

令和6年6月17日～18日 梅雨前線による大和川出水速報

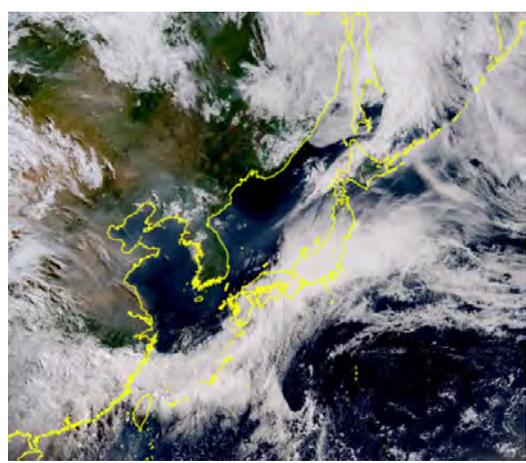
令和6年6月21日
大和川河川事務所

※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。

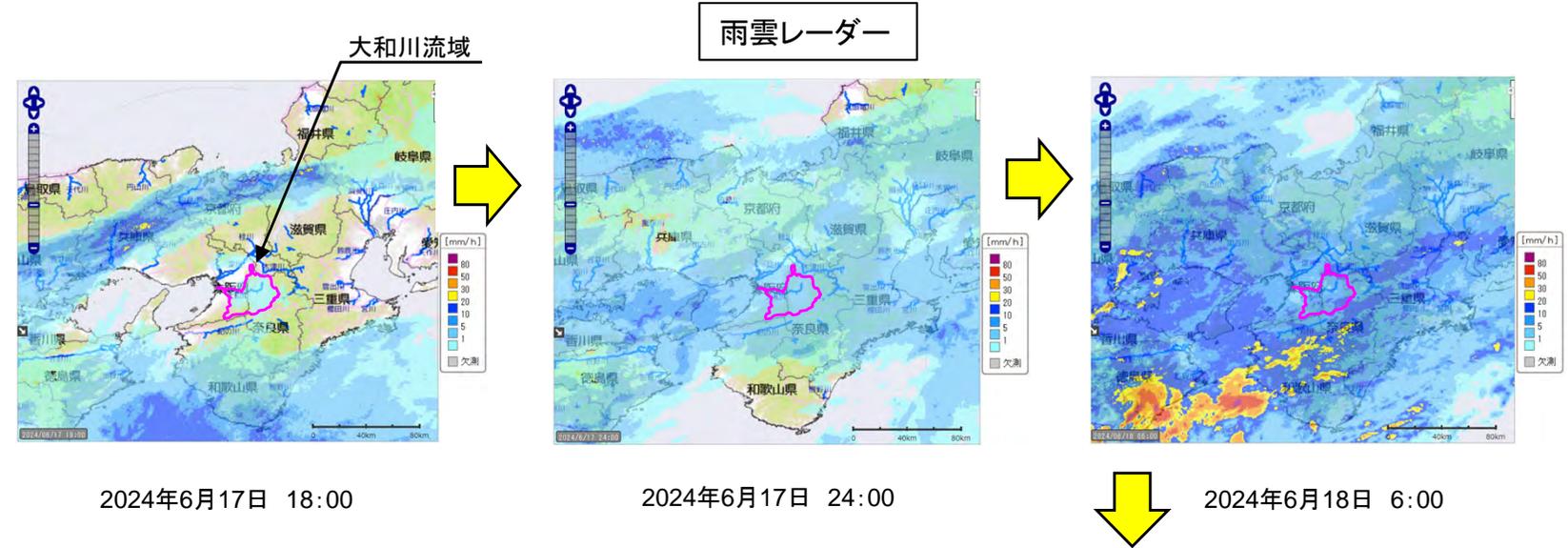
気象の状況

○6月17日から、梅雨前線の北上に伴い、南からは非常に暖かく湿った空気が強く流れ込み、大和川流域においても激しい降雨がもたらされた。
 ○大和川流域では、最大1時間降水量は14mm～25mmの激しい雨が降り、柏原上流流域平均累加雨量で103.2mmに達した。

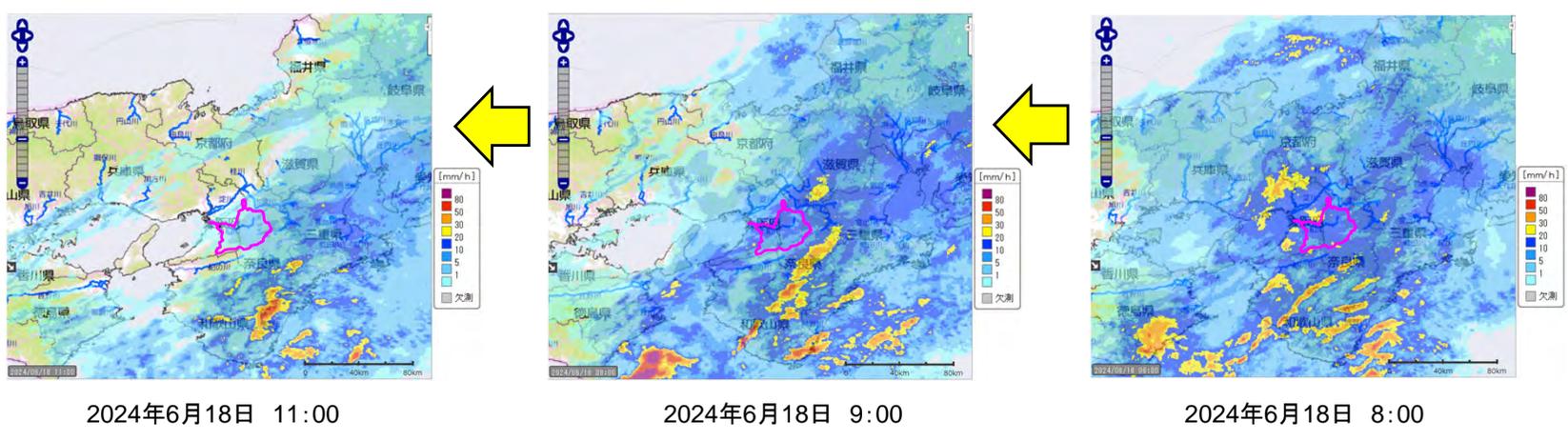
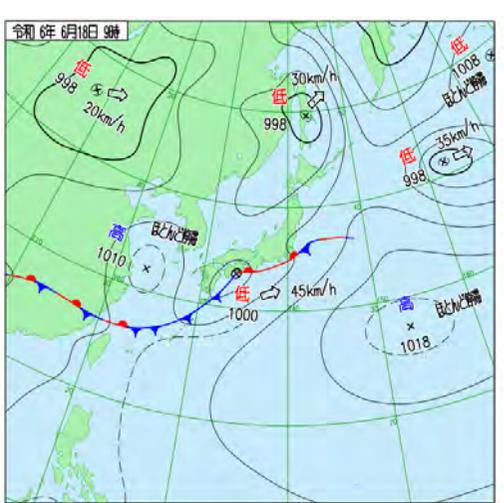
気象衛星(18日8時00分 時点)



