出水速報(第1報) 令和2年7月16日現在 国土交通省 信濃川河川事務所

令和2年7月8~9日梅雨前線による信濃川出水の概要(速報)

-梅雨前線停滞による豪雨により、信濃川で増水-



第二床固 右岸側より大河津分水路の状況



十日町橋下流 右岸側より信濃川の状況



旭橋上流 左岸側より信濃川の状況

国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所

※本資料は、令和2年7月16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. 気象観測記録

(1) 気象概況

停滞する梅雨前線の影響で7月8日、長野県中部において記録的な豪雨となり、信濃川水系の犀川にある陸郷水位観測所では一時氾濫危険水位を超え、下流にあたる新潟県の信濃川も水位の上昇に警戒が必要となった。

気象庁は、8日の6時43分に長野県乗鞍上高地、松本の各地域に大雨特別警報を発表し、8日11時40分に解除となった。

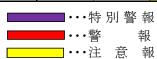
(2) 警報·注意報

<長野県の地域別警報・注意報発表状況>

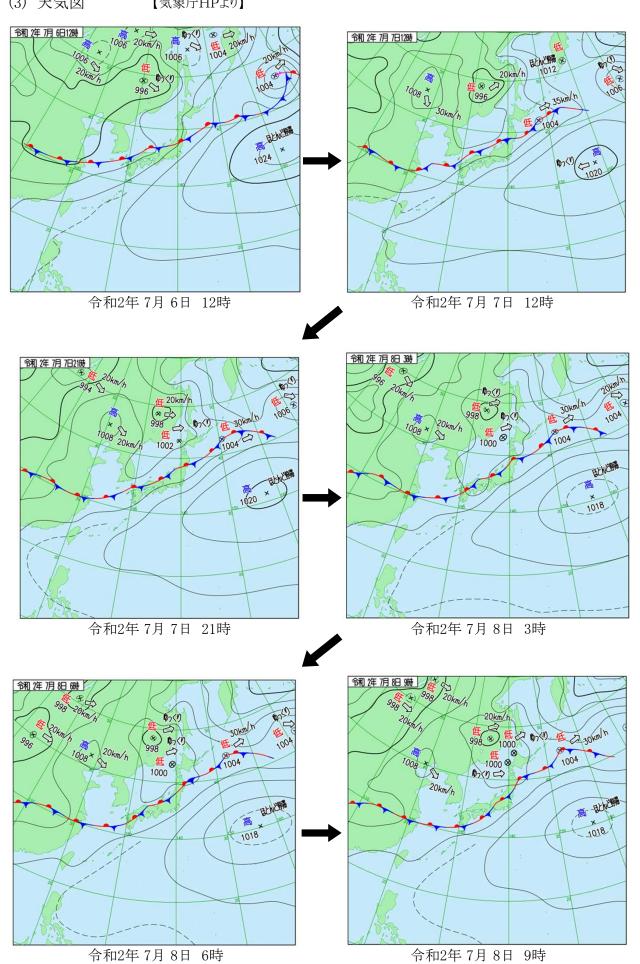
| | 日 | | | | | | | | | | | 7月9日 | | | | | | | | |
|------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | 発表 | 時刻 | 1:16 | 4:33 | 5:29 | 6:17 | 6:43 | 7:20 | 8:08 | 9:24 | 9:52 | 11:40 | 11:58 | 12:53 | 16:27 | 18:21 | 21:51 | 22:32 | 1:53 | 2:33 |
| 乗鞍上京 | 大 | 雨 | | | | | 発表 | | | | | 特別警報解除 | | | | | | | | |
| 域高地 | 洪 | 水 | 発表 | | | | | | | | | 警報解 | :除 | | 解除 | | | | | |
| (松本市 | 大 | 雨 | | | | | 発表 | | | | | 特別警報解除 | | | | | | | | |
| 市地域 | 洪 | 水 | | | | | | | 発表 | | | 警報解除 | | | | | | | | |
| (長野市 | 大 | 雨 | | | | | | | | | | | | | | | | | | · |
| 市) | 洪 | 水 | | | | 発表 | | | | | | 警報解除発表 | | 発表 | 警報解除 | | | | | |

