

大雨に係る 鳥取県災害対策本部会議(第1回)

【日 時】令和3年7月7日(水)午前11時～

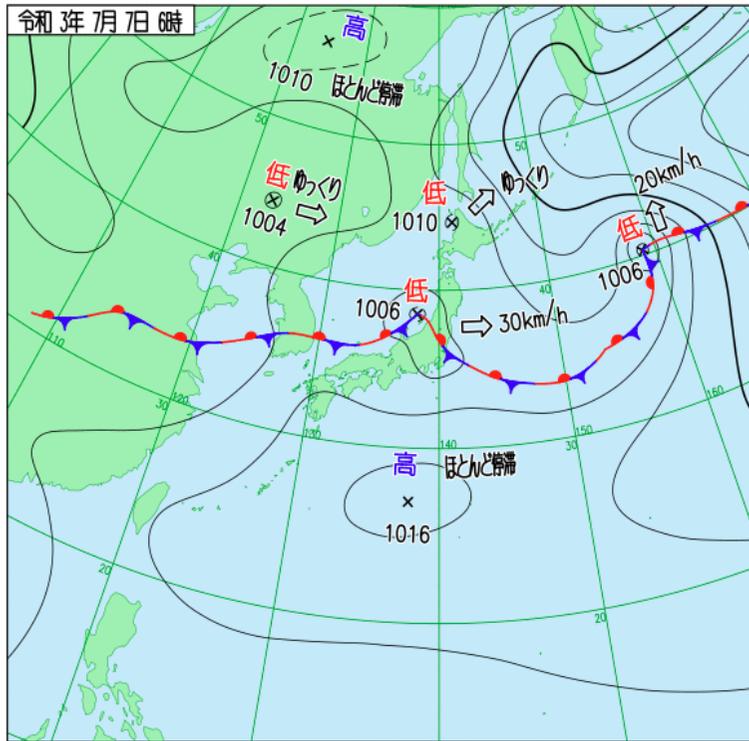
【場 所】災害対策本部室

【参加者】知事、副知事、関係部局、関係市町村、
鳥取地方気象台

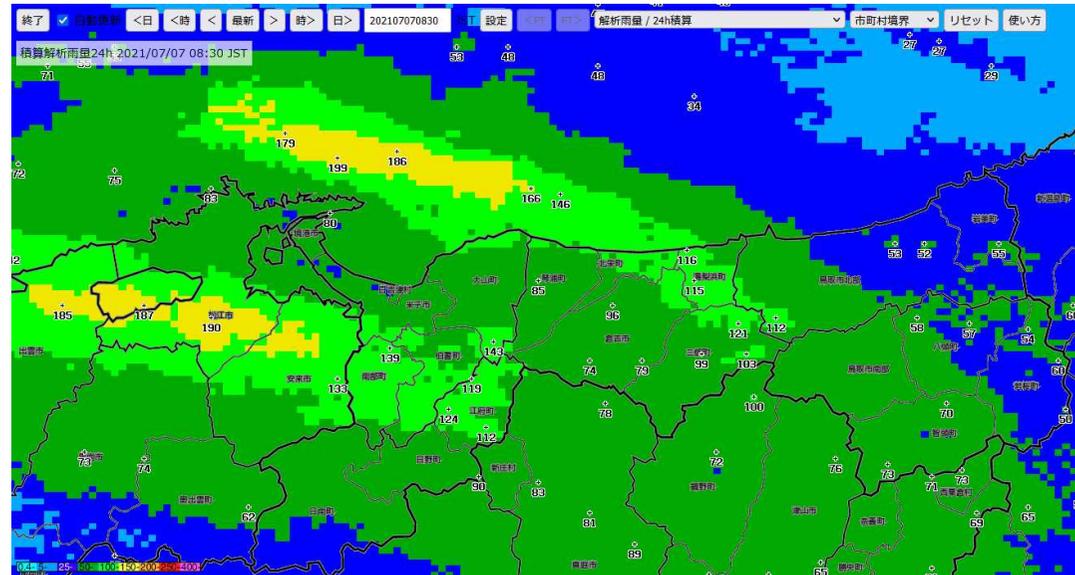
【議題】

1. 気象の現況・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

実況



地上天気図 (7日6時)



