

# 平成30年8月28日の前線による 保倉川出水状況

◆保倉川 佐内観測所 はん濫注意水位超過出水◆



■保倉川 信越本線保倉川橋梁上流(8月28日13:00頃の状況)

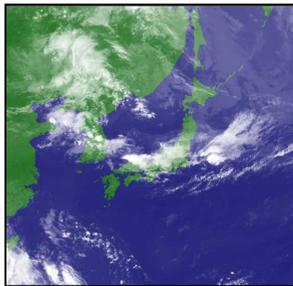
国土交通省 北陸地方整備局  
高田河川国道事務所

# 保倉川 降雨概要

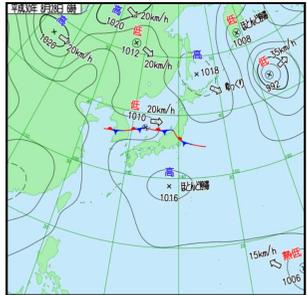
平成30年8月28日に、朝鮮半島から北陸地方にかけて前線が停滞し、前線上の低気圧が日本海の東へ進んだ影響により、保倉川流域では**短期間に局所的な激しい雨**が降った。保倉川流域の頸城雨量観測所では8月28日8:00に観測開始 (H14.12) 以降最大の時間雨量64mm (累加180mm※)、安塚雨量観測所では7:00に時間最大47mm (累加153mm※) の雨を記録した。  
 ※H30.8.28 24:00時点



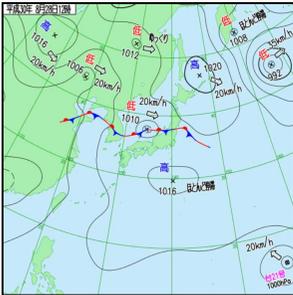
ひまわり8号画像  
(8月28日 6:00)



ひまわり8号画像  
(8月28日 12:00)



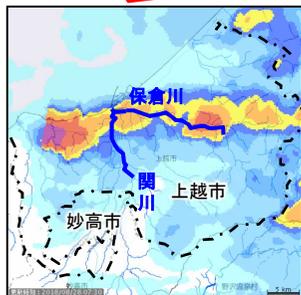
地上天気図  
(8月28日 6:00)



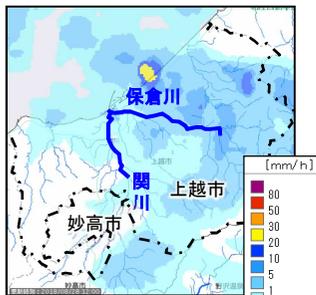
地上天気図  
(8月28日 12:00)

注) 天気図、ひまわり8号画像は、気象庁ホームページより

短時間に保倉川へ沿うように雨雲が発達し、流域に激しい雨をもたらした。



レーダ雨量図  
(8月28日 7:00)

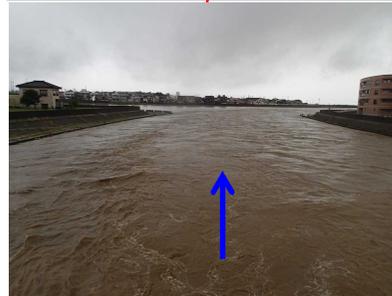


レーダ雨量図  
(8月28日 12:00)