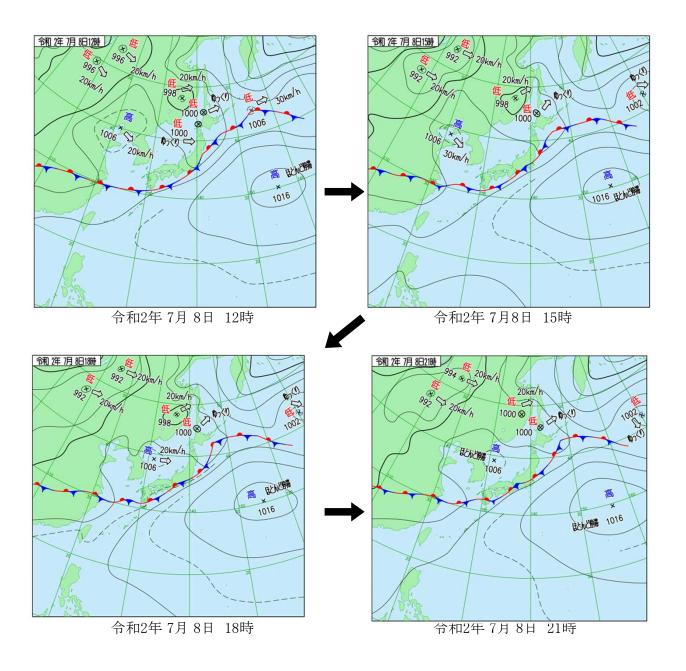
<新潟県の地域別警報・注意報発表状況>

| | 日付 | | 7月9日 | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | 発表時刻 | 1:58 | 2:58 | 4:20 | 10:33 | 12:30 | 15:19 | 22:08 | 4:32 | 6:45 |
| 十日日日 | 大 雨 | | | | | | | 解除 | | |
| -日町市) | 洪 水 | 発表 | | | | | | | | |
| (小長 | 大 雨 | | | | | | | | 解除 | 発表 |
| (小千谷市) | 洪 水 | 発表 | | | | 解除 | | | | |
| (燕市) | 大 雨 | 発表 | | | | 警報解除 | | 解除 | | |
| | 洪 水 | | | 発表 | 解除 | | | | | |



