

台風4号による那賀川の洪水概況（速報）

大型で非常に強い台風4号に伴う豪雨により、那賀川（基準地点：古庄）では、はん濫注意水位（5.0m）を超える洪水が発生しました。

今回の洪水の最高水位は、基準地点古庄で7月15日午前2時00分に避難判断水位（6.5m）に迫る6.29mを記録しました。

この洪水により、那賀川直轄管理区間では無堤部の溢水氾濫や有堤部の内水氾濫、堤防漏水が発生しました。

また、長安口ダムにおいては、7月13日12時より予備放流を開始し、14日15時20分より洪水調節を実施、最大流入量3294 m³/s、最大放流量3007 m³/s、洪水調節量287 m³/sの洪水調節を行いました。

※本速報の内容は、平成19年7月15日6時現在の情報に基づくもので、今後、修正する可能性があります。



写真：平成19年度7月15日2:00頃（ピーク時）の古庄地点

問い合わせ先

（河川関係）

国土交通省那賀川河川事務所災害対策支部
0884-22-6461

担当者 副所長 藤岡 康男
調査課長 野本 粹浩

（ダム関係）

国土交通省那賀川河川事務所災害対策支部
（長安口ダム管理所） 0884-66-0121

担当者 事業計画課長 清水 宰

1. 降雨および水位

那賀川流域の主要地点の雨量は以下のとおり。

地点名	累計雨量	降雨時間
桜谷(那賀川)	614 mm	7/12 18:00 ~ 7/15 5:00
沢谷(那賀川)	463 mm	7/12 17:00 ~ 7/15 5:00
谷口(桑野川)	262 mm	7/12 18:00 ~ 7/15 5:00

那賀川水系の主要地点の最高水位は以下のとおり。

河川名	地点名	最高水位	発生日時	備考
那賀川	古庄	6.29 m	7/15 2:00	水防団待機水位 3.50m
				はん濫注意水位 5.00m
				避難判断水位 6.50m
桑野川	大原	3.12 m	7/15 2:00	水防団待機水位 3.40m
				はん濫注意水位 4.15m
				避難判断水位 5.40m

2. 被害発生状況

(1) 堤防漏水

那賀川の阿南市楠根町楠根上流地区など計3地区(18箇所)で、堤防から漏水が発生しましたが、阿南市水防団等により「月の輪工」等による水防活動が実施され、洪水からの安全を確保することができました。

(2) 那賀川の浸水

那賀川では、はん濫注意水位(古庄地点5.0m)を超える水位上昇により、直轄管理区間上流地区において浸水被害が発生しました。現在把握している浸水被害では、阿南市の楠根地区、吉井地区の内水氾濫および無堤地区である持井地区、深瀬地区、加茂地区の溢水及び内水はん濫(合計はん濫面積145ha、家屋浸水無し)がありました。

このうち、吉井地区は、一昨年(2019年)の3月に熊谷川樋門を完成させ、堤防を締め切りました。また、今年(2020年)3月には、毎秒5 m³/sの排水ポンプ場が完成しました。その結果、今回の出水においては内水氾濫(はん濫面積75 ha、家屋浸水なし)は発生しましたが、事業着手前と比べて浸水面積約17ha、浸水家屋数39戸少なくなり、被害を大幅に軽減出来ました。

3. 過去の台風との比較

項目 年	台風名	出水期間	古庄最高水位(m)	はん濫注意水位を上回った時間
平成16年	台風6号	6月19~21日	5.87	約5時間
	台風10号	7月31日~8月2日	6.18	約31時間
	台風16号	8月28~31日	6.00	約7時間
	台風23号	10月18~31日	7.29	約8時間
平成17年	台風14号	9月4~7日	6.42	約10時間
平成19年	台風4号	7月12~15日	6.29	約13時間