

# 平成26年3月31日低気圧による阿賀野川の出水状況について

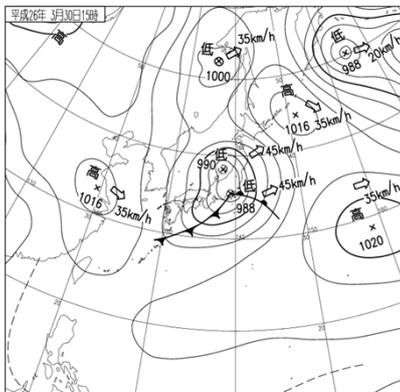
- ・満願寺水位観測所において、はん濫注意水位を超える出水となりました。
- ・直轄管理区間では、河川巡視の結果、堤防等の施設に被害はありませんでした。
- ・直轄管理区間沿川では、一般被害は確認されていません。

注) 本資料における数値は平成26年4月1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。

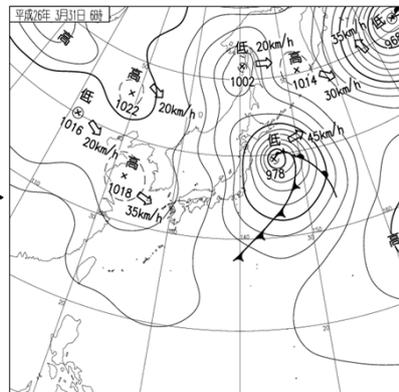
## 1. 気象概況

3月30日から3月31日にかけて低気圧が日本列島を発達しながら横断し、31日6時現在では北海道の南海上に位置しています。

北陸地方では、石川県、富山県、新潟県において大雨となり、阿賀野川流域では3月30日未明から4月1日未明までの累加雨量として、小荒観測所(新潟県東蒲原郡阿賀町)で77mm、奥只見観測所(新潟県南魚沼市)で82mmとなりました。



天気図 3月30日15:00



天気図 3月31日 6:00

※ 天気図は、新潟地方気象台より引用



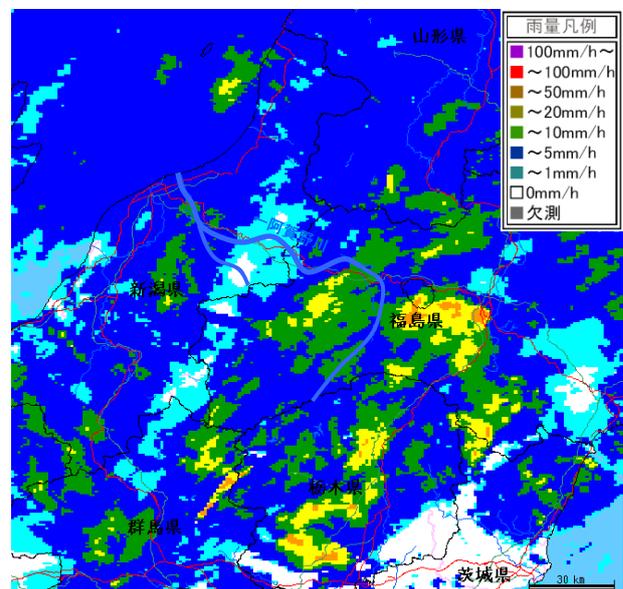
CCTV映像(満願寺) 3月31日10:10

## 2. 雨量状況 (3月30日0時から4月1日0時まで)

■ 阿賀野川下流域 : 小荒	〔国土交通省〕	— 総降水量	77ミリ
■ 早出川流域 : 早出川ダム	〔新潟県〕	— 総降水量	71ミリ
■ 阿賀川流域 : 飯沢	〔国土交通省〕	— 総降水量	54ミリ
■ 只見川流域 : 奥只見	〔電源開発〕	— 総降水量	82ミリ



