

台風27号接近に伴う出水概要について（第2報） ～阿波市鶯谷川において排水ポンプ車で25mプール約38杯分を排水～

平成25年10月24日から25日にかけて、台風27号の接近と前線に伴う豪雨により吉野川水系吉野川の水位が上昇し、水防団待機水位を超える出水となりました。この度、以下の内容について状況を取りまとめましたので、資料を提供します。

- 台風27号接近に伴う出水概要
- 県内の避難状況
- 排水機場、排水ポンプ車による内水排除状況
- ダムの洪水調節による水位低減効果

平成25年 10月 28日
四国地方整備局 徳島河川国道事務所

【問い合わせ先】

国土交通省徳島河川国道事務所

副 所 長 清水 宰（内線 206）

◎河川調査課長 生田 浩一（内線 351）

TEL：088-654-9611

◎：主たる問い合わせ先

平成25年10月台風27号接近に伴う出水概要(吉野川水系吉野川)

よしのがわ

■吉野川、旧吉野川の観測水位・流量

基準点		台風27号出水(速報値)				基準水位(m)				
		最高水位(m)	観測日時	最大流量(m ³ /s)	観測日時	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	6.38	10月25日 14:10	約 5,430	10月25日 14:08	4.10	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	4.60	10月25日 16:20	約6,440	10月25日 13:48	3.30	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	4.00	10月25日 16:40	約5,820	10月25日 16:23	3.40	4.90	—	—	8.795
	第十	4.72	10月25日 19:10	—	—	3.70	5.30	—	—	9.064
旧吉野川	大寺橋	1.39	10月25日 11:50	—	—	1.25	2.15	2.90	—	4.827

※ 吉野川の各観測所における最大流量(速報値)は、当日の流量観測データにより算出したものです。速報値のため、今後修正される可能性があります。

■県内の避難状況(25日16:00時現在) ※徳島県HPより

【避難勧告】

- ・海陽町：4,680 世帯 10,402 名 (15:30 解除)
- ・那賀町：1,094 世帯 2,356 名 (15:45 解除)

【避難準備情報】

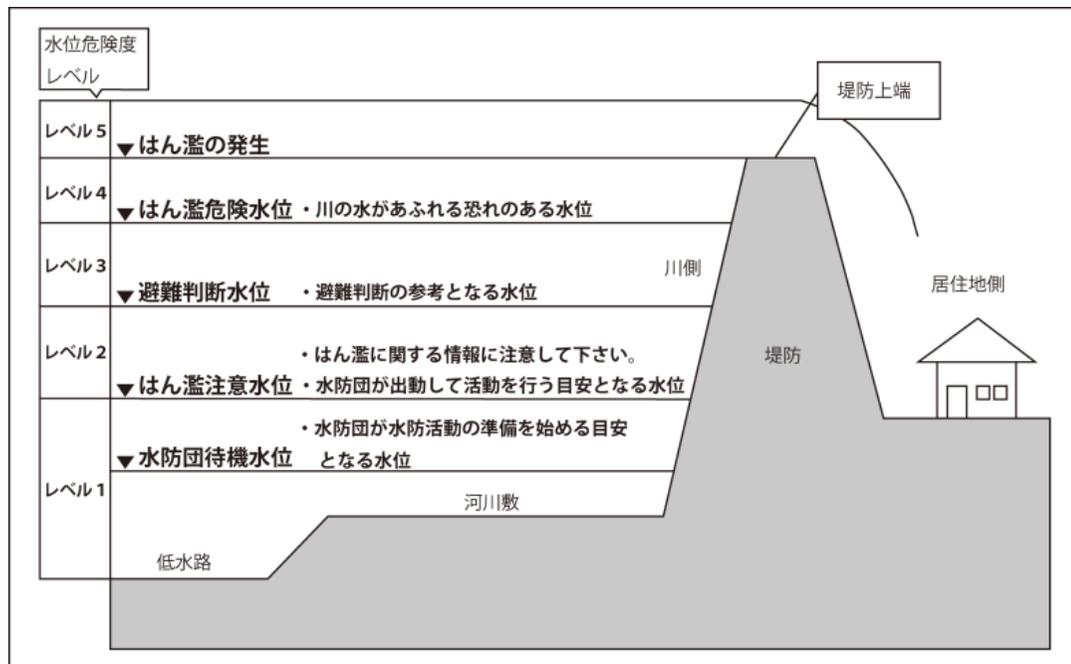
- ・三好市：296世帯 704名 (16:00 解除)

