

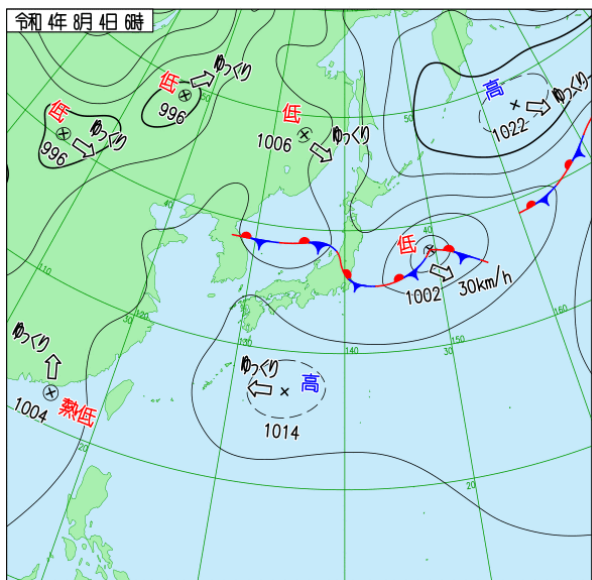
令和4年8月3日からの大雨 阿賀野川の出水状況について

- 阿賀野川流域では、阿賀野川の馬下水位観測所及び満願寺水位観測所において氾濫注意水位【警戒レベル2相当】を超過する出水となりました。
- 阿賀野川砂防管内では、上平雨量観測所において観測史上最大の雨量を観測しました。

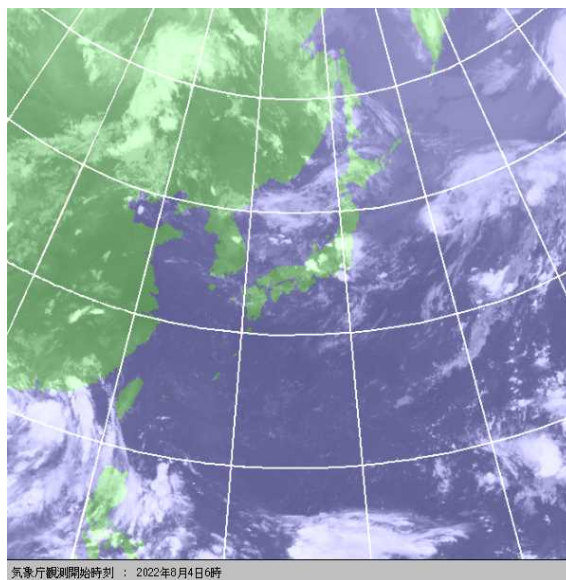
注) 本資料における数値は令和4年8月10日現在の速報値であり、今後修正される可能性があります。

1. 気象概要

日本海からのびた前線がゆっくり南下し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだことで大気の状態が非常に不安定となり、東北地方から北陸地方にかけて各地で線状降水帯が発生するなど大雨となりました。この大雨で、山形県及び新潟県では大雨特別警報が発表され、阿賀野川流域では土砂災害警戒情報が発表されました。

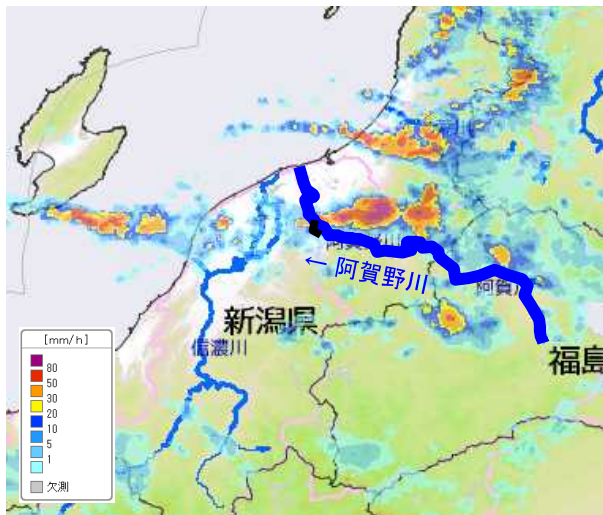


天気図 8月4日 6:00



気象衛星画像 8月4日 6:00

※天気図、気象衛星画像は、新潟地方気象台より引用



レーダー雨量図 8月4日 6:00

- 流域内における土砂災害警戒情報発表状況
- 【新潟県】
新潟市、新発田市、五泉市、阿賀野市、魚沼市、阿賀町
 - 【福島県】
喜多方市、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、郡山市、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、会津美里町

