

速報版
平成19年7月20日

速報

平成19年7月14～15日 台風4号

木曾川・揖斐川出水状況

中部地方整備局

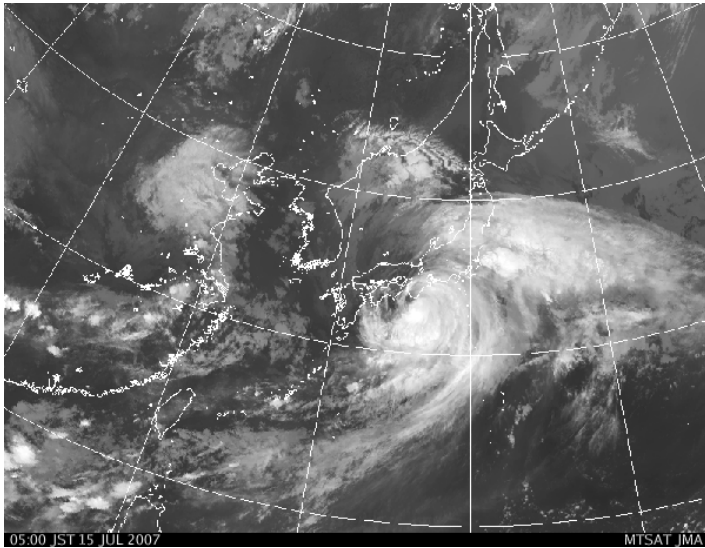
木曾川下流河川事務所

注)この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日一部訂正や追加をすることがあります。

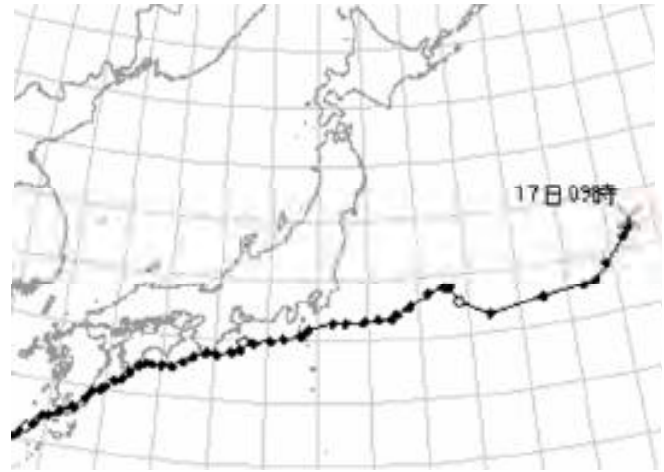
台風4号の気象概況

■概況

台風4号は、15日5時には潮岬付近にあり、木曾三川河口部に最も接近しました。通過時の中心の気圧は965ヘクトパスカルで、台風の接近と満潮が重なって、高潮に警戒が必要となりました。



