

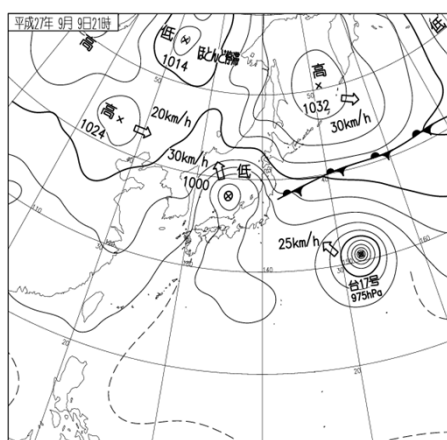
平成27年9月10日台風18号から変わった低気圧による 阿賀野川の出水状況について

- 阿賀野川の満願寺水位観測所は、避難判断水位を超える出水となりました。
- 阿賀野川の馬下水位観測所は、はん濫注意水位を約17時間超過する出水となりました。
- 国管理区間では、河川巡視の結果、堤防等の施設に被害はありませんでした。

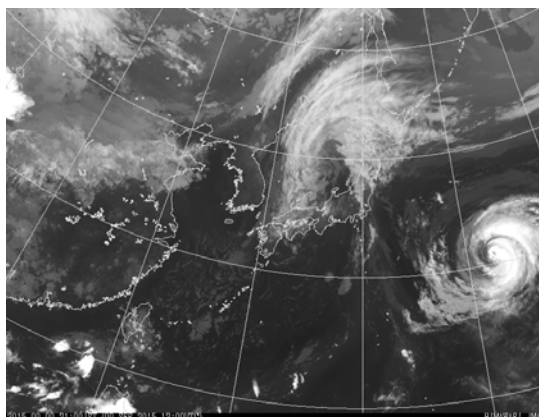
(注) 本資料における数値は平成27年9月14日現在の速報値であり、今後修正される可能性があります。

1. 気象概況

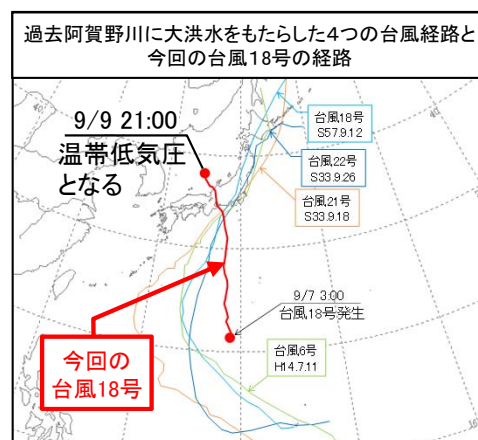
台風第18号から変わった低気圧が、日本海中部をゆっくり北上し、東北地方には暖かく湿った空気が流れ込みました。そのため、福島県では7月9日から激しい雨となり、阿賀野川流域では、上平観測所（新潟県東蒲原郡阿賀町）で総降水量183mm、阿賀川流域の観音山観測所（福島県南会津郡下郷町）で総降水量507mmとなりました。



