

速報

本資料における数値等については、現段階での速報値であり、今後変更となる可能性があります。

平成 28 年 10 月 8 日から 9 日かけての 大雨に関する梯川出水状況

はねだ
埴田（梯川水系梯川）水位観測所で氾濫注意水位を超過



梯川 9.8k 付近（石川県小松市^{はねだ}埴田）出水状況（10/9 7:00 頃）

平成 28 年 10 月 12 日

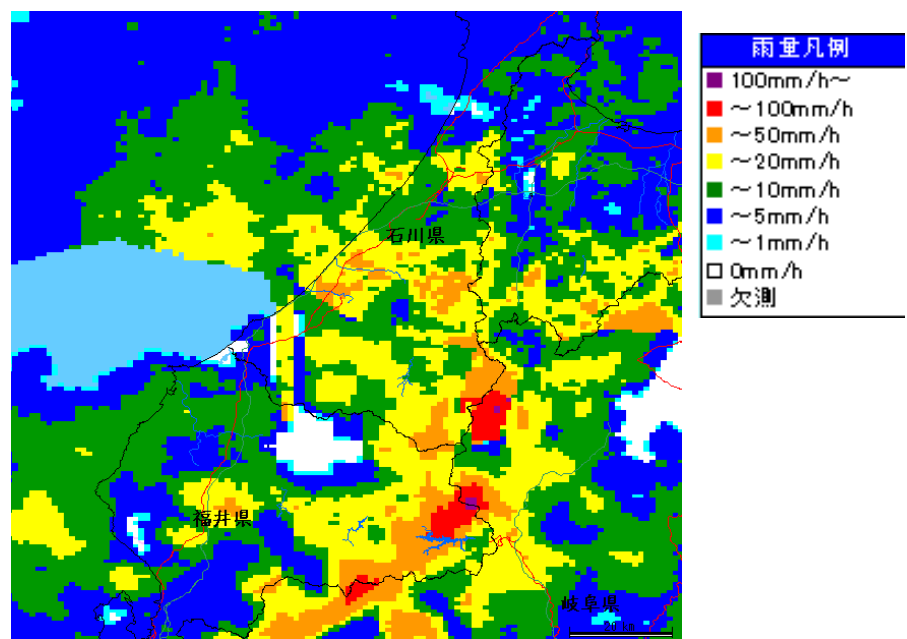
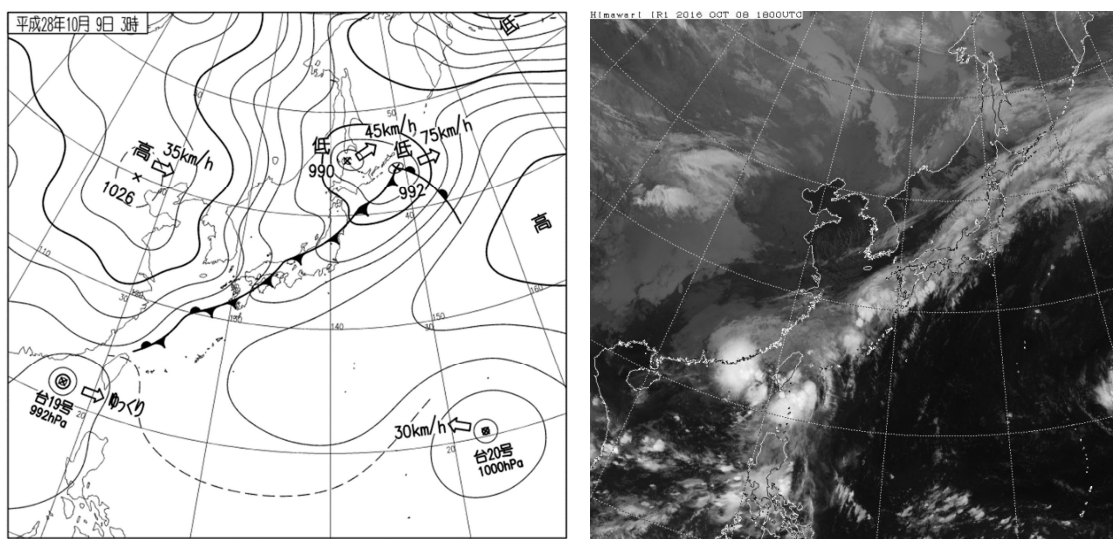
国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所