2. 雨量状況

阿賀野川流域では、8月3日午前中から雨が降り始め、流域の北部を中心に大雨となりました。8月5日午前中までの48時間雨量は、上平雨量観測所で555mm、小荒雨量観測所で380mm、馬取雨量観測所で358mm、馬取雨量観測所で358mmを観測しました。

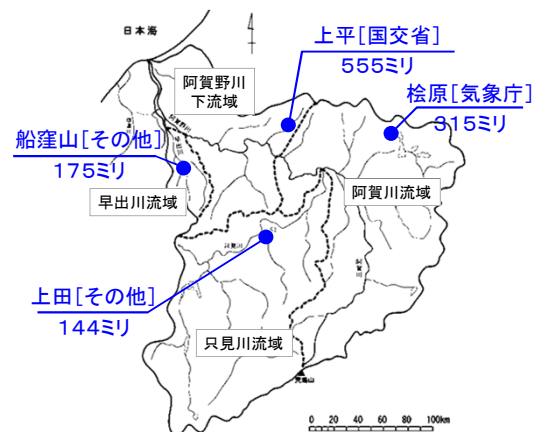


観測地点毎の雨量 (8月3日7時～8月5日6時までの48時間雨量)

流域毎の最大雨量観測地点

(8月3日7時～8月5日6時までの48時間雨量)

■ 阿賀野川下流域	上平 [国交省]	総雨量 555ミリ
■ 早出川流域	船窪山 [その他]	総雨量 175ミリ
■ 阿賀川流域	松原 [気象庁]	総雨量 315ミリ
■ 只見川流域	上田 [その他]	総雨量 144ミリ

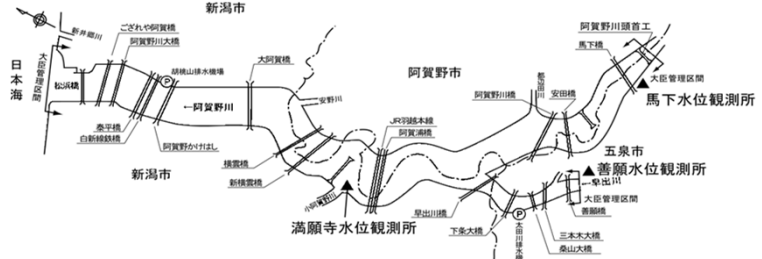


流域毎の最大雨量観測地点

3. 出水状況

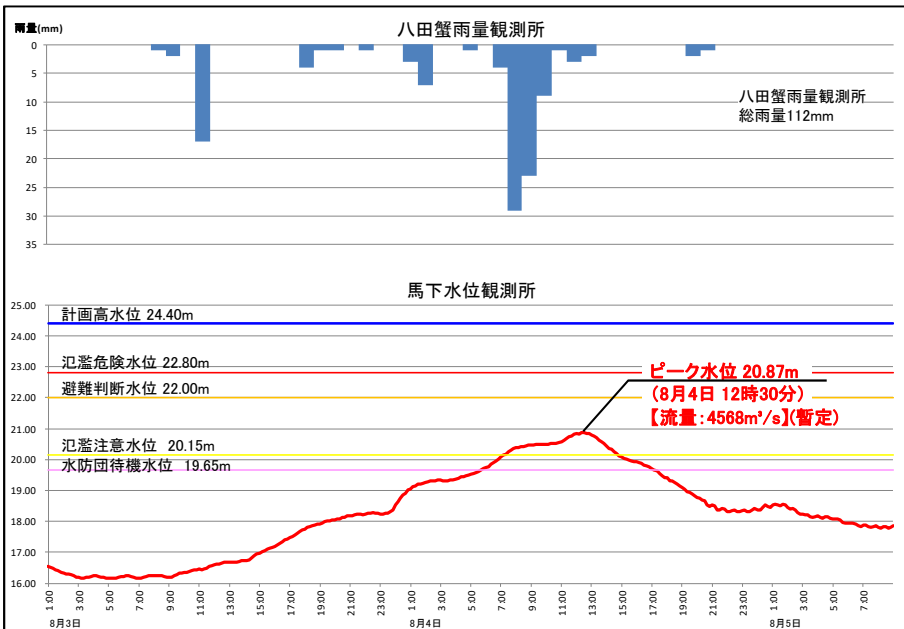
今回の出水では、阿賀野川の馬下水位観測所及び満願寺水位観測所で『氾濫注意水位』【警戒レベル2相当】を超える出水となりました。

