

令和元年8月14日
四国地方整備局

令和元年8月台風10号への嚴重な警戒を！【第2報】

～長安口ダムでは、通常の洪水調節容量よりも大きな容量を確保中～

〈令和元年8月台風10号の長安口ダムの状況〉

◆長安口ダムでは、8月13日16時から予備放流を行っており、14日3時頃に改造事業でのゲート新設後の予備放流水位218.7mに達し、現在はさらに事前放流を行って217.0mまで水位を低下している状況です。

今後は、流入量増大まで貯水位を維持または低下させる予定です。

◆那賀川で、過去に大きな被害が発生した8月の台風で、台風の予測進路近隣を通過した台風は、下記のとおりです。

- 昭和46年台風23号 古庄流量7,300m³/s (戦後7位)
- 昭和50年台風6号 古庄流量7,600m³/s (戦後6位)
- 平成15年台風10号 古庄流量6,900m³/s (戦後10位)
- 平成16年台風10号 古庄流量5,300m³/s
- 平成26年台風11号 古庄流量9,500m³/s (戦後最大)

◆お問い合わせ

国土交通省 四国地方整備局

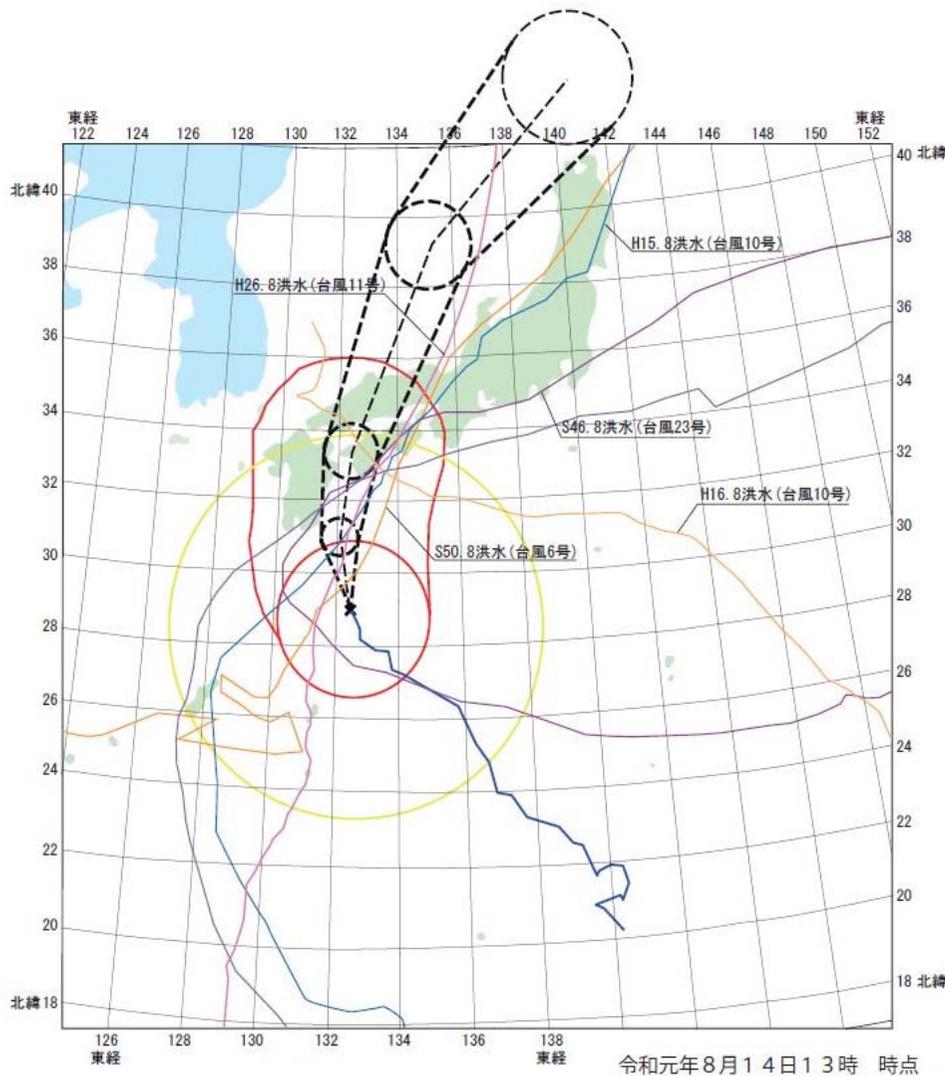
那賀川河川事務所 副所長 しみず かつし
清水 敦司

◎調査課長 あおき ともや
青木 朋也

◎主な問い合わせ先

TEL (0884) 22-6562 (内線351)

