

速報版

平成23年9月27日

平成23年9月台風15号

とよがわ

やはぎがわ

豊川・矢作川出水状況



国土交通省中部地方整備局

豊橋河川事務所

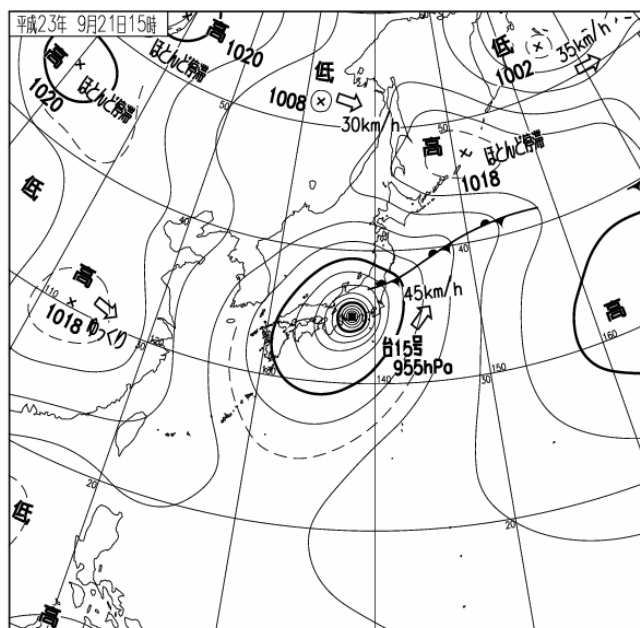
※本資料の数値等は、速報値及び推定値であるため今後の調査により変わる可能性があります。

■気象状況

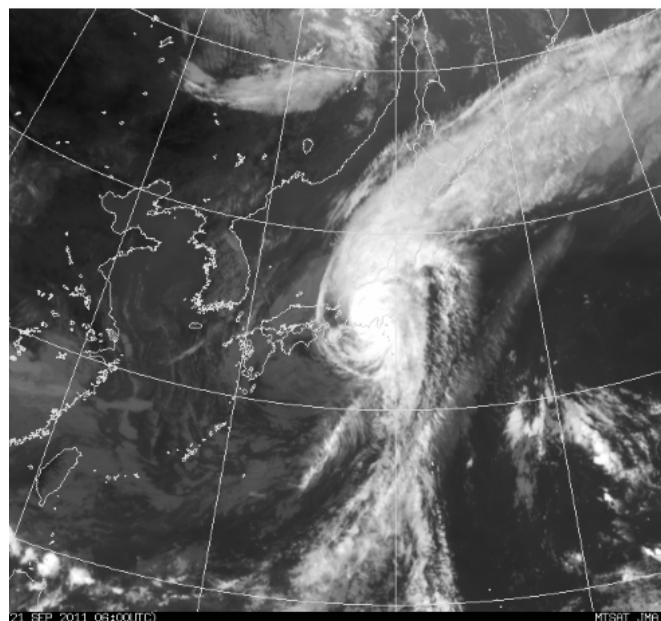
台風第15号の影響により、豊川流域において大雨となった。愛知県新城市の布里雨量観測所では、9月21日10時から11時の1時間に41mmを記録し、9月21日23時までの降り始めからの累加雨量は382mmを記録した。

(石田地点上流:流域平均累加雨量329mm、最大時間雨量34mm)