馬下水位観測所では、3日午後から水位が上がり始め、4日12時30分にピーク水位20.87mを観測しました。一方、満願寺水位観測所では3日午後から水位が上がり始め、4日13時50分にピーク水位7.59mを観測し、氾濫注意水位を12時間超過しました。



阿賀野川・早出川水位観測所位置図

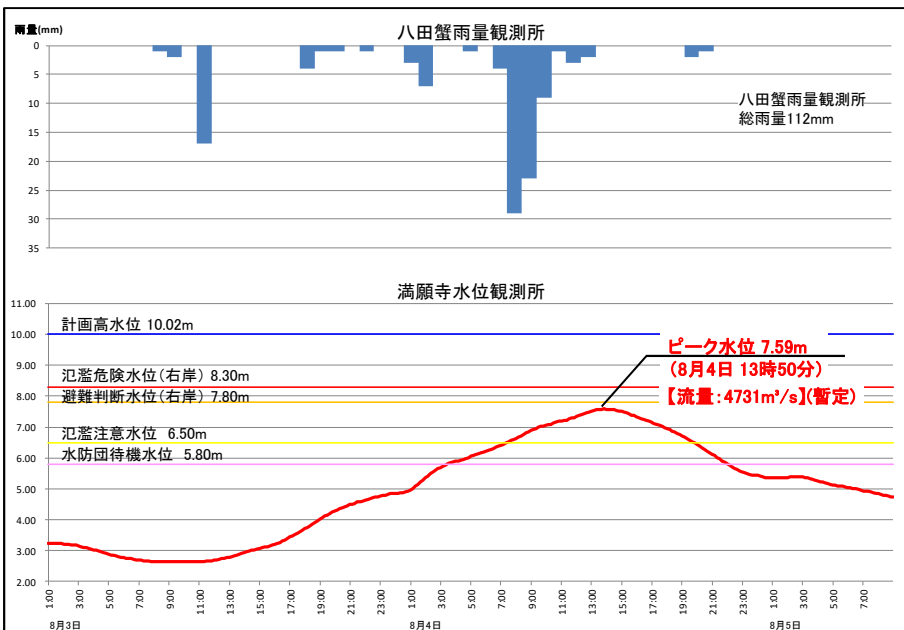
【阿賀野川:馬下水位観測所水位グラフ】



【ライブカメラ画像】



【阿賀野川:満願寺水位観測所水位グラフ】



【ライブカメラ画像】

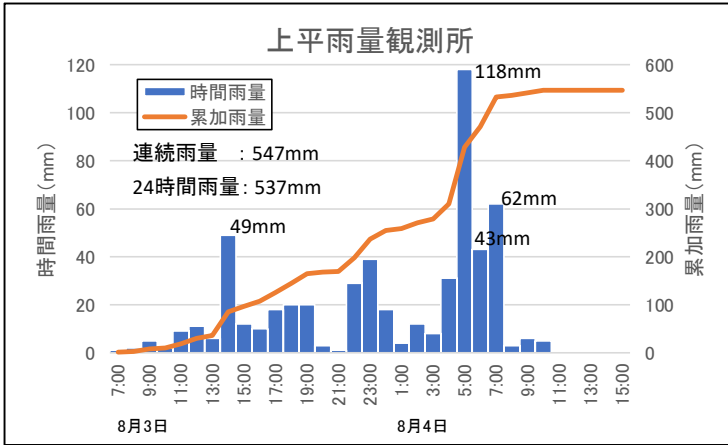


4. 砂防管内の状況

今回の大雨では、阿賀野川砂防管内に激しい雨が降りました。特に上平雨量観測所では時間雨量118mmを観測する激しい雨となり、8月3日、4日ともに、これまでの既往最大日降水量を上回り、観測史上最大となりました。

観測所名	日降水量		既往最大日降水量	
	8月3日	8月4日	年月日	降水量
上平雨量観測所	255 mm	299 mm	H10. 8. 12	247 mm
馬取雨量観測所	173 mm	185 mm	H10. 8. 12	202 mm

