

大雨に係る鳥取県情報連絡会議

【日 時】令和6年7月10日(水) 午後3時00分～

【場 所】災害対策本部室（県庁第2庁舎3階）

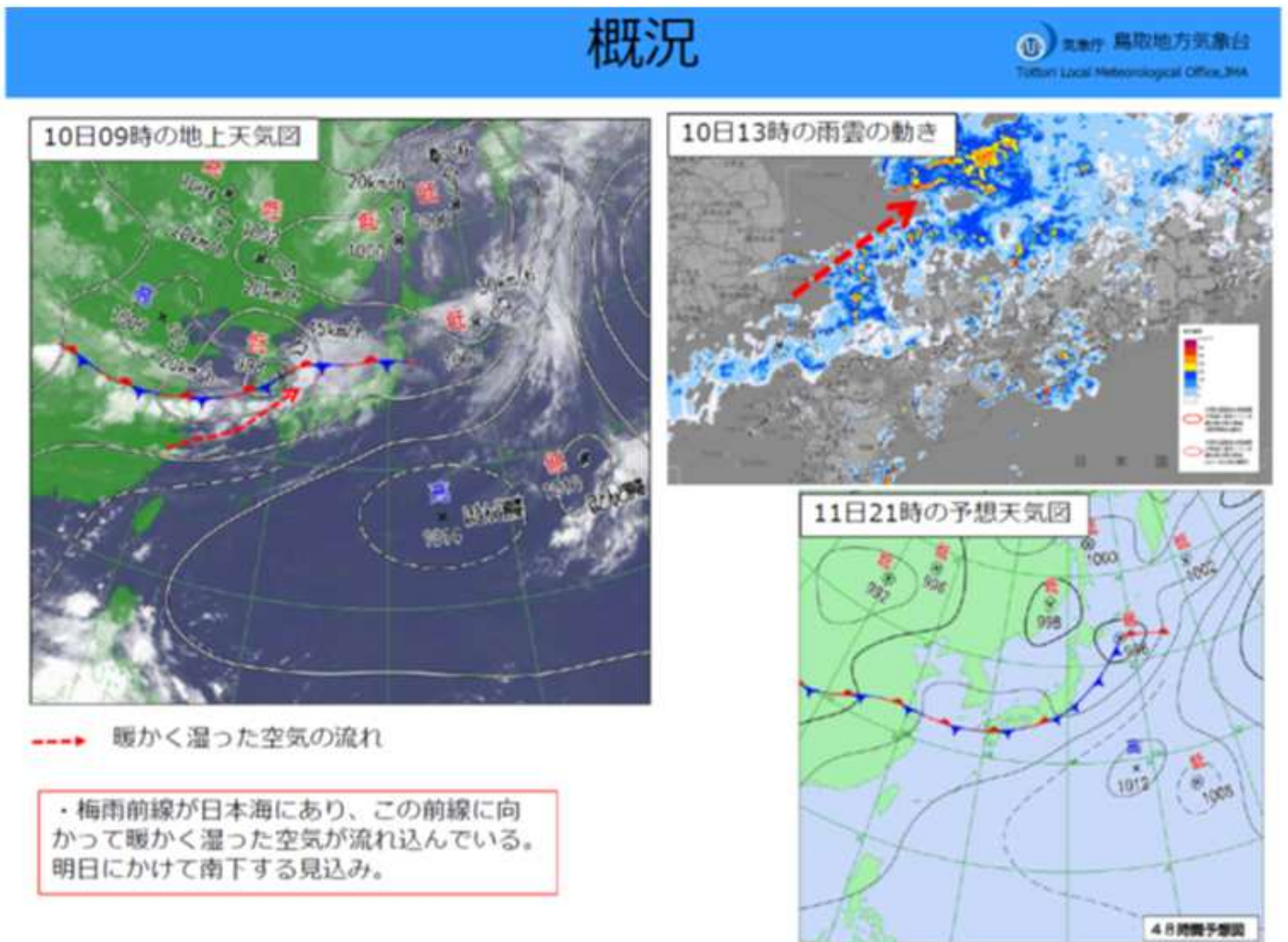
【参加者】知事、副知事、統轄監、関係部局、鳥取地方気象台

（配信）総合事務所、市町村、県警、消防局、自衛隊（米子駐屯地）、
鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所、日野川河川事務所、
鳥取運輸支局、NEXCO西日本(株)、
中国電力(株)・中国電力ネットワーク(株)、
NTT西日本(株)、JR西日本(株)