阿賀野川流域図と観測所位置



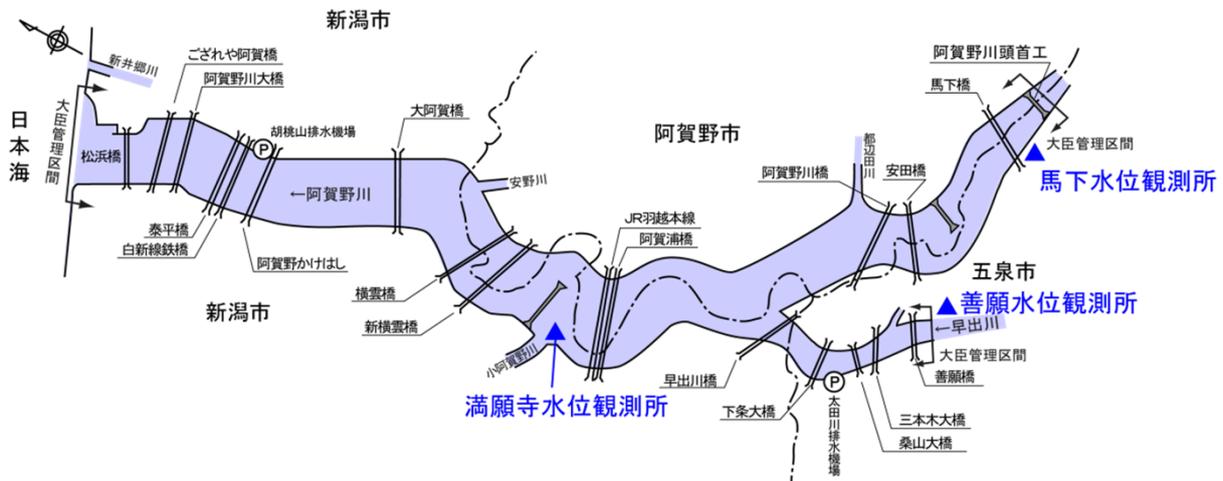
3月30日16時00分のレーダー雨量図

### 3. 出水状況

阿賀野川流域では、低気圧の通過に伴い多いところで総雨量約82mmを観測する大雨となりました。このため、3月30日夜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6.71mを観測し、『はん濫注意水位』を約10時間超過する出水となりました。また、馬下水位観測所では、ピーク水位19.76m、早出川善願水位観測所においては、ピーク水位13.06mを観測し、『水防団待機水位』を超過する出水となりました。

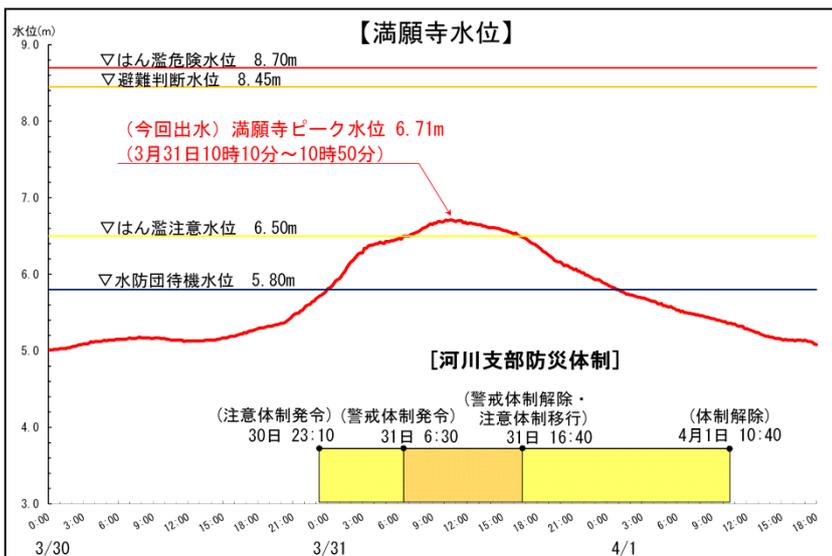
【今回出水のピーク水位と阿賀野川・早出川基準観測所水位】

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	19.76m (3/31 9:00)	>19.65m (水防団待機水位)
	満願寺水位観測所	6.71m (3/31 10:30)	>6.50m (はん濫注意水位)
早出川	善願水位観測所	13.06m (3/31 0:50)	>12.80m (水防団待機水位)

