

# 平成29年9月12日 前線 大和川出水速報

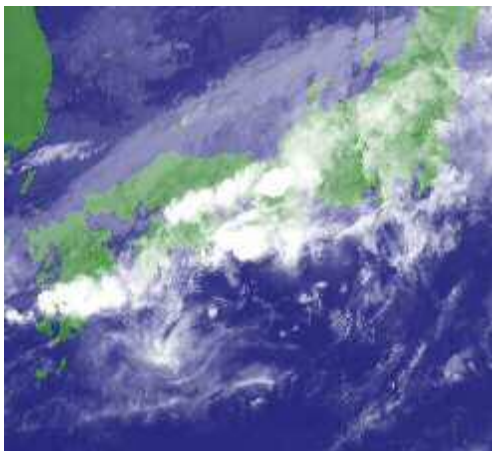
平成29年9月19日  
大和川河川事務所

※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。

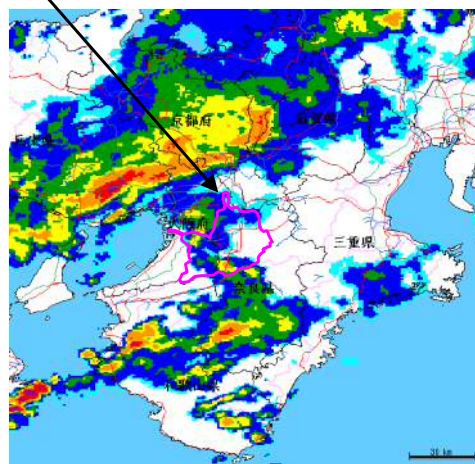
# 気象の状況

○低気圧からのびる前線が9月12日の明け方から、大和川流域を通過。低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。  
 ○大和川流域では、最大1時間降水量は19mm～69mmの激しい雨が降り、柏原上流流域平均累加雨量で71.4mmに達した。

気象衛星 (12日6時時点)

