



国土を**整**え、全力で**備**える  
国土交通省  
中国地方整備局

資料1

## これまでの検討会・出水期の振り返り

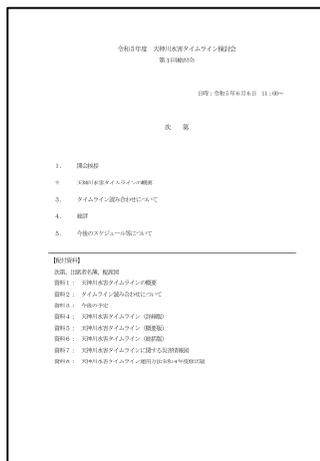
令和6年2月 書面開催

国土交通省 中国地方整備局  
倉吉河川国道事務所

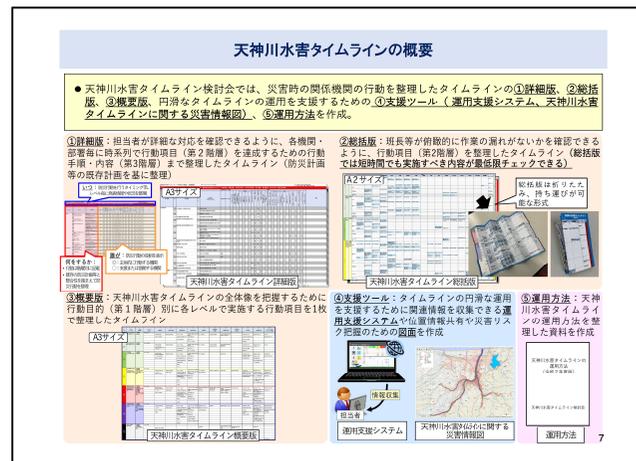
# これまでの検討会の振り返り

- 令和元年8月7日に開催した「千代川水害タイムライン検討会・天神川水害タイムライン検討会 合同発足式」を皮切りに、3回の検討会を経て、令和2年5月27日に完成した。
- 令和5年6月には、タイムライン修正版を用いた読み合わせ等を実施したうえで運用した。
- 第2回検討会では、令和5年度出水の振り返り、アンケート調査結果及びアンケート調査結果を踏まえたタイムラインの見直し案について共有する。

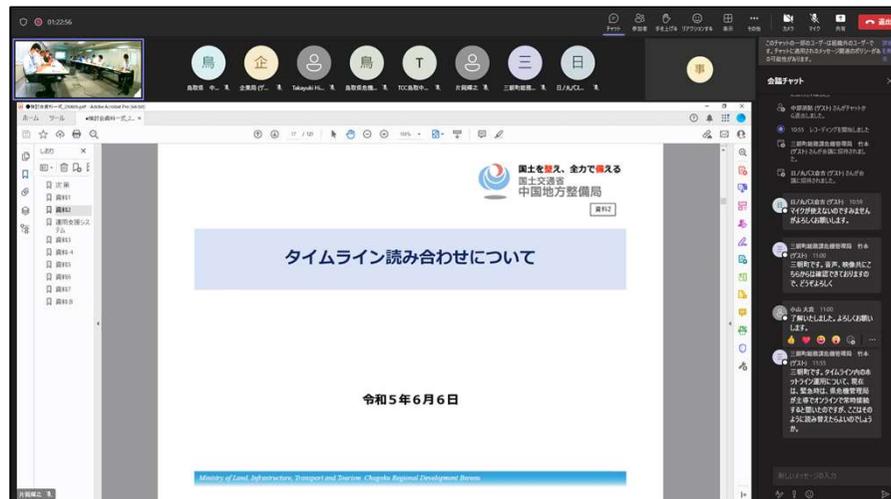
令和元年 8月7日	<b>発足式</b> (千代川水害タイムラインと合同で実施)
令和元年 10月8日	<b>第1回検討会</b> □ 天神川水害タイムラインの概要 □ 天神川の水害特性について □ 災害時の行動、困っていること等の意見交換
令和元年 11月26日	<b>第2回検討会</b> □ 関係機関の行動や情報の流れの見える化
令和2年 3月(書面)	<b>第3回検討会</b> □ タイムラインの成果・運用方法の確認、読み合わせ
令和2年 5月27日	<b>完成報告</b> (コロナ対策のため完成式は実施せず個別に報告)
▼ 運用開始	
令和2年 12月17日	<b>第4回検討会 (令和2年度第1回検討会)</b> □ アンケート結果、タイムラインの見直し方針の確認
令和3年 2月~3月	<b>第5回検討会 (令和2年度第2回検討会)</b> □ タイムライン見直し(案)の確認
令和3年 6月1日	<b>第6回検討会 (令和3年度第1回検討会)</b> □ タイムライン修正版を踏まえた読み合わせ 等
▼ 実際の出水での運用	
令和3年 12月7日	<b>第7回検討会 (令和3年度第2回検討会)</b> □ タイムライン振り返りアンケート結果 等
令和4年 3月	<b>第8回検討会 (令和3年度第3回検討会)</b> □ タイムライン見直し(案)の確認
令和4年 6月7日	<b>第9回検討会 (令和4年度第1回検討会)</b> □ タイムライン修正版を踏まえた読み合わせ 等
▼ 実際の出水での運用	
令和5年 2月(書面)	<b>第10回検討会 (令和4年度第2回検討会)</b> □ アンケート結果、タイムラインの見直し方針の確認
令和5年 6月6日	<b>第11回検討会 (令和5年度第1回検討会)</b> □ タイムライン修正版を踏まえた読み合わせ 等
▼ 実際の出水での運用	
令和6年 2月(書面)	<b>第12回検討会 (令和5年度第2回検討会)</b> □ アンケート結果、タイムラインの見直し方針の確認



