

台風23号による那賀川の洪水概況(速報)

大型で強い台風23号に伴う豪雨により、那賀川(基準地点古庄)は危険水位を超える洪水が発生しました。また、桑野川(基準地点大原)では警戒水位を超える洪水が発生しました。那賀川で警戒水位を超えた洪水は今季4度目であり、1年に警戒水位を超えた回数としては、記録がある昭和35年以来最多となりました。

那賀川の今回の出水による最高水位は10月20日19時に7.29m(基準地点古庄)を記録しました。これは、昨年8月初めの台風10号の最高水位6.93mを越えるとともに、昭和50年8月台風6号による出水以降ではもっとも高い水位となりました。

また、桑野川においては、最高水位は10月20日17時に5.26m(基準地点大原)を記録し、平成11年6月の梅雨前線による出水以降では最も高い水位となりました。

この洪水により、那賀川下流では無堤部の溢水氾濫や内水氾濫、堤防付近からの漏水が発生しました。

この状況を「洪水概況(速報)」としてお知らせ致します。

「台風23号による那賀川の洪水概況(速報)」

・[速報文\(PDFファイル…757KB\)](#)

※本速報の内容は、平成16年10月21日9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16年10月21日(木)
国土交通省四国地方整備局
那賀川河川事務所

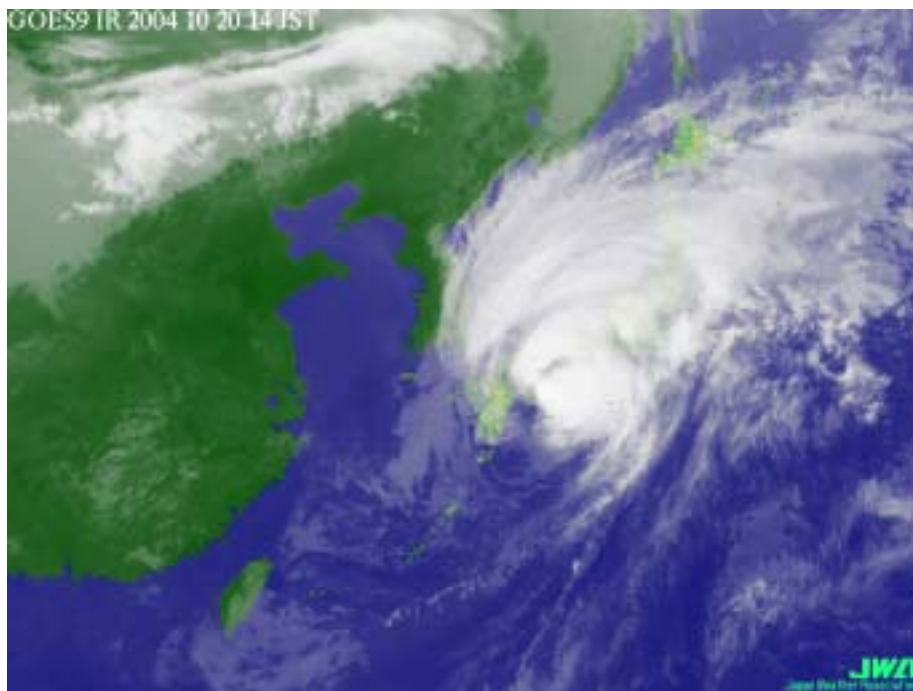
問合せ先

国土交通省四国地方整備局 那賀川河川事務所

副所長 横山 嘉夫 内線(204)
調査課長 舘 健一郎 内線(351)
電話 (0884)22-6461

平成16年10月21日9時発表

台風23号による那賀川の洪水概況（速報）



（気象衛星画像 20 日 14 時）

問い合わせ先

国土交通省那賀川河川事務所災害対策支部

0 8 8 4 - 2 2 - 6 4 6 1

担当者

副所長 横山 嘉夫
調査課長 館 健一郎

本速報の内容は、平成16年10月21日9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。

大型で強い台風23号に伴う豪雨により、那賀川（基準地点古庄）は危険水位を超える洪水が発生しました。また、桑野川（基準地点大原）では警戒水位を超える洪水が発生しました。那賀川で警戒水位を超えた洪水は今季4度目であり、1年に警戒水位を超えた回数としては、記録がある昭和35年以来最多となりました。

那賀川の今回の出水による最高水位は10月20日19時に7.29m（基準地点古庄）を記録しました。これは、昨年8月初めの台風10号の最高水位6.93mを越えるとともに、昭和50年8月台風6号による出水以降ではもっとも高い水位となりました。