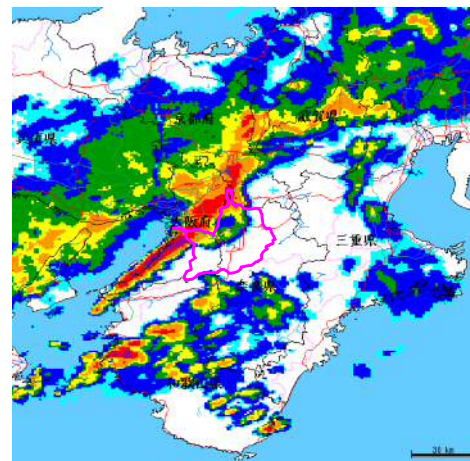


大和川流域

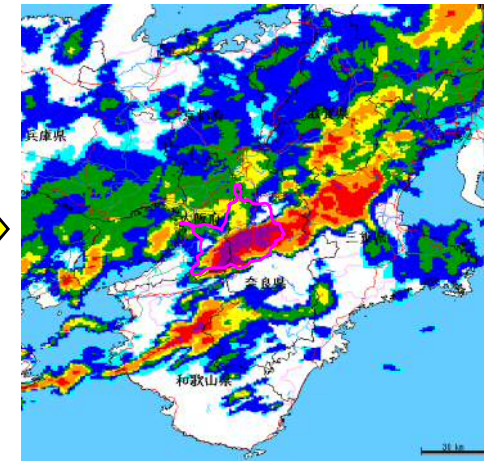


2017年9月12日 5:00

雨雲レーダー

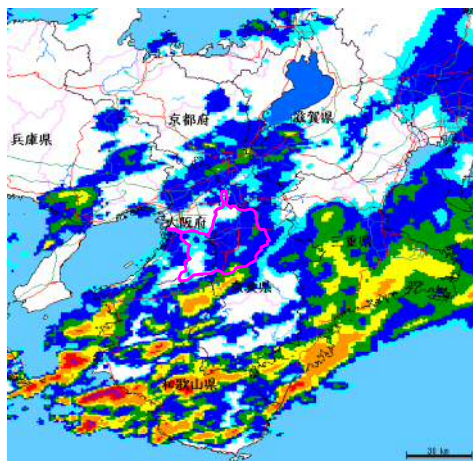
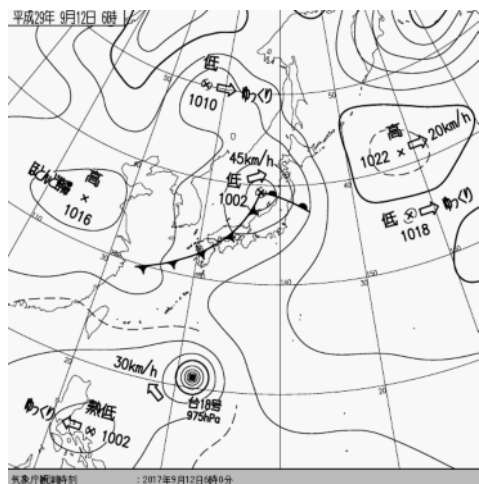


2017年9月12日 6:00

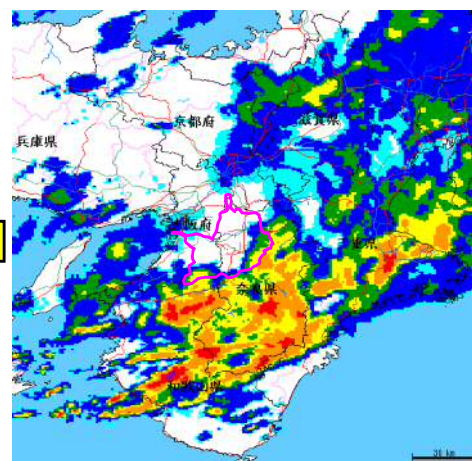


2017年9月12日 7:00

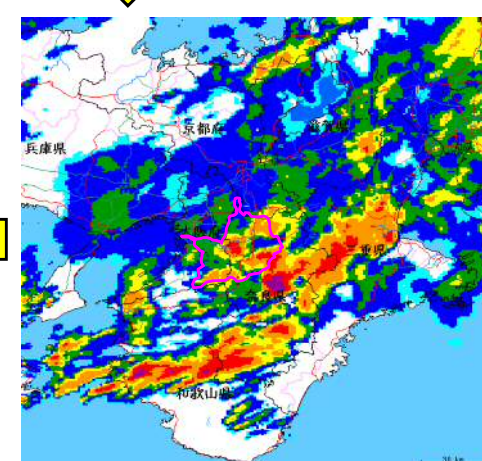
天気図 (12日6時 時点)