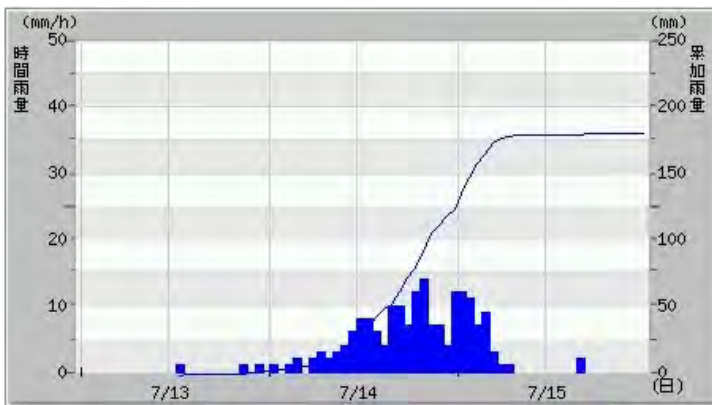
気象衛星(15日a.m.5:00) 出展:気象庁HPより



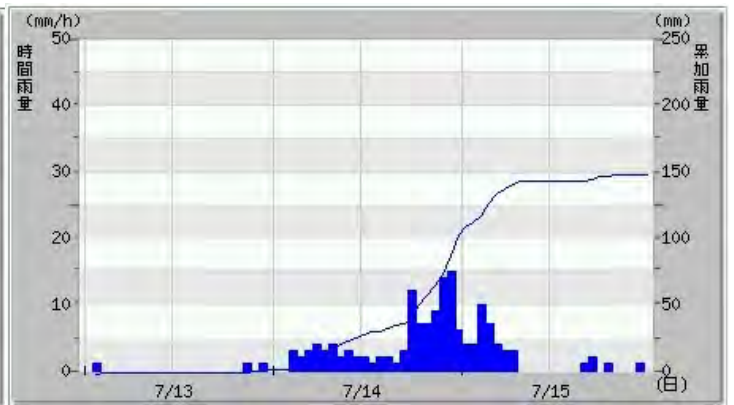
台風進路 出展:名古屋地方気象台速報より

■雨量状況

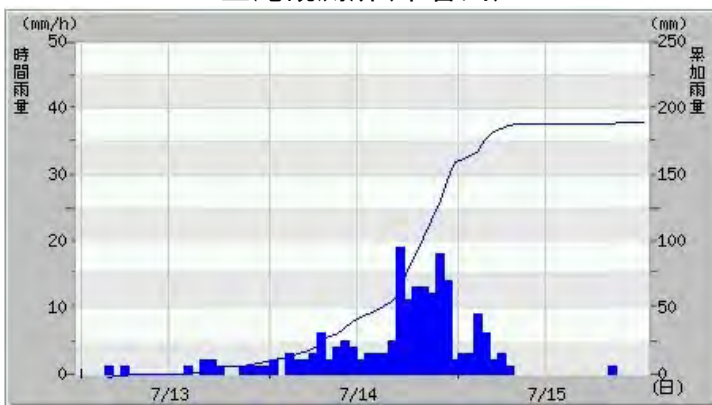
梅雨前線と台風4号の影響により、13日0時から15日0時までに木曾川流域には約200mmの降雨となりました。



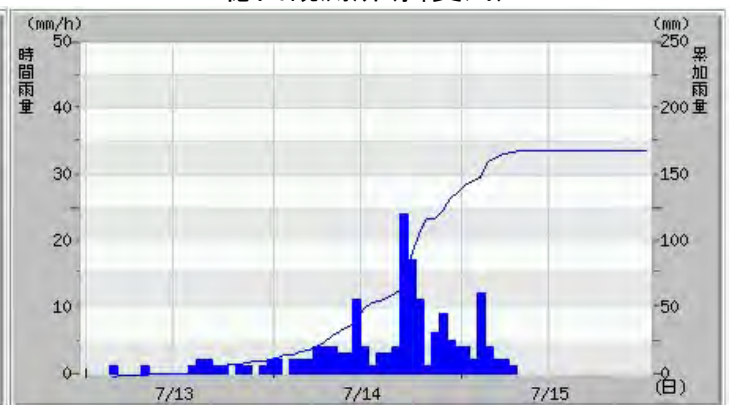
王滝観測所(木曾川)



徳山観測所(揖斐川)



古美観測所(肱江川)



下山観測所(牧田川)

木曾川下流河川事務所の対応

(1) 事務所の体制

7月の台風としては過去最大級である台風4号が九州より日本列島を横断し、木曾三川においても河口部における高潮および出水のおそれがあると予想されました。そのため木曾川下流河川事務所では、14日13:00に支部を立ち上げ注意体制に入りました。また、台風の接近に伴い、非常体制とし厳重な警戒をしました。以下、右記の通り、状況を踏まえて体制を整え、出水に対応しました。

事務所の体制

日付	時刻	支部
7 / 14	13:00	注意体制
7 / 15	00:00	非常体制
7 / 15	09:00	警戒体制
7 / 15	15:00	注意体制
7 / 15	21:00	解除

(2) 洪水予報

洪水が発生するおそれがある場合に、気象庁と国土交通省が共同で発表するものです。洪水注意報・警報は、避難勧告等の目安のひとつとなる情報です。

洪水予報の経過

河川名	基準観測所	号報	注意報	解除
揖斐川	今尾	第1号	発表 7 / 15 7:45	
		第2号		7 / 15 18:45

(3) 水防警報

国土交通省または都道府県から水防活動に対して、待機・準備・出動等の指針を与えることを目的とされるもので、関係機関に対し下記の通り通知しました。

水防警報の経過

河川名	基準観測所	号報	準備	解除
揖斐川	今尾	第1号	7 / 15 7:55	
		第2号		7 / 15 19:00
	揖斐油島	第1号	7 / 15 19:10	
		第2号		7 / 15 20:40

各水位観測所の出水状況

揖斐川ではん濫注意水位をこえ、肱江川では既往最高水位まであと30cmに迫る出水となりました。

水位一覧

河川名	観測所名	水防団 待機水位	はん濫 注意水位	出動水位	避難 判断水位	はん濫 危険水位	計画高水位	今回水位	既往最大
木曾川	木曾成戸	4.40m	5.80m	6.40m	6.40m	6.60m	8.95m	4.56m 15日11:40	7.88m S13.7.5
	葛木	5.00m	6.40m	6.90m			9.90m	5.30m 15日16:10	7.27m S58.9.29
	弥富	3.90m	4.70m	5.10m			7.24m	4.15m 15日5:10	5.13m S47.9.16
長良川	長良成戸	3.00m	4.50m	5.60m	6.70m	7.10m	7.42m	2.71m 15日8:30	7.38m S36.6.27
	長良油島	3.30m	4.00m	4.80m			6.52m	3.32m 15日5:50	6.68m S36.6.27
揖斐川	今尾	4.30m	6.00m	6.90m	7.20m	7.70m	9.04m	6.53m 15日11:30	9.04m S50.8.23
	揖斐油島	3.30m	4.00m	4.80m			6.93m	4.10m 15日7:10	6.15m S36.6.27
肱江川	肱江川						5.53m	3.28m 14日19:20	3.58m H16.9.27

