

# 平成18年出水概要

筑後川河川事務所

# 平成18年度の出水概要(筑後川水系)

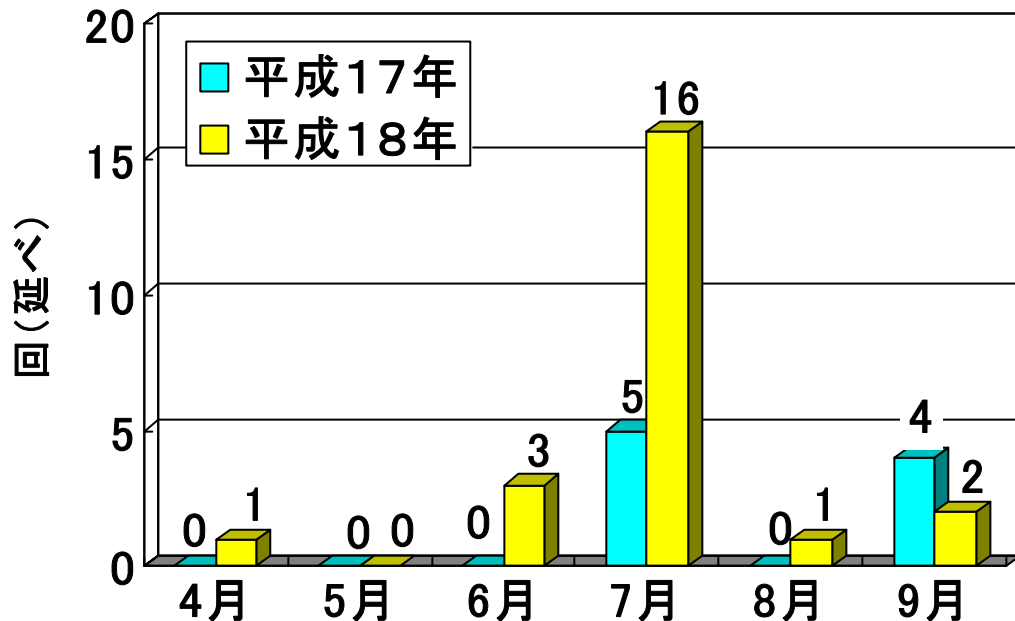


図 はん濫注意水位(警戒水位)を超過した回数

●10月1日現在までに、はん濫注意水位(警戒水位)を超過した回数は、  
**延べ23回**

●平成17年の1年間にはん濫注意水位(警戒水位)を超過した回数は、  
**延べ9回** (うち4回は9月の台風14号時)

7月4~5日の出水時には、中央橋、日出来橋で、避難判断水位(特別警戒水位)を超過しました。

年月日	H18.4.10~11	H18.6.22~25	H18.7.4~5	H18.7.19~24	H18.8.19 (台風10号)	H18.9.16~18 (台風13号)
水位観測所 (河川・位置)	日出来橋(城原川・神崎市)	小淵(筑後川・日田市) 花月(花月川・日田市) 栄田橋(小石原川・大刀洗町)	小淵(筑後川・日田市) 荒瀬(筑後川・うきは市) 片ノ瀬(筑後川・久留米市) 花月(花月川・日田市) 小ヶ瀬(玖珠川・日田市) 西隈ノ上(隈ノ上川・うきは市) 栄田橋(小石原川・大刀洗町) <u>中央橋(巨瀬川・久留米市)</u> 端間(宝満川・小郡市) <u>日出来橋(城原川・神崎市)</u>	小淵(筑後川・日田市) 荒瀬(筑後川・うきは市) 片ノ瀬(筑後川・久留米市) 小ヶ瀬(玖珠川・日田市) 花月(花月川・日田市) 金丸橋(佐田川・朝倉市)	小淵(筑後川・日田市)	日出来橋(城原川・神崎市) 若津(筑後川・大川市)

