

平成28年9月20日からの 台風16号による出水状況等について

平成28年9月21日08:00現在

国土交通省 関東地方整備局
利根川上流河川事務所

更新日時 平成28年9月21日08時00分 現在

気 象 状 況

平成28年 台風第16号に関する関東甲信地方気象情報 第5号

平成28年9月20日23時19分 気象庁予報部発表より抜粋

http://www.jma.go.jp/jp/kishojoho/103_01_662_20160920141939.html

〔台風の現況と予報〕

台風第16号は、20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わりました。

〔防災事項〕＜大雨＞

関東甲信地方では、大雨の峠は越えましたが、これまでの雨で地盤の緩んでいる所や増水している河川があります。

関東地方と甲信地方では、21日明け方にかけて土砂災害に厳重に警戒してください。また、甲信地方では21日未明にかけて河川の増水やはん濫に警戒してください。

22日00時までの24時間に予想される雨量は、いずれも多い所で

関東甲信地方 30ミリ です。

【予想雨量】府県気象情報 各県の発表より抜粋

茨城県 21日00時07分 水戸地方気象台発表

大雨の峠は越えましたが、これまでの雨で地盤の緩んでいる所があります。

22日00時までの24時間雨量（多い所） 30ミリ

群馬県 20日23時12分 前橋地方気象台発表

激しい雨のおそれはなくなりましたが、これまでに降り続いた雨により、地盤の緩んでいる所がありますので、北部では、21日未明にかけて土砂災害に警戒してください。また、21日昼前まで、河川の増水に注意してください。

栃木県 20日23時45分 宇都宮地方気象台発表

大雨の峠は越えましたが、これまでの雨で地盤の緩んでいる所があります。21日明け方にかけて土砂災害に注意してください。

埼玉県 20日23時42分 熊谷地方気象台発表

激しい雨のおそれはなくなりましたが、21日明け方まで、これまでに降った大雨による河川の増水に注意してください。

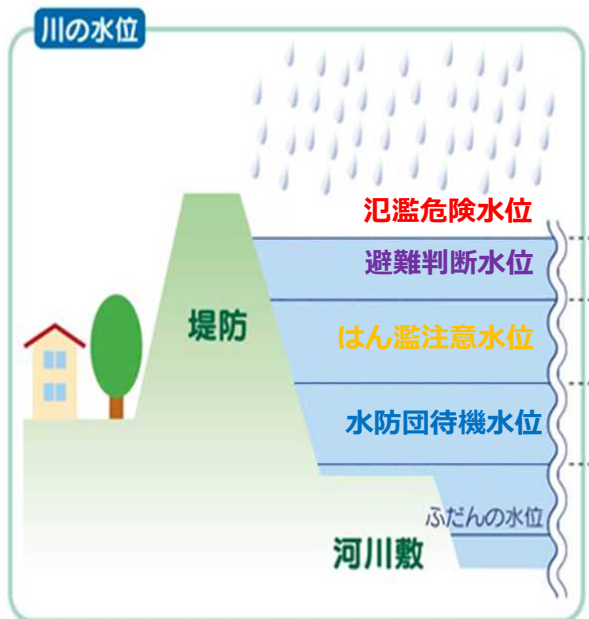
千葉県 21日01時35分 銚子地方気象台発表

大雨の峠は越えましたが、これまでの雨で地盤の緩んでいる所があります。21日明け方まで土砂災害に注意してください。

更新日時 平成28年9月21日08時00分 現在

出水状況（観測所の水位状況）（※水位は速報値）

リアルタイムの情報は、以下のURLにて確認出来ます。
<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00170.html>



観測時刻	八斗島 [m]	栗 橋 [m]	芽吹橋 [m]	古 河 [m]	乙 女 [m]	中 里 [m]
2016/09/21 08:00現在	-0.11	4.10	2.10	3.54	3.22	1.43
氾濫危険水位	4.80	8.50	7.10	8.90	8.70	5.50
避難判断水位	3.90	8.00	6.70	8.40	7.70	5.10
はん濫注意水位	1.90	5.00	5.00	4.70	5.50	2.70
水防団待機水位	0.80	2.70	2.00	2.70	3.00	2.00

