



国土交通省 関東地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Kanto Regional Development Bureau

平成23年9月22日(木)3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、富岡(久慈川水系久慈川)、水府橋(那珂川水系那珂川)、榊橋(久慈川水系久慈川)、野口(那珂川水系那珂川)、川島(利根川水系鬼怒川)で、はん濫危険水位を超過しています。

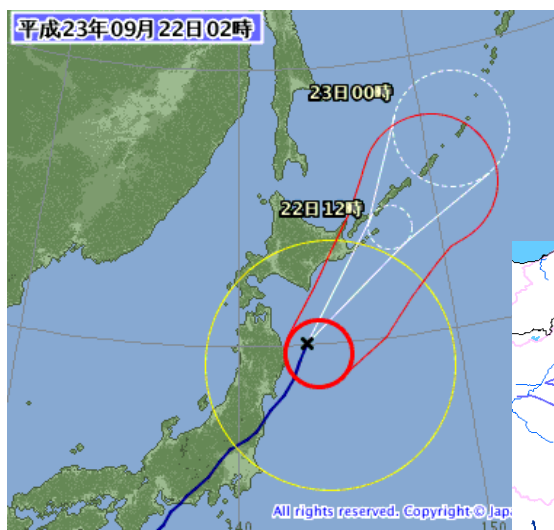
乙女(利根川水系思川)で、避難判断水位を超過しています。

なお、6観測所(利根川水系)において、はん濫注意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3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2時現在:気象庁)



<台風15号>

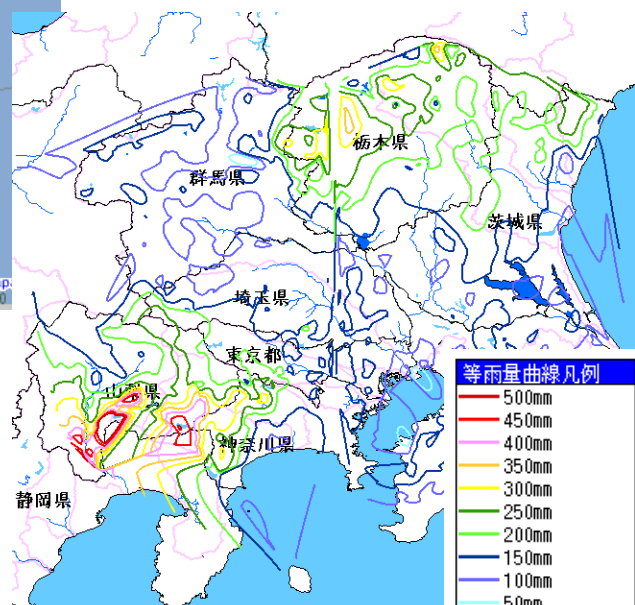
存在地域 : 宮古市の東北東約 110km

進行方向、速さ : 北北東 70km/h

中心気圧 : 970hPa

等雨量曲線図

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



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

警戒体制(6事務所)

事務所等名称	体制	発令日時
相模川水系広域ダム管理事務所	警戒体制	9月21日 12時00分
二瀬ダム管理所	警戒体制	9月21日 13時30分
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

注意体制(14事務所)

事務所等名称	体制	発令日時
利根川下流河川事務所	注意体制	9月21日 7時00分
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
荒川下流河川事務所	注意体制	9月21日 14時00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
利根川水系砂防事務所	注意体制	9月21日 20時40分
江戸川河川事務所	注意体制	9月21日 21時40分
利根川ダム統合管理事務所	注意体制	9月21日 23時15分
富士川砂防事務所	注意体制	9月21日 23時50分
渡良瀬河川事務所	注意体制	9月22日 0時00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
京浜河川事務所	注意体制	9月22日 2時00分
甲府河川国道事務所	注意体制	9月22日 3時00分

3 . 水位状況 (平成23年9月22日3時現在)