表 はん濫注意水位(警戒水位)を超過した水位観測所

※若津観測所は、高潮に伴う影響

# 降水量(筑後川水系)

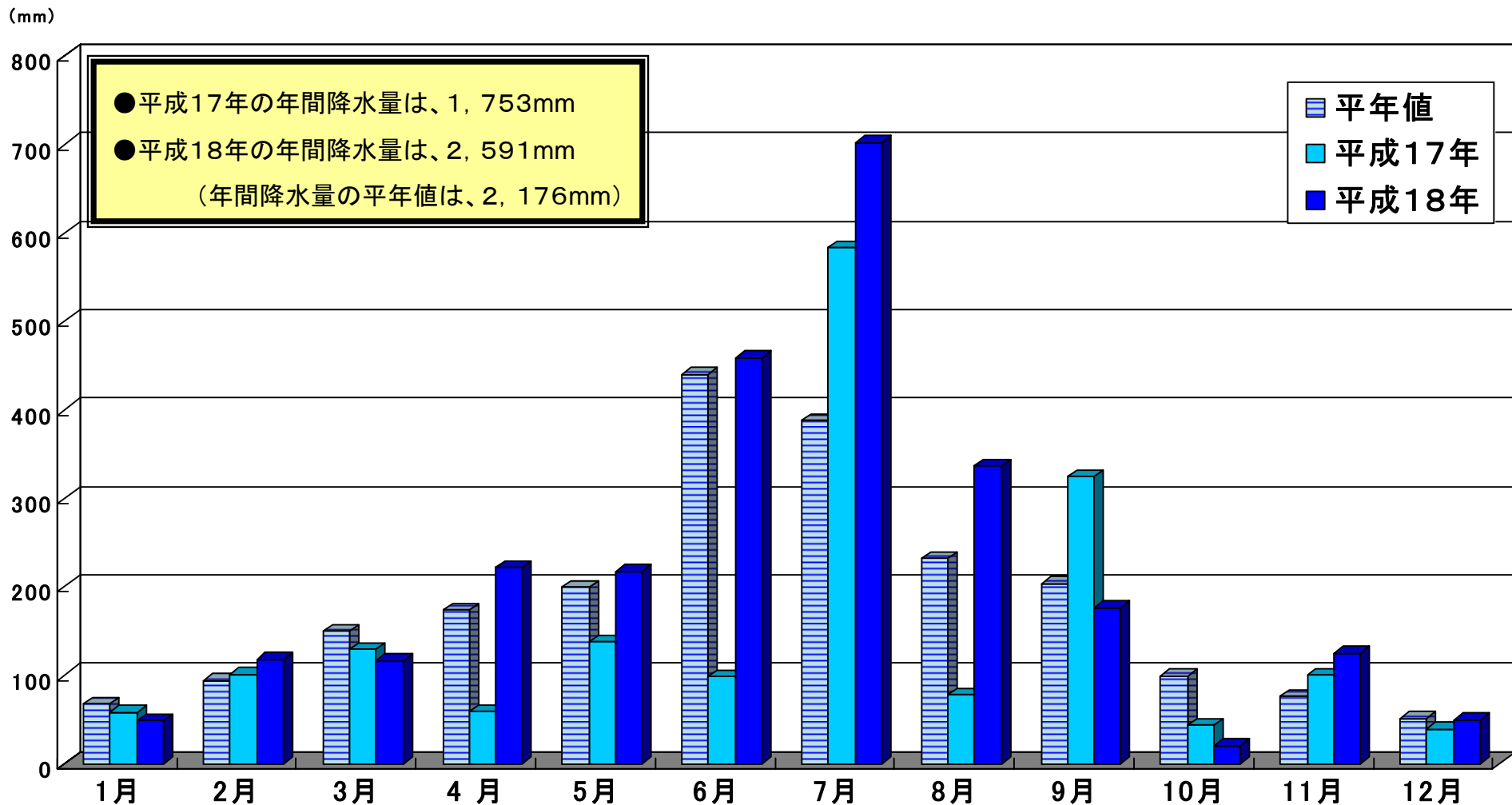


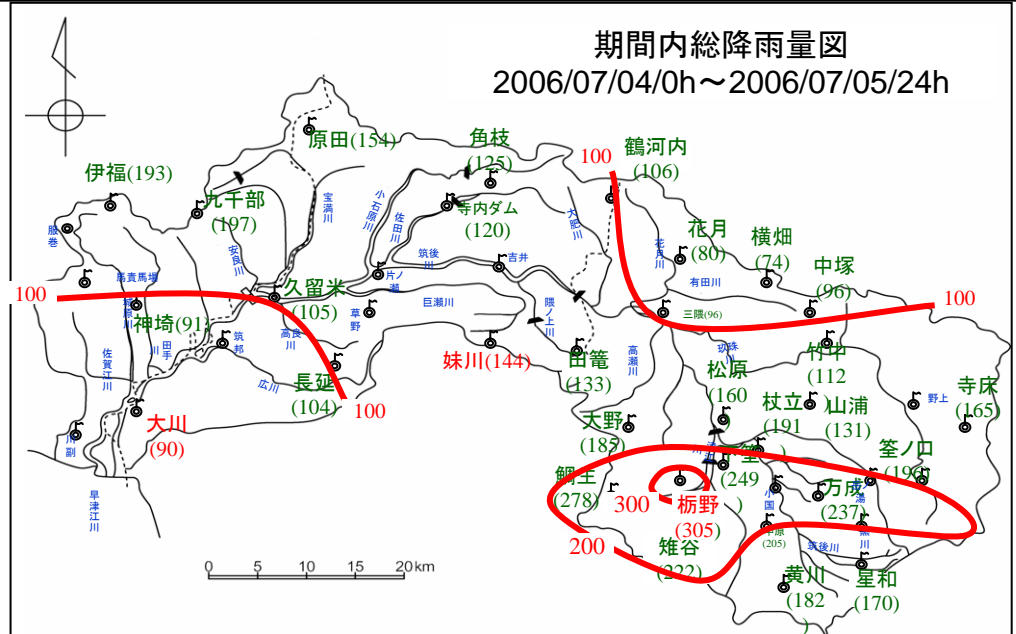
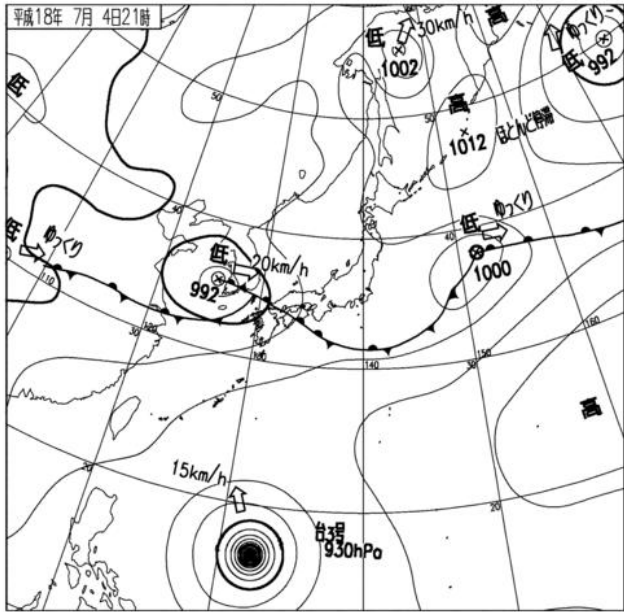
図 瀬ノ下上流域平均降水量(月別累計)

