

平成23年9月22日(木)14時
国土交通省 関東地方整備局
河 川 部

平成23年9月台風15号に伴う降雨により、水府橋(那珂川水系那珂川)にて、計画高水位(8.20m)を超過する8.54m(9/22 7:10)を記録しました。現在は、水位低下中です。(9/22 13:00 6.32m)

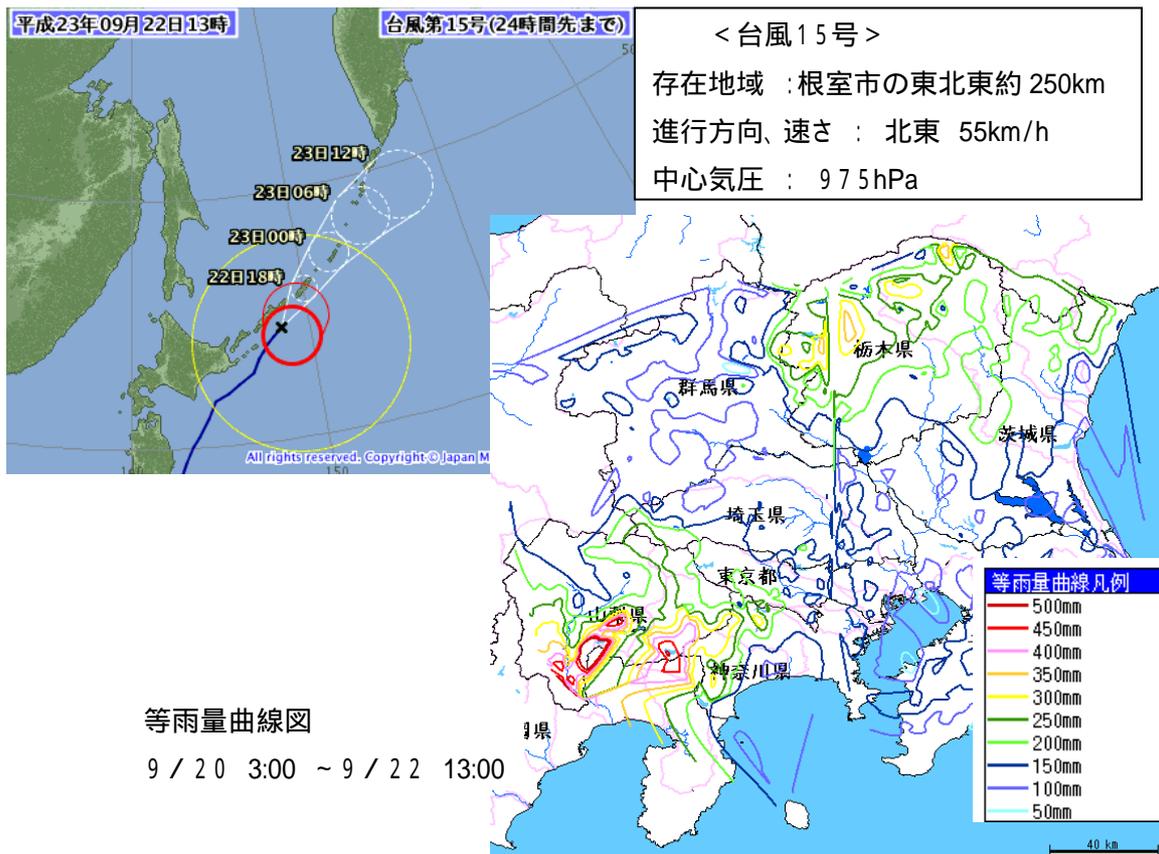
那珂川右岸約1.5km付近(水戸市)において、溢水による浸水被害が発生しています。

水府橋(那珂川水系那珂川)で、避難判断水位を超過しています。

関東地方整備局は台風15号に伴う降雨の影響により河川・ダム・砂防の5支部が警戒体制に入ったことから、平成23年9月21日14時40分に注意体制から警戒体制へ移行し、現在警戒体制を継続しています。

本報告は、22日13時時点における速報値であり、中間とりまとめです。

1. 台風及び大雨の概要(平成23年9月22日13時現在:気象庁)