2017年9月12日 10:00



2017年9月12日 9:00

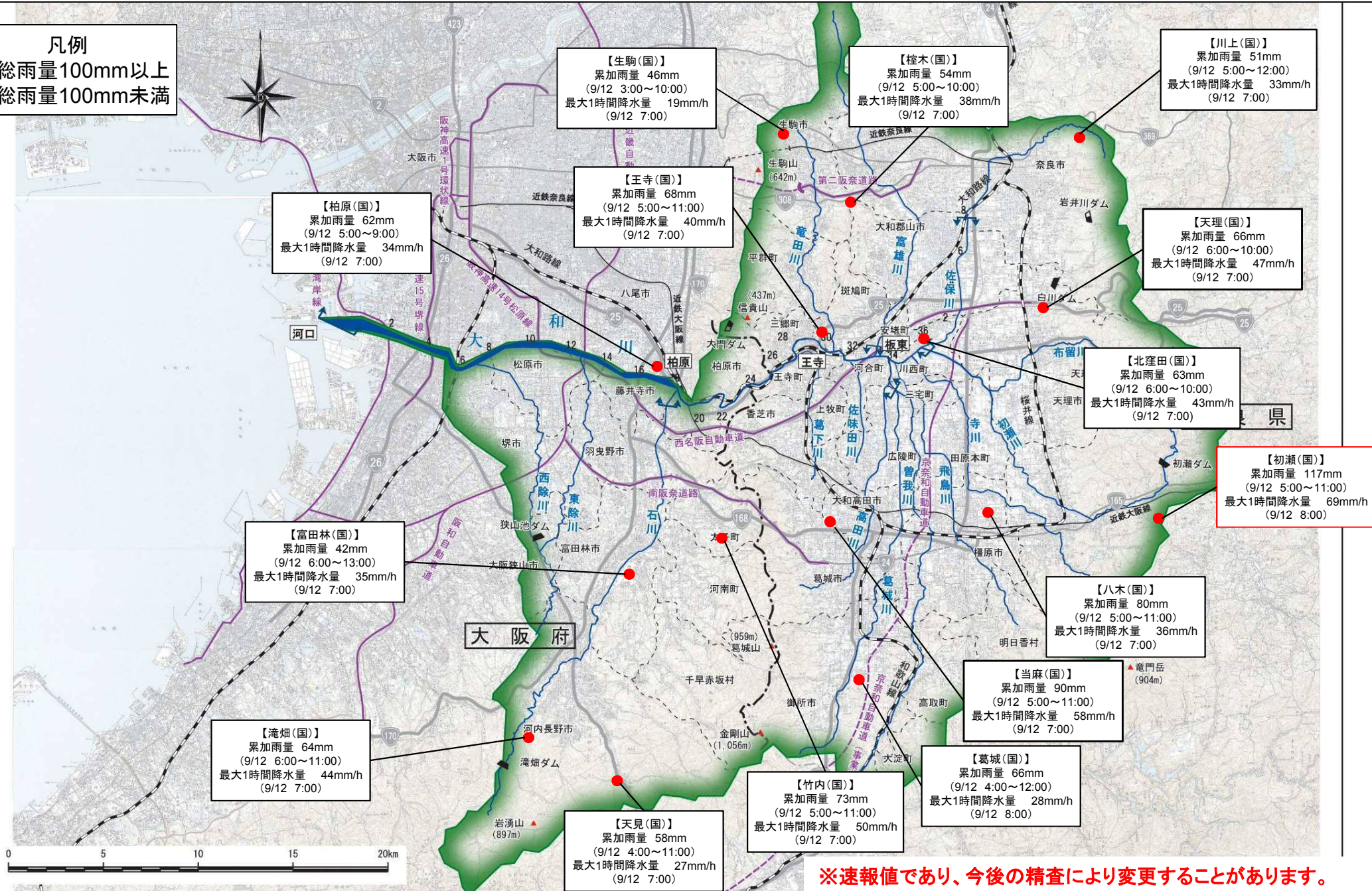


2017年9月12日 8:00

# 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100mmを超える累加雨量を観測。

凡例  
 □: 総雨量100mm以上  
 □: 総雨量100mm未満