また、桑野川においては、最高水位は10月20日17時に5.26m（基準地点大原）を記録し、平成11年6月の梅雨前線による出水以降では最も高い水位となりました。

この洪水により、那賀川下流では無堤部の溢水氾濫や内水氾濫、堤防付近からの漏水が発生しました。



那賀川橋（基準地点古庄）の出水状況
（10月20日19時頃の状況）

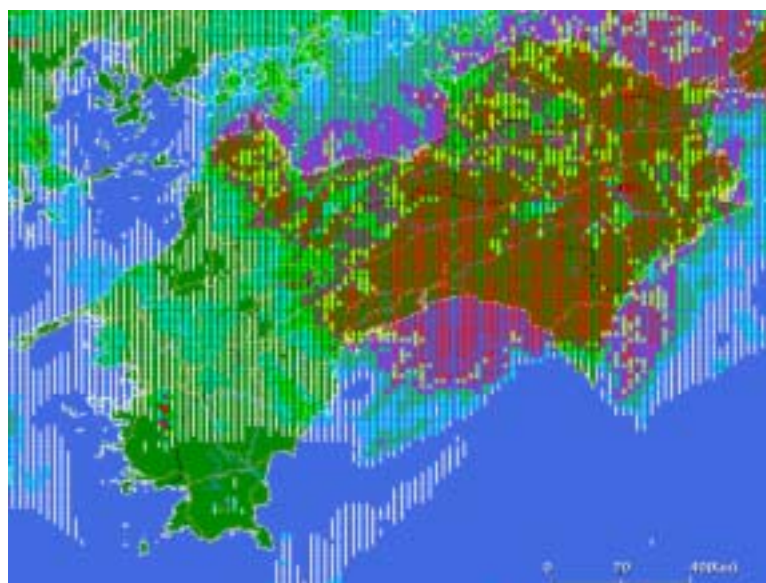
1 . 事務所の体制発令等

平成16年10月20日	11:00	注意体制発令
平成16年10月20日	13:30	警戒体制に変更
平成16年10月20日	16:40	非常体制に変更
平成16年10月20日	21:00	警戒体制に変更
平成16年10月20日	23:30	注意体制に変更
平成16年10月21日	3:30	注意体制解除

2 . 降雨および水位

那賀川流域主要地点の雨量は以下のとおり。

地点名	累計雨量	降雨開始時刻
桜谷(那賀川)	567mm	10/18 21:00
沢谷(那賀川)	432mm	10/18 21:00
谷口(桑野川)	367mm	10/19 1:00



(国土交通省レーダ雨量：10月20日14時)

那賀川水系主要地点のピーク水位は以下のとおり。

河川名	地点名	ピーク水位	発生日時	備考
那賀川	和食	10.57m	10/20 16:50	指定水位 3.80m 警戒水位 6.00m
	古庄	7.29m	10/20 19:00	指定水位 3.50m 警戒水位 5.00m 危険水位 6.50m
桑野川	大原	5.26m	10/20 17:00	指定水位 3.40m 警戒水位 4.15m

雨量、水位の時間変化は別添 - 1 のとおりです。

3. 被害発生状況

(1) 堤体漏水

那賀川の阿南市上大野地区、楠根上流地区、那賀川町赤池地区、大京原右岸地区、大京原右岸上流地区、大京原左岸地区、下向地区、羽ノ浦町岩脇地区、古毛地区の9地区において、漏水被害が発生しました。

このうち、阿南市楠根上流地区においては、阿南市水防団により月の輪工が設置されました。

(2) 那賀川・桑野川沿川の浸水

那賀川では、危険水位を越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。現在までに把握されている浸水地区は、阿南市の持井地区、楠根地区、深瀬地区、吉井地区、加茂地区です。

桑野川では、阿南市の住吉地区、川原地区、宝田地区、本庄地区、大原地区、富岡地区、井関地区、おわた地区、会下地区、石合地区、上荒井地区です。

被害発生箇所は、別添 - 2 のとおりです。

4 . 洪水予報

那賀川

発表日時	予報種別	号数	備考
10月20日 14:45	洪水注意 報発表	1	古庄水位観測所では、警戒水位に達する 出水となる見込みですので、十八女橋か ら下流では十分な注意をしてください。
16:30	洪水警報 発表	2	古庄水位観測所では、危険水位に達する 出水となる見込みですので、十八女橋か ら下流では警戒をしてください。
20:15	洪水情報 発表	3	古庄水位観測所では、20日19時最高 水位7.29mに達しました。
21:20	洪水注意 報（切替 え）	4	古庄水位観測所では、危険水位を下回り ましたが、引き続き十八女橋から下流で は十分な注意をしてください。
10月21日 0:00	洪水注意 報解除	5	古庄水位観測所では、警戒水位を下回り 危険がなくなったものと思われます。