観測値(今回水位)は速報値(17日13:00現在)
既往最大は、観測開始からの観測データを用いた

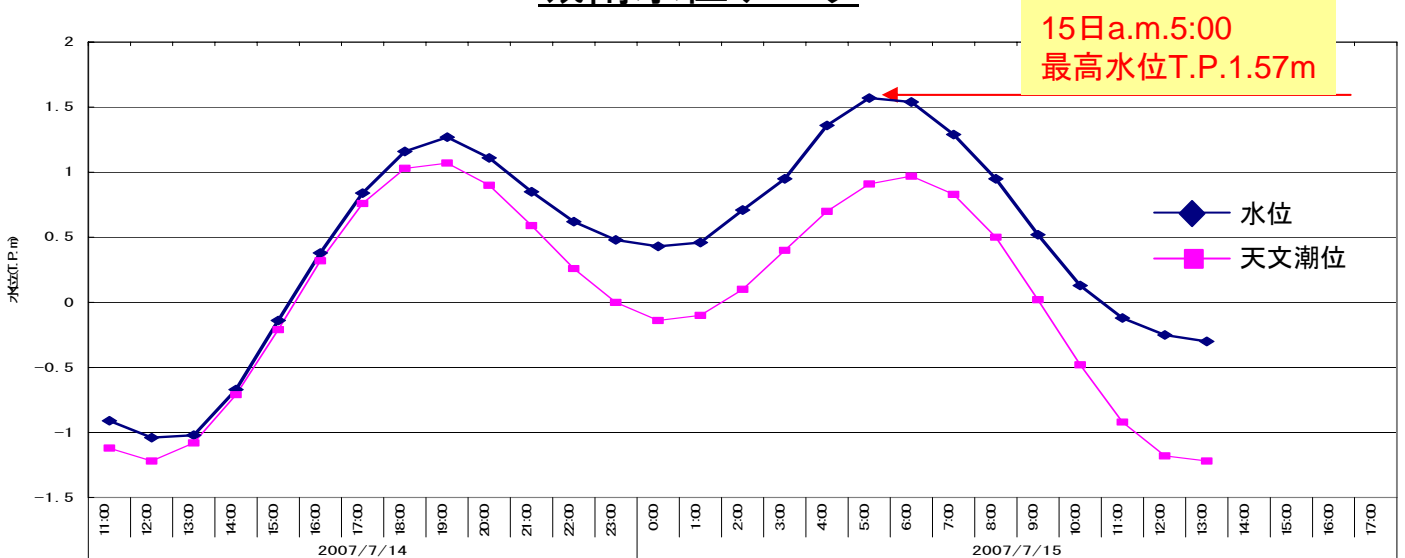
台風が木曾三川河口部に最も接近！

■高潮の状況



揖斐川河口部（15日a.m.7:00頃）

城南水位データ



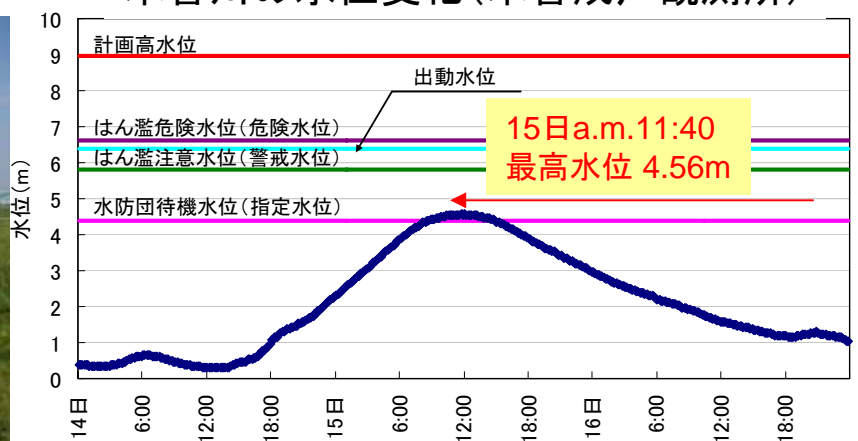
木曽川で、水防団待機水位(指定水位)を超過！

■木曽川の出水状況



木曽川東名阪橋梁付近（15日a.m.7:40頃）

木曽川の水位変化(木曽成戸観測所)



揖斐川で、はん濫注意水位(警戒水位)を超過!