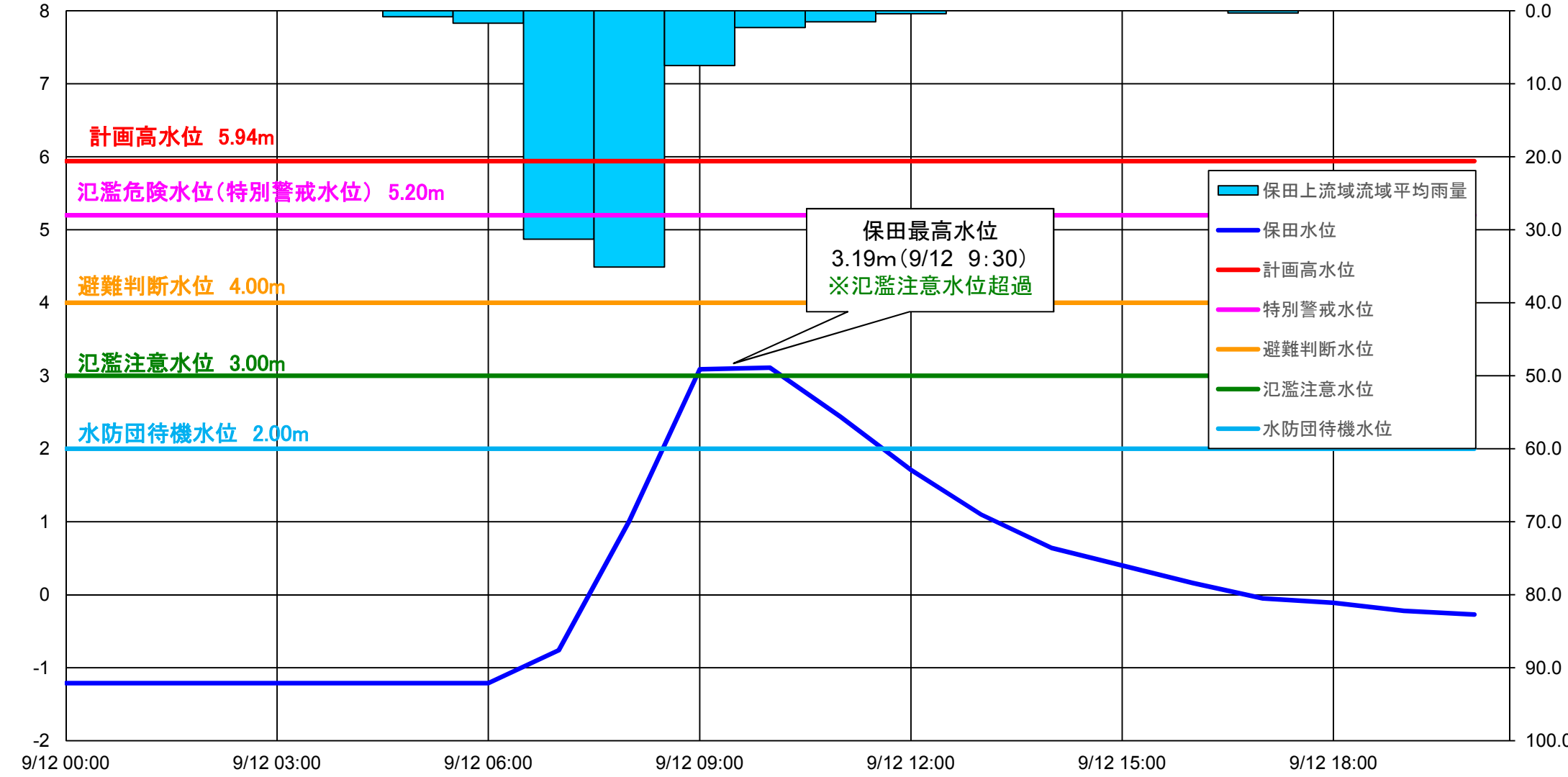
※速報値であり、今後の精査により変更することがあります。

# 出水概要(保田地点)

○保田上流域では、12日4時から12時にわたって雨が降り、9時30分に最高水位3.19mを記録。

＜保田上流流域平均雨量、保田水位＞

保田上流流域平均雨量80.9mm  
(降り始めからの総雨量) 雨量(mm/hr)