雨雲レーダー



天気図(18日9時 時点)

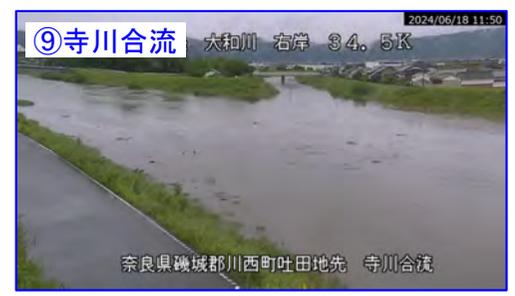
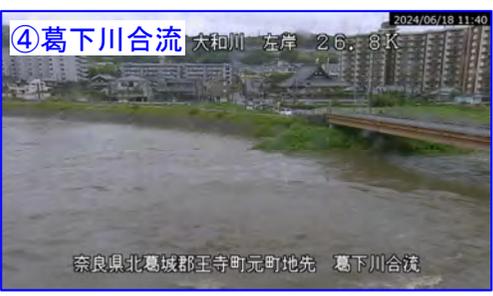
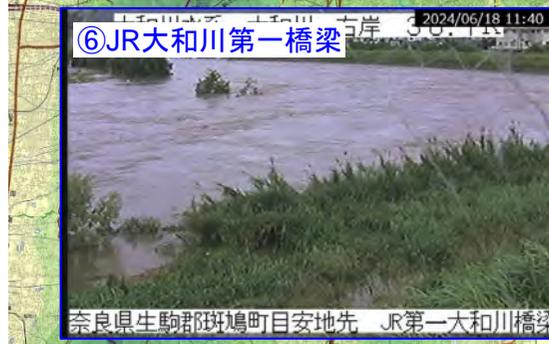
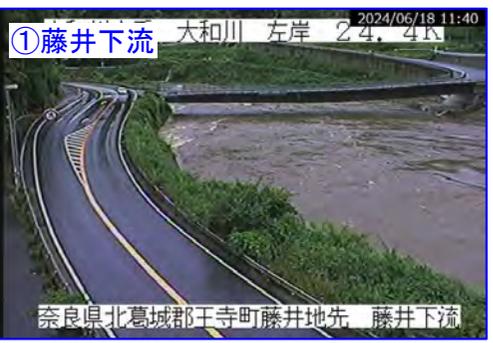


※速報値であり今後の精査により変更することがあります。

大和川(大阪府域)の出水状況(ピーク水位の写真)



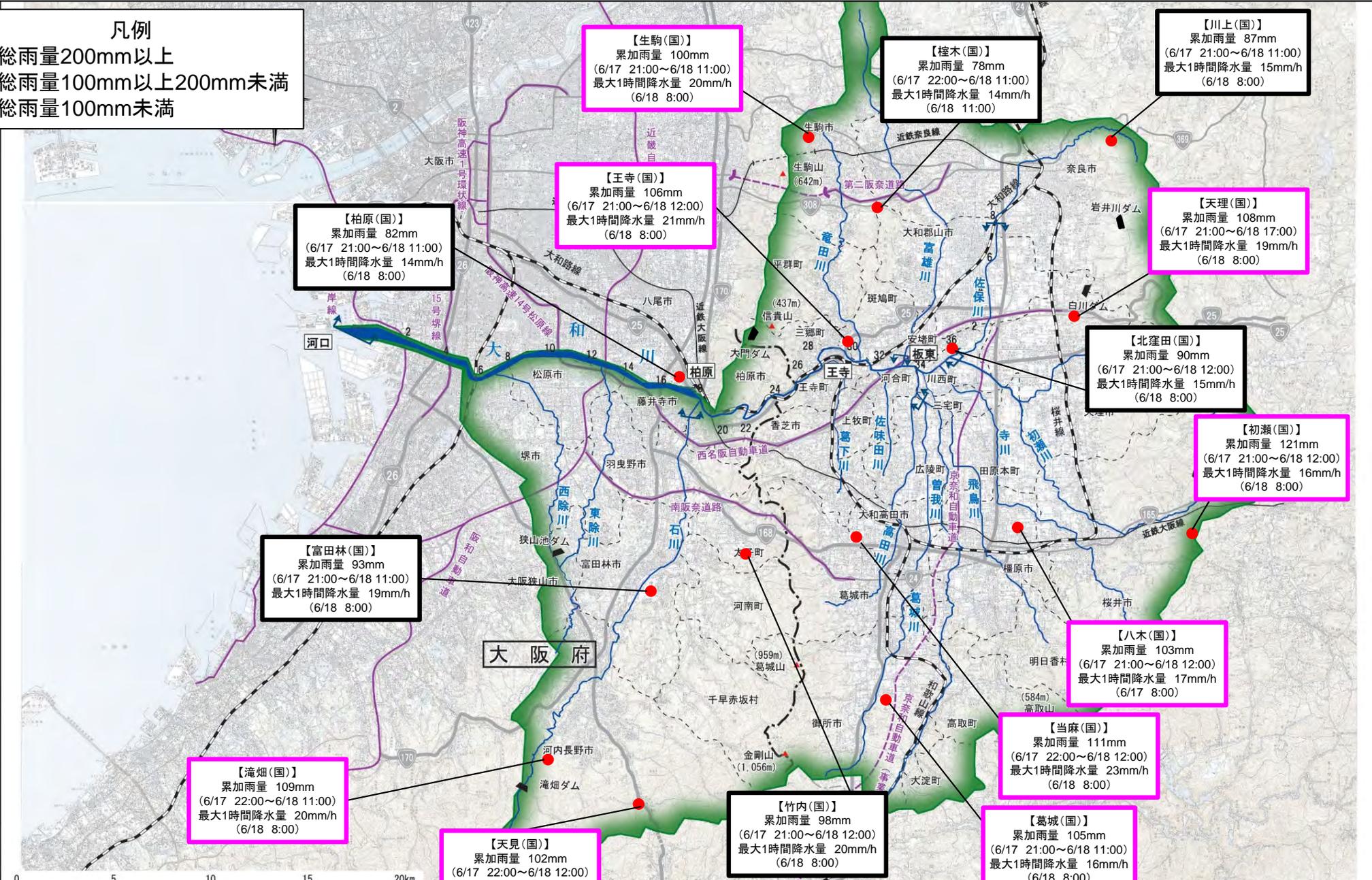
大和川(奈良県域)の出水状況(ピーク水位の写真)