【次 第】

- （1）最新の気象状況及び今後の予測等
- （2）市町村・県民への注意喚起
- （3）警戒・即応体制の確保等

1



2

防災時系列

10日12時 現在

早期注意情報 大雨[高]の期間：11日未明から昼前

		10日					11日								
		9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	
		昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	
早期注意情報 (大雨)	東部	0			[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	
	中・西部	0			[中]	[中]	[高]	[高]	[高]	[高]	[中]	[中]	[中]	[中]	
大雨(浸水) (ミ)	東部	1	0	10	20	25	30	40	30	20	15	10	0	0	
	中・西部	1	0	10	20	25	30	50	30	20	15	10	0	0	
大雨(土砂)	東部				注	注	注	注	注	注	注	注			
	中・西部			注	注	注	警	警	警	警	注	注			
洪水	東部														
	中・西部														
雷	鳥取県		注	注	注	注	注	注	注	注	注				
風 (メートル)	東部	陸上	10↑	10↑	7↑	7↑	8↑	10↑	10↑	4↑	4↑	6↑	7↑	3↑	3↑
		海上	9↑	14↑	14↔	12↔	12↔	12↔	12↔	8↔	8↔	8↔	8↔	6↔	5↔
	中・西部	陸上	10↑	10↑	7↔	7↔	7↔	10↑	10↑	4↔	5↔	7↔	7↔	3↔	3↑
		海上	9↑	14↑	14↔	12↔	12↔	12↔	12↔	8↔	8↔	8↔	8↔	6↔	5↔
波浪 (メートル)	鳥取県	1.5	2	2.5	2.5	2.5	2	2	2	2	1.5	1	1	1	
高潮 (メートル)	東部	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
	中・西部	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	

警報級 注意報級 警報発表の可能性あり 注意報発表の可能性あり

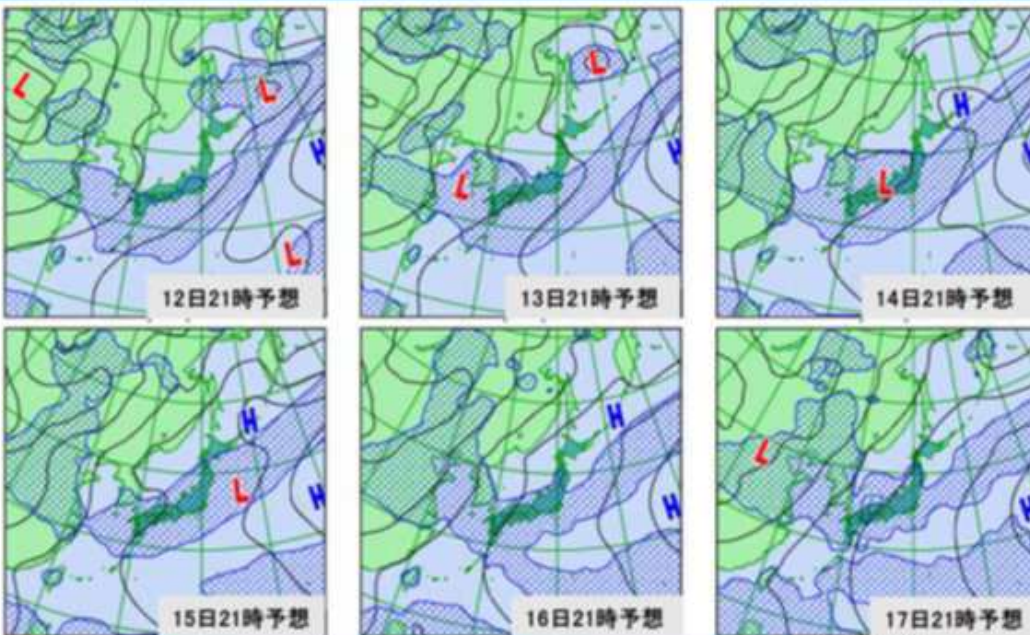
梅雨前線が鳥取県を南下し、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込む。