注) レーダ雨量画像は、XRAINホームページより



森本橋より下流側  
8月28日 10:29



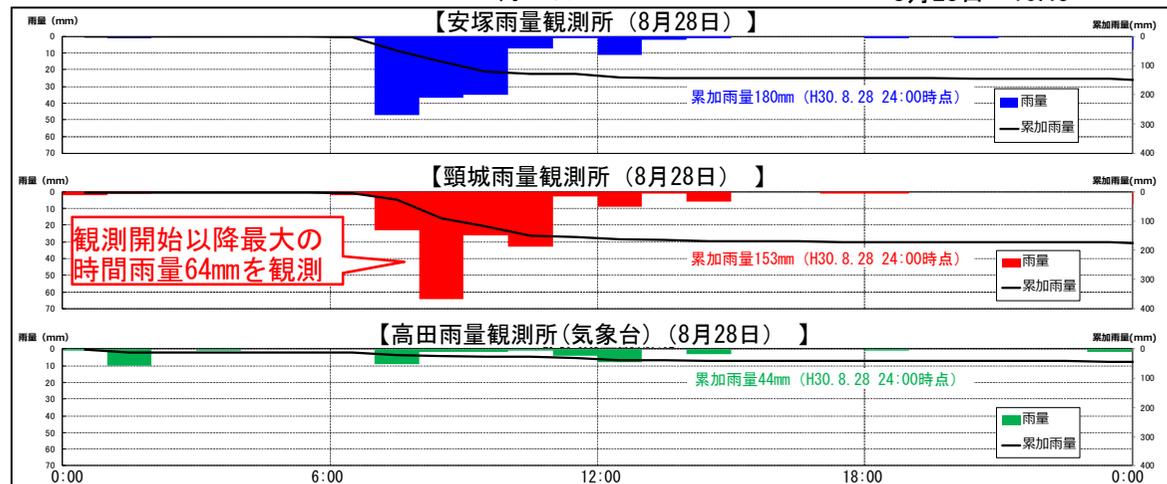
古城橋より下流側  
8月28日 13:18



信越本線保倉川橋梁付近  
8月28日 13:09