等雨量曲線図

9/20 3:00 ~ 9/22 13:00

2. 整備局体制

事務所等名称	体制	発令日時
関東地方整備局	警戒体制	9月21日 14時40分
関東技術事務所	警戒体制	9月21日 14時40分

非常体制(1事務所)

事務所等名称	体制	発令日時
甲府河川国道事務所	非常体制	9月22日 13時00分

警戒体制(5事務所)

事務所等名称	体制	発令日時
日光砂防事務所	警戒体制	9月21日 14時00分
下館河川事務所	警戒体制	9月21日 15時20分
利根川上流河川事務所	警戒体制	9月21日 17時20分
常陸河川国道事務所	警戒体制	9月21日 17時20分
利根川下流河川事務所	警戒体制	9月22日 5時30分

注意体制(9事務所)

事務所等名称	体制	発令日時
霞ヶ浦河川事務所	注意体制	9月21日 10時00分
荒川上流河川事務所	注意体制	9月21日 13時20分
品木ダム水質管理所	注意体制	9月21日 15時45分
霞ヶ浦導水工事事務所	注意体制	9月21日 17時00分
江戸川河川事務所	注意体制	9月21日 21時40分
富士川砂防事務所	注意体制	9月21日 23時50分
鬼怒川ダム統合管理事務所	注意体制	9月22日 1時20分
二瀬ダム管理所	注意体制	9月22日 8時30分
相模川水系広域ダム管理事務所	注意体制	9月22日 11時30分

3. 水位状況(平成23年9月22日13時現在)

観測所名	水系名	河川名	水位 (m)	洪水ピーク		基準水位(m)					位置	所管
				水位(m)	観測時刻	水防団 待機	はん濫 注意	避難 判断	はん濫 危険	計画高		
水府橋	那珂川	那珂川	6.32	8.54	2011/09/22 07:10	2.00	3.00	5.80	6.50	8.20	右岸12.39k	常陸河川国道
鬼怒川水海道	利根川	鬼怒川	4.93	5.18	2011/09/22 09:30	1.50	3.50	5.40	6.10	7.33	左岸10.95k	下館河川
上郷	利根川	小貝川	4.25	4.26	2011/09/22 11:20	2.70	3.00	4.60	5.10	5.54	右岸42.72k	下館河川
柚橋	久慈川	久慈川	4.36	6.54	2011/09/22 05:10	1.70	2.70	4.80	5.80	7.30	左岸6.20k	常陸河川国道
川島	利根川	鬼怒川	1.46	3.66	2011/09/22 02:00	0.00	1.10	1.80	3.10	5.91	左岸46.19k	下館河川
小貝川水海道	利根川	小貝川	4.94	水位上昇中		3.40	3.80	6.00	6.50	6.60	右岸29.56k	下館河川
古河	利根川	渡良瀬川	6.21	6.64	2011/09/22 07:30	2.70	4.70	8.40	8.90	9.72	左岸3.58k	利根川上流
栗橋	利根川	利根川	6.28	6.69	2011/09/22 08:10	2.70	5.00	8.00	8.50	9.90	右岸130.39k	利根川上流
黒子	利根川	小貝川	4.29	5.24	2011/09/22 03:50	2.30	3.20	5.40	5.80	6.08	右岸60.43k	下館河川
押付	利根川	利根川	4.65	水位上昇中		2.80	3.10	7.70	8.00	8.03	左岸78.50k	利根川下流
取手	利根川	利根川	4.36	水位上昇中		2.10	2.50	7.20	7.60	7.93	左岸85.30k	利根川下流
横利根	利根川	利根川	2.86	水位上昇中		1.80	2.10	4.10	4.40	5.02	左岸40.08k	利根川下流
乙女	利根川	思川	6.15	8.48	2011/09/22 00:40	3.00	5.50	8.00	8.70	8.74	左岸4.22k	利根川上流
中里	利根川	巴波川	3.24	4.27	2011/09/21 22:20	2.00	2.70	5.20	5.50	5.51	左岸3.90k	利根川上流
芽吹橋	利根川	利根川	5.32	水位上昇中		2.00	5.00	6.70	7.10	7.94	右岸104.12k	利根川上流
出島	利根川	霞ヶ浦(西浦)	1.50	水位上昇中		1.40	1.50	2.40	2.50	2.85	中央0.02k	霞ヶ浦河川
白浜	利根川	北浦	1.47	水位上昇中		1.40	1.50	2.00	2.10	2.85	右岸0.01k	霞ヶ浦河川
野口	那珂川	那珂川	2.05	4.89	2011/09/22 02:40	1.50	2.50	3.70	4.10	7.40	左岸38.28k	常陸河川国道
西関宿	利根川	江戸川	5.30	5.31	2011/09/22 11:30	4.50	6.10	8.30	8.60	9.12	右岸58.41k	江戸川河川
野田	利根川	江戸川	5.60	水位上昇中		4.60	6.30	8.70	9.00	9.34	左岸39.03k	江戸川河川
三谷	利根川	小貝川	1.45	2.96	2011/09/21 22:40	1.40	1.80	2.70	3.10	3.38	右岸78.35k	下館河川
富岡	久慈川	久慈川	0.69	4.87	2011/09/22 02:10	0.50	1.50	2.50	3.10	5.90	左岸25.38k	常陸河川国道
常井橋	久慈川	山田川	1.00	3.18	2011/09/21 23:30	1.00	2.00	3.00	3.30	4.21	右岸7.08k	常陸河川国道

