

## 6月26日前線性降雨による吉野川の出水状況について

6月26日前線性降雨による現在の出水状況を取りまとめましたので、お知らせ致します。

- 6月26日の前線性に伴う豪雨により、吉野川では、平成19年7月以来のはん濫注意水位（池田水位観測所）を超える洪水が発生しました。
- 今回の洪水では池田水位観測所において、6月26日19時40分に避難判断水位にあと21cmと迫る7.19mを記録しました。
- 吉野川流域の溜井<sup>ぬるい</sup>雨量観測所（高知県土佐郡土佐町）においては、6月26日15時に時間雨量51mmを観測し、6月25日10時から6月27日7時までの総雨量が578mmを記録しました。
- 吉野川では、内水被害（支川はん濫による被害）の防止及び軽減を図るため、徳島河川国道事務所が管理する排水ポンプ場12機が現在、稼働中です。

※本速報の内容は、平成22年6月27日7時現在の情報に基づくもので、今後の修正される可能性もあります。

平成22年6月27日

国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所

お問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所

副 所 長 森 長 稔 (内線206)  
◎地 域 連 携 課 長 岩 本 康 宏 (内線381)  
TEL: 090-5711-5653 (携帯)

◎主たる問い合わせ先

■出水経過一覧（6月27日 7時00分現在）

6月26日	9時00分	徳島河川国道事務所 注意体制
	9時00分	水防警報1号（池田・待機）発令
	9時00分頃	水防団待機水位 4.1m 超過【池田】
	10時00分	水防警報2号（池田・準備）発令
	13時00分	水防警報1号（岩津・待機）発令
	13時00分頃	水防団待機水位 3.3m 超過【岩津】
	17時40分	徳島河川国道事務所 警戒体制
	17時40分	水防警報3号（池田・出動）発令
	17時50分頃	はん濫注意水位 6.7m 超過【池田】
	17時50分頃	水防団待機水位 3.7m 超過【第十】
	18時00分	水防警報1号（第十・待機）発令
	18時00分	特別巡視出動【美馬出張所管内】
	18時20分	特別巡視出動【貞光出張所管内】
	18時25分	はん濫注意情報発表
	19時40分	ピーク水位 7.19m 記録【池田】
	19時50分頃	水防団待機水位 3.4m 超過【中央橋】
	20時20分	水防警報1号（中央橋・待機）発令
6月27日	0時00分	徳島河川国道事務所 注意体制
	0時00分	水防警報4号（池田・解除）発令
	0時00分	特別巡視解除【美馬出張所管内】
	0時15分	特別巡視解除【貞光出張所管内】
	0時45分	はん濫注意情報解除
	1時20分	水防警報2号（岩津・解除）発令
	2時00分	水防警報2号（中央橋・解除）発令
	3時00分	水防警報2号（第十・解除）発令

■特別巡視の結果

現在のところ異常なし

■一般被害

現在、調査中

■今後の予定

6月27日午前から河川管理施設等の状況確認のために巡視を行います。

■排水ポンプ車稼働状況

主な作業場所	ポンプ規模	稼働状況		備考
明連川地区 (美馬市穴吹町 穴吹明連地先)	30m <sup>3</sup> /min	有	無	
新町谷地区 (美馬市脇町 新町地先)	60m <sup>3</sup> /min	有	無	
桑村川地区 (吉野川市川島町 川島地先)	30m <sup>3</sup> /min	有	無	
ほたる川地区 (吉野川市山川町 先須賀地先)	150m <sup>3</sup> /min	有	無	
五明谷地区 (阿波市阿波町 南川原地先)	60m <sup>3</sup> /min	有	無	
香美地区 (阿波市市場町 香美地先)	30m <sup>3</sup> /min	有	無	
	30m <sup>3</sup> /min	有	無	

■排水機場稼働状況

河川名	支川名	排水機場名	ポンプ規模 (m <sup>3</sup> /s)	稼働状況		備考
				有	無	
吉野川	正法寺川	正法寺川	8.0	有	無	6月26日21:08～
吉野川	前川	前川救急	4.0	有	無	
吉野川	飯尾川	角ノ瀬	20.0	有	無	
吉野川	神宮入江川	神宮入江川	5.0	有	無	6月26日23:01～
吉野川	神宮入江川	新神宮入江川	5.0	有	無	
吉野川	飯尾川放水路	飯尾川	20.0	有	無	6月26日17:58～
吉野川	飯尾川放水路	新飯尾川	20.0	有	無	6月26日16:01～
吉野川	江川	江川	10.0	有	無	
吉野川	蛇池川	蛇池川	10.0	有	無	6月26日21:15～
吉野川	熊谷川	熊谷川	10.0	有	無	6月26日22:03～※1
吉野川	指谷川	指谷川	8.0	有	無	6月26日20:30～
吉野川	桑村川	川島	12.0	有	無	6月26日15:48～
吉野川	学島川	学島川	14.0	有	無	6月26日21:50～※2
吉野川	学島川	学島	6.0	有	無	6月26日22:00～※3
吉野川	柿ノ木谷川	柿ノ木谷川	8.0	有	無	6月26日20:22～
吉野川	城ノ谷川	城ノ谷	2.0	有	無	6月26日13:13～
計			142.0			