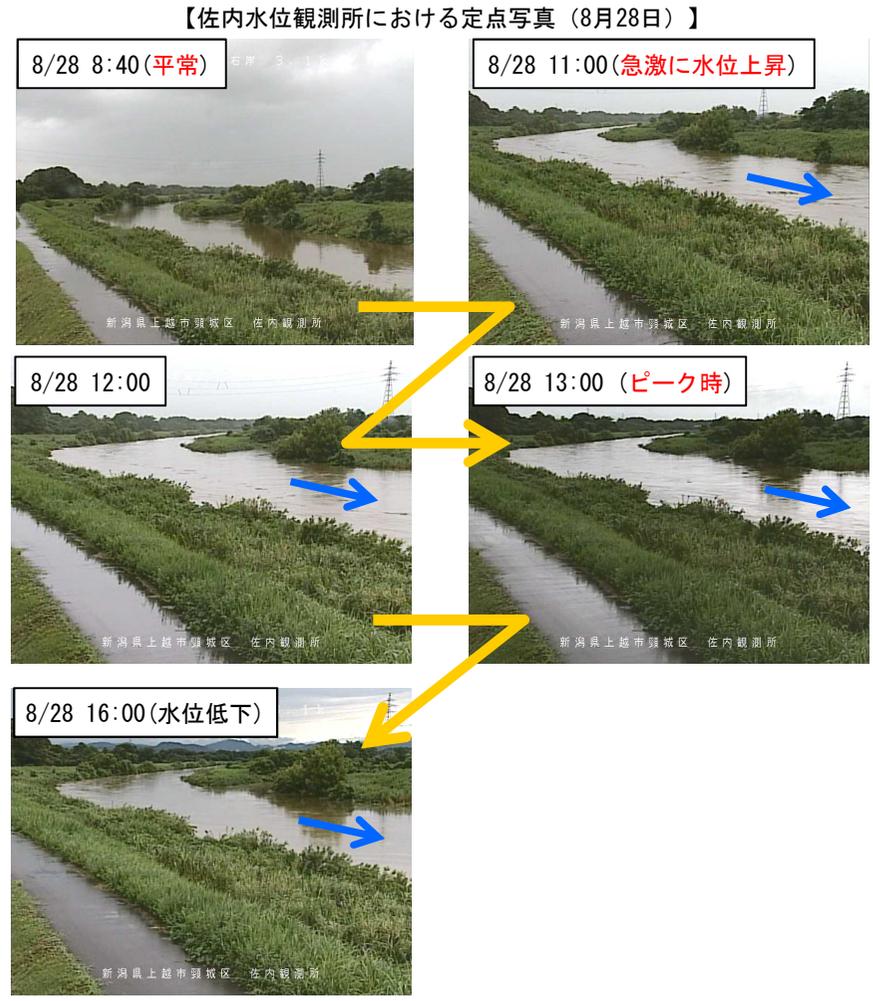
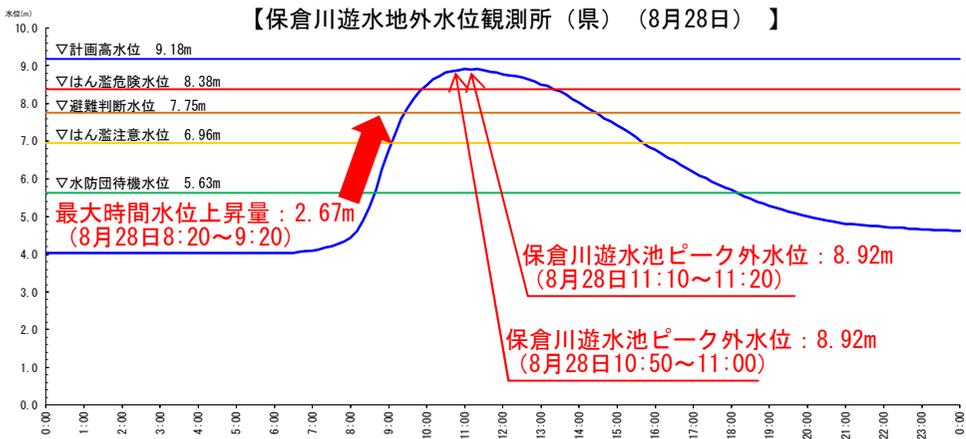
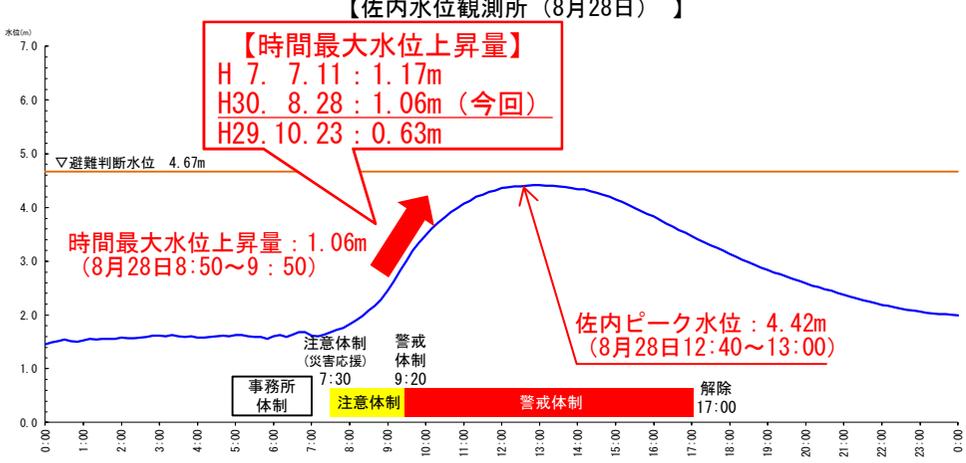
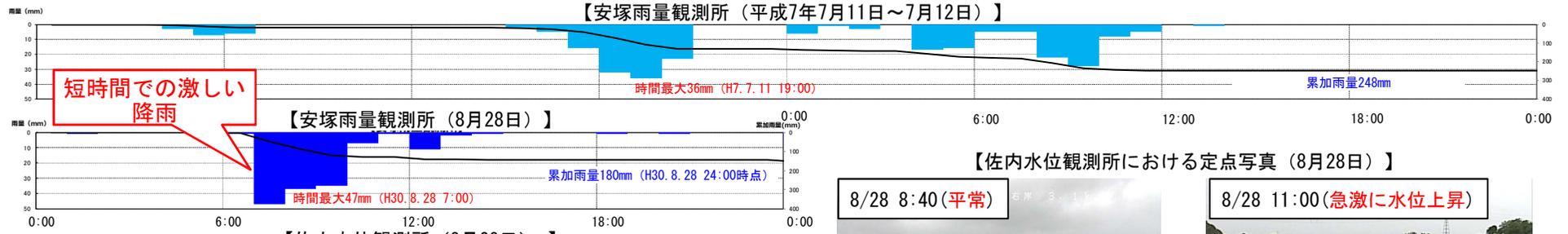