更新日時 平成28年9月21日08時00分 現在

事務所の体制

平成28年9月20日 16:30 注意体制に入る

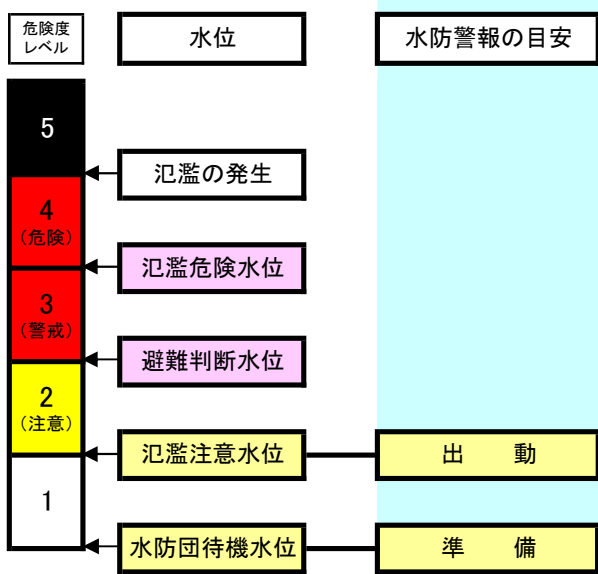
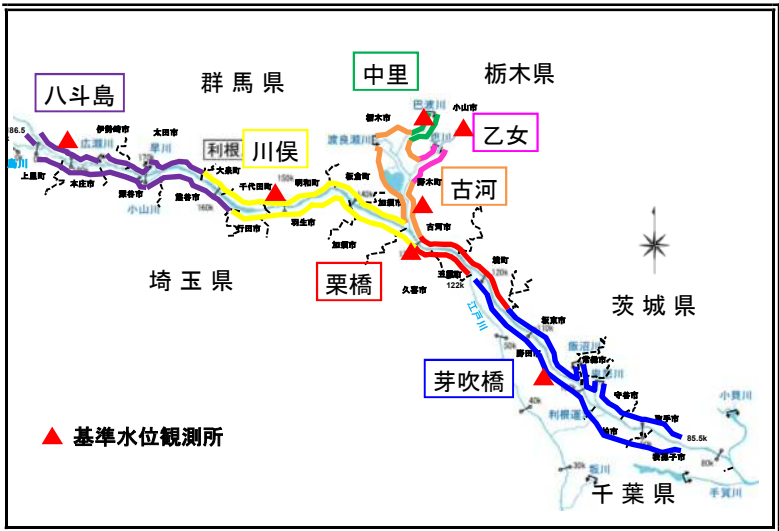
水防警報の発令状況

■水防警報 発令状況

警報区		警 報 種 別					
河川	基準観測所 (現在の水位)	待機	準備	出動	指示	情報	解除
利根川	八斗島 (↓ -0.11)						
	川 俣 (↑ 1.32)						
	栗 橋 (↑ 4.10)	20日 19:50					
	芽吹橋 (↑ 2.10)	21日 7:20					
渡良瀬川	古 河 (↑ 3.54)	21日 2:00					
巴波川	中 里 (↓ 1.43)						
思 川	乙 女 (→ 3.22)	21日 2:30					

水防警報は、水防法(第16条1及び2項)に基づき河川管理者が洪水時の河川水位の状態により発令する警報です。
利根川上流部では、利根川と渡良瀬川流域を7つの警報区に分け、河川水位や河川の状況に応じて発令されます。

基準となる水位観測所及び水防警報区



種類	内容	発令基準
待機	出水あるいは水位の再上昇が懸念される場合に直ちに水防期間が出動できるように待機する必要があることを警告するもの	気象予報・気象警報等及び河川状況等により、特に必要と認めるとき
準備	水防に関する情報連絡や水防資器材の整備等に努めるとともに水防機関に出動の準備をさせる必要があることを警告するもの	雨量・水位・流量とその他の河川状況により必要と認めるとき
出動	水防機関が出動する必要があることを警告するもの	氾濫注意情報等により、または、水位・流量その他の河川状況により氾濫注意水位を超えるおそれがあるとき
指示	水位、滞水時間その他の水防活動上必要な状況を明示するとともに、越水その他河川状況により警戒を必要とする事項を指摘して警告するもの	はん濫警戒情報等により、または、すでに氾濫注意水位を超え、災害の起こるおそれがあるとき
解除	水防活動を必要とする出水状況が解消したこと及び当該基準水位観測所名による一連の水防警報を解除することを通告するもの	水位が氾濫注意水位以下に下降したときまたは氾濫注意水位以上であつても水防活動を必要とする河川状況が解消したとき