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120mmを超える累加雨量を観測。柏原上流流域平均雨量は103.2mm。

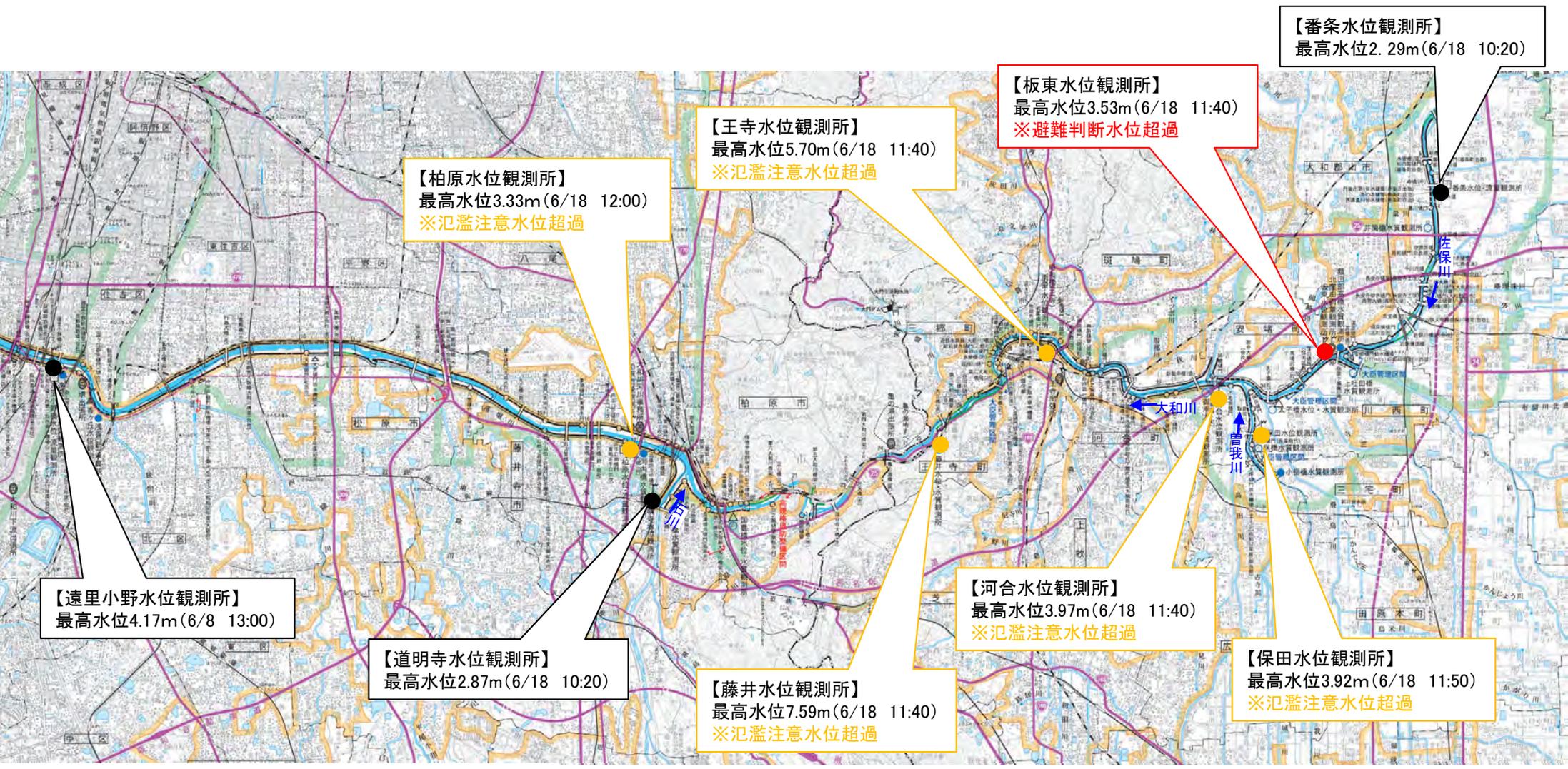
- 凡例
- : 総雨量200mm以上
 - : 総雨量100mm以上200mm未満
 - : 総雨量100mm未満



