

# 台風17号による出水状況

～小出水位観測所においては、はん濫注意水位を2cm超過～

台風17号の影響により、新潟県と群馬県の県境付近にまとまった雨が降りました。  
この雨により、魚野川では河川の水位は上昇したものの、被害が発生するような出水には至りませんでした。

## 1) 気象

強い台風17号は、9月30日午後7時頃に愛知県東部に上陸し、速度を上げて関東甲信を北上、東北地方を縦断し、三陸沖へ抜けました。

台風の上陸は「台風4号(6月20日)」について今年2回目です。

## 2) 出水時における信濃川河川事務所の対応

まとまった降雨により、河川の水位が上昇したことから、水位の予測、監視などをおこない、万が一、住民避難などの際に必要な情報を、提供できるように備えておりました。

- ①河川水位の予測、監視
- ②堤防等の巡視、監視
- ③堰、樋管等の出水時操作

## 3) 信濃川河川事務所支部の体制

【体制の発令】9月30日(日) 23:40

六日町水位観測所の水位は、23:30の時点で159.40mとなり、**水防団待機水位(159.30m)**を超え、**はん濫注意水位(160.50m)**以上の水位に達する恐れがあることから、注意体制を発令し警戒にあたりました。

【体制の解除】10月1日(月) 9:50

台風の北上に伴い雨域も移動し、各水位観測所においてははん濫注意水位以上の洪水が予想されなくなったこと、河川巡視の結果、「異常が見受けられなかった」ことから、注意体制を解除しました。

## 4) 管内の出水状況

水防団待機水位以上を観測した箇所は、六日町水位観測所・小出水位観測所の2箇所です。

また、小出水位観測所においては、はん濫注意水位を2cm超過しました。

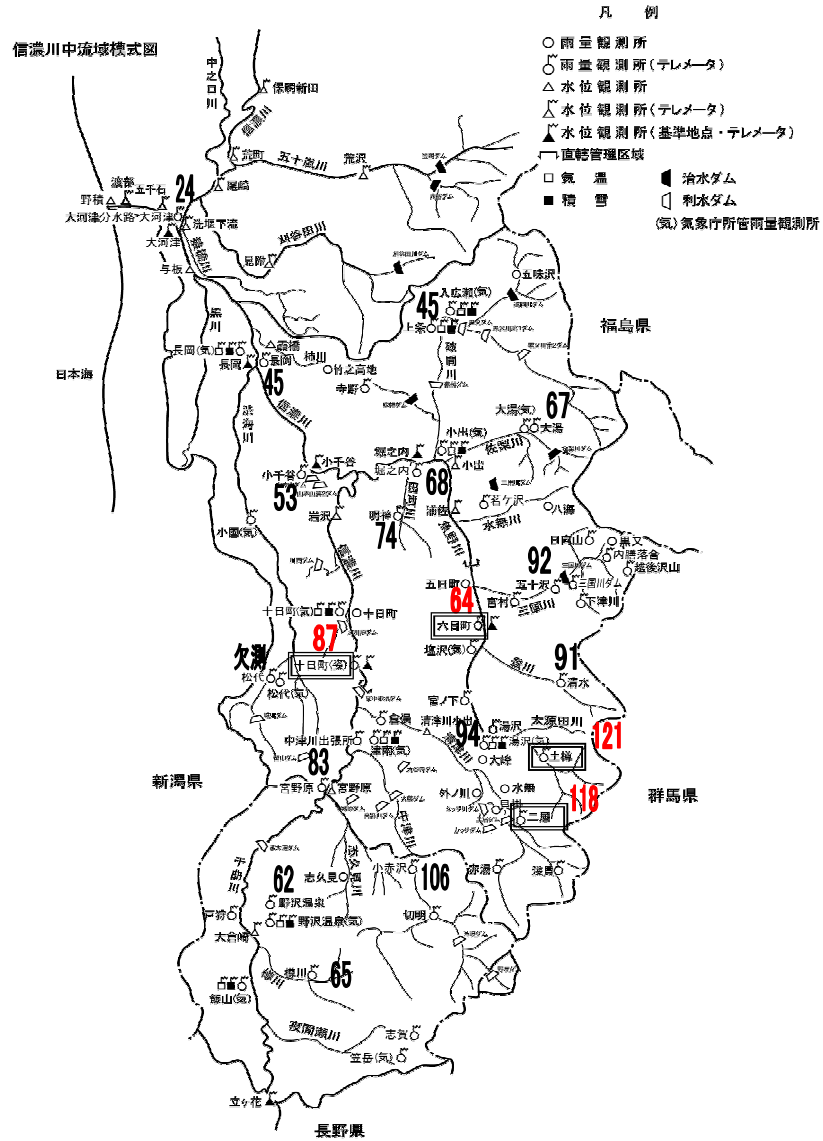
水位単位：m

河川名	水位観測所	H. W. L	はん濫危険水位	避難判断水位	はん濫注意水位	水防団待機水位	ピーク水位	ピーク日時
魚野川	六日町	161.778	161.70	161.20	160.50	159.30	159.91	10/1 1:10
	小出	92.781	91.80	91.30	90.00	89.60	90.02	10/1 2:30
	堀之内	85.296	84.10	83.60	82.50	81.50	81.05	10/1 2:30 3:00
信濃川	十日町(姿)	146.809	144.90	144.60	142.50	142.00	140.38	10/1 1:10 2:10
	小千谷	49.935	49.10	48.50	46.50	45.50	45.01	10/1 3:50
	長岡	24.507	23.80	22.20	20.00	19.00	18.58	10/1 5:50
	大河津	16.289	16.10	15.20	13.40	12.50	11.81	10/1 5:30

### 5) 管内の雨量状況

降雨量が多かった主な雨量観測所は次のとおりです。

河川名	雨量観測所	時間最大降雨量、観測時間		降り始めからの総降雨量、継続降雨時間	
		最大降雨量	観測時間	総降雨量	継続降雨時間
魚野川	土 樽	28mm/h	9/30 20:00	121mm	9/30 17:00~10/1 24:00
魚野川	六 日 町	13mm/h	9/30 23:00	64mm	9/30 19:00~10/1 24:00
清津川	二 居	30mm/h	9/30 20:00	118mm	9/30 17:00~10/1 24:00
信濃川	十日町(姿)	19mm/h	9/30 22:00	87mm	9/30 18:00~10/1 24:00



松代雨量観測所は、機器故障のため欠測



問い合わせ先：北陸地方整備局信濃川河川事務所 防災情報課

TEL：0258-32-3273

FAX：0258-39-7247