天気図 9月9日 21:00



気象衛星画像 9月9日 21:00

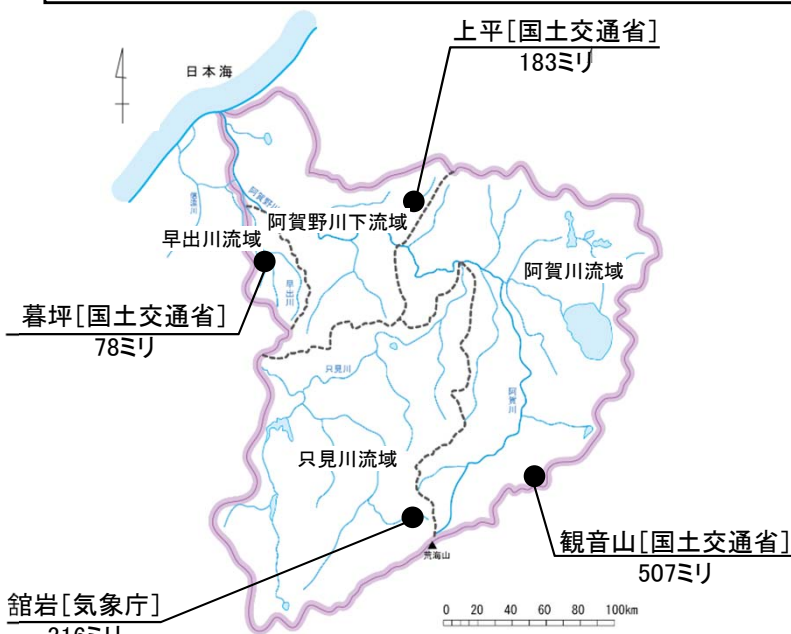


台風18号の経路

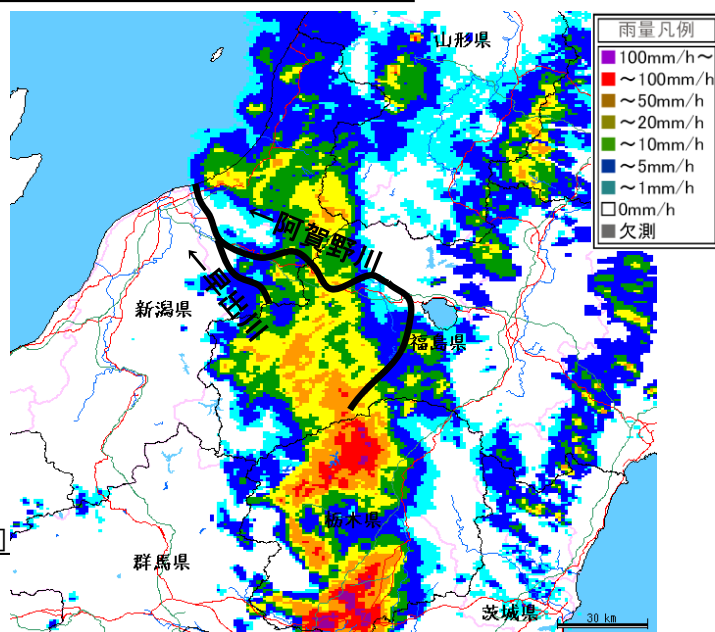
※ 天気図、気象衛星画像は、新潟地方気象台より引用

2. 雨量状況（9月8日1時から9月11日0時まで）

■ 阿賀野川下流域：上平	〔国土交通省〕	－ 総降水量 183ミリ
■ 早出川流域：暮坪	〔国土交通省〕	－ 総降水量 78ミリ
■ 阿賀川流域：観音山	〔国土交通省〕	－ 総降水量 507ミリ
■ 只見川流域：舘岩	〔気象庁〕	－ 総降水量 316ミリ