観測所名	水系名	河川名	▼水位 (m)	観測時刻	基準水位(m)					位置	所管
					水防団 待機	はん濫 注意	避難 判断	はん濫 危険	計画高		
富岡	久慈川	久慈川	4.75 ↓	3:00	0.50	1.50	2.50	3.10	5.90	左岸25.38k	常陸河川国道
水府橋	那珂川	那珂川	7.33 ↑	3:00	2.00	3.00	5.80	6.50	8.20	右岸12.39k	常陸河川国道
榑橋	久慈川	久慈川	6.27 ↑	3:00	1.70	2.70	4.80	5.80	7.30	左岸 6.20k	常陸河川国道
野口	那珂川	那珂川	4.84 ↓	3:00	1.50	2.50	3.70	4.10	7.40	左岸38.28k	常陸河川国道
川島	利根川	鬼怒川	3.56 ↓	3:00	0.00	1.10	1.80	3.10	5.91	左岸46.19k	下館河川
乙女	利根川	思川	8.04 ↓	3:00	3.00	5.50	8.00	8.70	8.74	左岸 4.22k	利根川上流
黒子	利根川	小貝川	5.19 ↑	3:00	2.30	3.20	5.40	5.80	6.08	右岸60.43k	下館河川
三谷	利根川	小貝川	2.40 ↓	3:00	1.40	1.80	2.70	3.10	3.38	右岸78.35k	下館河川
中里	利根川	巴波川	3.88 →	3:00	2.00	2.70	5.20	5.50	5.51	左岸 3.90k	利根川上流
古河	利根川	渡良瀬川	5.84 ↑	3:00	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	5.35 ↑	3:00	2.70	5.00	8.00	8.50	9.90	右岸130.39k	利根川上流
上郷	利根川	小貝川	3.13 ↑	3:00	2.70	3.00	4.60	5.10	5.54	右岸42.72k	下館河川
常井橋	久慈川	山田川	1.89 ↓	3:00	1.00	2.00	3.00	3.30	4.21	右岸 7.08k	常陸河川国道
川俣	利根川	利根川	2.83 ↑	3:00	1.60	3.20	-	-	7.46	左岸150.20k	利根川上流
機初	久慈川	里川	1.71 ↓	3:00	1.00	2.00	3.00	3.30	4.30	左岸 4.45k	常陸河川国道
横利根	利根川	利根川	1.99 →	3:00	1.80	2.10	4.10	4.40	5.02	左岸40.08k	利根川下流
清水端	富士川	富士川	3.27 ↓	3:00	3.00	3.40	6.50	7.20	10.65	右岸60.90k	甲府河川国道
白浜	利根川	北浦	1.45 →	3:00	1.40	1.50	2.00	2.10	2.85	右岸 0.01k	霞ヶ浦河川
吉川	利根川	中川	3.39 →	3:00	3.30	3.60	3.80	4.10	4.75	左岸30.64k	江戸川河川
田園調布・上	多摩川	多摩川	5.02 ↓	3:00	4.50	6.00	7.80	8.50	10.35	左岸13.49k	京浜河川
鬼怒川水海道	利根川	鬼怒川	2.07 ↑	3:00	1.50	3.50	5.40	6.10	7.33	左岸10.95k	下館河川
石井(右)	利根川	鬼怒川	1.12 ↓	3:00	1.00	1.50	2.10	3.00	3.93	右岸75.13k	下館河川
小口	那珂川	那珂川	4.10 ↓	3:00	4.00	5.00	5.00	5.50	9.60	左岸82.00k	常陸河川国道
芽吹橋	利根川	利根川	2.19 ↑	3:00	2.00	5.00	6.70	7.10	7.94	右岸104.12k	利根川上流
治水橋	荒川	荒川	7.03 →	3:00	7.00	7.50	10.80	11.10	14.60	右岸41.89k	荒川上流
神川橋	相模川	相模川	4.74 ↓	3:00	4.50	5.50	5.70	6.80	9.26	右岸 6.58k	京浜河川

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21日23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	1	蓮花川、谷田川、新堀川(稼働) / 休泊川(待機)
利根川下流	7	1	北千葉第一、十日川、尾羽根川、小野川、戸田井、黒部川、相野谷(稼働) / 根木名(待機)
江戸川	4		松戸、三郷、八潮、古ヶ崎(稼働)
渡良瀬	2	1	菊沢川、三杉川(稼働) / 姥川(待機)
下館	3	1	川神馬、高木川、糸繰川(稼働) / 伊丹(待機)
荒川上流	2		南畑、通殿川(稼働)
荒川下流			(終了)
常陸	4		内川、境川、鳴戸川、新川(稼働)
甲府	5		柏、穂池、横川、新田、下田原(稼働)
計	30	4	

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. 洪水調節施設稼働状況(平成23年9月21日23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

6. 管理ダムの出水状況(平成23年9月22日3時現在)

○直轄ダム

洪水調節を開始したダム 6ダム(5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 20ダム(18ダム終了)

7. 被害状況(河川)(平成23年9月22日3時現在)

現在、関東地方整備局管内における河川被害は確認されていません。

8. 被害状況(砂防)(平成23年9月22日3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1時現在)

関東地方整備局は、災害対策用機材及び職員を派遣しました。

項目	事務所名	応援先	応援内容
県要請	甲府河川国道事務所	山梨県	【派遣人員・資機材】 職員 2名 排水ポンプ車 1台 【派遣場所】 高田排水機場(山梨県西八代郡市川三郷町)
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

10. 避難勧告及び避難指示状況(平成23年9月22日3時現在)

■ 那珂川水系那珂川

・水戸市 21日 22:00 発令

・ひたちなか市 21日 21:40 発令

■ 相模川水系相模川

・平塚市 21日 21:30 発令

・茅ヶ崎市 21日 21:25 発令

(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)