■ 揖斐川の出水状況

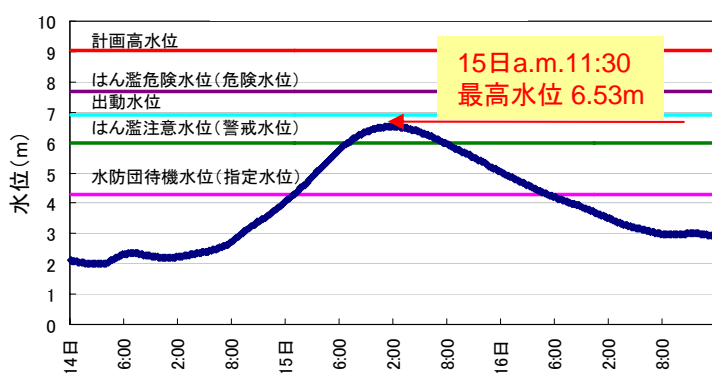


揖斐川今尾橋付近 (15日a.m.9:00頃)

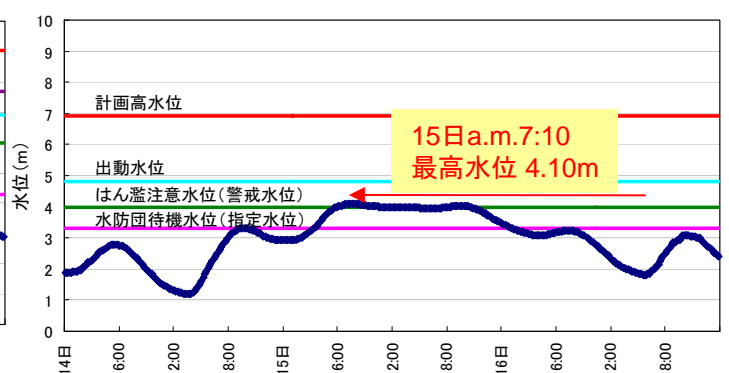


【平水時写真】

揖斐川の水位変化(今尾観測所)



揖斐川の水位変化(揖斐油島観測所)



■河岸の欠壊

肱江川において河岸の欠壊が発見されました。



肱江川右岸決壊箇所



欠壊箇所拡大写真

■堤防の漏水

揖斐川左岸25k付近の堤防において漏水が発見されました。水防活動により応急に対策を行いました。



水防活動実施前



水防活動実施中

■水門、樋門・樋管の操作

本川水位の上昇による堤内地への逆流を防ぐため、水門、樋門・樋管の操作を適切に行いました。



揖斐川 川口水門

防災情報をホームページで随時公表！

■防災情報の発信

木曾川下流河川事務所では、台風4号に関する防災情報をホームページに随時公表し、地域住民に情報発信を実施しました。

The screenshot shows the website of the Kisokaryu River Office (木曾川下流河川事務所) in Netscape. The browser address bar shows the URL <http://www.cbr.mlit.go.jp/kisokaryu/>. The website header includes the Ministry of Land, Infrastructure and Transport Chubu Regional Bureau (国土交通省中部地方整備局) and the Kisokaryu River Office (木曾川下流河川事務所). The main content area features a large image with the text "歴史 夢 潤い" (History, Dream, Moisture) and a "Topics" section. The "Topics" section, updated on 07/07/15, contains the following information:

- 【台風4号防災情報】**
7月15日21時00分 木曾川下流河川事務所風水害対策支部は、木曾川・揖斐川・長良川とも水位が下降傾向にあり災害の恐れがなくなったと考えられることから、21時00分に支部体制を解除します。
- 7月15日15時15分 木曾川下流河川事務所風水害対策支部は、7月15日15時に注意体制に移行しました。これまでの河川巡視の結果、重大な災害の発生はありませんが、引き続き注意・監視を続けます。
- 7月15日9時15分 木曾川下流河川事務所風水害対策支部は、重大な被害の発生の恐れがなくなったことから、7月15日9時00分に非常体制から警戒体制に移行し、引き続き警戒をさせていただきます。
- 7月15日8時 揖斐川今尾水位観測所で7月15日7時10分に、はん濫注意(警戒)水位(6.00m)を超えたため、揖斐川下流はん濫注意情報及び水防警報(準備)が発表されました。なお、今後次第に雨は弱まる見込みです。水位は10時に6.49m程度になる見込みです。
- 7月15日0時 木曾川下流河川事務所風水害対策支部は、台風4号の接近に伴い、平成19年7月15日0時00分より非常体制に入り、厳重な警戒をしています。

国土交通省 中部地方整備局
木曾川下流河川事務所 調査課

〒511-0002 桑名市大字福島465
TEL.0594-24-5715 FAX.0594-21-0893
<http://www.cbr.mlit.go.jp/kisokaryu/>