5 . 水防警報

那賀川（区間：河口～十八女町 基準観測所：古庄）

発表日時	予報種別	号数	備考
10月20日 13:40	水防警報	1	古庄観測所の水位が3.36mに達し、 なお上昇する見込みのため、水防団の準備を要請。
13:40	水防情報	1	古庄水位が引き続き上昇する恐れ。
15:10	水防警報	2	古庄水位が警戒水位を超え、なお上昇する恐れがあるため、水防団の出動を要請。
15:10	水防情報	2	古庄水位が引き続き上昇する恐れ。
16:40	水防情報	3	古庄水位が危険水位を超え、引き続き上昇する恐れ。
18:30	水防情報	4	古庄水位は18時20分現在、7.16m。
23:30	水防警報	3	古庄観測所の水位が4.92mとなり、 引き続き減少する見込みのため、水防警報を解除。
23:30	水防情報	5	古庄水位は次第に下がる見込み。

桑野川（区間：河口～長生橋 基準観測所：大原）

発表日時	予報種別	号数	備考
10月20日 11:40	水防警報	1	大原観測所の水位が3.11mに達し、 なお上昇する見込みのため、水防団の準備を要請。
11:40	水防情報	1	大原水位が引き続き上昇する恐れ。
13:40	水防警報	2	大原水位が、今後警戒水位を超え、なお上昇する恐れがあるため、水防団の出動を要請。
13:40	水防情報	2	大原水位が引き続き上昇する恐れ。
17:50	水防情報	3	大原水位は20日17時最高水位5.26mに達し、今後次第に下がる見込み。
20:30	水防警報	3	大原観測所の水位が4.13mとなり、 引き続き減少する見込みのため、水防警報を解除。
20:30	水防情報	4	大原水位は次第に下がる見込み。

6 . 排水機場稼働状況

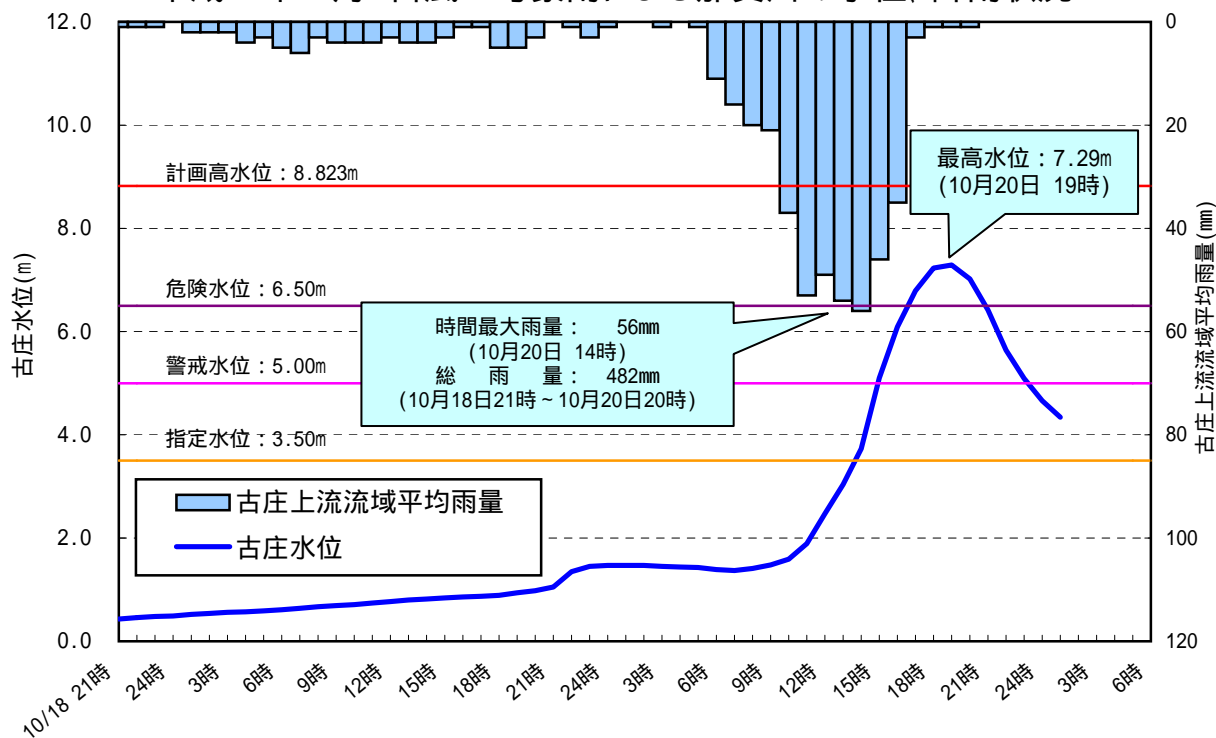
排水機場名	位置	ポンプ規模	稼働時間
楠 根	那賀川左岸 12.5km 付近	1.0(m ³ /s) × 2 台	10月20日 14:45 ~ 10月20日 20:50
上荒井	桑野川右岸 8.6km 付近	0.3(m ³ /s) × 2 台	10月20日 12:00 ~ 10月20日 21:20
排水ポンプ車	桑野川 右岸(第住町) 5.4km 付近	30(m ³ /分)	10月20日 12:30 ~ 10月20日 21:00
排水ポンプ車	桑野川 左岸(川原) 5.4km 付近	150(m ³ /分)	10月20日 16:20 ~ 10月20日 17:15