1. 気象概要（金沢地方気象台「石川県気象速報」等より）

(1) 気象状況

北海道付近の低気圧から日本海沿岸にのびる寒冷前線が南下し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、石川県では10月8日夜から9日明け方にかけて、雷を伴い激しい雨が降った所がありました。

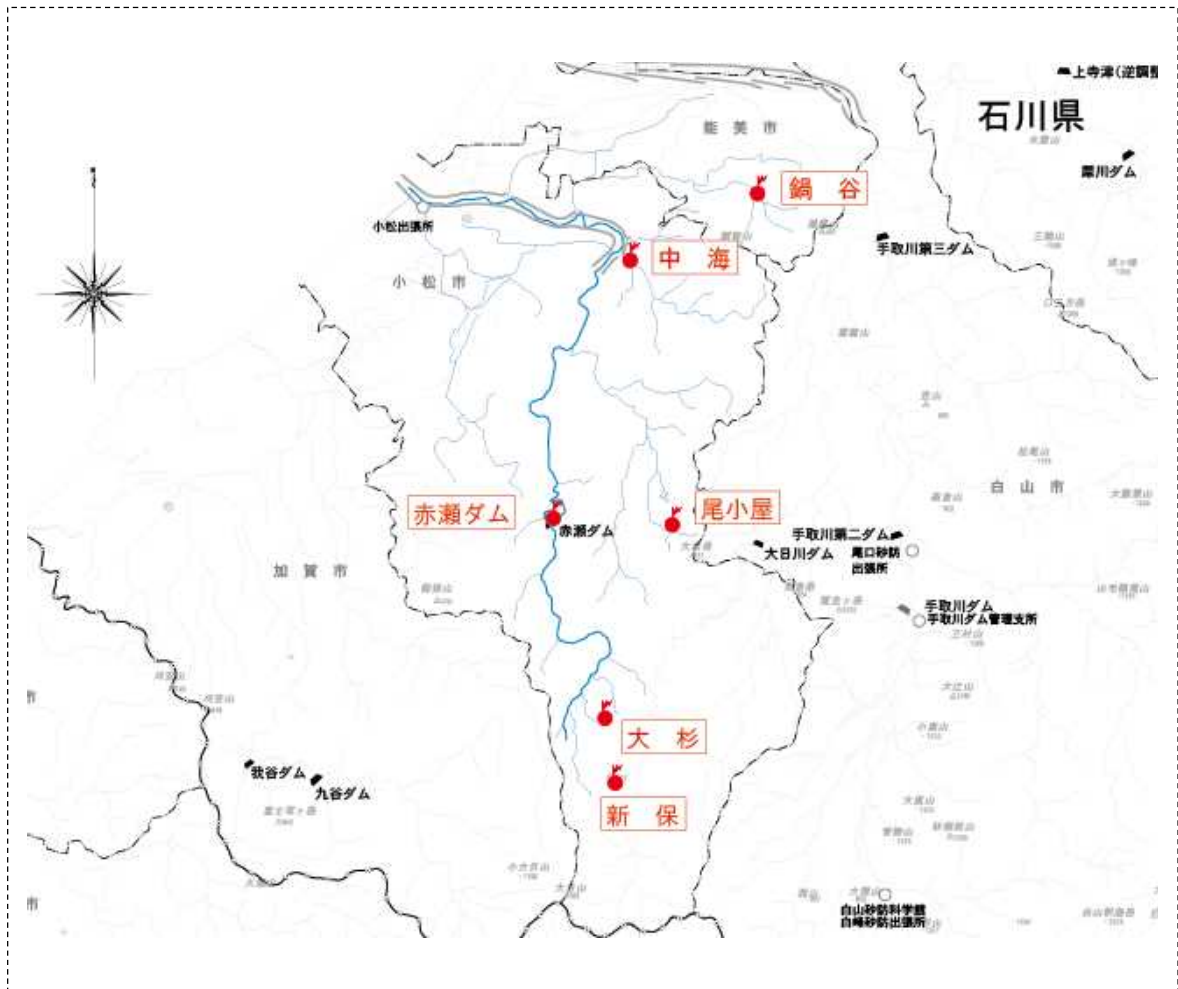
降水量（10月8日00時～9日24時）は、金沢で84.5mm、白山河内で104.5mm、加賀菅谷で97.0mm、医王山で91.5mm、かほくで70.5mmを観測しました。また、この期間中、激しい雨が降った所があり、日最大1時間降水量は、加賀菅谷で31.0mm（9日01時31分）、白山河内で30.0mm（9日01時25分）を観測しました。