・1時間降水量(多い所)
明日(11日) 東部 40ミ 中・西部 50ミ

・24時間降水量(多い所)
今日(10日)12時~明日(11日)12時 東部 120ミ 中・西部 150ミ

3

週間予報



日付	平均 気温(度)	最低 気温(度)	最高 気温(度)	日照時 (時間)	降水量 (mm)	湿度 (%)	風速(時) (m/s)	1時(時) (mm)
12日	18	12	24	10	0	70	10	0
13日	19	13	25	10	0	70	0	0
14日	20	14	26	10	0	70	0	0
15日	21	15	27	10	0	70	0	0
16日	22	16	28	10	0	70	0	0
17日	23	17	29	10	0	70	0	0

向こう一週間は、前線が西日本へ停滞する影響で、曇りや雨が降る日が多い見込み。

4

2 市町村・県民への注意喚起等

(1) 市町村への依頼事項(その1)

■ 防災タイムラインを活用し、早めの災害対応

1 住民への注意喚起

誰ひとり逃げ遅れることなく安全に避難する意識を住民一人ひとりが持つよう、改めて住民に周知してください。

- ・ 早め早めに安全な場所に避難すること（自主避難含む）
- ・ 「警戒レベル3」で、高齢者等避難に時間を要する者が避難開始すること
- ・ 「警戒レベル4」で、全員危険な場所から避難すること
- ・ 「警戒レベル5」で、高台への移動、近傍の堅固な建物への退避など、直ちに安全を確保すること
- ・ 防災・気象情報をこまめにチェックすること など

2 避難情報等の発信と周知

住民の身体・生命の安全確保のため、確実に避難行動が行われるよう、**的確な避難情報の発信と周知**をお願いします。

- ・ 夜間・危険な状況での避難とならないよう、早めの避難情報発出を検討して下さい。
※状況急変時は、夜間でも避難情報の発出が必要
- ・ 避難情報発出にあたっては、気象・河川水位等の情報を収集し、必要に応じて県関係課に助言を求めてください。
- ・ 確実に住民へ避難情報が伝達されるよう、防災行政無線他様々な手段による伝達をお願いします。
- ・ 通勤・通学時に大雨が予想される場合等は、無理な外出を控える等の呼びかけを検討ください。
- ・ 小中学校の臨時休業の基準や連絡体制等を改めて確認してください。

5

(1) 市町村への依頼事項(その2)

3 事前の準備

災害の未然防止、災害発生時の確実な対策実施のため、事前の準備をお願いします。

浸水リスクが高い地域の対策の準備

過去に浸水被害があった地域、孤立可能性集落など、対策の再確認

- ・ 詰まりやすい用水路の点検や清掃
- ・ 河川に接続する農業用取水、排水樋門や操作が必要な取水堰の点検と適切な操作体制の確認
- ・ 水位計や監視カメラがない中小河川の状況を収集する体制、連絡系統の確認
- ・ 必要に応じて排水ポンプ車の要請 など

初動体制の確立

夜間や時間外を踏まえた、参集・対応体制の確認

- ・ 職員参集体制の確認（時間外参集、呼び出し基準、参集人員）
- ・ 気象情報の収集伝達方法・体制の確認
- ・ 常時オンライン情報共有の接続準備（機材、URLなど）

避難体制の確立

住民の避難が確実にできるよう、体制の確認

- ・ 避難情報の発令基準の確認
- ・ 消防団等への連絡手段の確認
- ・ 避難所の開設準備、開設手順、開設の連絡方法 等

避難行動要支援者等の支援

高齢者、障がい者等の避難行動要支援者や、要配慮者利用施設など、避難が困難な方の支援について準備

- ・ 個別避難計画作成者等への情報伝達手段、避難支援体制等の確認
- ・ 要配慮者利用施設等への情報伝達体制、避難誘導支援等の確認

6

(1) 市町村への依頼事項(その3)

4 被害規模の早期把握に向けた被害状況の迅速な報告

迅速な救助や関係機関の速やかな応援のため、避難所（支え愛避難所含む）の開設状況、孤立集落、被害情報等の迅速な報告をお願いします。（緊急時には随時報告をお願いします。）

5 避難所の開設及び環境整備等

避難所の早めの開設と、避難行動が促進されるよう避難所環境の確保をお願いします。

避難所環境の確保

避難行動促進のため、避難者ができるだけ快適に過ごせる環境の整備

- 避難所における**熱中症予防対策**の実施（大型扇風機・空調装置（エアコン）の設置、こまめな水分補給の呼びかけなど）
- 開設当初からのベッド、テント、パーティションなどによるプライバシー環境の確保
- 衛生環境、トイレ、福祉避難所の開設 等