議事次第



タイムライン概要説明



令和5年度第1回タイムライン検討会の様子 (Web会議併用)

# 令和5年度の出水期振り返り

## 令和5年度 天神川水害タイムラインの運用状況

- 令和5年出水期では、台風を起因とした大雨に備えるために天神川水害タイムラインを3回発動しました。
- 令和5年台風第7号では、三徳川三朝水位観測所での避難判断水位超過によりタイムラインレベル3まで移行しました。

### 令和5年度の天神川水害タイムライン発動状況

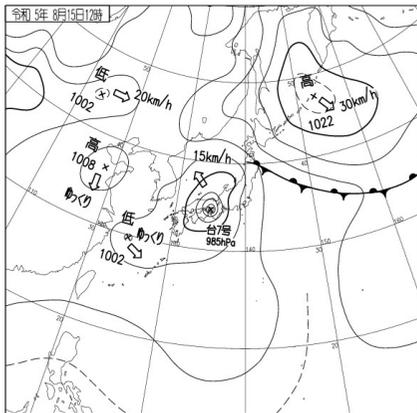
天神川水害タイムライン		
回数	時期	概要
1	6/29~7/1	タイムライン立ち上げ（レベル0） →解除
2	7/7~7/10	タイムライン立ち上げ（レベル0） →解除
3	8/14~8/16	タイムライン立ち上げ（レベル0） →レベル1 →レベル2 →レベル3 →解除

# 令和5年度の出水概要(令和5年台風第7号)

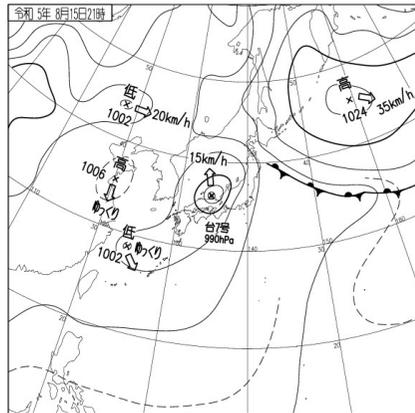
- 8月15日午前5時前に和歌山県に上陸した後、近畿地方を北上し、台風の進路に近い西日本を中心に大雨となり、鳥取県、岡山県、香川県、及び岩手県では平年の8月降水量の2倍を超える雨となった。
- 15日16時40分には鳥取市に大雨特別警報が発表され、天神川流域の平均累加雨量は323mmを記録した。

天気図 (気象庁観測)