更新日時

平成28年9月21日8:00情報

国土交通省 関東地方整備局
利根川上流河川事務所

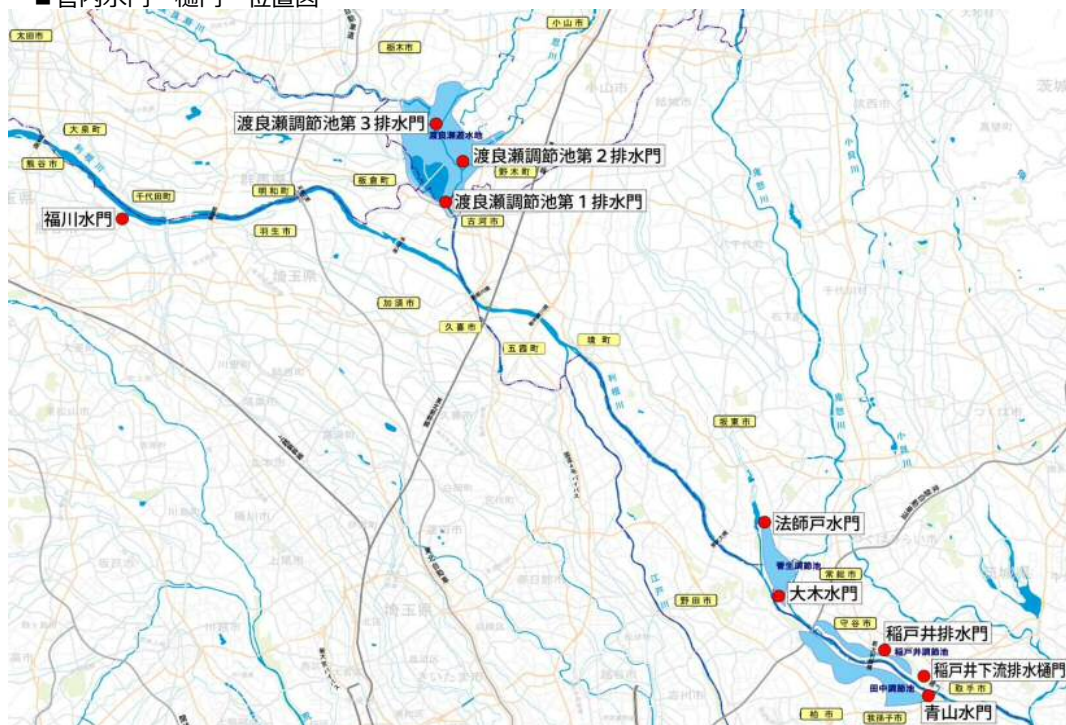
水門・樋門の操作状況

■管内水門・樋門 操作実績

水門名	福川水門	渡良瀬調節池第1排水門	渡良瀬調節池第2排水門	渡良瀬調節池第3排水門
				
場所	埼玉県行田市	埼玉県加須市	栃木県野木町	栃木県栃木市
規模	高10.8m×幅20.0m×3門	高12.2m×幅10.0m×3門	高13.2m×幅10.0m×1門	高12.93m×幅6.5m×1門
全閉日時	—	平成28年9月20日 12:10	平成28年9月20日 1:40	平成28年9月19日 3:46
全開日時	—	—	—	—

水門名	法師戸水門	大木水門	稲戸井排水門	青山水門
				
場所	茨城県坂東市	茨城県守谷市	茨城県取手市	千葉県我孫子市
規模	高10.28m×幅15.0m×1門	高3.88m×幅4.54m×2門	高12.1m×幅10.0m×1門	高5.3m×幅4.0m×3門
全閉日時	—	平成28年9月20日 17:15	平成28年9月20日 21:52	平成28年9月20日 11:29
全開日時	—	—	—	—

■管内水門・樋門 位置図



稲戸井下流排水樋門



茨城県取手市

高2.5m×幅2.5m×2連

—

—

更新日時

平成28年9月21日（水） 7時0分現在

排水機場の運転状況

■管内排水機場 稼働実績

	休泊川排水機場	新堀川排水機場	谷田川排水機場
			
場所	群馬県千代田町	群馬県明和町	群馬県板倉町
排水量	10 立方メートル毎秒×2 台	2.5 立方メートル毎秒×6 台	10 立方メートル毎秒×5 台
運転状況	待機中	—	運転中
累積排水量	109,200 立方メートル	—	280,200 立方メートル
運転開始	平成28年9月20日 22:09	—	平成28年9月20日 23:13
運転終了	—	—	—

	谷田川第2排水機場	谷田川第1排水機場	蓮花川排水機場
			
場所	群馬県板倉町	群馬県板倉町	栃木県栃木市
排水量	3.3 立方メートル毎秒×4 台	5 立方メートル毎秒×2 台	5 立方メートル毎秒×2 台
運転状況	—	—	運転中
累積排水量	—	—	467,220 立方メートル
運転開始	—	—	平成28年9月18日 18:35
運転終了	—	—	—

利根川上流河川事務所で管理している排水機場の概要は下記URLを参照してください。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/tonejo00370.html>