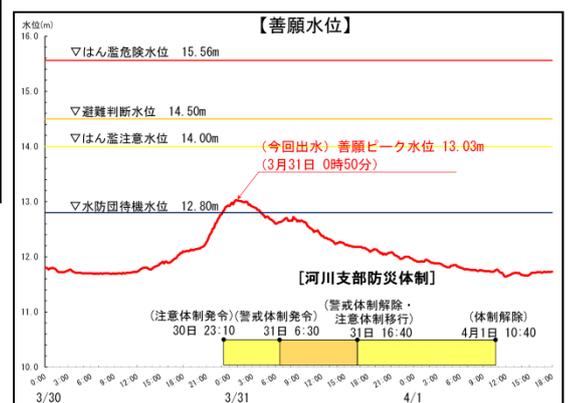
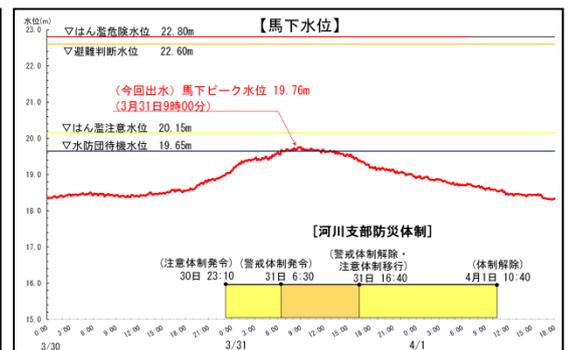


阿賀野川・早出川水位観測所位置図

【満願寺水位グラフ】



【馬下・早出川善願水位グラフ】



#### 4. 阿賀野川河川事務所支部の体制

##### 【体制の発令】

3月30日（日） 23時10分	注意体制	阿賀野川河川事務所では、善願水位観測所（早出川）において、水防団待機水位を超え、今後も水位上昇が見込まれるため、河川災害の「注意体制」を発令しました。
3月31日（月） 6時30分	警戒体制	阿賀野川河川事務所では、満願寺水位観測所（阿賀野川）において、はん濫注意水位以上の洪水が予想されるため、河川災害の「警戒体制」に移行しました。
3月31日（月） 16時40分	注意体制	阿賀野川河川事務所では、満願寺水位観測所（阿賀野川）において、はん濫注意水位(6.50m)を下回り、また雨域もなく、今後水位上昇が見込まれないため、河川災害の「注意体制」に移行しました。
4月 1日（火） 10時40分	体制解除	阿賀野川河川事務所では、満願寺水位観測所（阿賀野川）において、水防団待機水位を下回り、洪水のおそれがなくなったため、河川災害の注意体制を解除しました。

##### 【洪水予報・水防警報の発表】

3月31日（月） 7時00分	阿賀野川洪水予報第1号はん濫注意情報を発表 〈阿賀野川の満願寺水位観測所（新潟市）では、当分の間はん濫注意水位（レベル2）を超える水位がしばらく続く見込みです。〉
3月31日（月） 7時15分	水防警報（準備：満願寺水位観測所）第1号 を発表 〈阿賀野川の満願寺水位観測所（新潟市）の水位は、31日7時00分現在6.50mです。〉
3月31日（月） 7時20分	水防警報（準備：馬下水位観測所）第1号 を発表 〈阿賀野川の馬下水位観測所（五泉市）の水位は、31日7時10分現在19.70mです。〉
3月31日（月） 14時40分	水防警報（解除：馬下水位観測所）第1号 を発表 〈阿賀野川の馬下水位観測所（五泉市）の水位は、31日14時30分現在19.57mです。〉
3月31日（月） 17時20分	阿賀野川洪水予報第2号はん濫注意情報解除を発表 〈阿賀野川の満願寺水位観測所（新潟市）では、31日17時00分頃に、はん濫注意水位（レベル2）を下回りました。〉
3月31日（月） 19時10分	水防警報（解除：満願寺水位観測所）第2号を発表 〈阿賀野川の満願寺水位観測所（新潟市）の水位は、31日18時50分現在6.27mです。阿賀野川の満願寺水位観測所（新潟市）の水位は、水防団待機水位を下回る見込みです。〉

防災情報は、阿賀野川河川事務所ホームページからもご覧いただけます。 <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) 福井 義隆 (内線204)  
事業対策官 見田 弘幸 (内線208)  
TEL0250-22-2211(代) FAX0250-24-3005