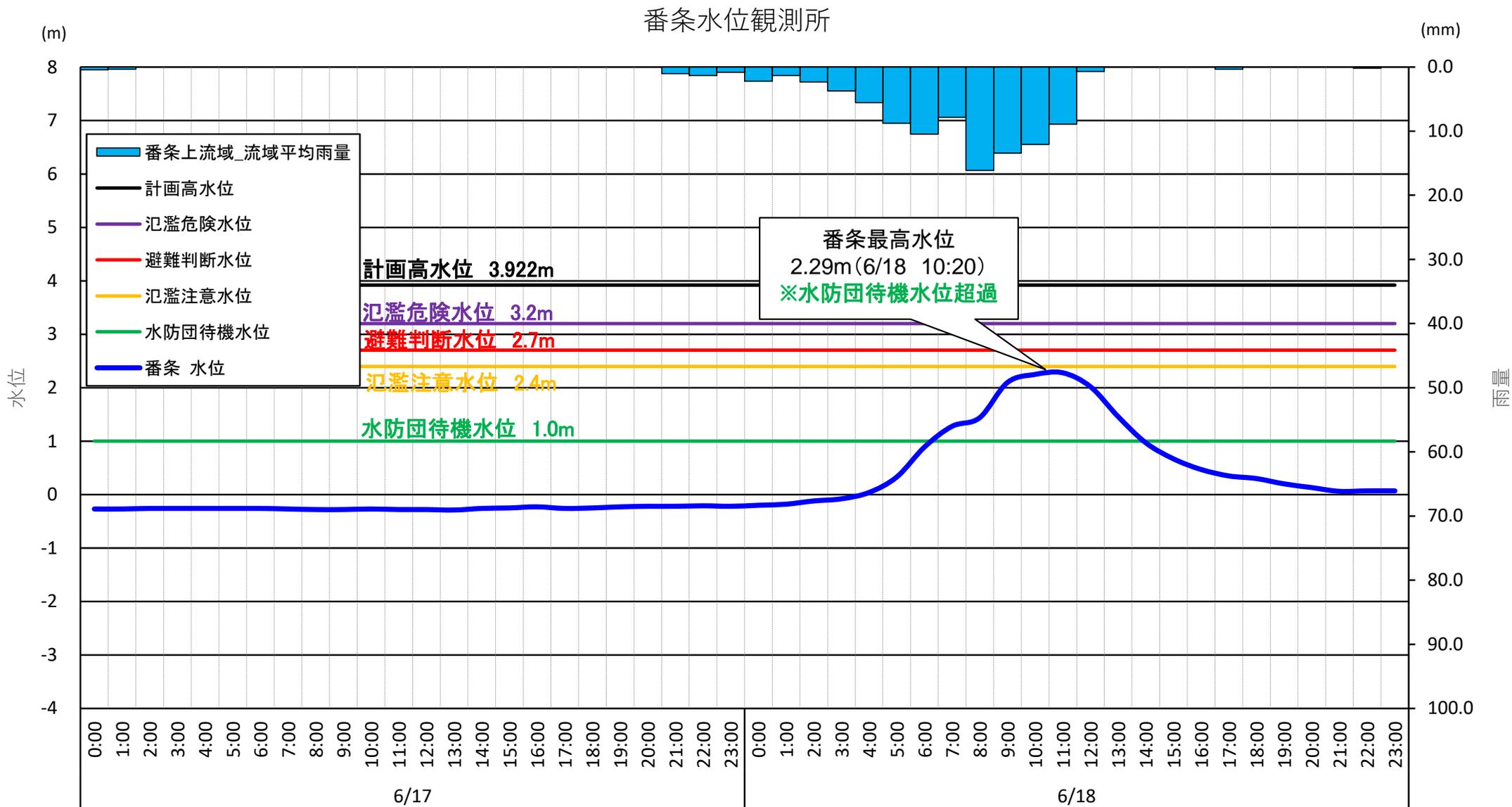
※速報値であり今後の精査により変更することがあります。

大和川流域における水位の状況

○板東水位観測所で避難判断水位、保田、河合、王寺、藤井、柏原水位観測所で氾濫注意水位を超過。



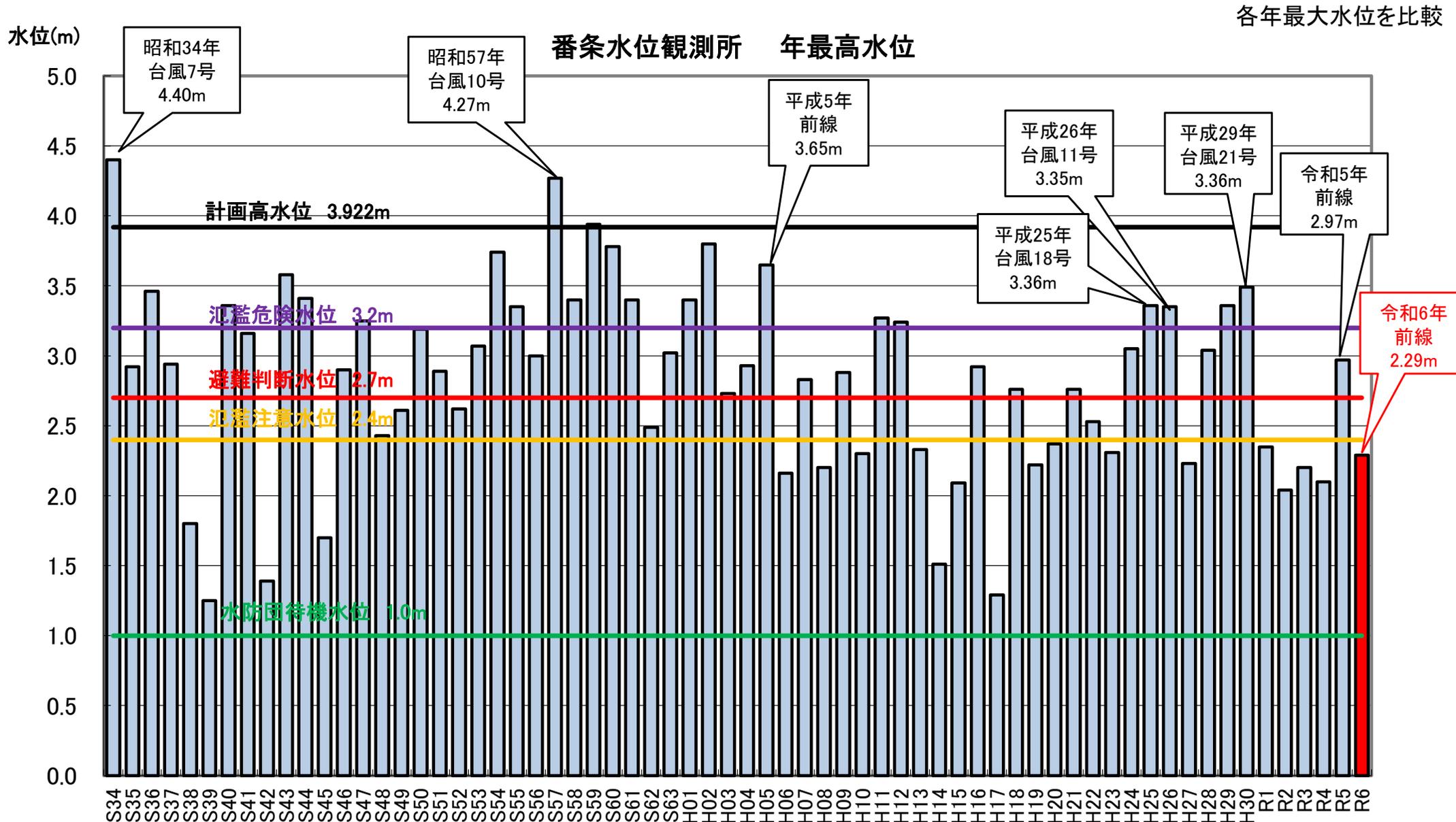
○番条水位観測所では、18日 10時20分に最高水位 2.29mを記録
 (番条上流域流域平均降雨量:最大1時間降水量16.1mm/h 6/18 8:00)