※1、2、3については、一時排水ポンプに不具合がありましたが、復旧しています。

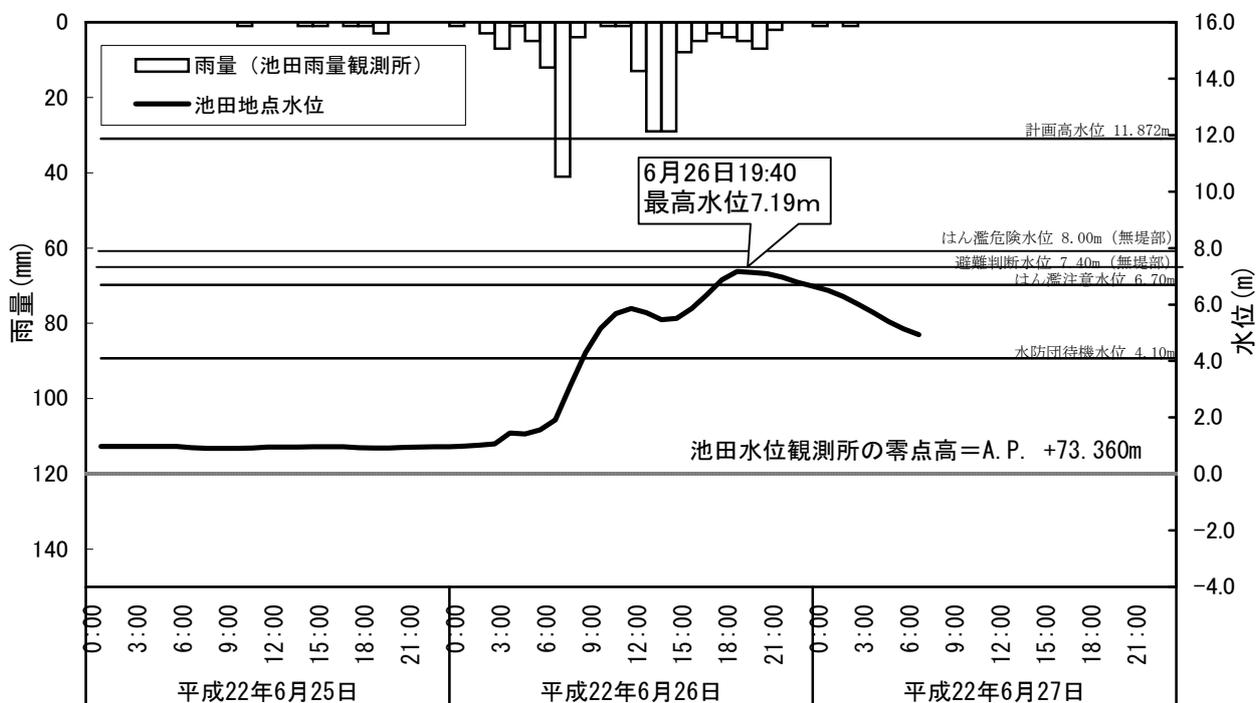
この不具合の原因としては、排水ポンプの運転を制御する機器が適正に稼働しなかったことなどが考えられます。

詳細については、今後調査し、対策を講じることとしています。

なお、吉野川本川からの逆流はありませんでした。

■雨量・水位グラフ(吉野川:池田観測所)