避難所の感染症対策

人が多く集まる避難所では**基本的な感染症対策**を取ってください

- ① 可能な限り多くの避難所を開設
- ② 避難者の健康状態の確認
- ③ マスク着用の推奨、頻繁な手洗い、咳エチケット等基本的な衛生対策の徹底
- ④ 避難所内での定期的な換気の実施、避難者同士の十分な間隔を確保

7

(2) 県民への注意喚起等(その1)

1 最新の気象情報等に注意

最新の気象情報や防災情報（土砂災害、河川の状況等）を確認して早めの避難をお願いします。

気象情報

▶ **気象庁ホームページ** <https://www.jma.go.jp/>
キキクル(危険度分布)/台風情報 / 警報・注意報 など



▲キキクル（土砂災害・浸水害・洪水害の危険度）

避難情報・避難所開設

- 各市町村ホームページ
- 防災行政無線
- エリアメール など

河川の状況

▶ **鳥取県防災情報ポータル**
<https://tori-bousai.jp/>

(サイト内メニューの **河川監視カメラ** から)

- 水位や雨量を表示
- 警戒レベルを5段階で表示



←(高) 危険度 (低)

県の発信ツール

鳥取県の防災情報お届けツールは
こちらのQRコードから



<https://www.pref.tottori.lg.jp/210753.htm>

避難情報・避難所開設状況/交通情報/
道路情報/ライフライン情報 など

▶ **ホームページ「とりネット」**
<https://www.pref.tottori.lg.jp/>

注意情報などのまとめページを設置（トップページの「防災・救急」又は特設リンクから）

▶ **「あんしんトリピーメール」**

スマホ、携帯電話等に気象情報・防災情報等をメールで配信

▶ **防災アプリ「あんしんトリピーなび」**

「あんしんトリピーメール」のプッシュ通知や最寄りの避難所情報など
9言語に対応



▲特設リンク



そのほか

▶ **テレビのデータ放送**
リモコンの「dボタン」から

▶ **各種スマートフォンアプリ**

Yahoo!防災速報 など



8

(2) 県民への注意喚起等(その2)

2 災害リスクの確認、防災対策

ハザードマップで家の周囲の災害リスクや避難場所を確認するほか、あらかじめ大雨や強風に備えてください。

ハザードマップの確認など

ハザードマップポータルサイト

<https://disaportal.gsi.go.jp/>



- 自宅の危険度（浸水深、土砂災害警戒区域）を確認。
- 避難場所までのルートをあらかじめ確認。



災害時の行動確認

- 家族で災害時の行動についてあらかじめ確認してください。
避難場所をあらかじめ決めておく、避難ルートを確認、避難に備えてマイ・タイムラインを作成など。

災害前の備え

気象が悪化する前に、準備をお願いします。

大雨への備え

- 大雨や台風接近のニュースや気象情報など入手したら、早く帰宅し、家族と連絡を取り合う。
- 大雨時に溢水するおそれのある雨どい、側溝、排水溝の掃除。

強風への備え

強風への備えをしておく

- 家の周囲の倒れやすいものは、固定か家の中に入れる。
- 窓ガラスに飛散防止用のフィルムを貼っておく。
- 停電・断水に備え、食料・水等を備蓄する。

強風が吹いている間は注意を怠らない

- 飛散物や転倒による負傷を避けるため、不要不急の外出は控える。
- 窓やシャッターを閉め、窓ガラスの飛散防止のためカーテンも閉める。

9

(2) 県民への注意喚起等(その3)

3 災害情報に基づく早めの避難行動

避難開始の合図となる情報を「避難スイッチ」としてください。（気象警報、避難情報、キキクルの危険状況等）

警戒レベルと避難行動

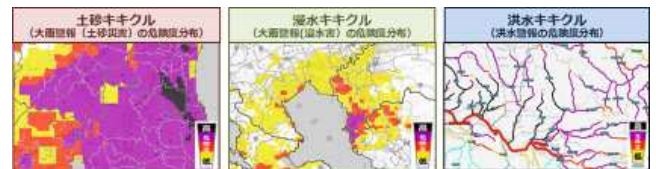
- 早めに安全な場所に避難
- **「警戒レベル3」、高齢者等避難に時間を要する者が避難開始**
- **「警戒レベル4」、全員危険な場所から避難**
- **「警戒レベル5」、高台への移動、近傍の堅固な建物への退避など、直ちに安全を確保**