※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。

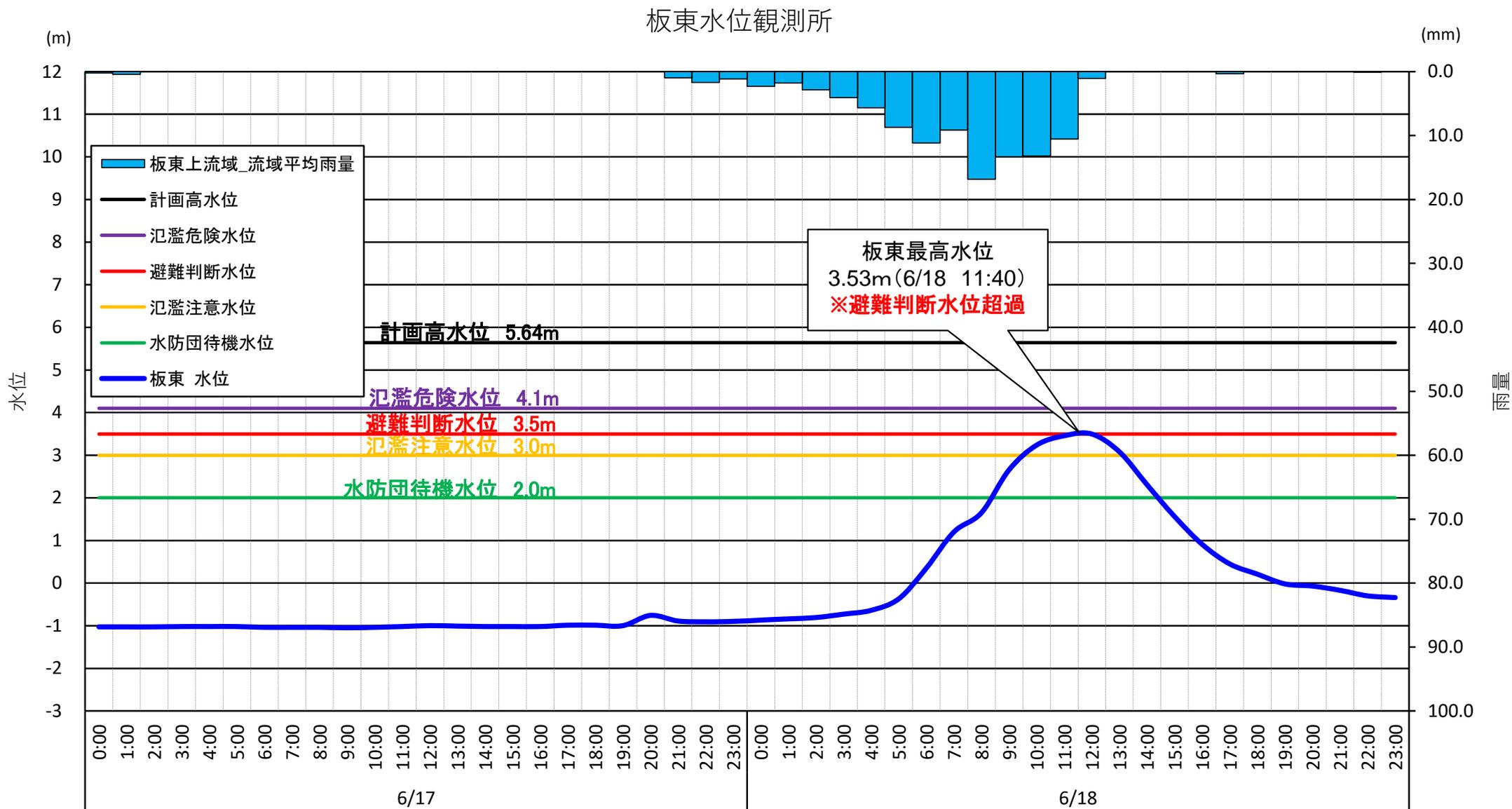
過去の洪水との比較(番条水位観測所)

○番条水位観測所では、水防団待機水位(1.0m)を上回る2.29mの水位を記録
(番条上流域流域平均降雨量:最大1時間降水量16.1mm/h 6/18 8:00)