観測水位 : 上昇 : 下降 : 横ばい

4. 排水機場稼働状況(平成23年9月22日13時現在)

事務所名	稼働状況		備考
	稼働中	待機中	
利根川上流	3		蓮花川、谷田川、休泊川(稼働)
利根川下流	8		北千葉第一、十日川、尾羽根川、小野川、戸田井、黒部川、相野谷、根木名(稼働)
江戸川	4		松戸、三郷、庄和、古ヶ崎(稼働)
渡良瀬	2		菊沢川、三杉川(稼働)
下館	7		川神馬、高木川、糸繰川、伊丹、篠山、高野、八間堀(稼働)
荒川上流	1		南畑(稼働)
荒川下流			(終了)
常陸	4		内川、境川、鳴戸川、新川(稼働)
甲府			(終了)
計	29	0	

待機中とは、操作する水位の状況を見つつ、いつでも動かせるように準備をしていること。

5. 洪水調節施設等稼働状況(平成23年9月22日13時現在)

【首都圏外郭放水路(埼玉県春日部市)】

- ・18号水路 21日13:10 流入開始(流入中)
- ・倉松川 21日16:00 流入開始(流入中)
- ・大落古利根川 21日17:20 流入開始(流入中)
- ・中川 21日21:10 流入開始(流入中)
- * 幸松川 流入無し
- ・庄和排水機場 21日21:40 排水運転開始(継続中)

【行徳可動堰】

22日13:00 開放

6. 管理ダムの出水状況(平成23年9月22日13時現在)

直轄ダム

洪水調節を開始したダム 6ダム(6ダム終了)

水資源機構ダム

洪水調節を開始したダム 5ダム(5ダム終了)

補助ダム

洪水調節を開始したダム 22ダム(21ダム終了)

7. 被害状況(河川)(平成23年9月22日13時現在)

- ・那珂川右岸1.5km付近(水戸市)から下流部広範囲(約0.5km²)にわたり、溢水により約30~50cm浸水。
- ・笛吹川において河岸浸食が発生し、対応を緊急的に実施中
- ・五十里ダム下流右岸管理用通路洗掘及び光ケーブル破損

8. 被害状況(砂防)(平成23年9月22日13時現在)

現在、関東地方整備局管内における砂防被害は確認されていません。

9. 応援状況(平成23年9月22日13時現在)

関東地方整備局は、職員を派遣しています。

項目	事務所名	応援先	応援内容
TEC-FORCE	甲府河川国道事務所	山梨県	【派遣人員】 職員 1名 【派遣場所】 山梨県庁

平成23年9月22日 8時 高田排水機場へ派遣した災害対策用機材及び職員は帰還

10. 国管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況

(平成23年9月22日13時現在)

那珂川水系那珂川

・水戸市、ひたちなか市に発令されていた避難勧告及び避難指示は解除

久慈川水系久慈川

・常陸大宮市、大子町、東海村に発令されていた避難指示は解除

相模川水系相模川

・平塚市、茅ヶ崎市に発令されていた避難勧告は解除

(問い合わせ先)

国土交通省 関東地方整備局

河川部 河川管理課 水災害予報センター (048-600-1419)