令和元年8月台風10号 過去に被害の大きかった 8月の台風



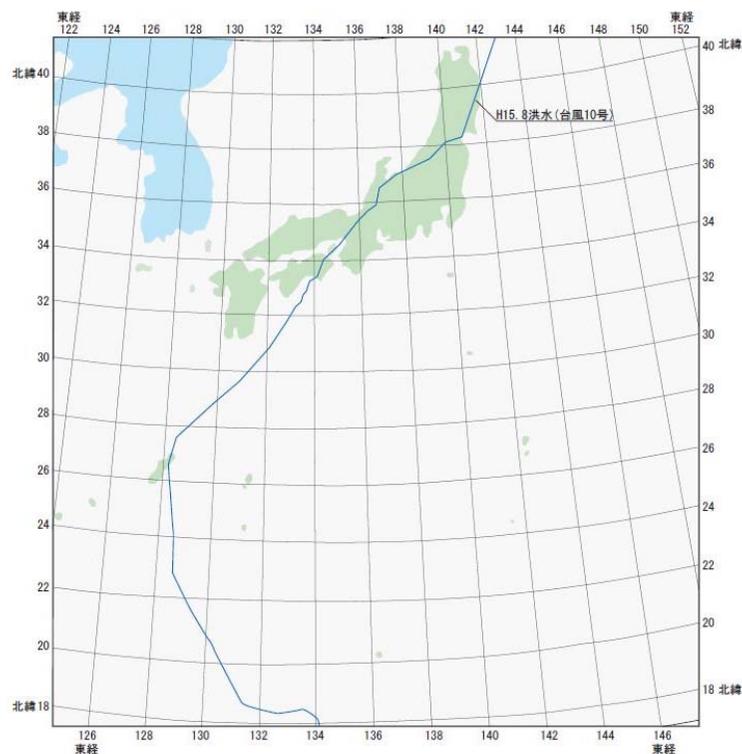
洪水名	台風名	古庄地点流量 (流量年表値)
S46.8洪水	台風23号	注1)約7,300m ³ /s
S50.8洪水	台風6号	約7,600m ³ /s
H15.8洪水	台風10号	約6,900m ³ /s
H16.8洪水	台風10号	約5,300m ³ /s
H26.8洪水	台風11号	約9,500m ³ /s

注1)S46.8洪水は、洪水ピーク時の観測値がないためピーク流量発生近傍時間帯での観測値です。

詳細は、平成以降の3洪水を示す。

平成15年台風10号

- ◆那賀川流域では、台風10号の接近に伴い、8月7日14時より降り始めた雨は、8日の9時頃より強くなり、古庄上流で累計547mm、大原上流で累計233mmを記録した。
 - ◆長安口ダムでは、最大流入量4,119m³/s時に約412m³/s調節し、流下量は、約3,707m³/sを下流に流下しました。
 - ◆浸水被害は、床下浸水被害は40戸、床上浸水被害は4戸、浸水面積の合計は約150haに及びました。
- ※被害是那賀川の国管理区間のみを集計しております。

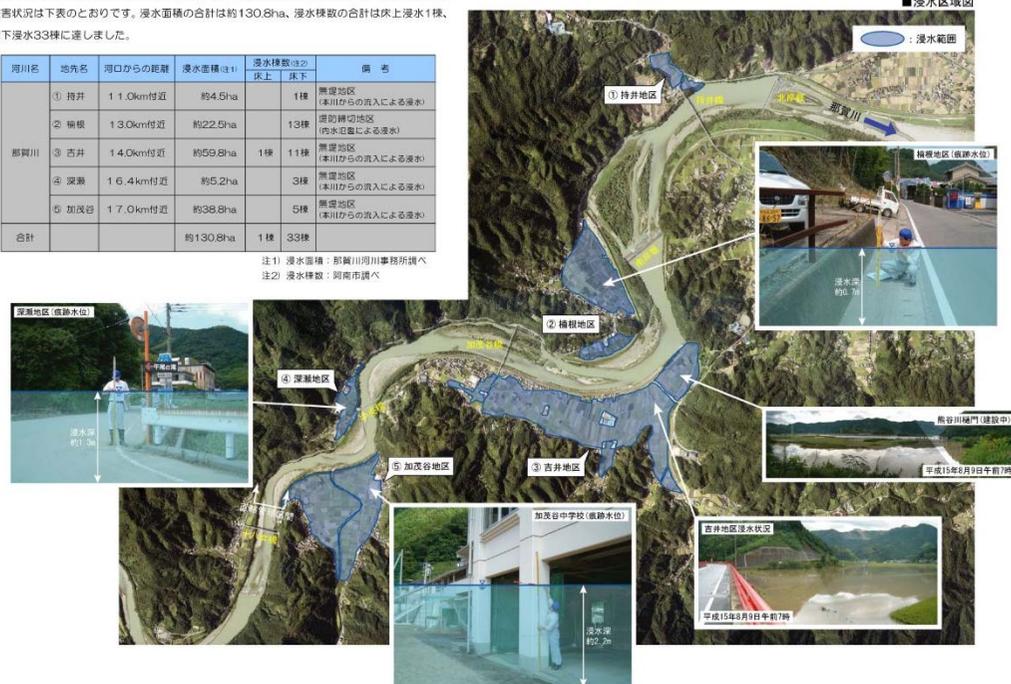


浸水被害の状況

那賀川では、阿南市吉井地区を始めとした5地区で浸水被害が発生しました。5地区における被害状況は下表のとおりです。浸水面積の合計は約130.8ha、浸水棟数の合計は床上浸水1棟、床下浸水33棟に達しました。