7 . 水門・樋門操作状況

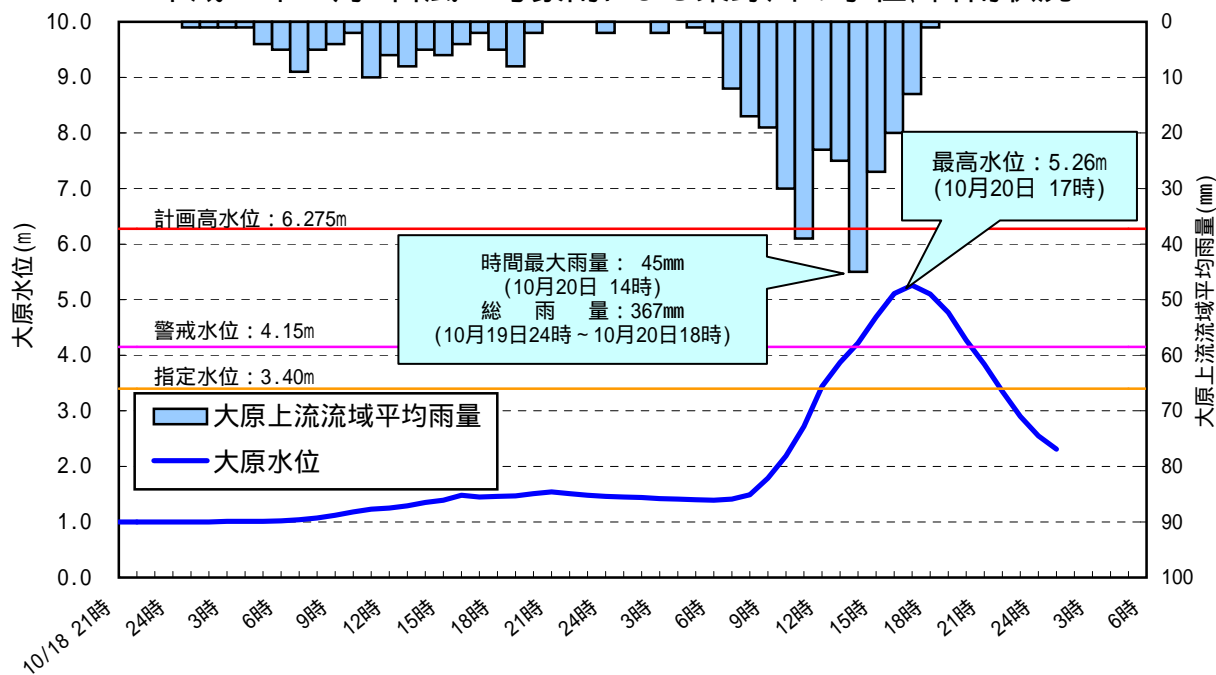
水門・樋門名	位置	操作状況(時刻)	
		閉操作	開操作
楠根下流樋門	那賀川左岸 12.5km 付近	10月20日 14:55	10月20日 21:00
楠根上流樋門	那賀川左岸 13.6km 付近	10月20日 14:15	10月20日 20:05
富岡水門	那賀川右岸 2.2km 付近	10月20日 13:20	
大津田樋門 (新旧)	桑野川左岸 7.5km 付近	10月20日 12:35	10月20日 19:50

平成16年10月21日2時時点

平成16年10月 台風23号豪雨による那賀川の水位、降雨状況



平成16年10月 台風23号豪雨による桑野川の水位、降雨状況



平成16年10月20日台風23号出水による那賀川・桑野川沿川の浸水及び漏水発生箇所図