※ 平成18年10月1日現在(平成18年9月の雨量は速報値)

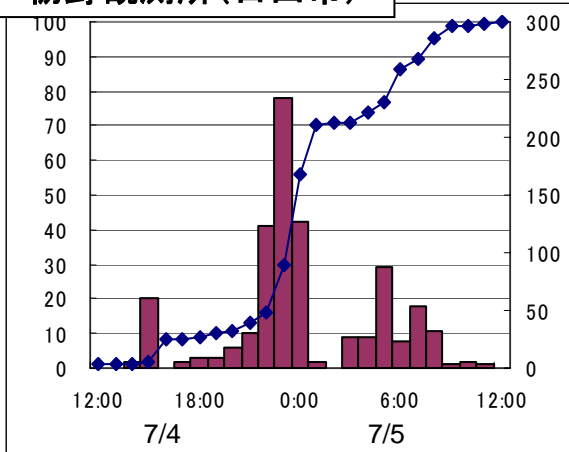
※平年値は、1971~2000年(30年間)の平均値

# 降雨の状況(7月4日~5日出水)

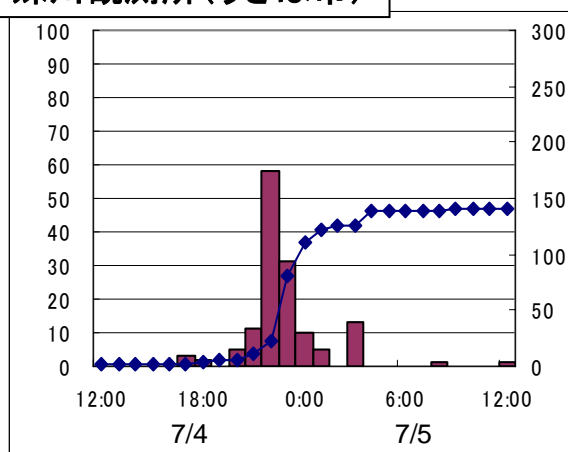
◎九州北部付近に活発な梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気の流れ込み、局所的に雷を伴い1時間に50~80mmの猛烈な降雨を観測しました。(7月4日21時~24時)



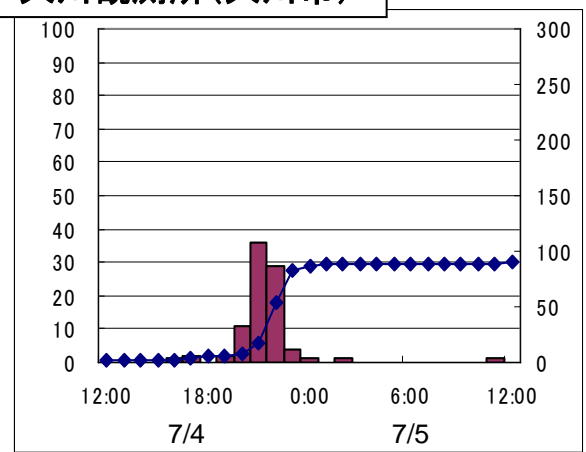
萩野観測所(日田市)



妹川観測所(うきは市)



大川観測所(大川市)