6日8時30分～7日8時30 24時間解析雨量

黄緑色 100ミリ以上
黄色 150ミリ以上

- 梅雨前線は、西日本の日本海側に停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み活動が活発となった。中部や西部で24時間降水量が100ミリ以上となった。

顕著な大雨に関する情報

顕著な大雨に関する鳥取県気象情報 第1号

2021年07月07日06時59分 鳥取地方気象台発表

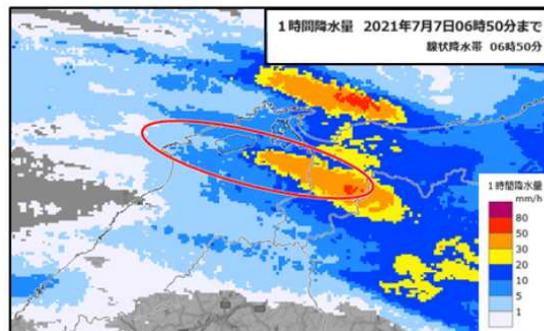
鳥取県中・西部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。

大雨に関する鳥取県気象情報 第2号

令和3年7月7日07時22分 鳥取地方気象台発表

鳥取県では、線状降水帯による激しい雨が続いています。引き続き、土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重に警戒してください。

解析雨量（1時間降水量）



大雨災害発生の危険度が急激に高まっている
線状降水帯の雨域

<雨の予想>

7日に予想される1時間降水量は、いずれも多い所で、

東部 40ミリ

中・西部 40ミリ

7日6時から8日6時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、

東部 150ミリ

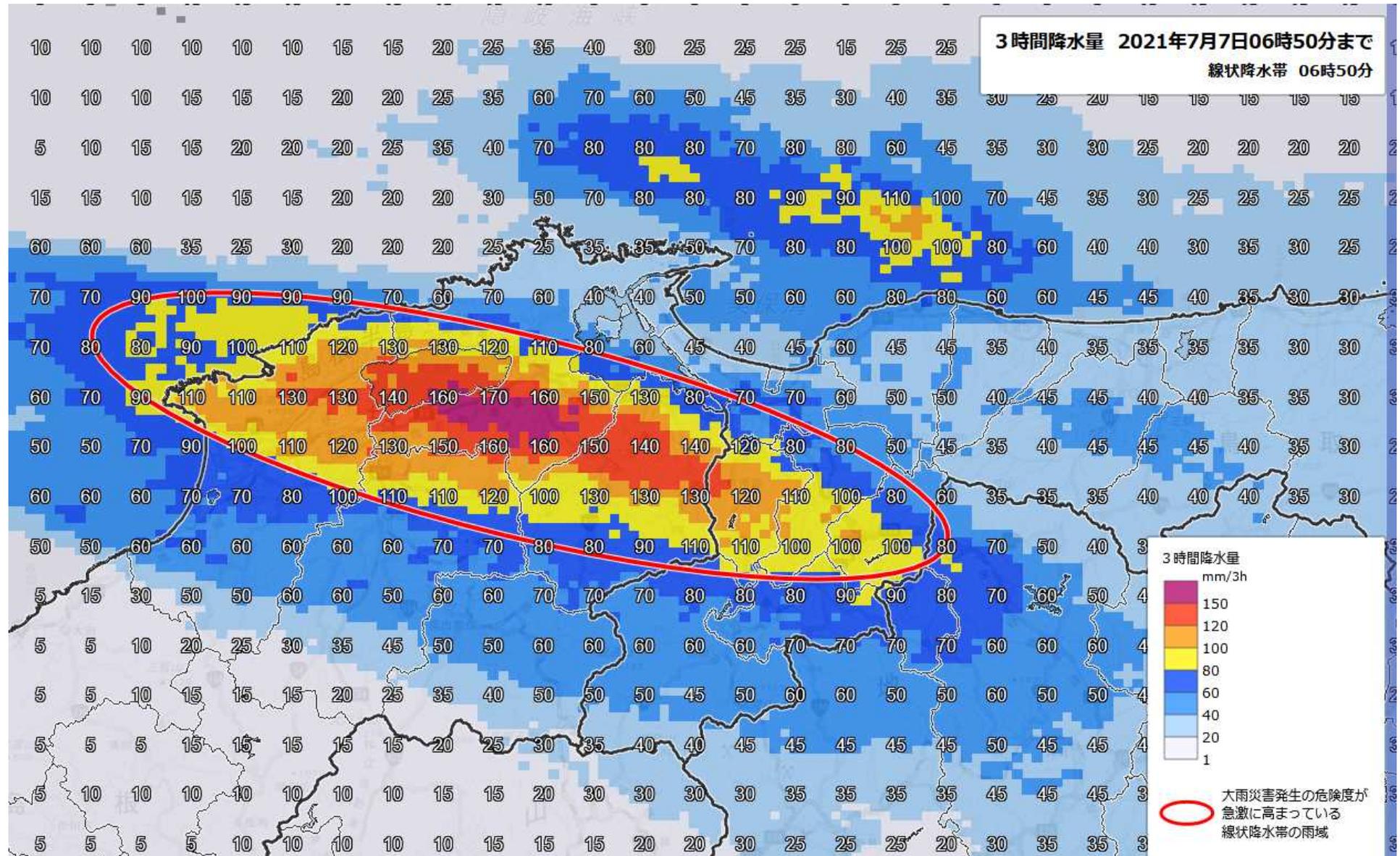
中・西部 150ミリ

地図出典：「地理院タイル」(<https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>)

今後発表する防災気象情報に留意してください。

次の鳥取県気象情報は、7日11時頃に発表する予定です。