上図 地上天気図及び気象衛星赤外画像（10/9 3:00）
 下図 レーダー雨量（10/9 3:00）
 （出典：気象庁）
 （国土交通省）

(2) 観測所別雨量 (累計雨量 : 10/8 10:00 ~ 10/9 10:00)

梯川流域					
なべたに 鍋谷	なかうみ 中海	おごや 尾小屋	あかせ 赤瀬ダム	おおすぎ 大杉	しんぼ 新保
石川県 能美市鍋谷町	石川県 小松市中海町	石川県 小松市尾小屋町	石川県 小松市赤瀬町	石川県 小松市大杉町	石川県 小松市新保町
94mm	83mm	86mm	110mm	59mm	75mm



(3) 警報・注意報の発表状況（大雨・洪水、期間：10/8～10/9）

石川県加賀南部の発表状況

市町	日付	10月8日	10月9日					
	時刻	16:53	01:57	04:24	05:44	08:15	10:18	11:18
小松市	大雨	発表 (土砂・浸水)	発表 (土砂)			移行 (土砂)	解除	
	洪水	発表	発表			移行 (土砂)	解除	解除
加賀市	大雨	発表 (浸水)	発表 (土砂・浸水)	(土砂)	移行 (土砂)		解除	
	洪水	発表	発表	移行	解除			
白山市	大雨	発表 (土砂・浸水)	発表 (土砂)			移行 (土砂)	解除	
	洪水	発表	解除					
能美市	大雨	発表 (浸水)	発表 (土砂)			移行 (土砂)	解除	
	洪水	発表	解除					
川北町	大雨	発表 (浸水)	解除					
	洪水	発表	解除					
野々市市	大雨	発表 (浸水)	解除					
	洪水	発表	解除					