# 城原川で過去最高水位を超過

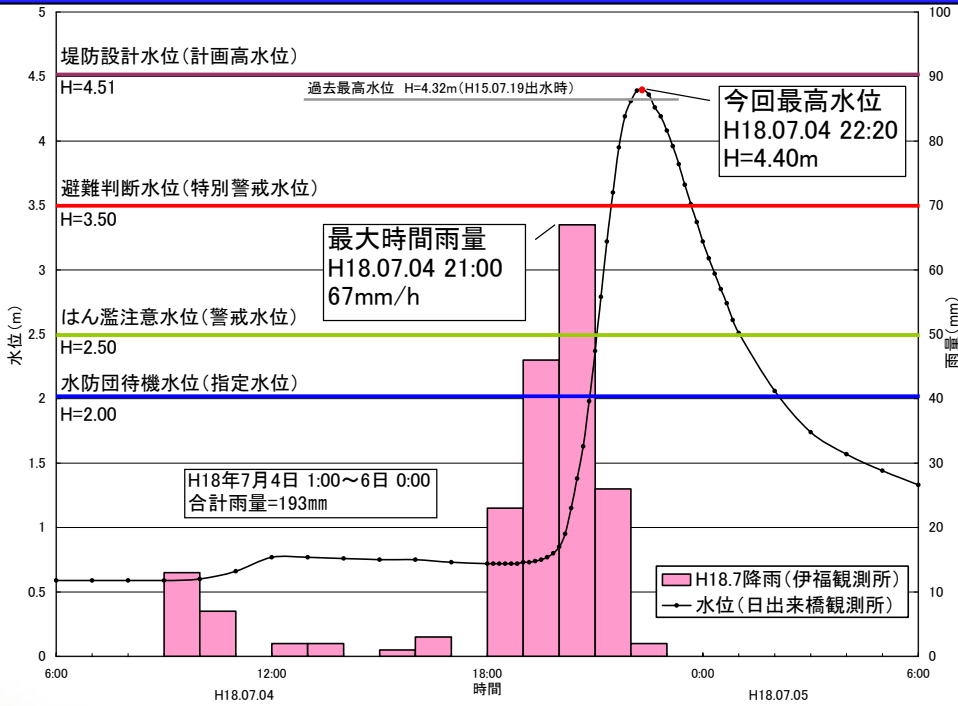


図 雨量と水位の経過



7月4～5日出水後の様子  
(城原川10k600付近左岸の野越し)



約0.3m

凡 例

- ..... 現況堤防線
- ..... 洪水痕跡線

7月4～5日出水後の様子(城原川5k700夫婦井樋橋付近左岸)

# 巨瀬川で避難判断水位を超過

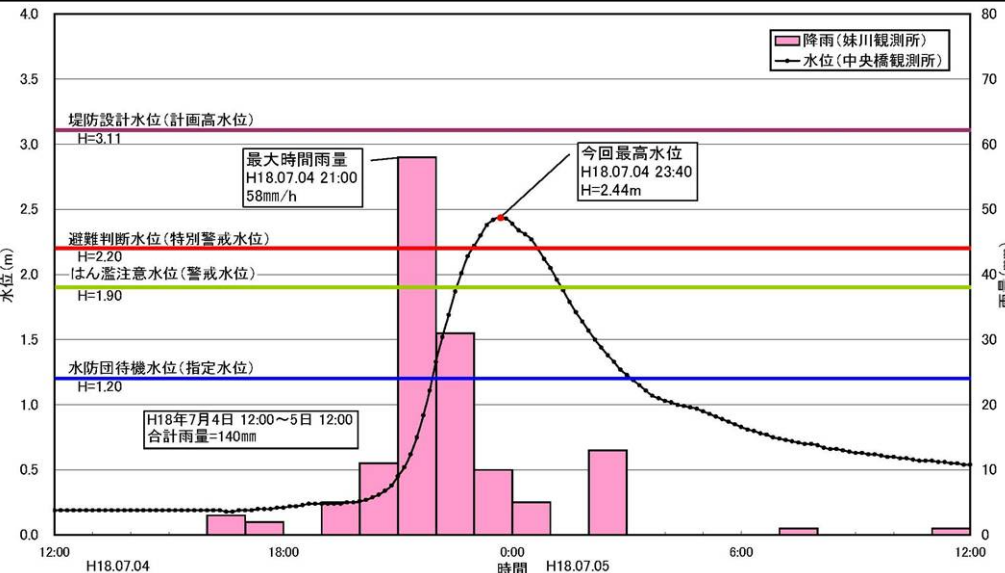
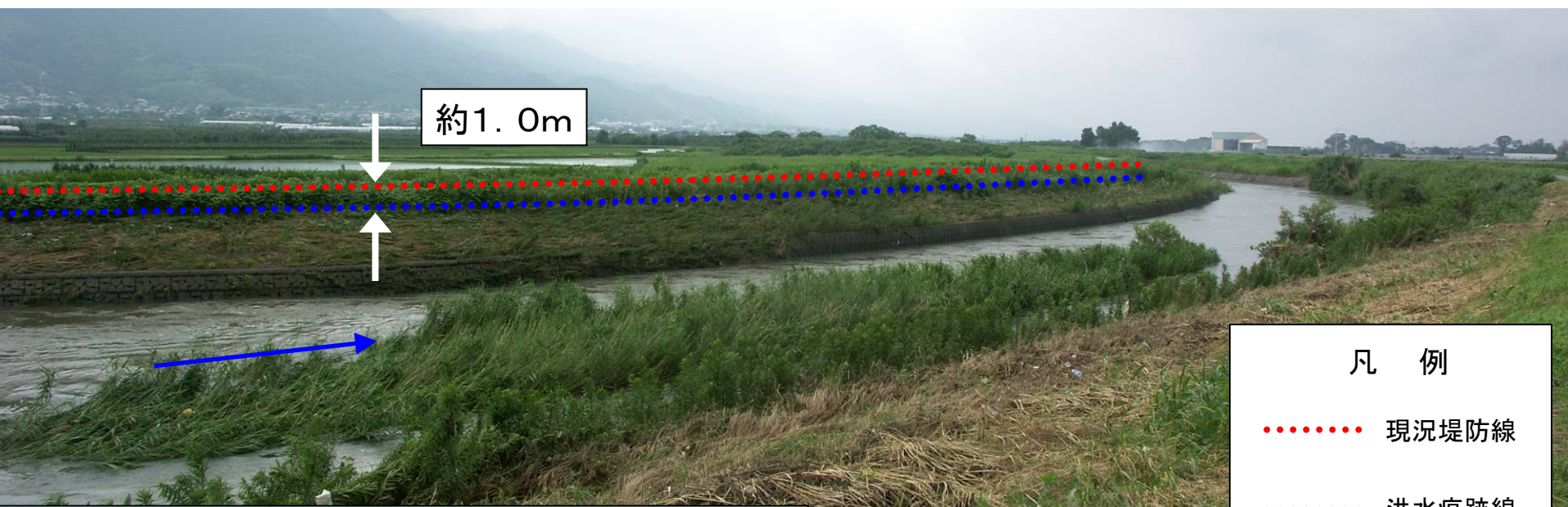