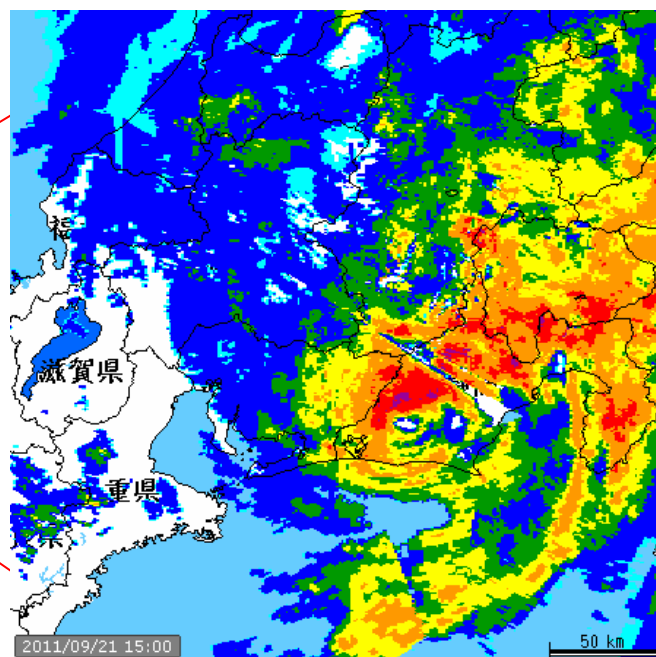
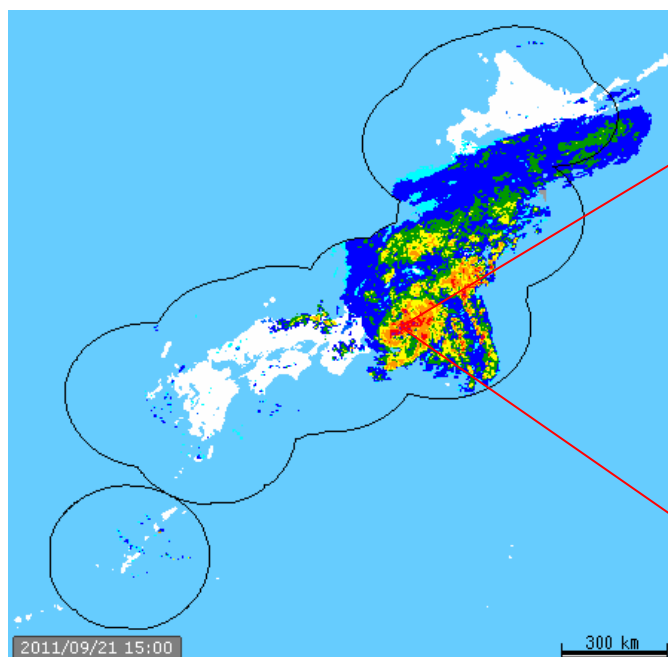
また、石田水位観測所において、氾濫危険水位(7.30m)を約1時間にわたって超過し、ピーク水位は7.61mを記録した。



天気図(9月21日15時) 出典:気象庁HP

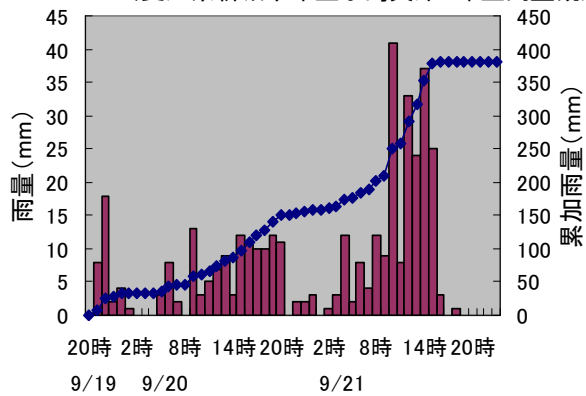


気象衛星(9月21日15時) 出典:気象庁HP



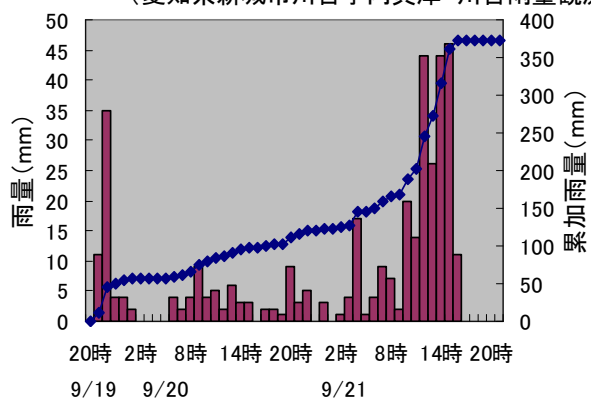
レーダー雨量(9月21日15時)