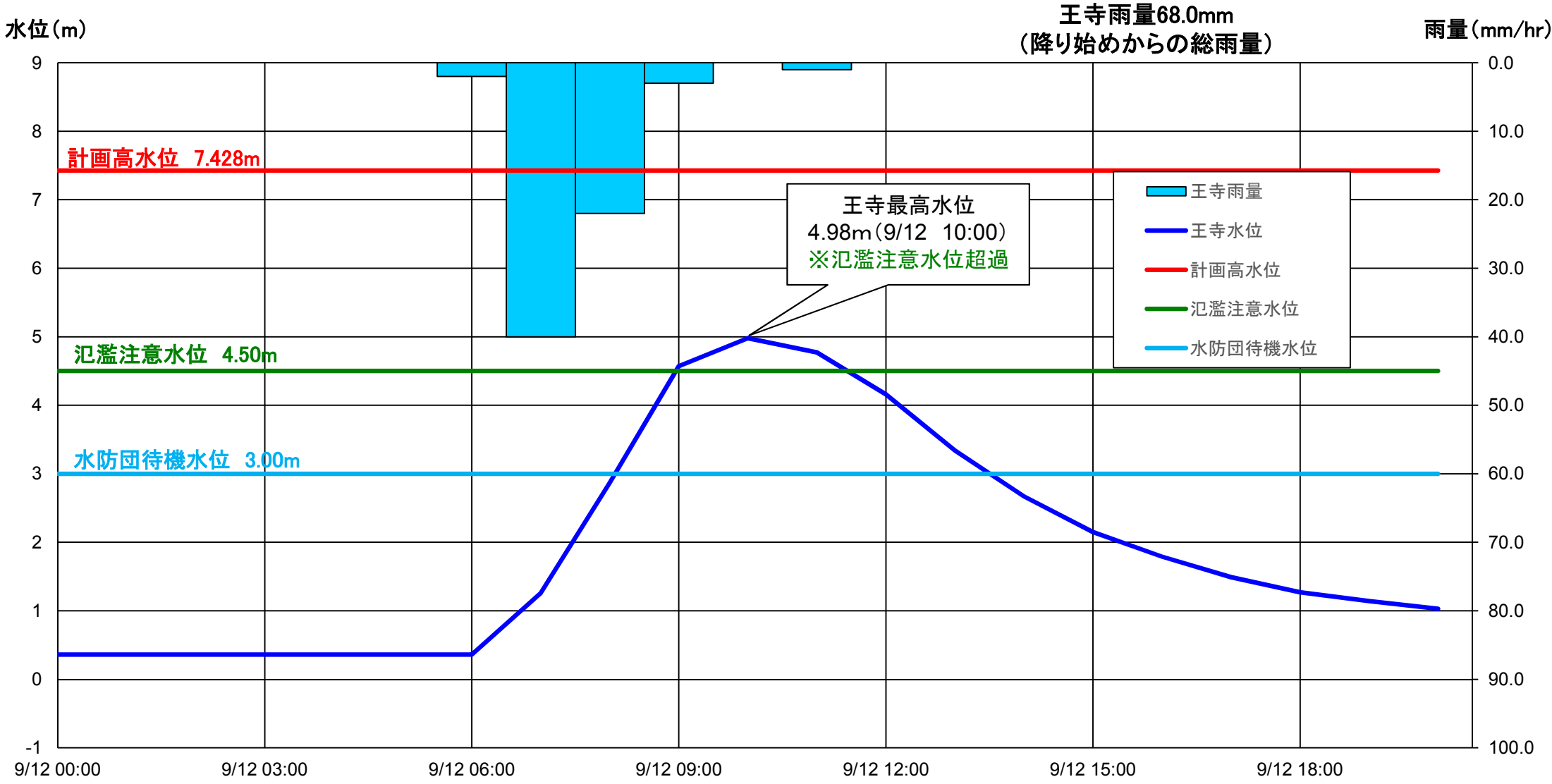


※速報値であり今後の精査により変更することがあります。 3

# 出水概要(王寺地点)

○王寺雨量観測所では、12日5時から11時にわたって雨が降り、10時00分に最高水位4.98mを記録