令和5年8月15日12時

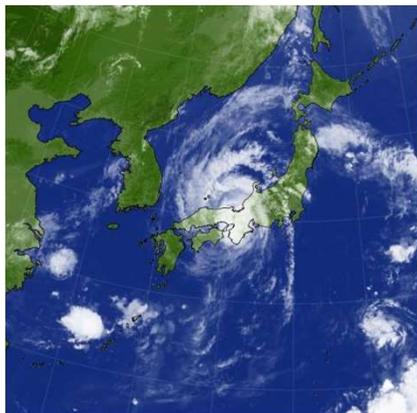


令和5年8月15日21時

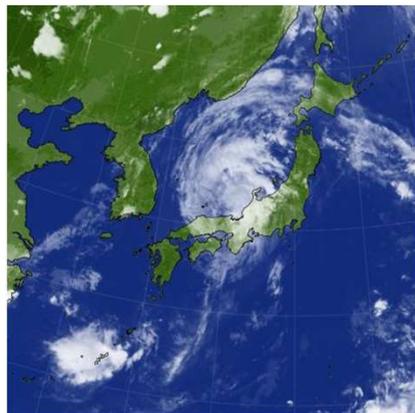


気象衛星画像 (気象庁観測)

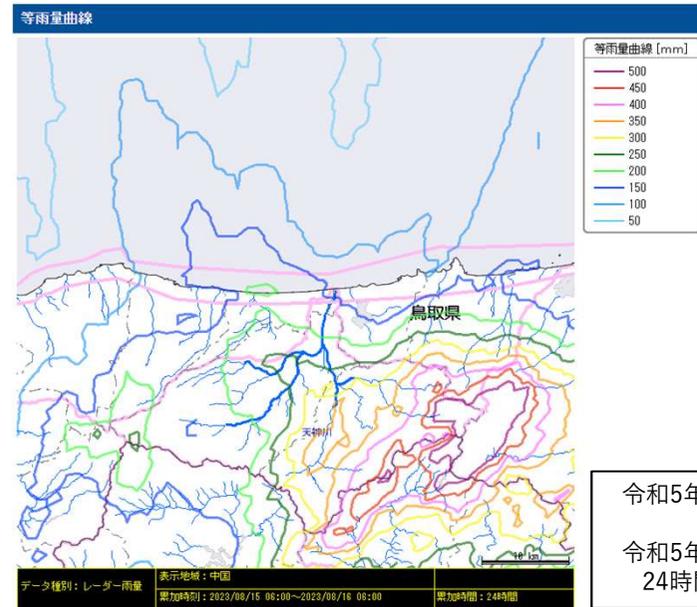
令和5年8月15日12時



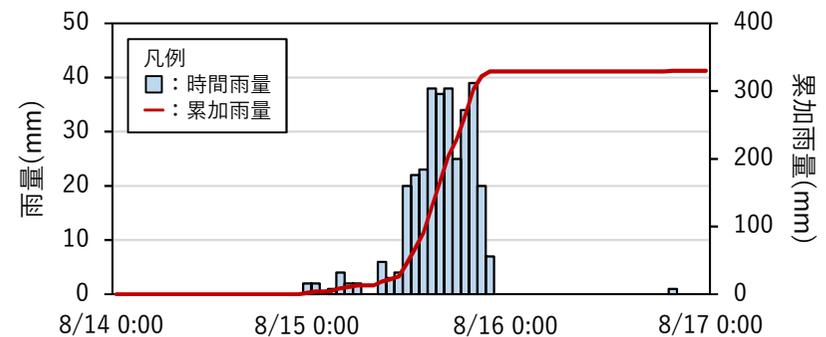
令和5年8月15日18時



等雨量線図 (統一河川情報システム レーダ雨量より)



天神川流域での降雨状況 (牧観測所)