頸城観測所より下流側  
8月28日 10:43



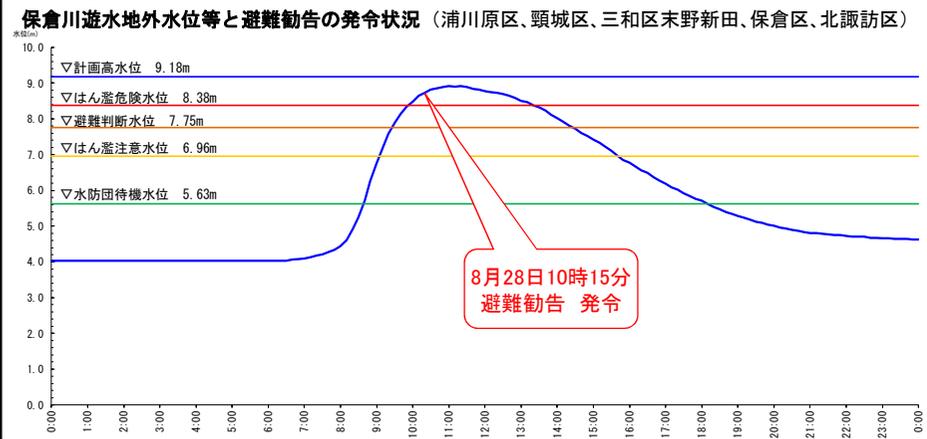
# 保倉川 出水状況

保倉川流域に降った局地的な激しい雨により、保倉川の水位が急激に上昇し、佐内水位観測所では1時間あたりの最大水位上昇量が平成7年の『7.11水害』以降、次に大きい1.06mを記録。12:50に避難判断水位まであと25cmと迫る4.42mを観測した。また、保倉川遊水池外水位観測所(県)でも最大水位上昇量は2.67mを記録。11:00及び11:20にははん濫危険水位を超過する8.92mを観測した。安塚雨量観測所では、『7.11水害』の時間最大雨量が36mmであったが、今回は時間最大雨量47mmを記録した。



# 保倉川 避難指示・避難勧告等の状況

保倉川遊水池外水位観測所(県)等において基準水位を超えたため、**5つの区域に避難勧告が発令**された。



- 凡例
- 避難指示
  - 避難勧告



関川・保倉川直轄管理区間沿川で関連する地区での発令状況

# 排水ポンプ車の稼働状況等 関係機関連携状況

高田河川国道事務所では、新潟県及び上越市の要請にもとづき**排水ポンプ車3台を上越市内に配備**し、早期に浸水を解消するための排水活動を行った。また、**上越市役所にリエゾン**を2名派遣し、**情報を共有**した。



<p>しもげんにゆうわかいやしきひもん ①下源入向屋敷樋門</p> <p>排水状況</p>	<p>かすがしんでん にごう ひもん ②春日新田二号樋門</p> <p>配備状況</p>	<p>きださんちようめ ③木田三丁目 魚市場付近</p> <p>配備状況</p>
<p>宅地の浸水状況</p>	<p>排水状況</p>	<p>排水状況</p>