【自主避難】

- ・海陽町：8世帯 9名
- ・那賀町：4世帯 5名
- ・三好市：2世帯 3名
- ・上勝町：1世帯 2名
- ・美馬市：2世帯 2名

■情報連絡員(リエゾン)派遣情報

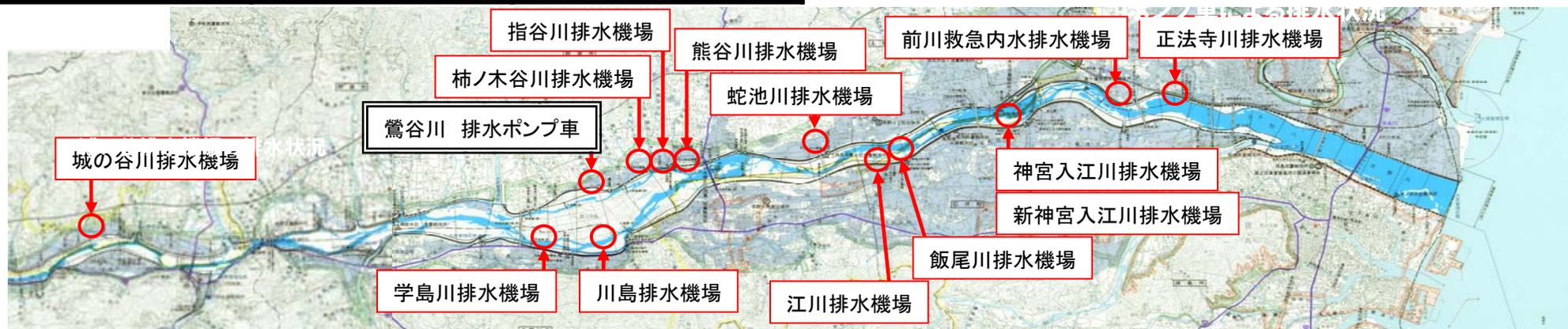
- ・派遣先：三好市 ・派遣者：徳島河川国道事務所1名
- ・派遣日時：25日12:30～19:00(事務所着)



排水機場、排水ポンプ車による内水排除(吉野川水系吉野川)

支川との合流点において、排水機場や排水ポンプ車の稼働により内水排除を実施。

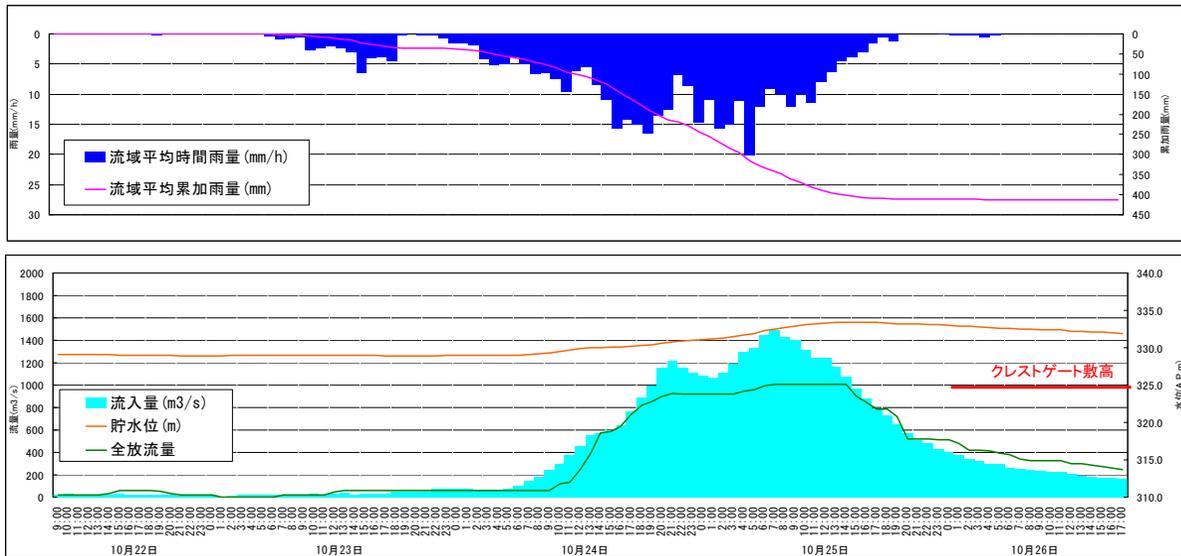
排水機場・地区	ポンプ規模	稼働時間
正法寺川排水機場	3m ³ /s×2、2m ³ /s×1	10/25 9:16~10/26 3:21
神宮入江川排水機場	2.5m ³ /s×2	10/25 3:20~10/26 14:28
新神宮入江川排水機場	5m ³ /s×1	10/25 10:30~10/25 18:31
飯尾川排水機場	5m ³ /s×4	10/25 5:04~10/25 18:31
新飯尾川排水機場	10m ³ /s×2	10/25 7:50~10/26 7:00
江川排水機場	5m ³ /s×2	10/25 10:00~10/25 17:03
熊谷川排水機場	5m ³ /s×2	10/25 10:30~10/26 3:38
川島排水機場	9m ³ /s×2	10/25 4:33~10/25 19:57
学島川排水機場	7m ³ /s×2	10/25 6:40~10/26 0:10
城の谷排水機場	2m ³ /s×2	10/25 8:10~10/25 23:19
柿ノ木谷川排水機場	4m ³ /s×2	10/25 13:52~10/26 2:30
蛇池川排水機場	5m ³ /s×2	10/25 14:30~10/26 2:00
指谷川排水機場	4m ³ /s×2	10/25 13:00~10/26 1:24
前川救急排水機場	1m ³ /s×2	10/25 13:00~10/26 1:24
阿波市鶯谷川地区	ポンプ車60m ³ /min ポンプ車150m ³ /min (内60m ³ /min分を設置)	10/25 16:19~10/25 21:50 10/25 19:57~10/25 21:50