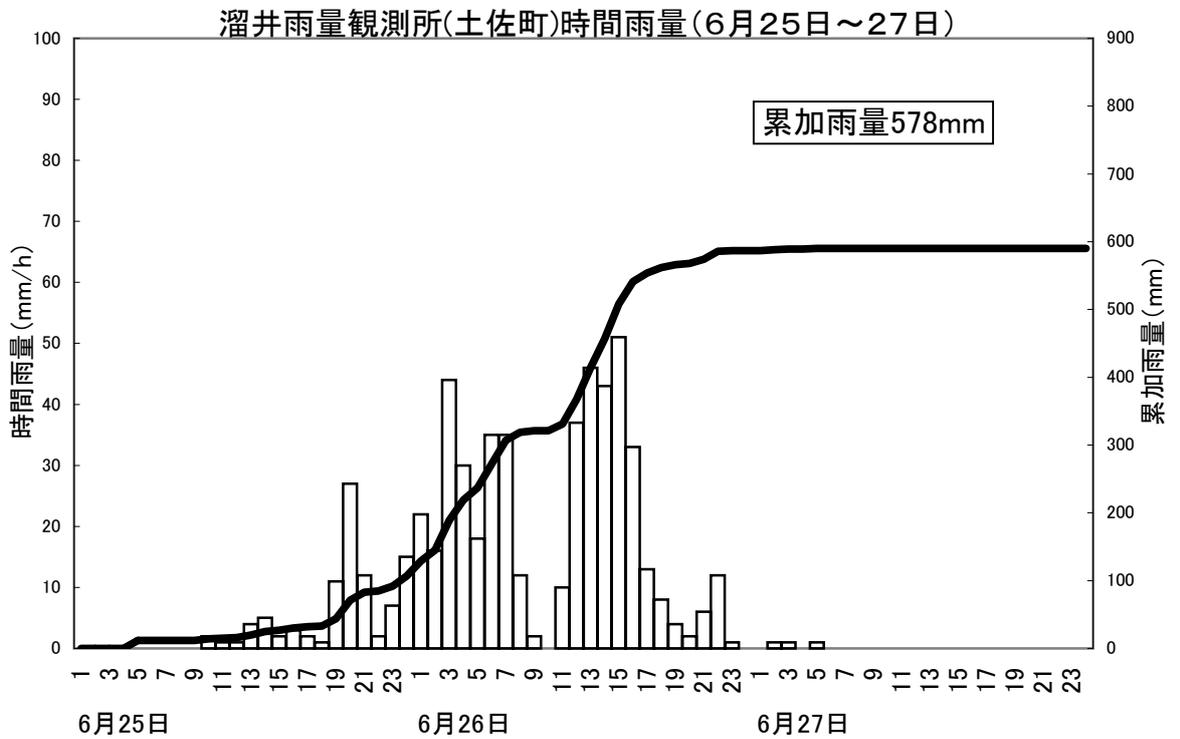
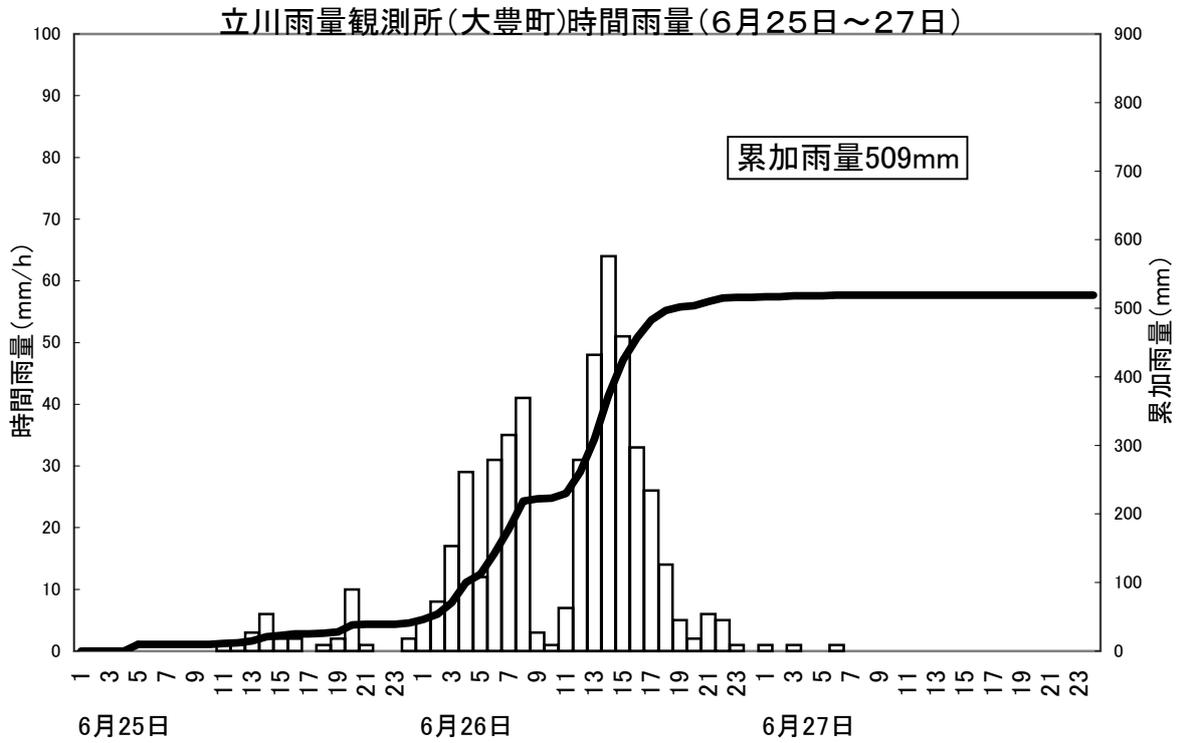
〈三好市井川町西井川〉