顕著な大雨に関する情報



今後の予想

警報・注意報 (今後の推移)



鳥取県東部		7日					8日				備考・ 関連する現象
		09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	
大雨 (浸水)		50	50	20							浸水警戒
大雨 (土砂災害)											土砂災害警戒
洪水											氾濫
雷											以後も注意報級 突風
鳥取県中・西部		7日					8日				備考・ 関連する現象
		09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	
大雨 (浸水)		50	30	20							浸水警戒
大雨 (土砂災害)											土砂災害警戒
洪水											氾濫
雷											以後も注意報級 突風

大雨警報 (浸水害)・・・7日昼前まで
 大雨警報 (土砂災害)・・・7日夕方まで
 洪水警報・・・7日昼前まで

早期注意情報

早期注意情報



鳥取県東部	7日			8日		9日	10日	11日
	06-12	12-18	18-24	00-06	06-24			
警報級の可能性								
大雨	[高]		[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	-
暴風(雪)	-		-	-	-	-	-	-
波浪	-		-	-	-	-	-	-

鳥取県中・西部	7日			8日		9日	10日	11日
	06-12	12-18	18-24	00-06	06-24			
警報級の可能性								
大雨	[高]		[中]	[中]	[中]	[中]	[中]	-
暴風(雪)	-		-	-	-	-	-	-
波浪	-		-	-	-	-	-	-