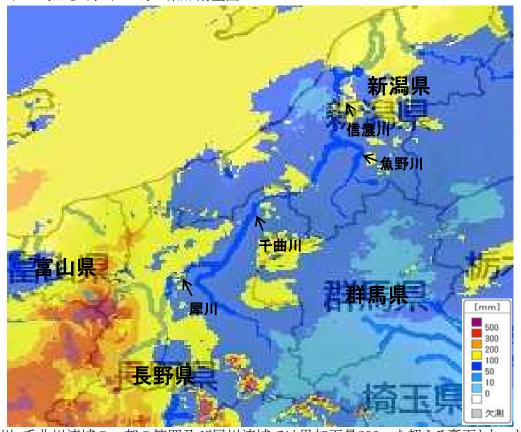
(3) 天気図 【気象庁HPより】





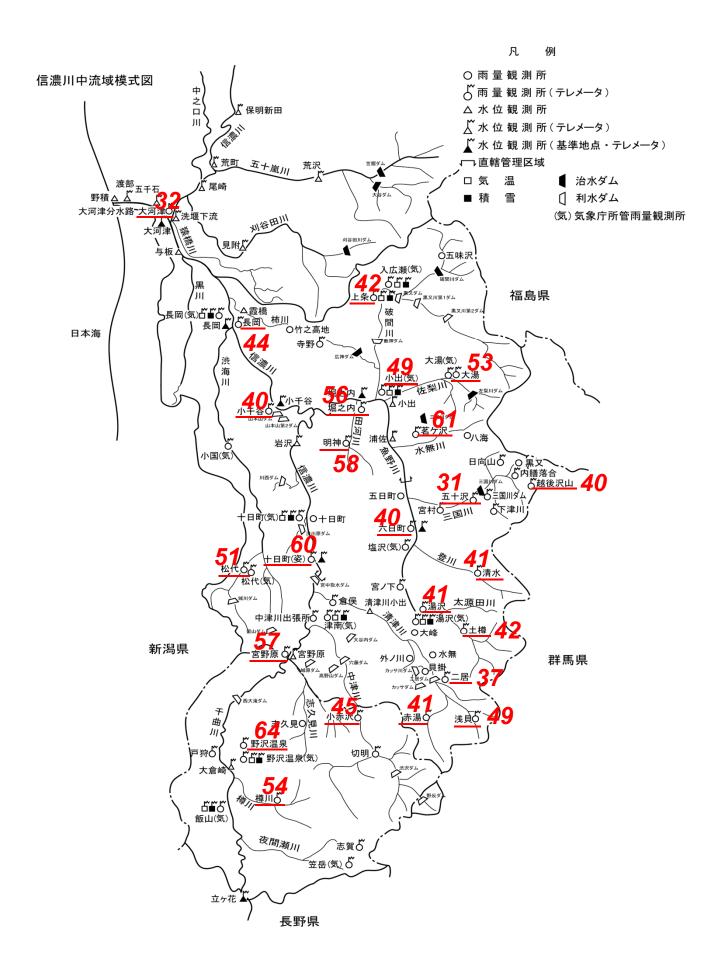
(4) レーダー累加雨量図

7月6日12時から7月8日12時の累加雨量図



信濃川・千曲川流域の一部の範囲及び犀川流域では累加雨量200mmを超える豪雨となった。 (上図の48時間レーダー累加雨量による。)

(5) 信濃川流域降水量分布図(7月8日0時~8日12時総降水量)



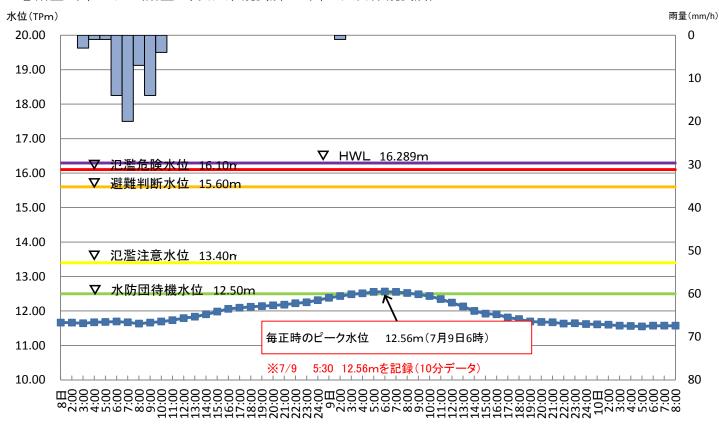
2. 出水状況

(1)出水状況

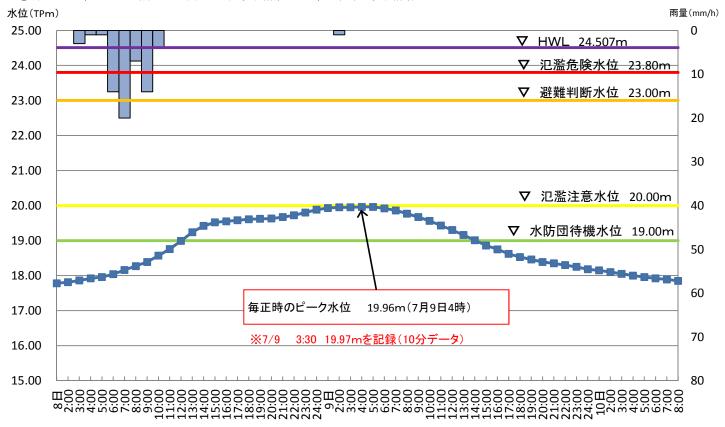
千曲川では、立ヶ花観測所でピーク水位7.32m(7月8日18:20)、氾濫注意水位を超えた。また、信濃川の小千谷観測所ではピーク水位46.67m(7月9日3:00)で氾濫注意水位を越えた。信濃川上流域での降雨であったため、新潟県では降雨終了後も高い水位を継続し、小千谷観測所では、9日の7:00に氾濫注意水位を下回った。