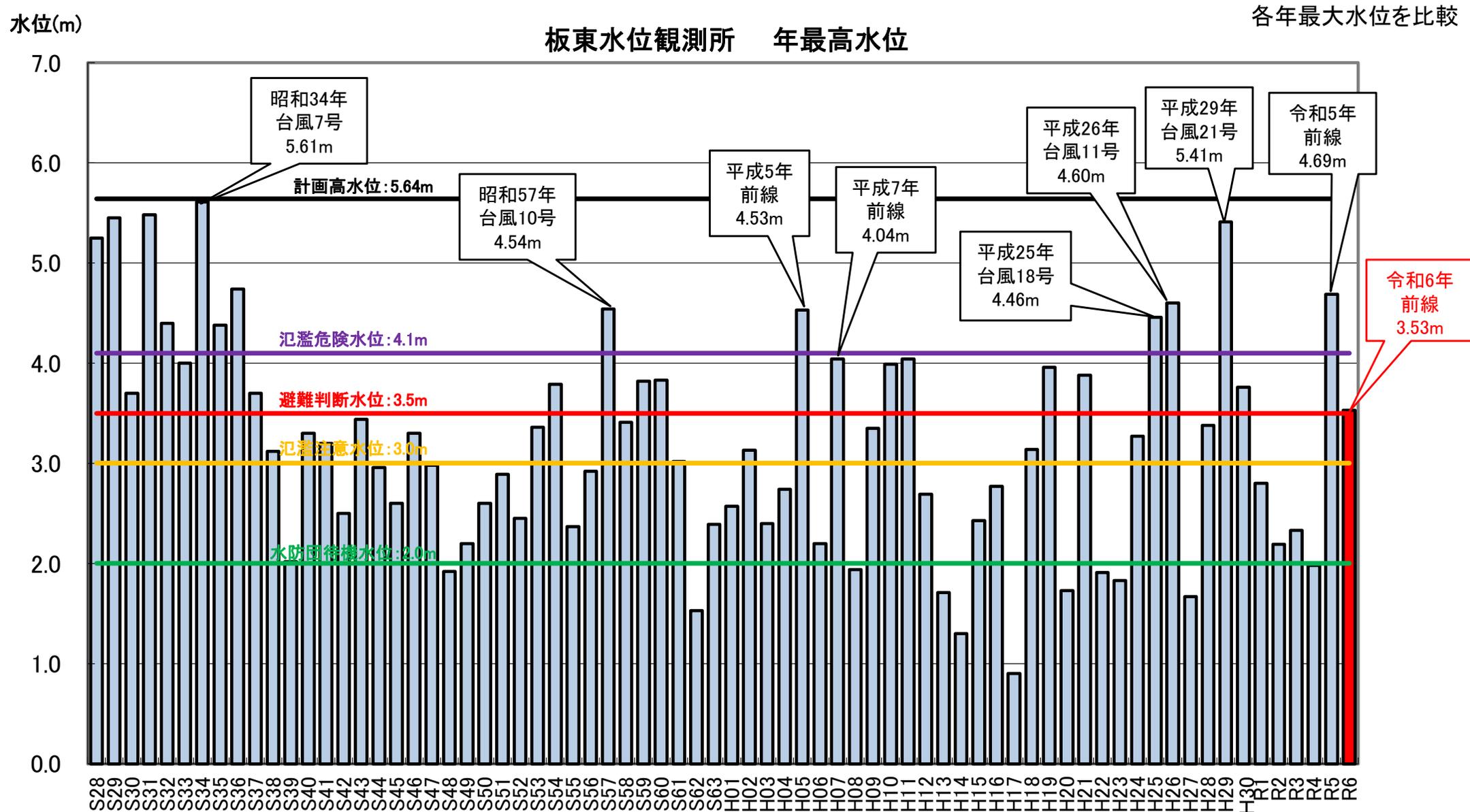
※速報値であり今後の精査により変更することがあります。

○板東水位観測所では、18日 11時40分に最高水位 3.53mを記録
 (板東上流域流域平均降雨量:最大1時間降水量16.8mm/h 6/18 8:00)