警戒レベル	住民がとるべき行動	市町村の情報	気象庁等の情報	気象庁等の情報	気象庁等の情報
5	命の危険 直ちに安全確保！ ・大雨による浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。	緊急安全確保	大雨 特別警報	災害切迫	災害発生情報
＜警戒レベル4までに必ず避難！＞					
4	危険な場所から 全員避難 ・浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。	避難指示	土砂災害 警戒情報	危険	浸水発生情報
3	危険な場所から 高齢者等は避難 ・浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。	高齢者等避難	大雨警報 洪水警報	警戒	浸水警戒情報
2	自分の 身の安全確保 ・浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。浸水被害が拡大し、命の危険が及ぶ恐れがある。		大雨注意 洪水注意	注意	浸水注意情報

「キキクル」で危険を確認

「キキクル」とは <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/>

大雨や洪水による災害の危険が、どこで、どのレベルで迫っているかを、地図上で視覚的に知ることができる情報です。



近くの川や自宅が「紫」なら避難を

避難判断にあたっての注意

- 中小河川は水位が一気に上昇する。
- 土砂災害の前兆現象に注意。（裏山等からの濁水、湧水、異音、異臭など）
- 外に出るのが危険な時は、屋内の少しでも安全なところへ避難。（2階、斜面から離れた部屋など）
- 雨が止んだ後や弱い雨のときでも災害発生の危険。（令和3年熱海市の土石流など）

10

(2) 県民への注意喚起等(その4)

4 避難等にあたっての注意事項

周囲の状況を確認し、安全を確保して避難してください。

避難時の注意

周辺が浸水した状態では、足元が見えず、ふたの外れたマンホールや側溝に落ちるおそれがあり、外を移動するのは大変危険です。

あらかじめ周辺の危険性を確認し、避難所への避難経路の安全性を確保してください。

冠水した道路を移動するときは、長靴をはかずに歩きやすい服装で、棒状のもので足下を確認しながら、できるだけ2人以上で行動してください。

内水氾濫に注意

急激な大雨で、水路等から道路などへ水があふれ冠水する「内水氾濫」が発生することがあります。

河川の状況を確認して内水氾濫と判断される場合、無理に屋外へ移動せず、屋内のなるべく高い場所等へ垂直避難してください。

浸水深が浅いときは、土のう等の設置により、家屋への浸水を防ぎ、風呂・洗濯機・トイレ等の排水口を水のう栓するなど逆流を防いでください。

停電への備え

懐中電灯、携帯ラジオ、モバイルバッテリー、携帯電話の充電器などを準備してください。

冠水に自動車で進入しないでください

エンジンが停止し立ち往生する危険性があります。

自動車での冠水箇所への進入や、道路や鉄道などの下を通る「アンダーパス」など周囲より低い場所の自動車通行を避けてください。

万が一、車内にまで浸水してしまった場合は、速やかにエンジンを停止し、車外へ避難してください。

大雨の際にはできるだけ運転を控えてください。

▶冠水危険箇所（鳥取県WEBサイト）

URL : <https://www.pref.tottori.lg.jp/312616.htm>



食料・水等の備蓄

浸水の長期化で外出が困難になったときに備え、食料・水・生活必需品等を備蓄してください。
(最低3日分、推奨7日分)

【備蓄の例】

飲料水 3日分（1人1日3リットルが目安）

非常食 3日分の食料として、ご飯（アルファ米など）、

ビスケット、板チョコ、乾パンなど

トイレットペーパー、ティッシュペーパー・マッチ、ろうそく・カセットコンロ など

11

3 警戒・即応体制の確保等 (1) 県の体制

● 県の体制区分（大雨・台風関連）

- **注意体制** 気象注意報（大雨・洪水・高潮等）、水防警報（待機・準備）
- **警戒体制（1）** 気象警報（大雨・洪水・高潮・大雪・暴風等（陸上での最大風速が25m/s以上となることが予想されるとき））
水防警報（出動、指示）、河川洪水注意報・警報 等
- **警戒体制（2）** 記録的短時間大雨情報、土砂災害警戒情報
台風の暴風域が鳥取県を通過、河川洪水警報
顕著な大雨に関する情報 等
→鳥取県災害警戒本部を設置
- **非常体制** 特別警報、県下全域にわたる風水害 等
→鳥取県災害対策本部を設置