河川名	地先名	河口からの距離	浸水面積(注1)	浸水棟数(注2)		備 考
				床 上	床 下	
那賀川	① 持井	1.1.0km付近	約4.5ha	1棟	0棟	無害地区 (本川からの流入による浸水)
	② 柳根	1.3.0km付近	約22.5ha	13棟	0棟	堤防神切地区 (河水位暴による浸水)
	③ 吉井	1.4.0km付近	約59.8ha	1棟	11棟	無害地区 (本川からの流入による浸水)
	④ 深瀬	1.6.4km付近	約5.2ha	3棟	0棟	無害地区 (本川からの流入による浸水)
	⑤ 加茂谷	1.7.0km付近	約38.8ha	5棟	0棟	無害地区 (本川からの流入による浸水)
合計			約130.8ha	1棟	33棟	

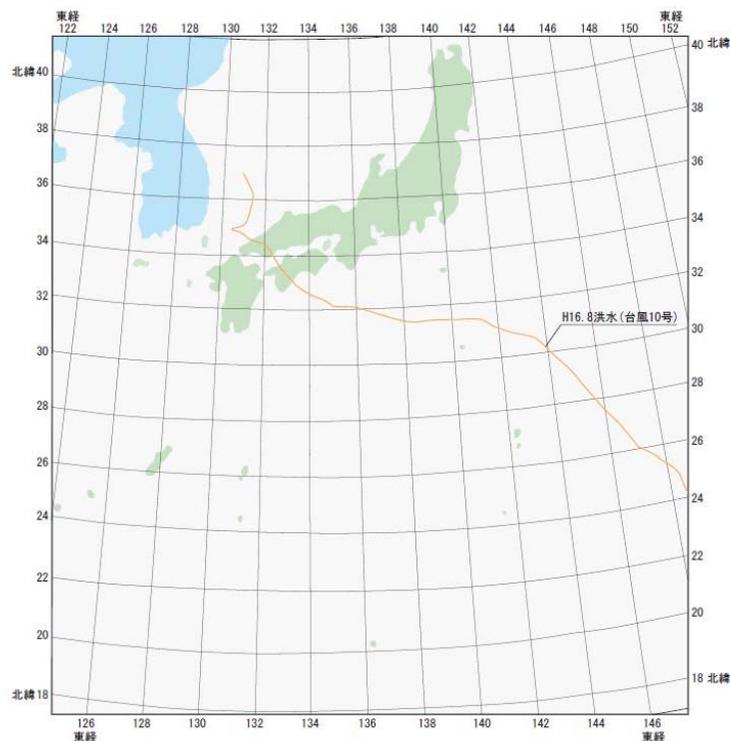
注1) 浸水面積：那賀川河川事務所調べ
注2) 浸水棟数：阿南市調べ



堤防は、当時の堤防での浸水状況です。

平成16年台風10号

- ◆那賀川流域では、台風10号の接近に伴い、7月30日22時過ぎより降り始めた雨は、31日の9時頃より強くなり、古庄上流で、累計1,045mm、大原上流で累計383mm降った。
 - ◆長安口ダムでは、最大流入量3,652m³/s時に約197m³/s調節し、流下量は、約3,455m³/sを下流に流下しました。
 - ◆浸水被害は、倒壊流失6戸、半壊5戸床下浸水被害は12戸、浸水面積の合計は約111haに及びました。
- ※被害是那賀川の国管理区間のみを集計しております。



浸水被害の状況 「長期にわたる浸水被害」

那賀川では、阿南市吉井地区を地めとした5地区で浸水被害が発生しました。5地区における被害状況は下表のとおりです。浸水面積の合計は約113.0haであり、最大浸水時間は約35時間に及びました。浸水家は発生しなかったものの、昨年の台風10号および今年の台風6号に引き続き、2年間に3回も大きな浸水被害が発生しました。

地区名	河口からの距離(km)	浸水量(m ³)		浸水時間(h)			備 考
		H16		H15			
		台風10号	台風6号	台風10号	台風6号	台風10号	
① 加茂	17.0	約300	25.4	38.1	約20	約6	農地地区
② 深瀬	16.4	約30	2.3	5.8	約7	約3	農地地区
③ 吉井	14.0	約610	59.9	75.2	約33	約6	農地地区
④ 藤橋	13.0	約160	13.1	26.4	約30	約7	堤防切地区
⑤ 持井	11.0	約30	1.7	4.2	約35	約12	農地地区
合 計		約113.0	102.4	149.7			



堤防は、当時の堤防での浸水状況です。