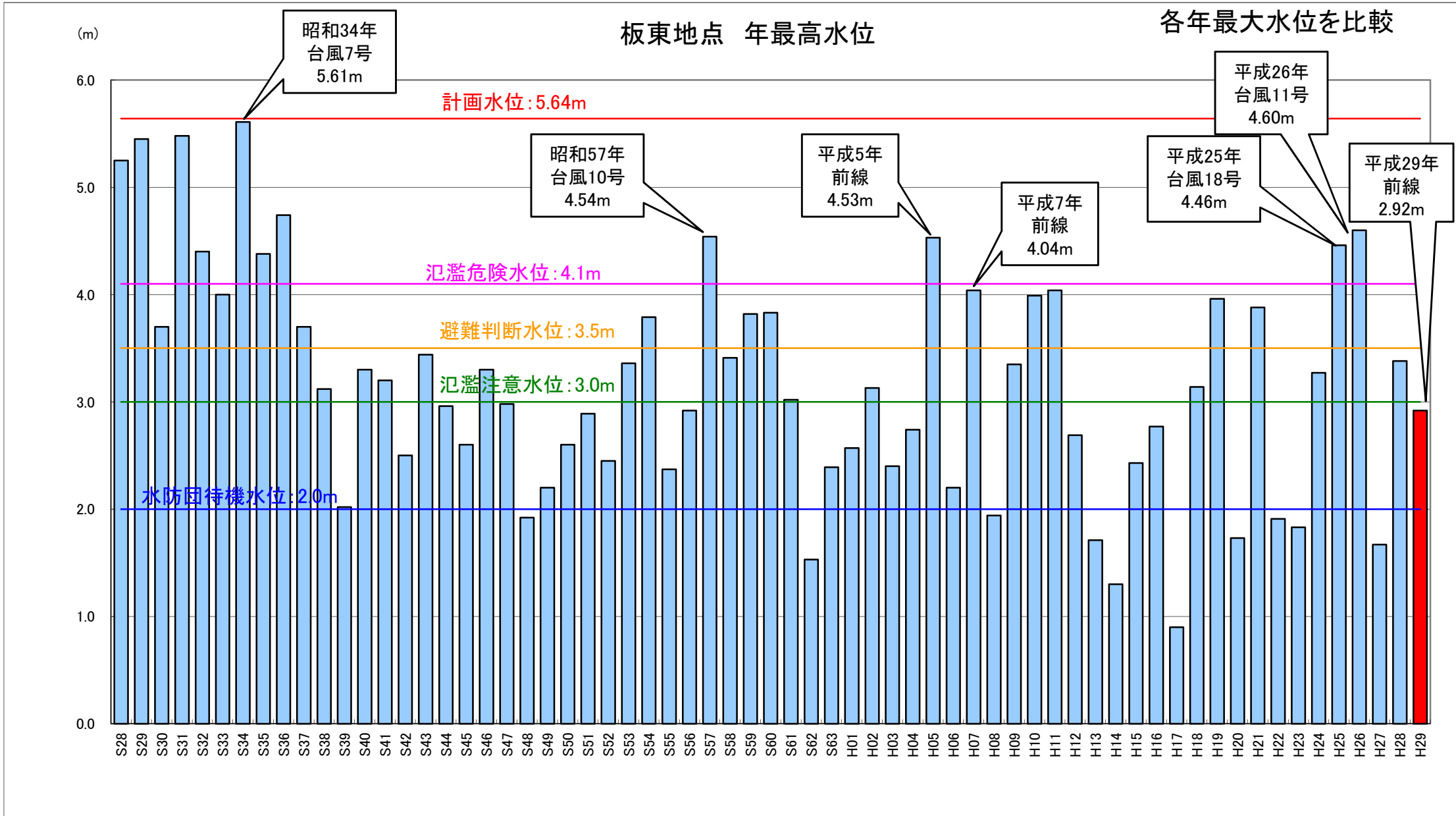
## <王寺雨量、王寺水位>



※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)