時間雨量及び累加雨量
(愛知県新城市布里字島貝津 布里雨量観測所)



最大時間雨量 41mm(21日10時)
累加雨量 382mm

時間雨量及び累加雨量
(愛知県新城市川合字内貝津 川合雨量観測所)



■豊川出水状況

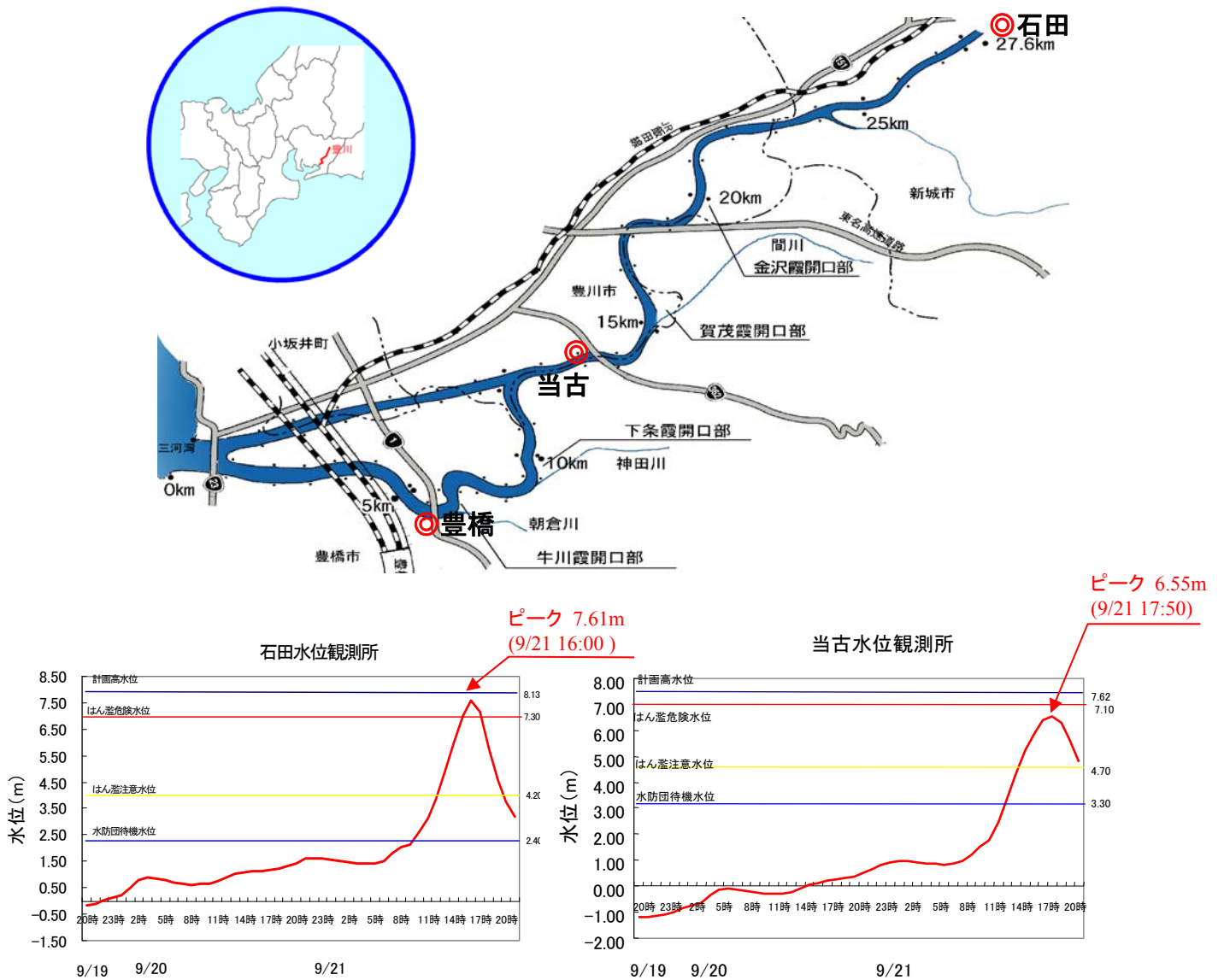
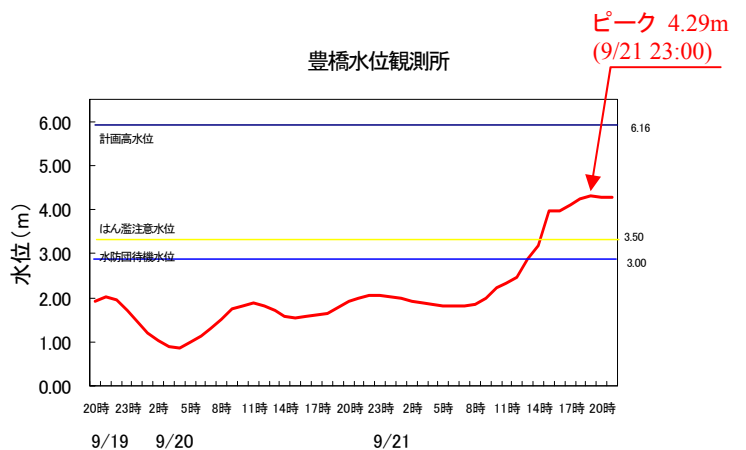