 : 警報
 : 注意報

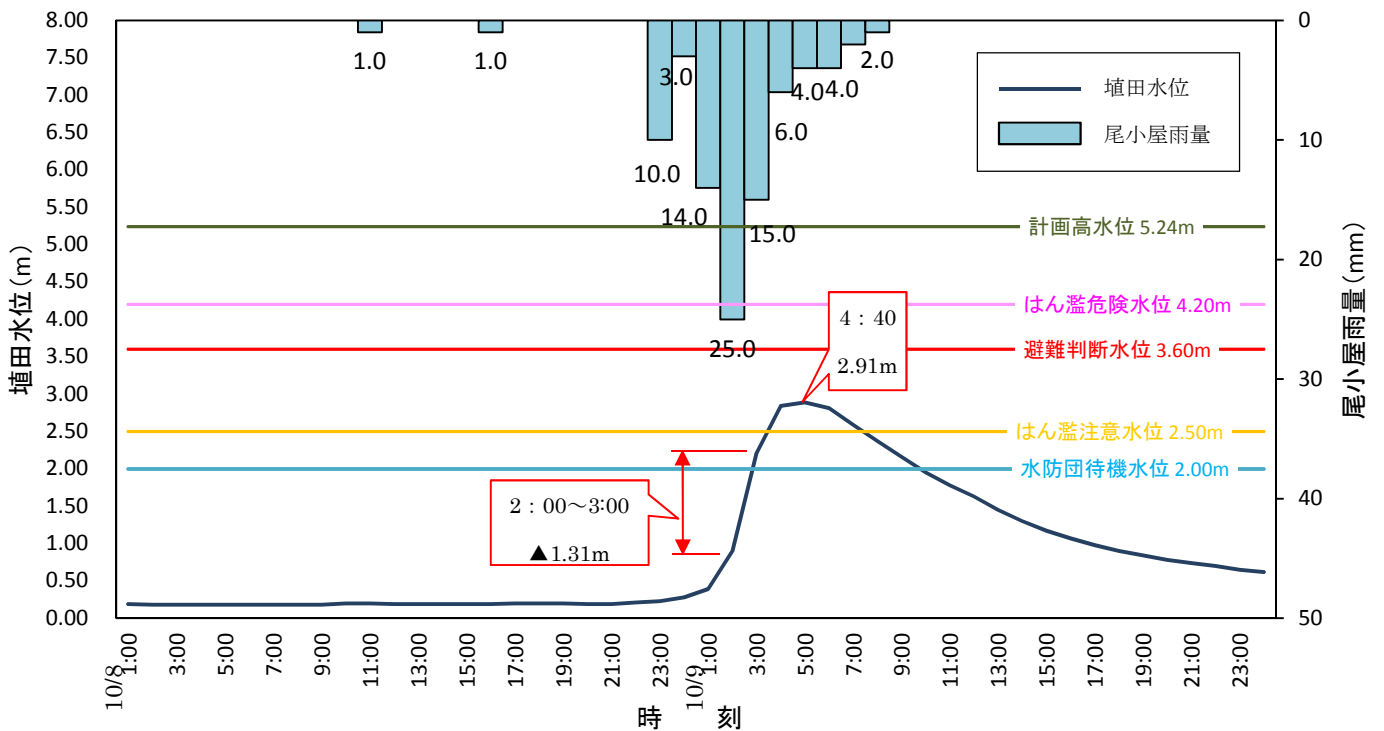
2. 出水概要

今回の出水では、梯川流域の広範囲に集中して降雨があり、梯川水系**梯川**にある**埴田水位観測所**において、**氾濫注意水位を超える出水**となりました。

河川名	観測所名	最高水位 (10分毎)	計画 高水位	氾濫危険 水位	避難判断 水位	氾濫注意 水位	水防団 待機水位
梯川	はねだ 埴田 (小松市埴田町)	2.91m 10/9 4:40	5.24m	4.20m	3.60m	2.50m	2.00m



平成28年10月8日～9日 雨量及び水位



3. 金沢河川国道事務所が行った対応

(1) 洪水予報等・水防警報

洪水に関する情報として、気象庁と共同で洪水予報を発表しました。また、水防機関への情報となる水防警報を発表し、水防管理団体に対して水防活動を行う必要がある旨を通知しました。

洪水予報発令状況

河川	観測所	警報種別	発表日時
梯川	はねだ 埴田 (小松市)	氾濫注意情報	平成 28 年 10 月 9 日 03:55
		解除	平成 28 年 10 月 9 日 07:55

水防警報発令状況

河川	観測所	警報種別	発表日時
梯川	はねだ 埴田 (小松市)	準備	平成 28 年 10 月 9 日 03:00
		出動	平成 28 年 10 月 9 日 04:00
		状況	平成 28 年 10 月 9 日 07:50
		解除	平成 28 年 10 月 9 日 10:00

(2) 内水氾濫防止

梯川本川の水位上昇に伴い、逆流防止のため、梯川逆水門（前川排水機場）の全閉操作を実施し、内水氾濫（市街地に降った雨水が河川に排水されず氾濫する）を防ぐため排水ポンプを稼働させ強制排水を実施しました。

河川	支川	排水機場	所在地	運転開始	運転停止	対応時間
梯川	まえ 前川	まえかわ 前川排水機場	小松市	10/9 2:16	10/9 23:00	20:44

(3) 河川巡視

河川管理者・水防関係機関が河川巡視を実施し、状況確認を行いました。

	梯川 (小松出張所)	
	出発日時	巡視体制
1 巡目	10/9 4:20	2 班 6 名
2 巡目	10/9 7:00	2 班 6 名

(4) 河川管理施設の被災状況

被災無し