図 雨量と水位の経過



7月4～5日出水後の様子  
(巨瀬川6k100右岸 河岸の洗掘)



約1.0m

- 凡 例
- ..... 現況堤防線
  - ..... 洪水痕跡線

7月4～5日出水後の様子(巨瀬川9k000中原橋付近右岸)

# 松原ダム・下釜ダムで洪水調節を実施

- 7月4～5日の洪水では、松原ダム・下釜ダムで約1000万 $m^3$ を貯留
- 最大調節時には、小淵地点で1.04mの水位低減効果を発揮し、はん濫危険水位(危険水位)までの上昇を妨げたと推測される。

図 小淵(日田市)での水位低減効果

約1.04mの水位低減効果を発揮

はん濫危険水位(危険水位)  $H=4.50m$

はん濫注意水位(警戒水位)  $H=3.00m$

$H=4.70m$

$H=3.66m$

凡例  
 — 今回の実際の河川水位  
 - - - ダムがなかった場合の水位

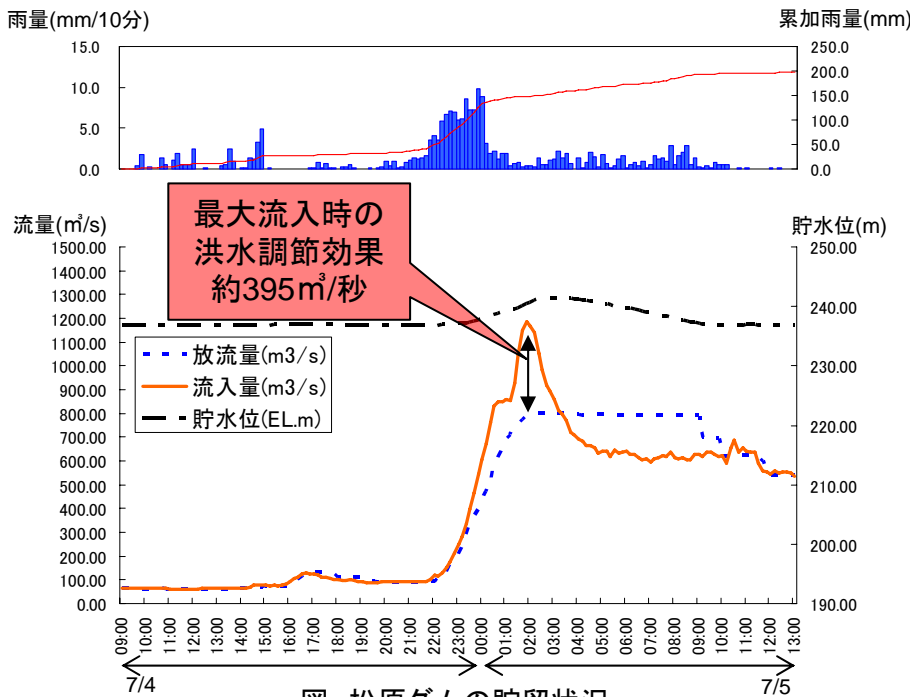


図 松原ダムの貯留状況

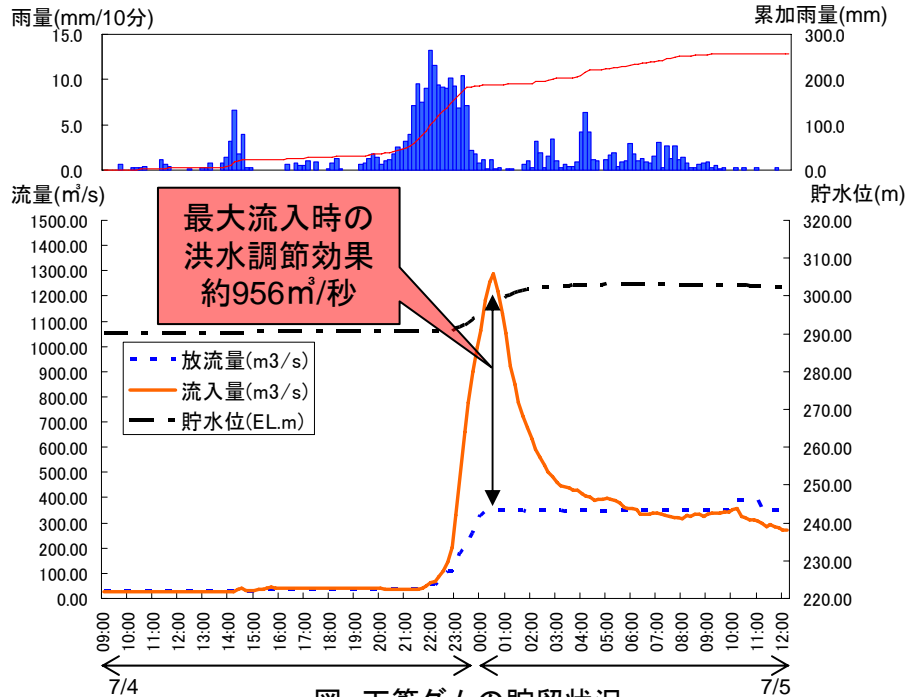
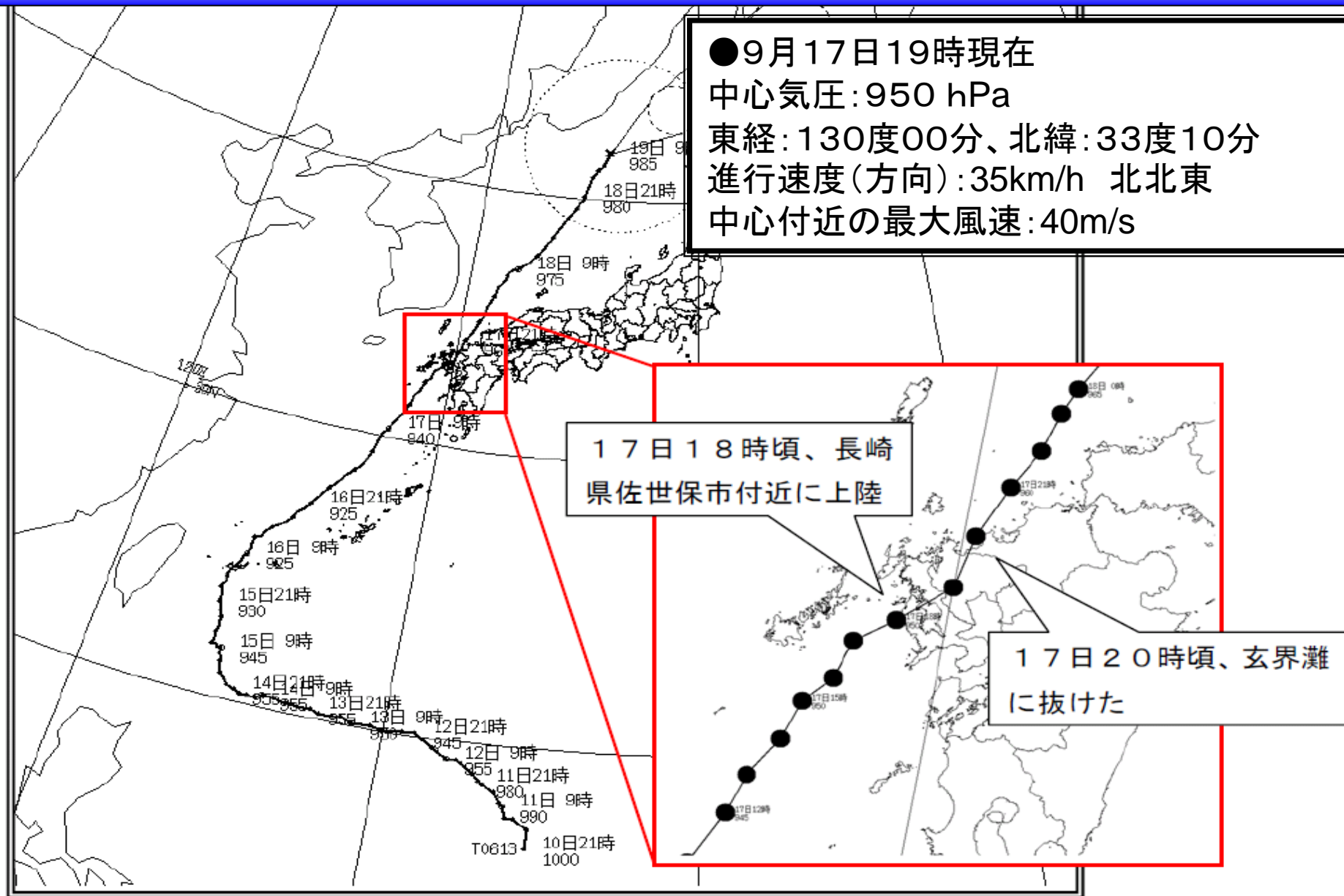