・10日にかけて、大雨警報（土砂災害）の可能性がある。

7日12時

多い所：120ミリ

8日12時

多い所：50～100ミリ

9日12時

天気予報（一覧表）

日付	今日 07日(水)	明日 08日(木)	明後日 09日(金)	10日(土)	11日(日)	12日(月)	13日(火)
鳥取県	雨時々止む 	雨時々止む 	曇時々雨 	曇時々雨 	曇一時雨 	曇 	曇時々晴
降水確率(%)	-/90/70/80	90/80/70/70	80	80	60	40	30
信頼度	-	-	A	B	B	C	C
鳥取 最低/最高(℃)	- / 28	24 / 30	25 / 28	24 / 28	24 / 29	24 / 30	23 / 31

・総雨量が多くなるため、引き続き警戒してください。

現在の状況(概況)

- 05:05 県内8市町村に**大雨警報**発表(18市町村に拡大)
→被害情報等の収集を開始
- 05:25 県内8市町村に**土砂災害警戒情報**発表(14市町村に拡大)
→対象市町村に情報連絡員(リエゾン)を派遣
- 06:59 **「顕著な大雨に関する鳥取県気象情報」**発表(県内初)
- 08:15 鳥取県災害対策本部を設置 (災害警戒本部からの移行)

被害状況・大雨の影響(7:30時点速報)

人的被害 なし

住家被害 床下浸水（1棟：南部町）

※倉吉市で1棟浸水、詳細確認中

避難情報

- ・三朝町（07:45全域に高齢者等避難、
08:20竹田地区（237世帯648人）に避難指示）
- ・江府町（08:32全域に避難指示：1,021世帯 2,723人）

避難所の開設 7カ所（三朝町、南部町、江府町）

※自主避難所含む

ライフライン被害 継続中の被害なし

農林水産関係への対応

○現時点、被害情報なし。⇒引き続き調査

○農業者、関係団体などへ梅雨期における各種対策等、注意喚起を継続して実施

1 農業関係

○農作物等の管理について、各市町村、農協、農林局等へ対策を講じるよう連絡。(5/19、6/16)

[連絡内容] 農作物の管理について(水稻、大豆、野菜、花き、果樹、飼料作物、家畜)

[農作物の状況と現場の対応]

スイカ	ハウス栽培が概ね終了し、トンネル栽培が出荷中。全体の65%出荷。排水対策と状況に応じて降雨後の防除を指導。
白ネギ	夏ネギが5月20日から出荷開始し、全体の30%出荷。排水対策等を指導。
ブロッコリー	初夏どり作型はほぼ終了。秋冬作型の播種、育苗中。

2 農地・ため池関係

○梅雨期及び台風期における防災態勢の強化について、各市町村、農林局へ依頼。(6/8、7/5)

○流域に土砂災害警戒区域等を含む防災重点ため池(県内40箇所)について、各市町村・農林局と情報共有し、土砂災害警戒情報等が発表された際の一層の警戒について依頼。(7/5)

※防災重点ため池の緊急連絡体制は各市町において整備済、※ため池緊急点検訓練を実施済(5/26)

3 林業関係

○各農林局等において、林道及び林地開発地等の土砂流出に係る緊急一斉点検を実施中。(7/5～)

○各農林局等から管内事業者及び各市町村に対して土砂災害等の注意喚起など、二次災害発生防止に向けて情報収集と安全管理の呼びかけを依頼。(7/5)

○各林業関係組合に対して、土砂災害等の注意喚起など安全対策・安全管理の徹底を依頼。(7/5)

4 水産関係

○各漁業協同組合や水産関係団体向けに、注意喚起を実施。(7/6)

公共土木施設 被害状況等

■7月7日大雨の被害状況

7月7日(水)10:10現在

1 被害等の状況

- 人命被害 なし
- 孤立集落 なし
- 公共土木施設被害 調査中

2 道路の通行規制状況

○交通規制(全面通行止) **現在8箇所**

	高速道路	国管理道路	県管理道路	市町村道	合計
最大	3	0	5	0	8
現在	3	0	5	0	8

※詳細は別紙

公共土木施設 被害状況等

3 河川の浸水被害・水防警報等の状況

7月7日(水)10:10現在

- 河川浸水被害(床上・床下) 調査中(中部:亀谷川、円城寺川、大倉川、北条川、玉川)
- 河川被害 調査中(現時点なし)
- 河川水防警報 10河川 → 国:法勝寺川、中海、天神川
県:大路川、東郷池、小松谷川、三徳川、加茂川、
勝部川、精進川