表-1 過去の代表洪水のピーク水位ランキング(石田地点)

順位	発生年月日	水位(m)	備考
1	S44.8	8.04	
2	H23.9	7.61	H23台風15号
3	S54.10	7.42	
4	S43.8	7.24	
5	S49.7	7.20	
6	H15.8	6.92	H15台風10号
7	S40.9	6.83	
8	S37.7	6.55	
9	S34.9	6.48	
10	S33.8	6.32	
11	H16.6	6.21	H16台風6号
12	S57.8	6.00	
13	H6.9	6.00	
14	H3.9	5.98	
15	H19.7	5.63	H19台風4号
16	H23.7	5.59	H23台風6号
17	H16.10	5.50	H16台風23号
18	H2.9	5.49	
19	H12.9	5.45	東海豪雨

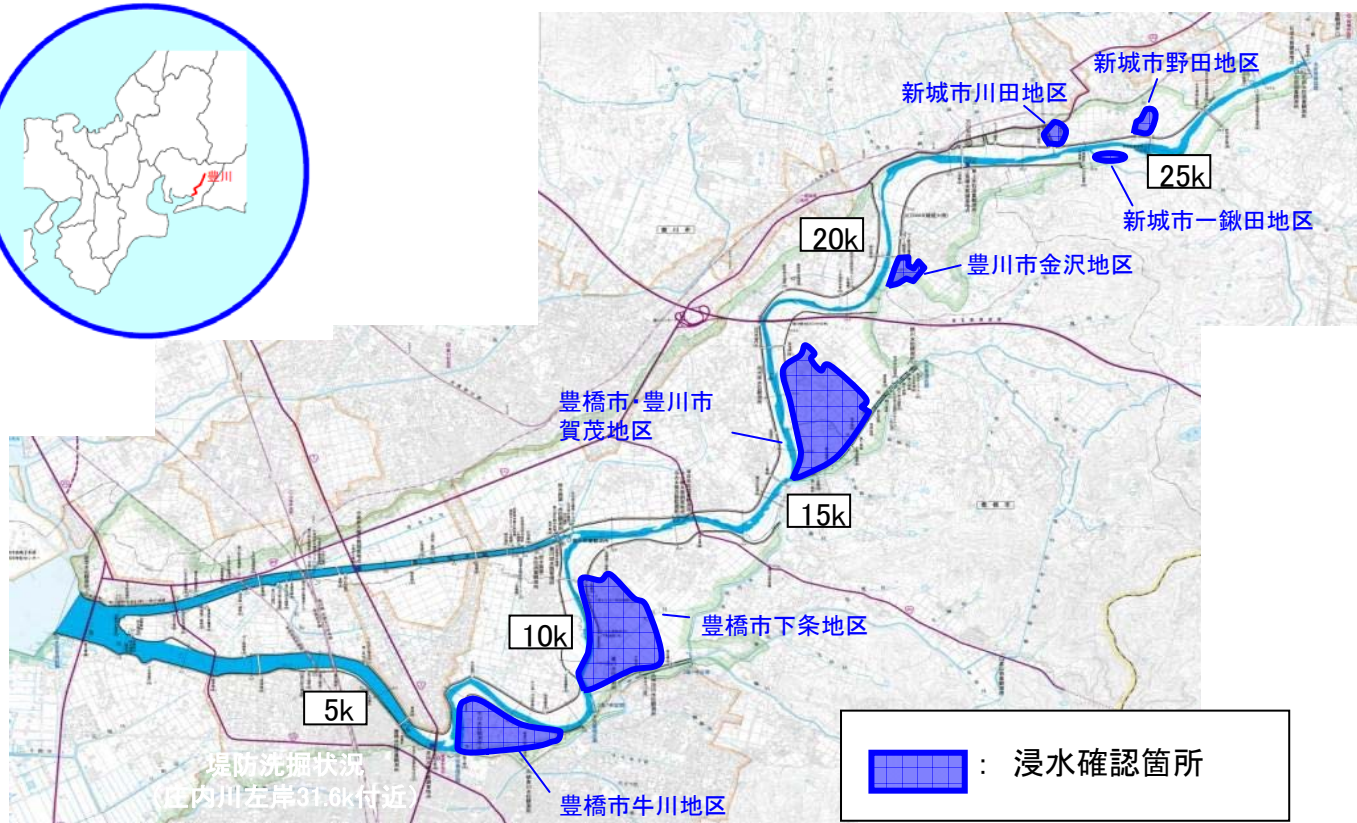
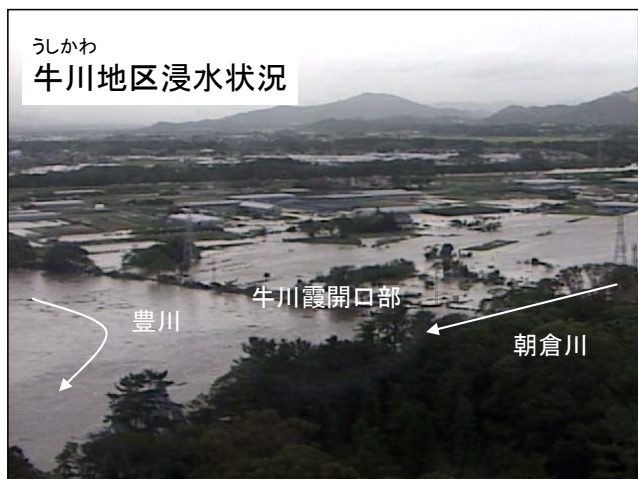


石田地点における過去の代表洪水のピーク水位のランキングは表-1のとおりです。

昭和44年8月の台風9号以来、戦後2番目となる7.61mの水位を記録しました。

なお、表-1のピーク水位は、平成15年以降は10分間観測、その他は毎正時観測の最高水位となっています。

■ 豊川浸水状況



■ 矢作川出水状況