図 下釜ダムの貯留状況

# 平成18年台風13号の概要



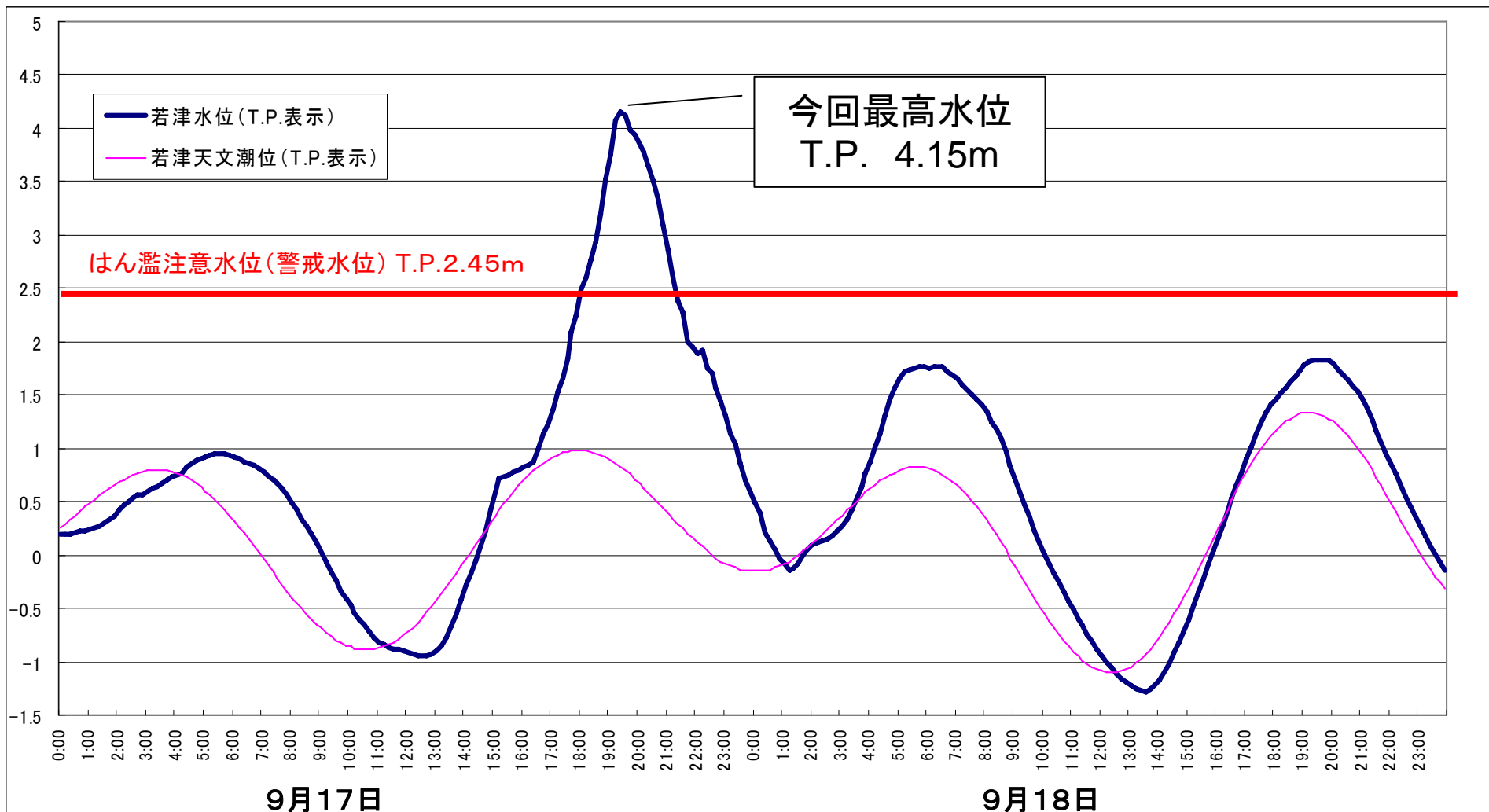


# 若津水位観測所(筑後川水系)

●台風によるの観測所の最高値(T.P.): 4.15m

計測時間(速報値):平成18年9月17日19時20分

筑後川左岸 6k850 大川市若津町向島地先



※観測値は、速報値のため変わることがあります。

# 高潮に備えた水防活動等の状況(大川市)



## ◇主な水防活動◇

9月17日

13時00分:土のう積み準備

### 【①大川市紅粉屋地区】

15時20分:土のう積み完了  
・延長120m、高さ60cm  
・土のう 約500個