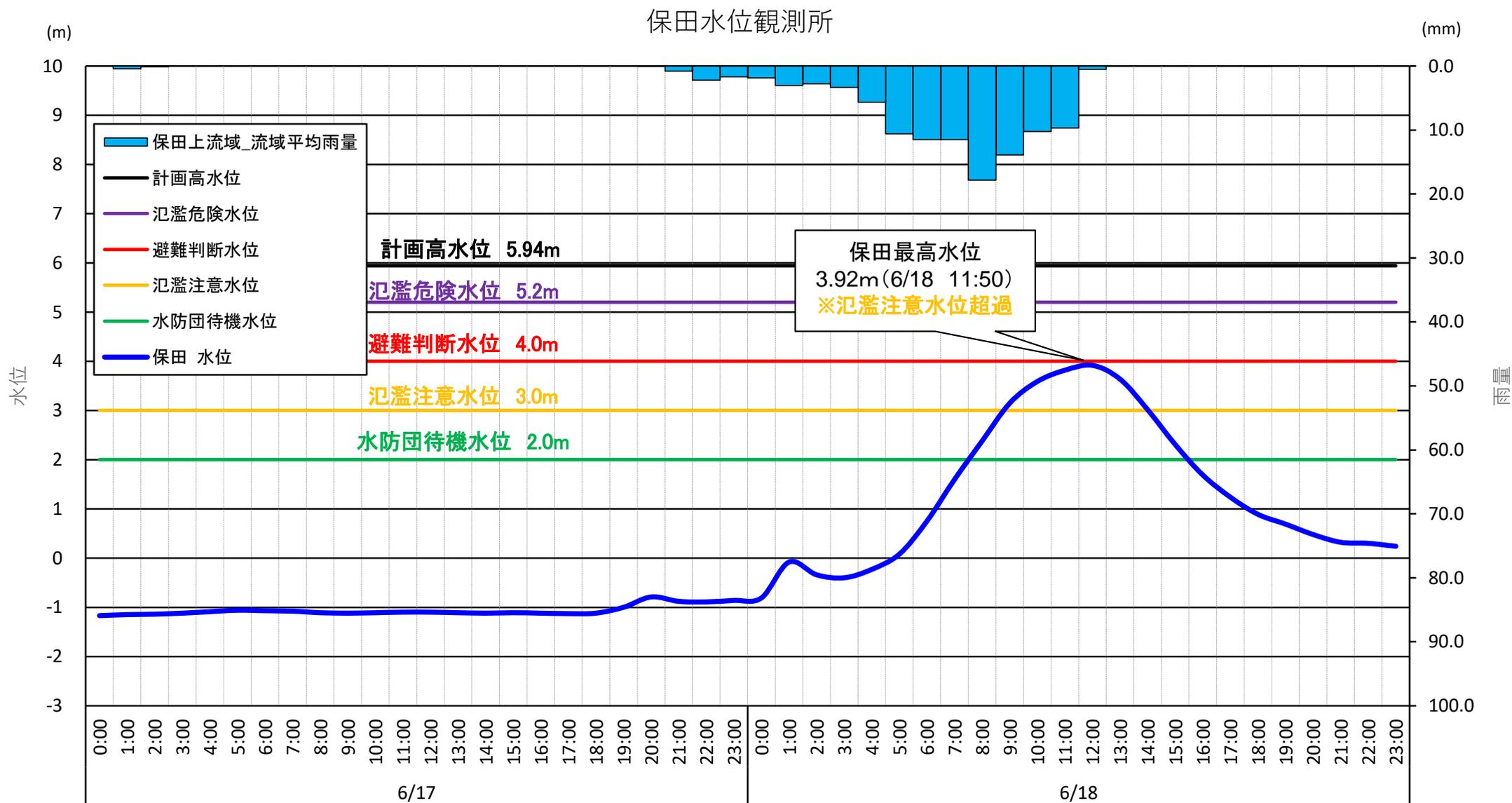


過去の洪水との比較(板東水位観測所)

○板東水位観測所では、避難判断水位(3.5m)を上回る3.53mの水位を記録
(流域平均降雨量:最大1時間降水量16.3mm/h 6/18 8:00)



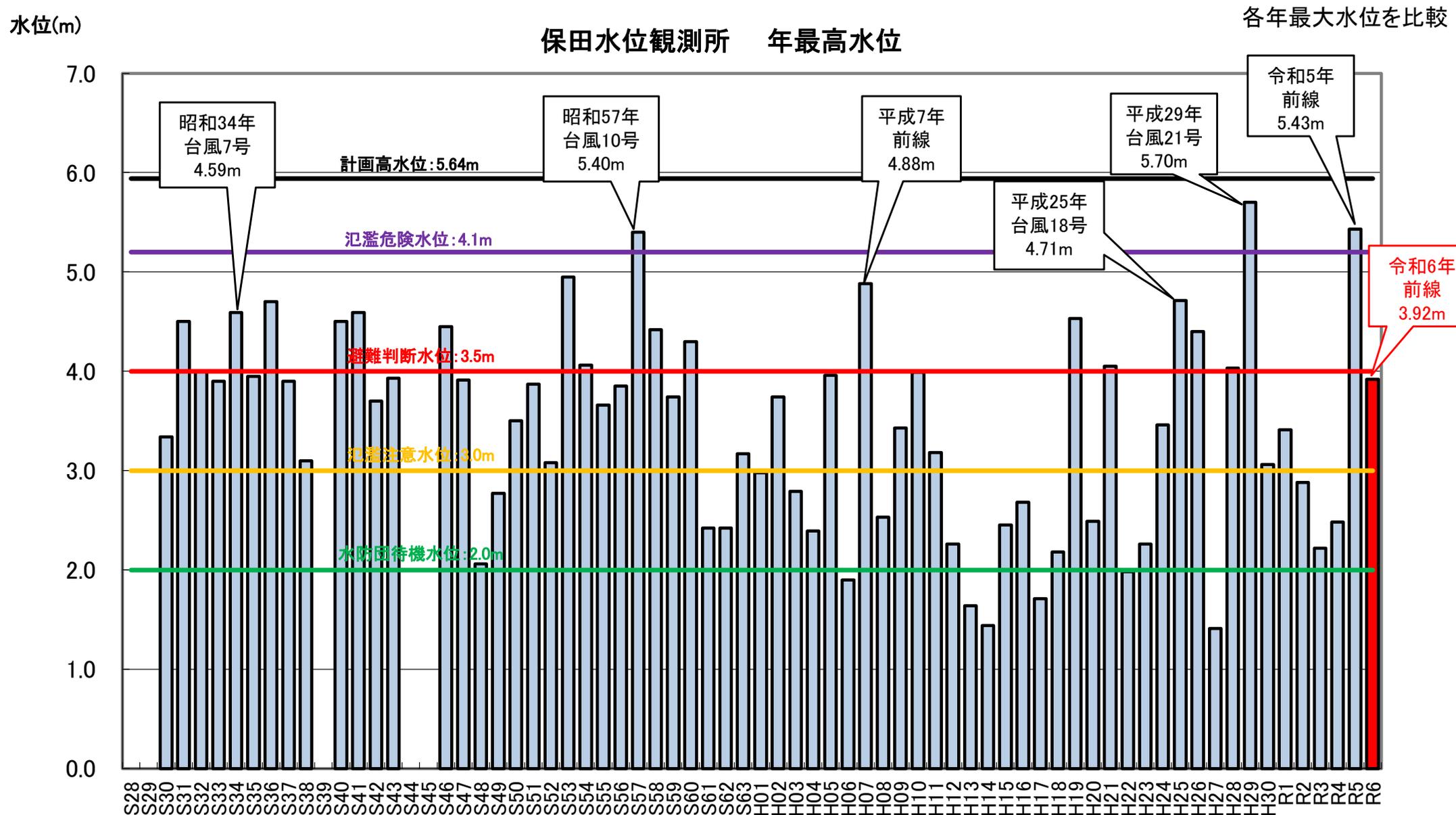
○保田水位観測所では、18日 11時50分に最高水位 3.92mを記録
 (保田上流域流域平均降雨量:最大1時間降水量17.8mm/h 6/18 8:00)