	直轄	県管理	合計
最大	3	7	10
現在	3	7	10

※詳細は別紙

4 海岸の浸水被害・水防警報等の状況

- 海岸浸水被害(床上・床下) 調査中(現時点なし)
- 海岸被害 調査中(現時点なし)

5 土砂災害および土砂災害警戒情報発表の状況

- 土砂災害 調査中(現時点なし)
- 土砂災害警戒情報 15地域に発令中
 - 7/7 5:25 倉吉市、三朝町、琴浦町、米子市、大山町、南部町、伯耆町、江府町
 - 8:10 湯梨浜町
 - 9:25 鳥取市北部、鳥取市南部、北栄町
 - 9:40 八頭町、若桜町
 - 10:00 岩美町

6 港湾・漁港・空港の被害状況

- 港湾・漁港 調査中(現時点なし)
- 空港 調査中(現時点なし)

公共土木施設 被害状況等

<道路交通規制状況>

7月7日(水)10:10現在

全面通行止 現在8箇所 (孤立集落なし)

【国・NEXCO管理道路】

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	孤立集落の有無	開通見込
1	米子自動車道	蒜山IC～米子IC		全面通行止	事前通行規制 (規制基準雨量)	-	令和3年7月7日 午前6時52分～	無	未定
2	山陰道	鳥取西IC～はわいIC		全面通行止	事前通行規制 (規制基準雨量)	-	令和3年7月7日 午前10時00分～	無	未定
3	山陰道	大栄東伯IC～淀江IC		全面通行止	事前通行規制 (規制基準雨量)	-	令和3年7月7日 午前10時10分～	無	未定

【県管理道路】

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	孤立集落の有無	開通見込
1	大滝白水線	伯耆町大坂～白水	1.1	全面通行止	事前通行規制 (規制基準雨量)	-	令和3年7月7日 午前7時00分～	無	未定
2	大滝白水線	伯耆町大滝	0.5	全面通行止	事前通行規制 (規制基準雨量)	-	令和3年7月7日 午前7時00分～	無	未定
3	倉吉江府溝口線	江府町大河原(鍵掛峠)～伯耆町柵水高原	5.1	全面通行止	事前通行規制 (土砂流出の恐れ)	-	令和3年7月7日 午前7時20分～	無	未定
4	倉吉江北線	倉吉市小田	0.4	全面通行止	道路冠水	-	令和3年7月7日 午前8時00分～	無	未定
5	国道482号	若桜町つく米～兵庫 県香美町小代区秋岡	11.1	全面通行止	事前通行規制 (土砂崩落の恐れ)	-	令和3年7月7日 午前9時30分～	無	未定

公共土木施設 被害状況等

<河川水防警報等発令状況>

7月7日(水)10:10現在

河川水防警報等発令 最大10河川 → 現在10河川

【直轄管理河川】

待機 2河川 … 中海(中海湖心)、天神川(竹田橋)

出動 1河川 … 法勝寺川(福市)

【県管理河川】

待機 4河川 … 三徳川(三朝)、加茂川(中海湖心)、勝部川、精進川

準備 1河川 … 大路川(米里)