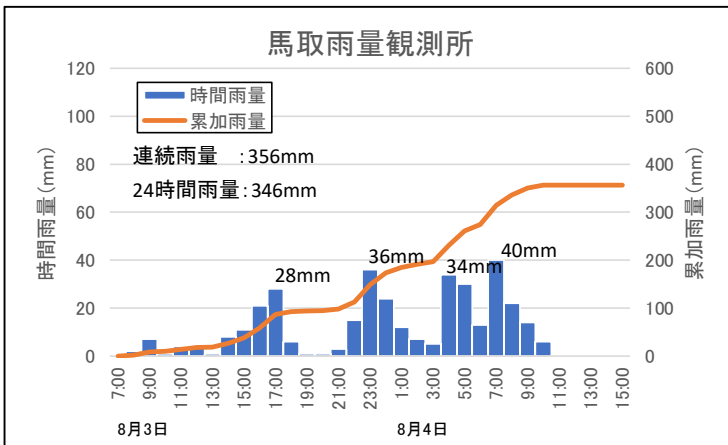
かみだいら
【上平雨量観測所 雨量グラフ】



【ライブカメラ画像】



まとり
【馬取雨量観測所 雨量グラフ】



【ライブカメラ画像】



5. 排水ポンプ稼働状況

今回の出水では、古川樋門内水位が上昇し、古川沿線及び阿賀野川堤防に被害が想定されたため、可搬式排水ポンプによる排水作業を7時間にわたり行いました。



6. 洪水予報・水位到達情報の発表状況

【洪水予報:阿賀野川】

8月4日(木) 08時00分	1号:阿賀野川氾濫注意情報 警戒レベル2相当【馬下】【満願寺】
8月4日(木) 15時20分	2号:阿賀野川氾濫注意情報 警戒レベル2相当【満願寺】
8月4日(木) 21時15分	3号:阿賀野川氾濫注意情報解除

7. 水防警報の発表状況

基準観測所	号数	警報種別	発表日時
馬下水位観測所	1	待機	8月4日 06時00分
	2	出動	8月4日 08時00分
	3	状況	8月4日 10時40分
	4	状況	8月4日 13時40分
	5	解除	8月4日 16時10分
満願寺(右岸)水位観測所	1	待機	8月4日 06時00分
	2	出動	8月4日 07時50分
	3	状況	8月4日 10時40分
	4	状況	8月4日 13時40分
	5	状況	8月4日 16時10分
	6	解除	8月4日 20時00分

8. 避難指示等の発令状況

地区	種別	発令日時	対象世帯数	対象人数	解除日時
小荒区	避難指示	8月4日 04時55分	1世帯	2人	8月5日 05時00分
新谷区	避難指示	8月4日 06時30分	4世帯	15人	8月5日 05時00分
馬取区	避難指示	8月4日 07時30分	19世帯	33人	8月5日 05時00分
荒沢区	避難指示	8月4日 07時30分	14世帯	16人	8月5日 05時00分

9. 阿賀野川河川事務所支部の体制

8月3日(水) 14時10分	警戒体制(土砂災害)	上平雨量観測所において警戒降雨量を超え、土砂災害が起こる恐れがあるため
8月4日(木) 05時50分	注意体制(河川災害)	馬下水位観測所及び満願寺水位観測所において水防団待機水位を超え、氾濫注意水位に達する洪水が予想されるため
8月4日(木) 07時30分	警戒体制(河川災害)	馬下水位観測所において、氾濫注意水位以上の洪水となったため
8月5日(金) 11時10分	解除(河川災害)	馬下水位観測所及び満願寺水位観測所において水防団待機水位を下回り、巡視の結果、管内に異常がなかったため
8月5日(金) 21時40分	解除(土砂災害)	巡視の結果、応急対応が必要な被害が確認されず、管内自治体においても大規模な土砂災害の報告がないため

10. 広報の実施状況(ツイッター)



1.1. 現地状況

①阿賀野川
馬下橋周辺



②阿賀野川
渡場床固周辺



③阿賀野川
中新田 阿賀浦橋周辺



④実川
五十嵐邸周辺



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) 星野 政一 (内線204)
調査課長 渡辺 洋 (内線351)
TEL0250-22-2211(代) FAX0250-24-3005

