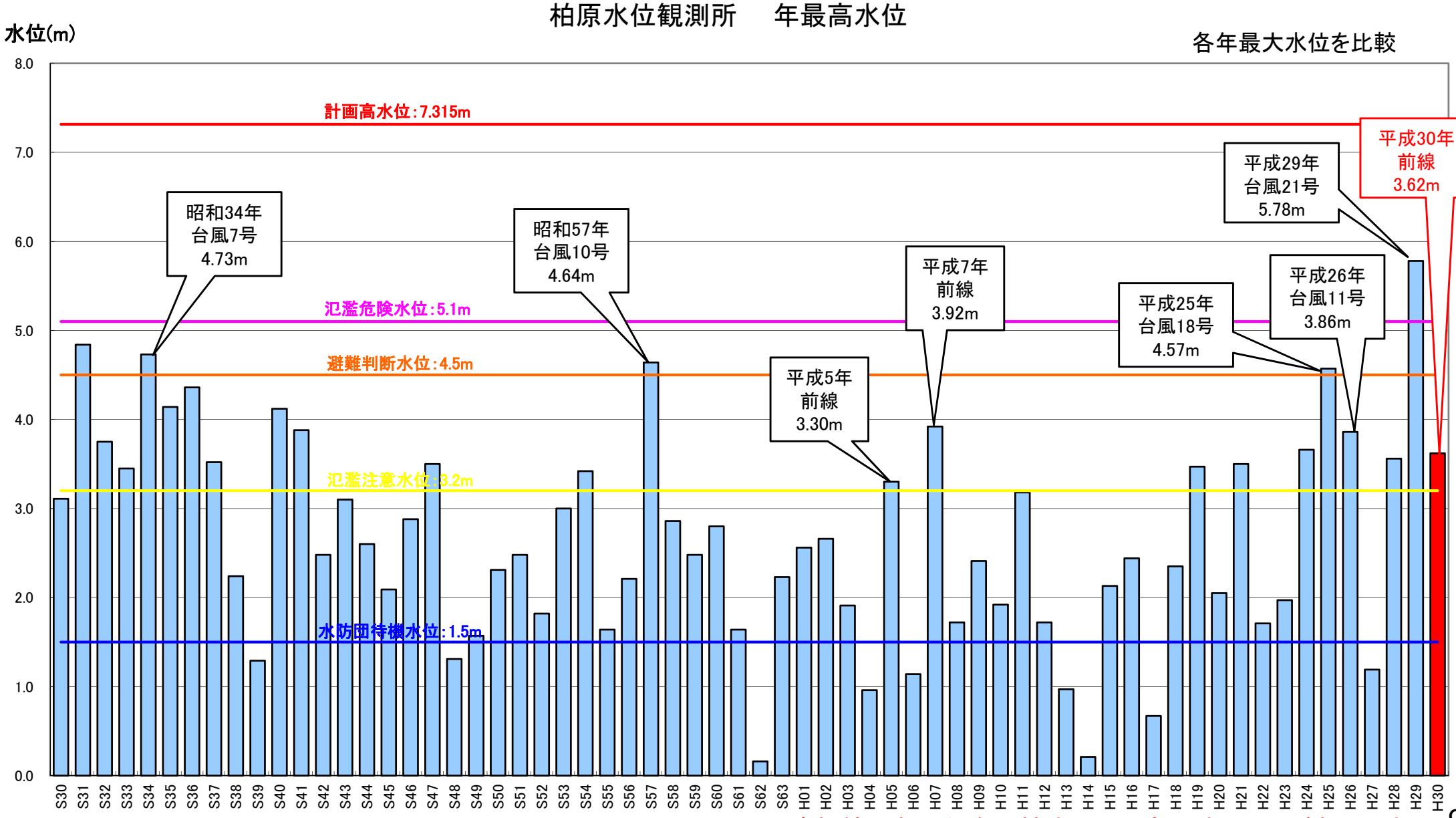
○柏原水位観測所では、6日 6時00分に最高水位 3.62mを記録。
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量約13.9mm/h 7/6 2:00、3:00)



※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。 8

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、氾濫注意水位(3.20m)を上回る3.62mの水位を記録
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量約13.9mm/h 7/6 2:00、3:00)



※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。 9

洪水予報・水位情報周知等発令状況

- 柏原、板東で洪水予報を発表
- 番条で佐保川水位情報周知を発表
- 柏原、板東、番条の3地点で水防警報（出動）、保田の1地点で水防警報（準備）を発表

大和川下流洪水予報（大和川河川事務所・大阪管区气象台共同発表）

発表日時	内容
6日 4:35	氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

大和川上流洪水予報（大和川河川事務所・大阪管区气象台共同発表）

発表日時	内容
6日 3:40	氾濫危険水位に到達する見込み

佐保川水位情報周知（大和川河川事務所発表）

発表日時	内容
6日 3:40	氾濫危険水位に到達する見込み

水防警報（大和川河川事務所発表）

地点名	発表日時	種類
柏原	7月 6日 3:40	水防警報（出動）
	7月 6日 11:10	水防警報（解除）
板東	7月 6日 3:10	水防警報（出動）
	7月 6日 11:10	水防警報（解除）
保田	7月 6日 3:40	水防警報（準備）
	7月 6日 9:50	水防警報（解除）
番条	7月 6日 0:30	水防警報（出動）
	7月 6日 11:10	水防警報（解除）

事務所体制指令書

発令日時	種類	発令理由
7月 5日 23:20	注意体制 発令	樋門操作が必要となったため
7月 6日 0:20	第一警戒体制 発令	番条水位観測所が氾濫注意水位を超過したため
7月 6日 0:55	第二警戒体制 発令	番条水位観測所が氾濫注意水位を超過し、なお上昇すると予想されるため