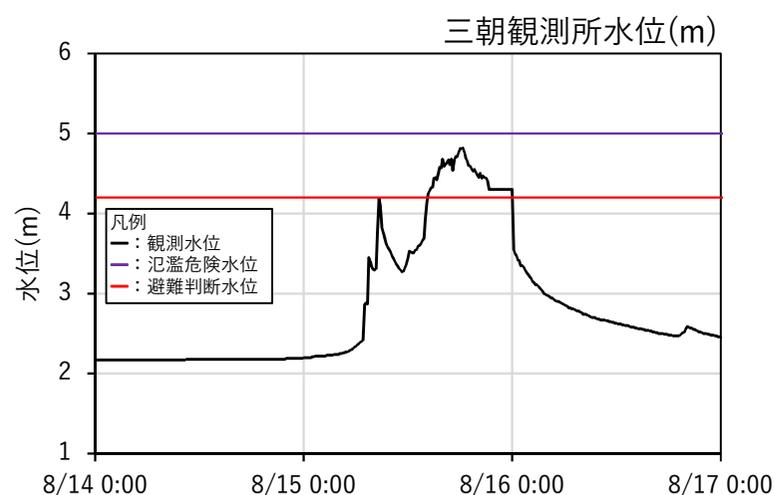
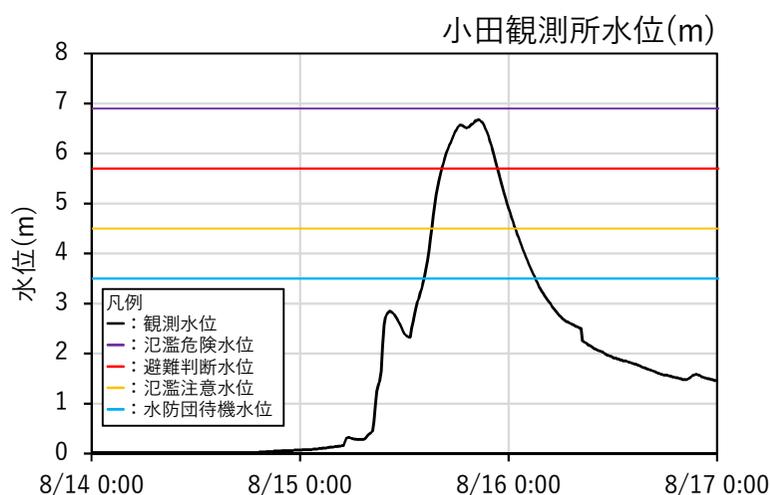
# 令和5年度の出水概要(令和5年台風第7号)

- 天神川流域では、令和5年度台風第7号により天神川竹田橋水位観測所、天神川小田水位観測所及び三徳川三朝水位観測所において避難判断水位を超過しました。
- 天神川小田水位観測所及び三徳川三朝水位観測所では、既往最高水位を更新するほど水位が上昇しました。

## 基準水位と到達水位 (レベル)

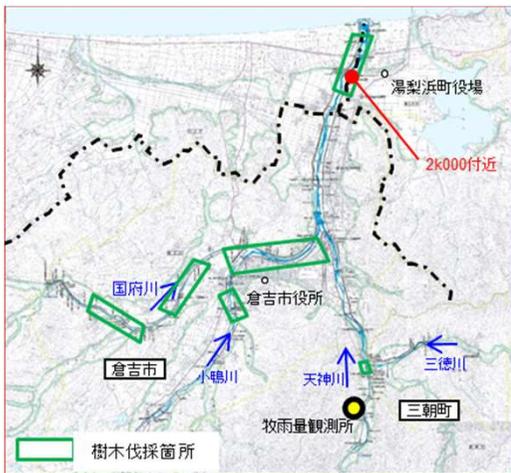
※高水速報値

水系名	河川名	観測所名	水防団待機水位 (指定水位) (m)	氾濫注意水位 (警戒水位) (m)	避難判断水位 (m)	氾濫危険水位 (危険水位) (m)	計画高水位 (m)	最高水位		既往最高水位	
								月日時	水位(m)	年月日	水位(m)
天神川	天神川	竹田橋	2.90	3.90	4.70	5.95	6.71	8/15 18:00	5.31	H10.10.18	5.45
天神川	天神川	小田	3.50	4.50	5.70	6.90	8.32	8/15 20:30	6.68	H30.9.30	6.33
天神川	三徳川	三朝	-	-	4.20	5.00	-	8/15 18:20	4.82	R3.7.8	4.71
天神川	小鴨川	河原町	2.20	3.20	3.70	4.20	5.081	8/15 20:10	2.72	H10.10.18	3.88
天神川	国府川	福光	1.80	2.50	3.30	3.60	4.151	8/15 20:00	2.78	H10.10.18	3.54



# 令和5年度の出水概要(令和5年台風第7号)

- 天神川流域では、令和5年8月14日未明から15日未明にかけて大雨となり、牧（まき）雨量観測所では24時間雨量が328mmと、過去に浸水被害のあった平成10年10月洪水（台風第10号）時の雨量を超過する記録的な雨量を観測。
- 「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策」「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」等により、河道掘削や樹木伐採を実施してきたことで、湯梨浜町羽合地先（2k000付近）付近で約0.5mの水位低減効果を発揮。
- 今回の出水では、平成10年10月出水を大きく超える雨量であったが、近年の治水事業により外水による浸水被害を防止。



出水状況(R5.8.15 18:00頃)



北栄町江北地先 整備状況 (2k000付近)