※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。

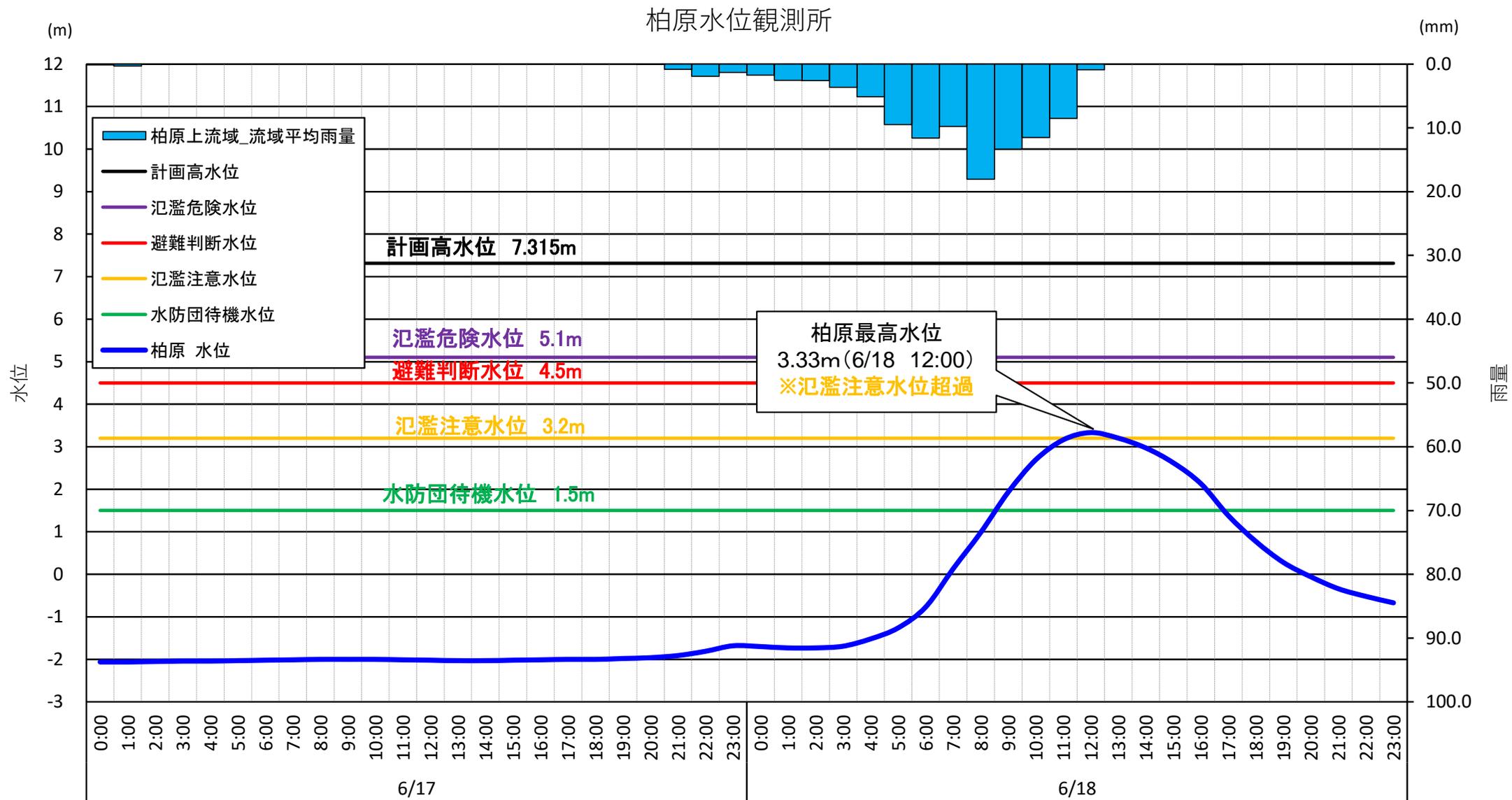
過去の洪水との比較(保田水位観測所)

○保田水位観測所では、氾濫注意水位(3.0m)を上回る3.92mの水位を記録
 (保田上流域流域平均降雨量:最大1時間降水量17.8mm/h 6/18 8:00)



※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。

○柏原水位観測所では、18日 12時00分に最高水位 3.33mを記録。
 (流域平均降雨量:最大1時間降水量約18.1mm/h 6/18 8:00)



洪水予報・水位情報周知等発令状況

- 柏原、板東で洪水予報レベル2を発表
- 柏原、板東、保田の3地点で水防警報（出動）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
18日 11:40	大和川下流では、当分の間、氾濫注意水位付近の水位が続く見込み

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
18日 10:00	大和川上流では、当分の間、氾濫注意水位付近の水位が続く見込み

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	6月18日 9:15	水防警報（出動）
	6月18日 13:50	水防警報（解除）
板東	6月18日 9:15	水防警報（出動）
	6月18日 13:50	水防警報（解除）
保田	6月18日 8:15	水防警報（出動）
	6月18日 14:15	水防警報（解除）

事務所体制指令書

発令日時	種類	発令理由
6月17日 17:00	注意体制 発令	柏原、藤井、王寺、板東、保田、番条の水位観測所の水位が、水防団待機水位を超すと予想されるため
6月18日 7:26	第一警戒体制 発令	藤井、王寺、板東、河合、保田の水位観測所の水位が、氾濫注意水位を超すと予想されるため
6月18日 10:55	第二警戒体制 発令	流域平均累加雨量が100mmになったため

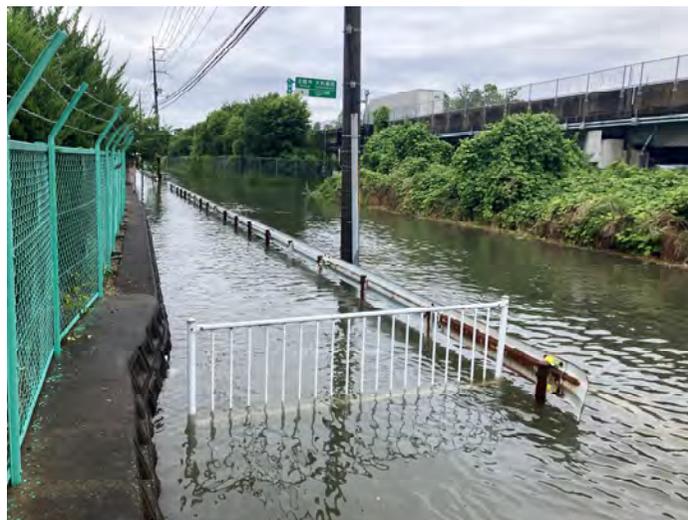
大和川の内水氾濫状況

- 内水域では浸水被害が発生。
- 今回の出水では、排水ポンプ車が出動し、内水排水を実施。
- JACICクラウド経由でポンプ排水状況をリアルタイムで災害対策本部へ情報共有する取り組みを実施。

斑鳩町三代川付近



安堵町笠目付近



現地のポンプ車の様子



JACICクラウド経由の映像共有

災害対策本部にてリアルタイムでの情報把握