【平成22年 6月 26日 19時頃固定カメラ映像 : 池田地点の状況(75km付近)】



■雨量状況 (6月25日~27日)



■ 吉野川の観測水位

6月26日22時現在

基準点		H22年6月26日前線出水(速報値)			基準水位			
		最高水位 (m)	最大流量 (m <sup>3</sup> /s)	観測日時	はん濫注意水位 (m)	避難判断水位	はん濫危険水位 (m)	計画高水位 (m)
吉野川	池田	7.19	算出作業中	6月26日 19:40	6.70	7.40(無堤部) 8.00(有堤部)	8.00(無堤部) 9.70(有堤部)	11.872
	岩津	4.63	算出作業中	6月26日 23:50	5.30	6.50(無堤部) 6.80(有堤部)	6.80(無堤部) 7.50(有堤部)	12.937
	中央橋	4.30	算出作業中	6月26日 23:40	4.90		—	8.795
	第十	4.90	—	6月27日 2:10	5.30		—	9.064
旧吉野川	大寺橋	0.92	算出作業中	6月26日 22:20	2.15	2.90	3.92	4.827

## 基準水位と水防・洪水予報基準地点

### ■ 洪水予報河川の基準水位

洪水予報河川(流域面積が大きい河川で洪水により国民経済上重大または相当な損害を生ずるおそれがあるものとして国土交通大臣・都道府県知事が指定した河川)に指定された河川には以下の基準水位が設定されています。

#### \* 計画高水位 \*

- 堤防の設計・整備などの基準となる水位で、計画上想定した降雨から算出した流量をダムなどの流量調節施設と組み合わせて各地点の計画流量を決定し、それに対する水位として決定したものです。河川の計画上の水位なので、堤防が完成していなければ、この水位より低い水位で氾濫などが発生する可能性があります。

#### \* はん濫危険水位 \*

- 洪水予報基準点に設定する水位で、「氾濫の恐れが生じる水位」を意味し、市町村が発する避難勧告等の目安になる水位です。
- この水位に達する時、または、超えることが予想される時は、徳島河川国道事務所と徳島地方気象台が共同でテレビ等により吉野川洪水予報(警報)の発表を行います。

#### \* 避難判断水位 \*

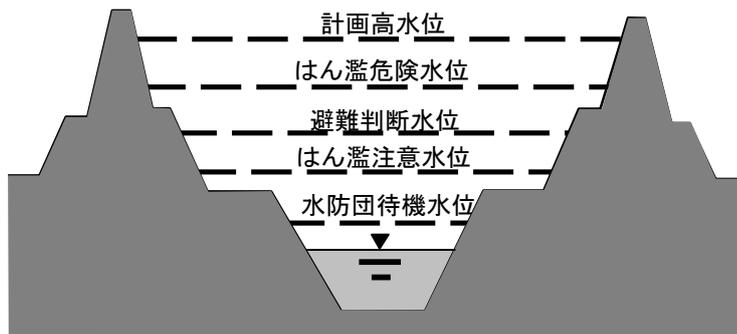
- はん濫注意水位を超える水位であって、洪水による災害の発生を特に警戒すべき水位で、市町村が発する避難勧告等の目安になる水位です。
- この水位に達した時には、徳島河川国道事務所がテレビ等により避難判断水位情報の発表を行います。

#### \* はん濫注意水位 \*

- 水防法で定める各水防管理団体が水害の発生に備えて出動し、又は出動の準備に入る水位です。
- この水位に達する時、または、超えることが予想される時は、徳島河川国道事務所と徳島地方気象台が共同でテレビ等により吉野川洪水予報(注意報)の発表を行います。

#### \* 水防団待機水位

- 水防法で定める各水防管理団体が水防活動に入る準備を行うための水位を意味します。



(単位:m)

河川名	量水標名	水防団待機水位	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位
吉野川	※ 池田	4.1	6.7	7.40(無堤部) 8.00(有堤部)	8.00(無堤部) 9.70(有堤部)	11.872
	※ 岩津	3.3	5.3	6.50(無堤部) 6.80(有堤部)	6.80(無堤部) 7.50(有堤部)	12.937
	中央橋	3.4	4.9	—	—	8.795
	第十	3.7	5.3	—	—	9.064
旧吉野川	大寺橋	1.25	2.15	2.9	—	4.827
	鍋川	—	—	2.25	—	3.953
今切川	今切川河口堰上流	—	—	1.8	—	3.331

※: 洪水予報基準点