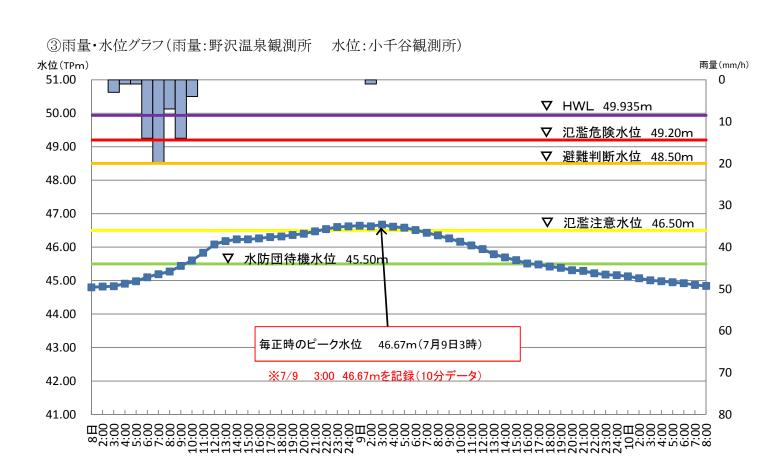
(2)雨量・水位グラフ

①雨量・水位グラフ(雨量:野沢温泉観測所 水位:大河津観測所)

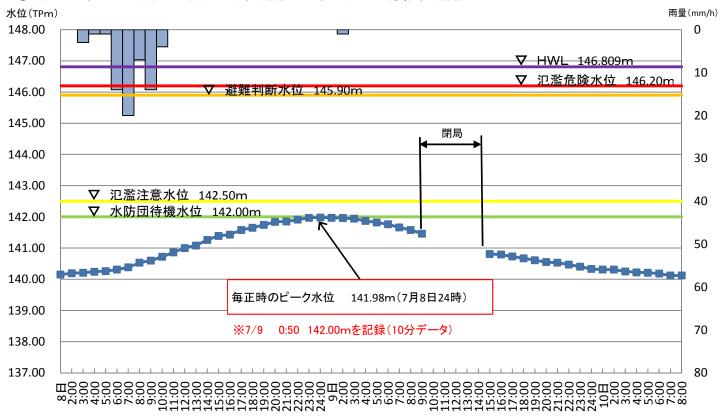


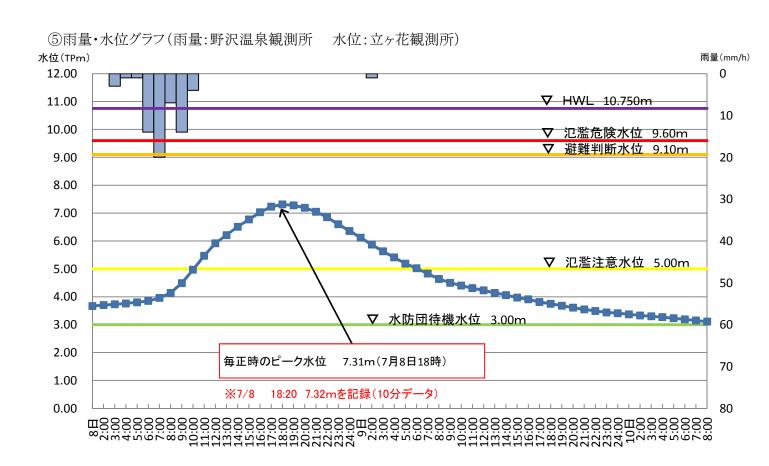
②雨量・水位グラフ(雨量:野沢温泉観測所 水位:長岡観測所)





④ 雨量・水位グラフ(雨量:野沢温泉観測所 水位:十日町(姿)観測所)





3. 出水時状況写真

(1)各地点の出水状況(CCTV画像、UAV等による撮影)

【信濃川】



平常時 (2020/07/03 09:02 旭橋上流)



出水時 (2020/07/09 04:02 旭橋上流)



平常時 (2020/07/03 09:02 大手大橋上流)



出水時 (2020/07/09 05:02 大手大橋上流)

【大河津分水路】



平常時 (2020/07/03 09:02 河口部(野積))



出水時 (2020/7/09 07:02 河口部(野積))

(2)各地点の出水状況(デジタルカメラによる撮影)

【信濃川】



出水時 (2020/07/09 10:52 十日町橋下流)



出水時 (2020/07/09 11:17 栄橋下流)

【信濃川】



出水時 (2020/07/09 11:32 魚沼橋下流)



出水時 (2020/07/09 12:35 旭橋上流)



出水時 (2020/07/09 14:01 蔵王橋上流)

【大河津分水路】



出水時 (2020/07/09 15:06 第二床固)



出水時 (2020/07/09 11:38 川井大橋上流)



出水時 (2020/07/09 13:26 越路橋下流)



出水時 (2020/07/09 14:49 越後線橋梁上流)