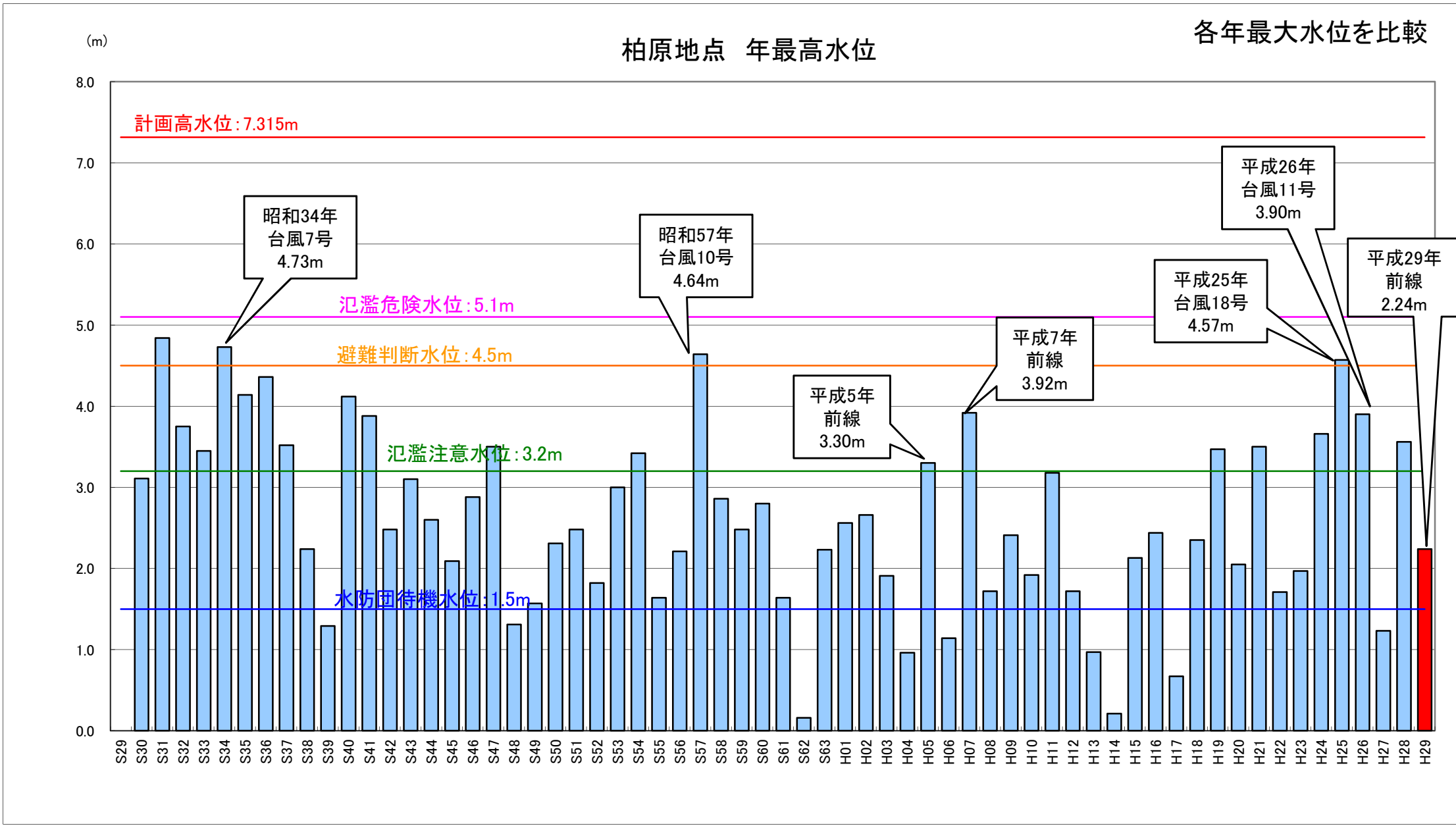
○板東水位観測所では、水防団待機水位(2.00m)を上回る2.92mの水位を記録



※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

# 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、水防団待機水位(1.50m)を上回る2.24mの水位を記録



# 事務所体制・水防警報等発令状況

- 大和川河川事務所では、12日7時00分に注意体制を発令。12日8時50分に第一警戒体制を発令
- 板東、保田の2地点で水防警報（待機）を発表
- 12日11時54分に第一警戒体制から注意体制に更新
- 12日14時10分に樋門操作体制をとる必要がなく、全ての水位観測所の水位が水防団待機水位を下回っ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12日 7:00	注意体制 発令	樋門操作体制をとる必要があるため
9月12日 8:50	第一警戒体制 発令	樋門操作の必要があるため
9月12日 11:54	注意体制 更新	樋門操作の必要がなくなったため
9月12日 14:10	注意体制 解除	樋門操作体制をとる必要がなくなったため

## 水防警報（大和川河川事務所発表）

地点名	発表日時	種類
板東	9月12日 8:50	水防警報（待機）
	9月12日 10:50	水防警報（解除）
保田	9月12日 8:40	水防警報（待機）
	9月12日 11:00	水防警報（解除）

## （参考）奈良県記録的短時間大雨情報 奈良地方気象台発表

発表日時	種類
7時12分	田原本町付近で約120ミリ、広陵町付近で約110ミリ
7時19分	天理市付近で約120ミリ、桜井市付近で約100ミリ、三宅町付近で約100ミリ
7時29分	大和高田市付近で約120ミリ、橿原市付近で約120ミリ 桜井市付近で約120ミリ
8時00分	明日香村付近で約100ミリ



# 大和川 出水状況写真