⇒状況に応じ、早めに災害警戒・応急対応を行う体制に移行します。

- ◆ 警戒体制(2)以上の時などに県から市町村にリエゾンを派遣。
- ◆ 市町村の災害対応力を超えると予想される場合に、被災市町村へ支援チームを派遣。
- ◆ 関係機関相互の合同対策協議(情報共有等)のため、必要に応じてweb会議(常時接続)を開設。

12

3 警戒・即応体制の確保

(2) 県の対応

公共土木施設の対応

1 県民や自治体への情報提供

- ・住民避難に資する水防警報や土砂災害警戒情報を発表、市町村に伝達。 県各HPなどでもご確認下さい。
- ・道路の交通規制などの情報を提供 通行規制情報一覧 (<https://www.pref.tottori.lg.jp/223440.htm>)
- ・河川や道路のカメラ映像の提供 鳥取県防災情報ポータル (<https://tori-bousai.jp/>)
- ・河川の水位情報や土砂災害危険度がわかる専用ページ 鳥取県防災情報 (<http://tottori.bosai.info/>)
- ・ダムの情報、状況がわかる専用ページ 鳥取県ダム情報提供システム (<http://tottoridam.jp/>)

2 公共土木施設の管理

(1) 県内河川における確実な排水機場等の稼働

- ・排水機場が確実に稼働するよう、事前点検を実施済。
- ・洪水及び高潮に対して、水位を注視し、河川の樋門等を市町村と連携し、適切な操作を徹底する。
- ・浸水常襲箇所への排水ポンプ車や人員の配置体制を確認済。

※排水ポンプ車配備台数: 東部地区(国2台、県3台)、中部(国4台、市1台)、西部(国1台、県1台)

(2) ダムの管理

- ・洪水に備え、治水ダムの治水容量を確保済。
※治水協定に基づき、県内すべての治水ダム・利水ダムは、必要に応じて事前放流等を実施する。
- ・ダム放流の実施にあたっては、下流住民へ情報伝達を適時・的確に行う体制をとることを再確認済。
※気象状況・ダム水位等を注視しつつ、早期に関係市町村及び下流住民に放流予告を連絡周知する。

13

公共土木施設の対応

(3) 高速道路等の事前通行規制(県土整備部、国土交通省)

- ・鳥取道及び山陰道については、一定の区間ごとに設定されている基準雨量を超過した場合に事前通行止めすることとしており、国土交通省と連携し、道路情報板や案内看板で迂回路(国道53号、国道9号等)へ誘導する。

(4) 冠水等への対応

- ・冠水による道路規制に備え、カメラによる監視・大雨時のパトロールを強化し、冠水が発生した際に速やかに交通誘導等の対応ができるよう、体制を確保する。

3 令和5年災の対応・パトロール

(1) 令和5年災の対応

- ・台風7号被災箇所の応急対策は完了済み。復旧工事には順次着手しており、現時点で約7割着工済み。
- ・現在稼働している工事現場については、土砂流出や資材の固定状況等の現場点検を実施し、安全対策を徹底。

(2) 大雨・強風時のパトロール体制等

- ・線状降水帯による局地豪雨予報を踏まえ、大雨の発生や推移に応じたパトロールや水防活動を行う。
- ・降雨の状況に応じ、明朝からパトロールを実施する。

4 災害発生時における初動体制の強化

(1) (一社)鳥取県建設業協会との災害時応援協定

- ・「災害時における応急対策業務等に関する基本協定書」に基づいた対応を要請済み

(2) (一社)鳥取県測量設計業協会との災害時応援協定

- ・災害応援協定(業務の内容)を拡充し、ドローン等を活用した、山間奥地を含む被災状況の早期把握及び測量を被災直後から実施

(3) 鳥取県土木防災・砂防ボランティア協会との調整

- ・被災時の現地調査への同伴、復旧方針及び工法検討への助言

14

道路の通行規制状況

7月10日(水) 14:00現在

< 道路交通規制状況(県管理道路) >

全面通行止 **現在 1箇所** (規制解除 1箇所)

1 【県管理道路】 全面通行止 1箇所 (規制解除 1箇所)

番号	路線名	区間	延長(km)	規制の種類	理由	規模、被害状況	規制日時	孤立集落	開通見込
1	(主)倉吉江府溝口線	江府町大河原(鍵掛峠)～伯耆町榑水高原	5.1	全面通行止め	土砂流出の恐れ	—	7月9日(火) 午後2時0分～	無	未定
2	(≡)米子環状線	米子市陰田町	0.5	全面通行止め	冠水	≡	7月9日(火) 午後2時30分～	無	未定