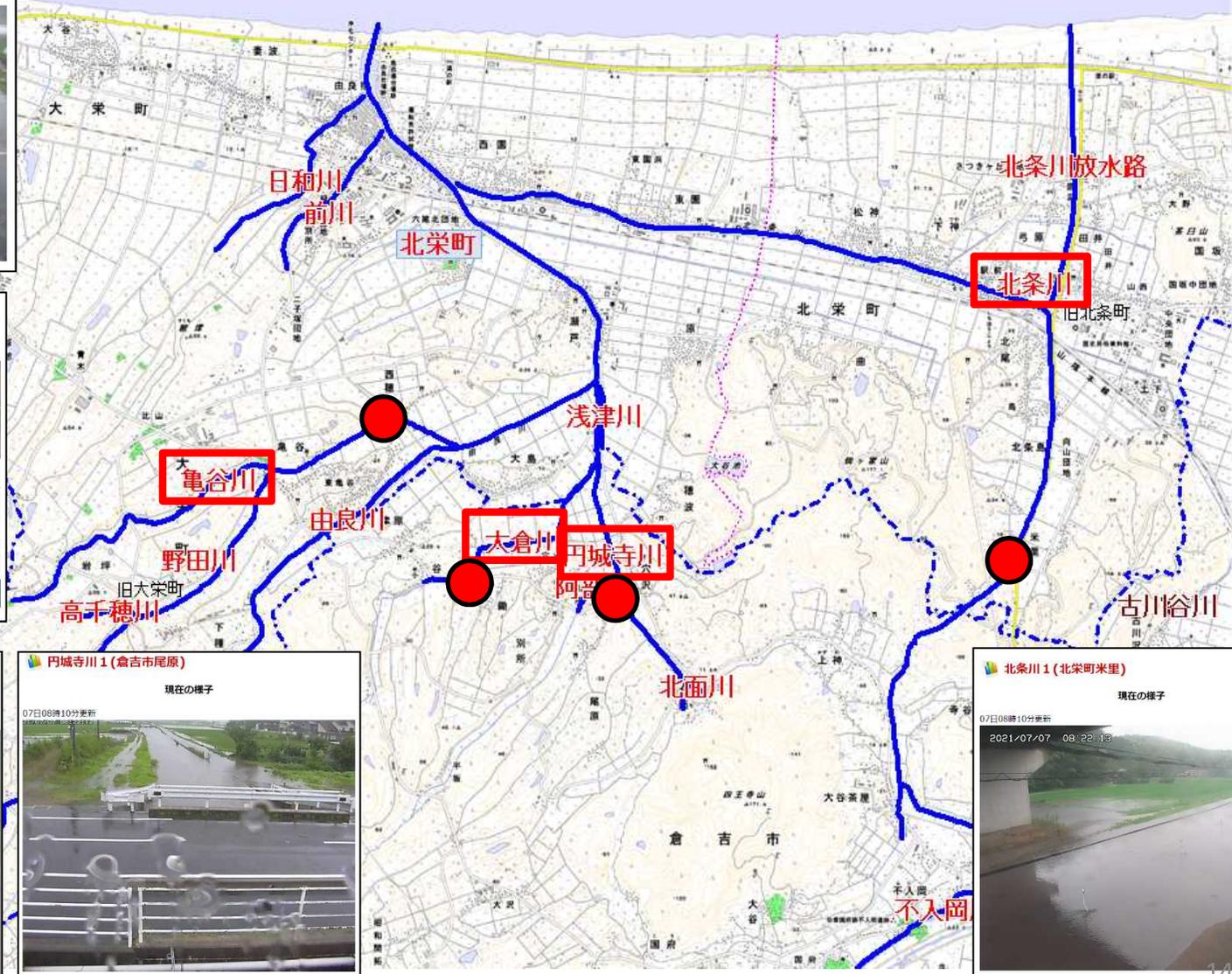
出動 1河川 … 東郷池(松崎)

指示 1河川 … 小松谷川(天万)

冠水河川(北条川、亀谷川、円城寺川、大倉川)

県土整備部 河川課

令和3年7月7日8時10分時点



企業局のダム管理体制

1 ダムの管理

- ・企業局のダムについて、水系毎の治水協定に基づき、予測降雨量が基準降雨量(事前放流を開始する基準)を超える場合は事前放流を実施する。
- ・水位が上昇し、ゲートから放流する場合は、ホットラインの活用と、サイレンによる警告を行う。