### 【②大川市小保地区】

16時20分:土のう積み完了  
・延長10m、高さ30cm  
・土のう 約100個

## ◇自主避難の状況◇

14時現在:大川市内で88名

※情報元:大川市役所への電話による聞き取り

# 高潮による越波、潮位の痕跡(筑後川)

佐賀市諸富町諸富津地区



大川市小保地区



大川市紅粉屋地区



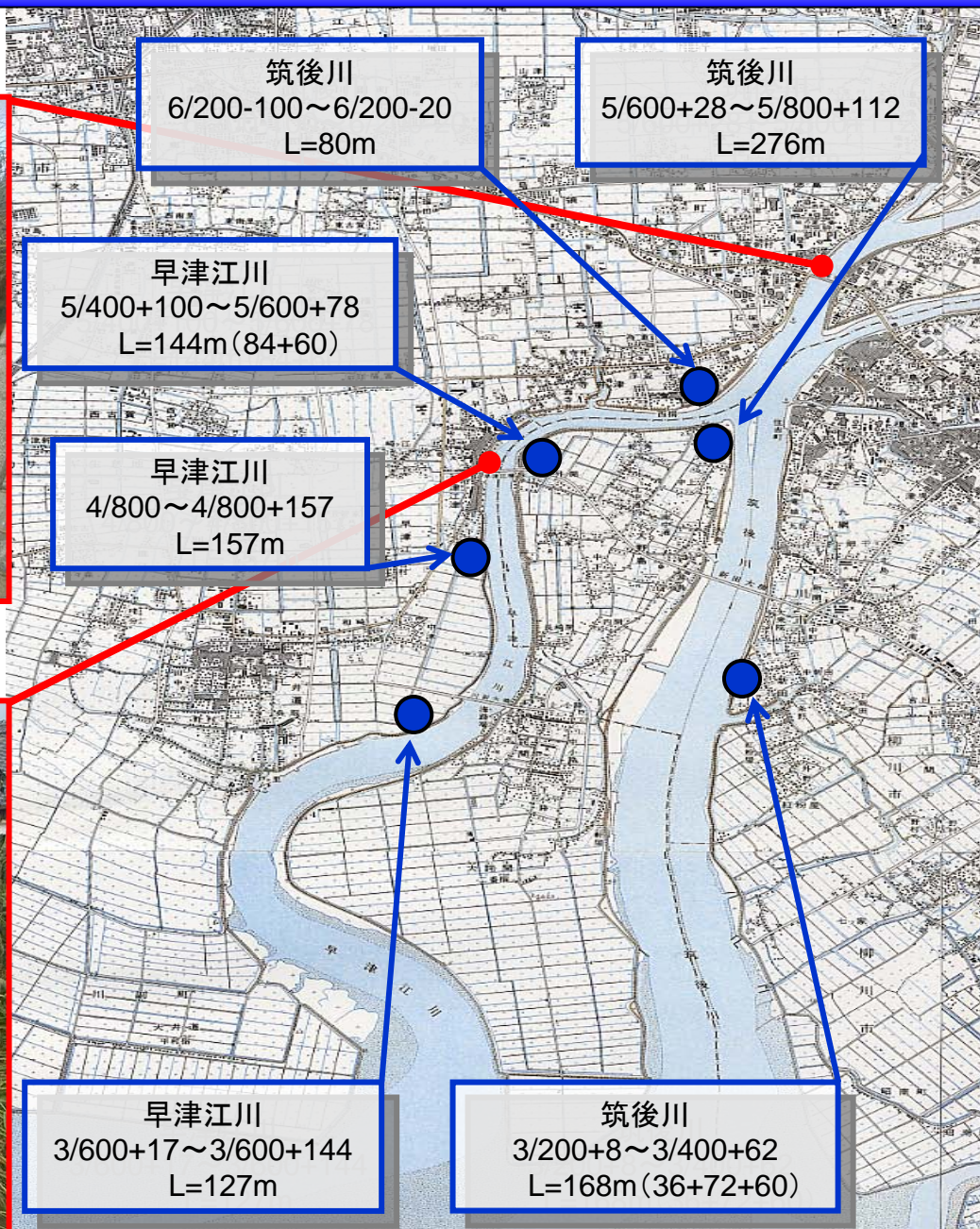
川副町早津江地区



【平成18年9月18日痕跡調査の結果】

# 高潮による主な被災箇所(筑後川、早津江川)

【筑後川右岸:6k700付近(昇開橋上流)】



【筑後川右岸:5k400付近(早津江大橋上流)】