2 【国・NEXCO管理道路】 全面通行止 0箇所 (規制解除 0箇所)

番号	路線名	区間	延長(km)	規制の種類	理由	規模、被害状況	規制日時	孤立集落	開通見込
1									
2									

15

公共土木施設の対応

< 河川・ダム・海岸・砂防の状況 >

7月10日(水) 14:00現在

■ 排水機場等の稼働状況

○出水に備えて現地に出動できる体制を確保済

■ 河川の浸水被害・水防警報等の状況

○河川浸水被害 → 現時点で確認情報なし

○河川災害 → 現時点で確認情報なし

○河川水防警報 → 現時点で発令なし

■ 海岸の浸水被害・水防警報等の状況

○海岸浸水被害 → 現時点で確認情報なし

○海岸災害 → 現時点で確認情報なし

■ 土砂災害警戒情報の状況

○土砂災害 → 現時点で確認情報なし


7月9日からの大雨による農林水産関係の被害状況等

○7月9日の大雨により、白ねぎ等の冠水が、西部を中心に発生。

→病気の発生等が懸念されるため降雨後の防除の徹底を指導

○雨が収まり十分に安全が確保されるまで水路等の見回りを行わないよう注意喚起するとともに、被害が確認された場合は速やかな報告と必要な応急対策の実施について周知（7/10）

（7月10日午後2時現在）

区分	状況	
農作物	白ねぎ等の冠水(米子市、境港市) 《調査中》	
農地・土地改良施設	《調査中》	
林道等	《調査中》	

白ねぎの冠水状況（7/9, 境港市）

17

公共交通機関の状況

(1)7月10日(水) 14時時点の運行状況

【鉄道:特急列車】

列車名	区間	運転状況
スーパーはくと	倉吉・鳥取～大阪・京都	通常運行
スーパーいなば	鳥取～岡山	通常運行
やくも	出雲市～岡山	【岡山→出雲市方面】 ・1～11、15号:岡山駅～出雲市駅間 運休 【出雲市→岡山方面】 ・2～16、20号:出雲市駅～岡山駅間 運休
スーパーまつかぜ	鳥取～米子・益田	【鳥取→米子・益田方面】 ・1、5、9号:米子駅～益田駅間 運休 【米子・益田→鳥取方面】 ・4、6、10号:益田駅～米子駅間 運休
スーパーおき	鳥取・米子～新山口	【鳥取→新山口方面】 ・1、3号:米子駅～益田駅間 運休 【新山口→鳥取方面】 ・2、6号:益田駅～米子駅間 運休
サンライズ出雲	出雲市～東京	通常運行

18

公共交通機関の状況

【鉄道:普通列車】

路線	区間	運転状況
山陰線	浜坂～鳥取	通常運行
	鳥取～米子	
因美線	鳥取～智頭	
	智頭～津山	
伯備線	米子～新見	
境線	米子～境港	
智頭急行	智頭～上郡	
若桜鉄道	郡家～若桜	

19

公共交通機関の状況

【高速バス】

方面	路線名	運行会社	運転状況
関西	鳥取～神戸・大阪	日交	通常運行
関西	倉吉～神戸・大阪	日交	
関西	米子～神戸・大阪	日交	
関西	米子～京都	日交	
関西	鳥取～姫路	日ノ丸	
山陽	鳥取・倉吉～広島	日交	
山陽	米子～広島	日交	
山陽	米子～岡山	日ノ丸	
山陽	倉吉～岡山	日ノ丸	
中京	米子(松江・出雲)～名古屋	中国JR	

【路線バス】

地区	運転状況
東部	通常運行(佐治線については一部迂回運行あり)
中部	通常運行
西部	通常運行

20

公共交通機関の状況

【フェリー】

会社	運航状況
隠岐汽船	通常運航

【航空機(ANA)】

発着空港	運航状況
鳥取	通常運航
米子	現在通常運航(夕方以降、雷雲のため、遅延、欠航等が発生する可能性あり)

【航空機(エアソウル)】

発着空港	運航状況
米子	通常運航

(2) 県民等への情報提供

引き続き情報収集に努め、運休等が発生した場合は、交通事業者や県のホームページ、あんしんトリピーメール等で県民に随時、情報提供する。