阿賀野川流域図と観測所位置



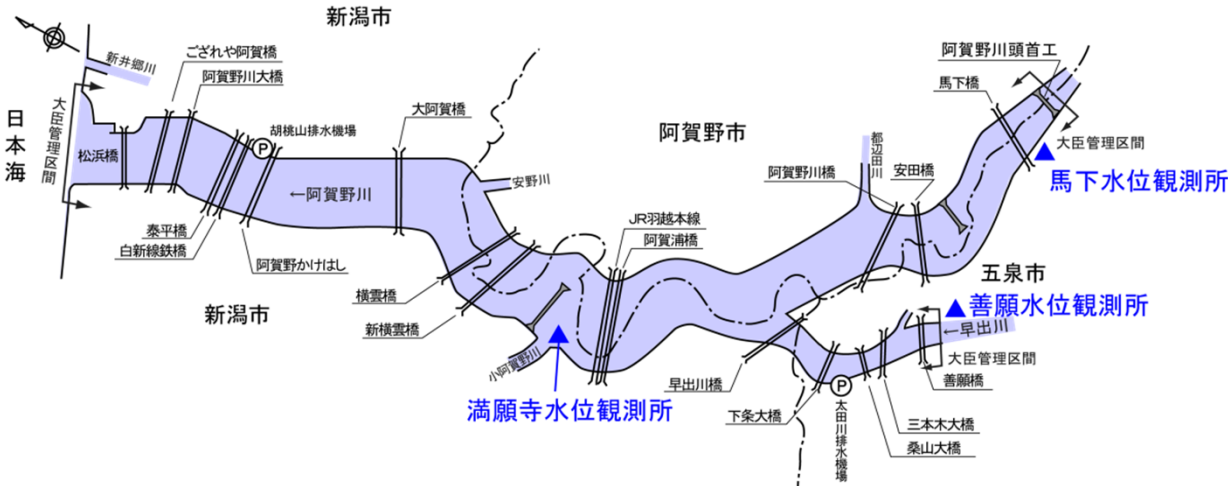
9月9日 22時00分のレーダー雨量図

3. 出水状況

阿賀野川流域では、台風18号から変わった低気圧により暖かく湿った空気が流れ込み、多いところで総雨量約507mmを観測する大雨となりました。このため、9月9日正午から阿賀野川の水位が上昇し、満願寺水位観測所は、ピーク水位8.03mを観測し『避難判断水位』を超過する出水となりました。
馬下水位観測所では、ピーク水位21.81mと『はん濫注意水位』を約17時間超過する出水となりました。

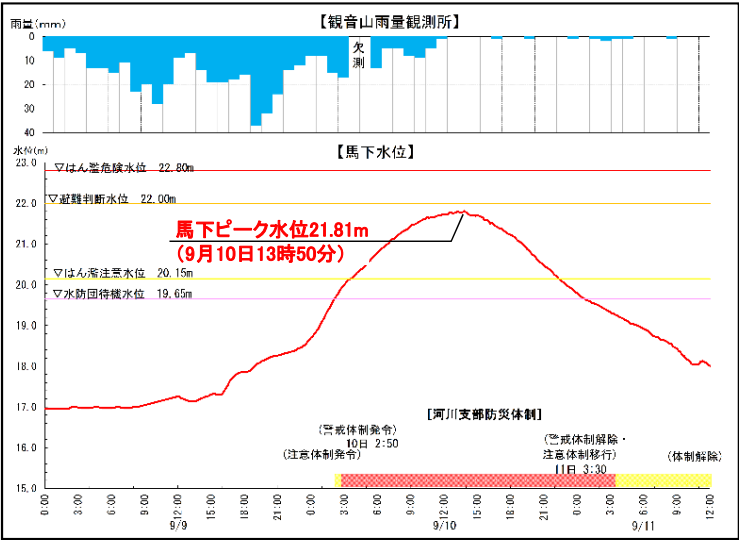
【今回出水のピーク水位と阿賀野川基準観測所水位】

河川名	観測所名	ピーク水位 T.P. (m)	基準観測所水位 T.P. (m)
阿賀野川	馬下水位観測所	21.81m (9/10 13:50)	> 20.15m (はん濫注意水位)
	満願寺水位観測所	8.03m (9/10 15:00)	> 7.80m (右岸: 避難判断水位) > 8.00m (左岸: 避難判断水位)