2 ダムの状況

・茗荷谷ダム(若桜町)

ダム水位 7.5m (7日 9時)

(放流ゲート下端 6.5m、常時満水位 10m)

貯水率 67% ※本日9時40分頃からゲートによる放流を開始。

・中津ダム(三朝町)

ダム水位 8.9m (7日 9時)

(放流ゲート下端 11.5m、常時満水位 16m)

貯水率 32%

公共交通機関の影響等

7月7日（水）午前10時時点

公共交通機関の運行

【伯備線・山陰本線・因美線・智頭急行（特急列車）】

○普通列車・特急列車ともに終日運休。

【境線】

○通常運行。

【智頭急行（普通列車）】

○通常運行。

【若桜鉄道】

○9時から15時まで運休。15時以降再開見込み。

【日交バス・日ノ丸バス】

○路線バスは通常運行。

○高速バスについては、岡山便（出雲・松江・米子～岡山）は、一部運休。

その他の関西方面については通常運行。

【航空機】

○通常運行。

⇒運行中止・大幅な遅延等の情報はあんしんトリピーメールで発信する。

なお、急遽運行中止が決定されることがあるので、交通機関からの情報にも注意いただきたい。

学校・教育機関等への対応

1 学校・教育機関への注意喚起等

○今後の大雨の状況を踏まえ、気象台発表の情報について、県立学校、市町村教育委員会等へ周知を実施する。

※児童生徒等の安全確保、施設設備の被害防止等について、遺漏がないよう関係機関に対し、注意喚起。

2 今後の対応等

○今後の情報に留意し、児童生徒の安全確保等を最優先にし、対応を行う。

※臨時休業等の状況(7/7 午前9時時点)

臨時休業 公立小中義務教育学校 9校、県立学校 21校

始業時間の変更 公立小中義務教育学校 9校

授業打ち切り 県立学校 3校

私立学校、保育所・幼稚園等への対応

所管施設への注意喚起

○大雨災害の可能性を踏まえ、私立学校、保育所・幼稚園及び児童福祉施設等へ注意喚起

⇒防災体制の強化を図り、児童生徒等の安全確保等に万全を期すよう依頼

7/7午前7時30分現在臨時休業 私立中学校2校(全3校)、私立高等学校6校(全8校)

⇒指定管理施設(鳥取砂丘こどもの国)に対しても、敷地内の点検を行い、状況に応じて施設の開設について適切に判断いただくよう注意喚起

○特に、土砂災害警戒区域や浸水想定区域に所在の施設は、市町村から発出される避難勧告等による早めの避難などに心がけていただくよう依頼

島根県の被害状況(10時現在)

1 雨量

「顕著な大雨に関する中国地方気象情報」(線状降水帯)発表(5時9分、6時59分発表)

【時間雨量】松江市付近で5時40分までに約100ミリの猛烈な雨→記録的短時間大雨情報

出雲市に設置した雨量計で80ミリの猛烈な雨(※報道による)

川本町で31.5ミリ 江津市で24ミリ(※報道による)

【連続雨量】出雲空港で220ミリ、松江市西津田で177.5ミリ、安来市伯太で152.5ミリ

(※報道による)

2 緊急安全確保、避難指示

緊急安全確保 松江市八雲町日吉地区 対象:755世帯 1,884人

避難指示 松江市、安来市、出雲市、雲南市の一部地区

3 避難所開設状況 54箇所

松江市12、安来市5、出雲市13、雲南市6 奥出雲町13 隠岐の島町5

4 その他被害情報

松江市の東忌部町と乃白町の県道でのり面が崩れ、通行止め(※報道による)

5 本県の対応

情報収集のため危機管理局職員2名をリエゾンとして派遣(8時25分県庁出発)