排水ポンプ車の稼働により約5時間で1万6千m³程度(25mプール約38杯分)を排水した。

この地図は、測量法第29条に基づく複製承認を得て、国土地理院発行の2万5千分の1地形図を複製したもの(平17四複、第61号)を一部転載したものである。

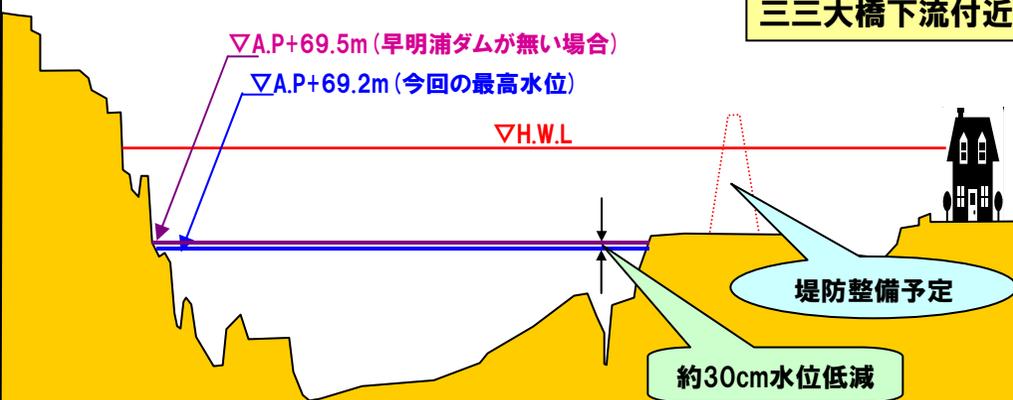
ダムの洪水調節による水位低減効果(吉野川水系吉野川)

今回は氾濫注意水位を超える出水ではなかったものの、仮に早明浦ダムがなければ、池田下流の三三大橋、角の浦大橋付近では河川の水水位が観測値(速報値)よりも約30cm上昇していた可能性がある。



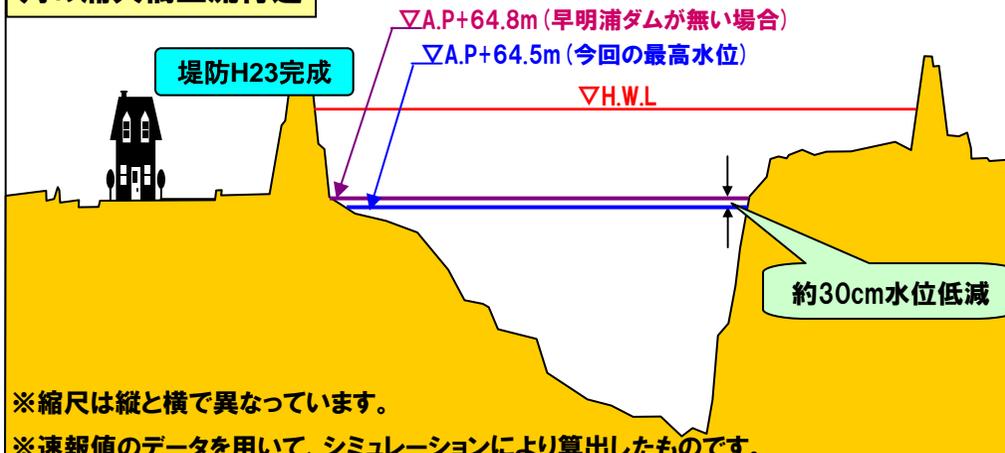
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図200000(地図画像)を複製したもの(承認番号 平16総複、第430号)を一部転載したものである。

三三大橋下流付近



※縮尺は縦と横で異なります。
 ※速報値のデータを用いて、シミュレーションにより算出したものです。

角の浦大橋上流付近



※縮尺は縦と横で異なります。
 ※速報値のデータを用いて、シミュレーションにより算出したものです。