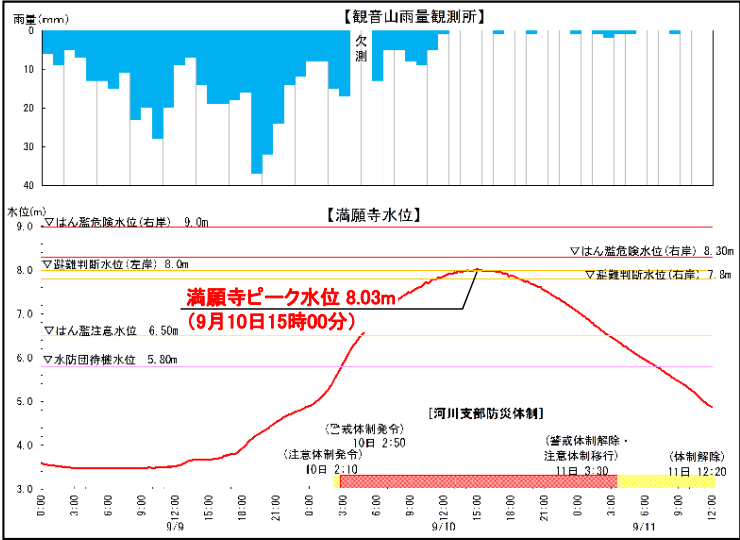


阿賀野川・早出川水位観測所位置図

【阿賀野川：馬下観測所水位グラフ】



【阿賀野川：満願寺観測所水位グラフ】



馬下ライブカメラ映像：9月10日 13:50



阿賀浦橋付近 空撮映像：9月10日 13:08

4. 阿賀野川河川事務所支部の体制

【体制の発令】

9月10日（木） 1時00分	注意体制 (砂防災害)	上平雨量観測所及び馬取雨量観測所において指定降雨量を超えて、警戒降雨量に達することとが予想されるため、防災体制（砂防災害）の注意体制を発令しました。
9月10日（木） 2時10分	注意体制 (河川災害)	阿賀野川本川馬下水位観測所において、はん濫注意水位に達する洪水が予想されるため、防災体制（河川災害）の注意体制を発令しました。
9月10日（木） 2時50分	警戒体制 (河川災害)	阿賀野川本川馬下水位観測所において、3時40分頃にははん濫注意水位を越える洪水が予想されるため、防災体制（河川災害）の警戒体制に移行しました。
9月10日（木） 5時00分	警戒体制 (砂防災害)	上平雨量観測所において警戒降雨量を超えて、土砂災害が発生する恐れがあるため、防災体制（砂防災害）の警戒体制に移行しました。
9月10日（木） 17時00分	注意体制 (砂防災害)	砂防設備点検及び滝坂地すべり1次点検が終了し異常が無かったため、防災体制（砂防災害）の注意体制に移行しました。
9月11日（金） 3時30分	注意体制 (河川災害)	阿賀野川本川馬下水位観測所、満願寺水位観測所において、はん濫注意水位を下回り、洪水の被害が発生する恐れが無くなったため、防災体制（河川災害）の注意体制に移行しました。
9月11日（金） 11時00分	解除 (砂防災害)	管内砂防施設の点検結果、異常がないことが確認されたため、支部防災体制（砂防災害）を解除しました。
9月11日（金） 12時20分	解除 (河川災害)	9月11日の巡視において、異常が発見されなかったことにより、支部防災体制（河川災害）を解除しました。

5. 洪水予報・水防警報の発表状況

【洪水予報：阿賀野川】

9月10日（木） 3時50分	洪水予報第1号はん濫注意情報を発表
9月10日（木） 5時00分	洪水予報第2号はん濫注意情報を発表
9月10日（木） 11時50分	洪水予報第3号はん濫警戒情報を発表
9月10日（木） 19時00分	洪水予報第4号はん濫注意情報（警戒情報解除）を発表
9月11日（金） 0時50分	洪水予報第5号はん濫注意情報を発表
9月11日（金） 3時20分	洪水予報第6号はん濫注意情報解除を発表

【水防警報】

基準観測所	号数	警報 種別	発表日時	水位 (m)
馬下観測所	1	準備	9月10日 3時30分	20.12m
満願寺(右岸)観測所	1	準備	9月10日 3時40分	6.09m
馬下観測所	2	出動	9月10日 4時10分	20.25m
満願寺(右岸)観測所	2	出動	9月10日 4時50分	6.51m
馬下観測所	3	解除	9月10日 22時40分	20.12m
満願寺(右岸)観測所	3	解除	9月11日 3時30分	6.47m

6. 広域支援状況

阿賀町^{あがまち}の要請で、9月9日正午からの降雨による浸水被害防止のため、北陸地方整備局（阿賀野川河川事務所）保有の排水ポンプ車を派遣し、同町谷沢^{やざわ}地内で消防団の方々と排水作業を実施した。



排水ポンプ車による排水作業：9月10日12時～18時

防災情報は、阿賀野川河川事務所ホームページからご覧いただけます。<http://www.hrr.mlit.go.jp/agano/>

【問い合わせ先】 国土交通省 阿賀野川河川事務所
副所長(技術) 南雲 克彦（内線204）
調査課長 浅見 和人（内線351）
TEL0250-22-2211(代) FAX0250-24-3005

