

前回検討会を踏まえたタイムラインの修正

令和2年1月

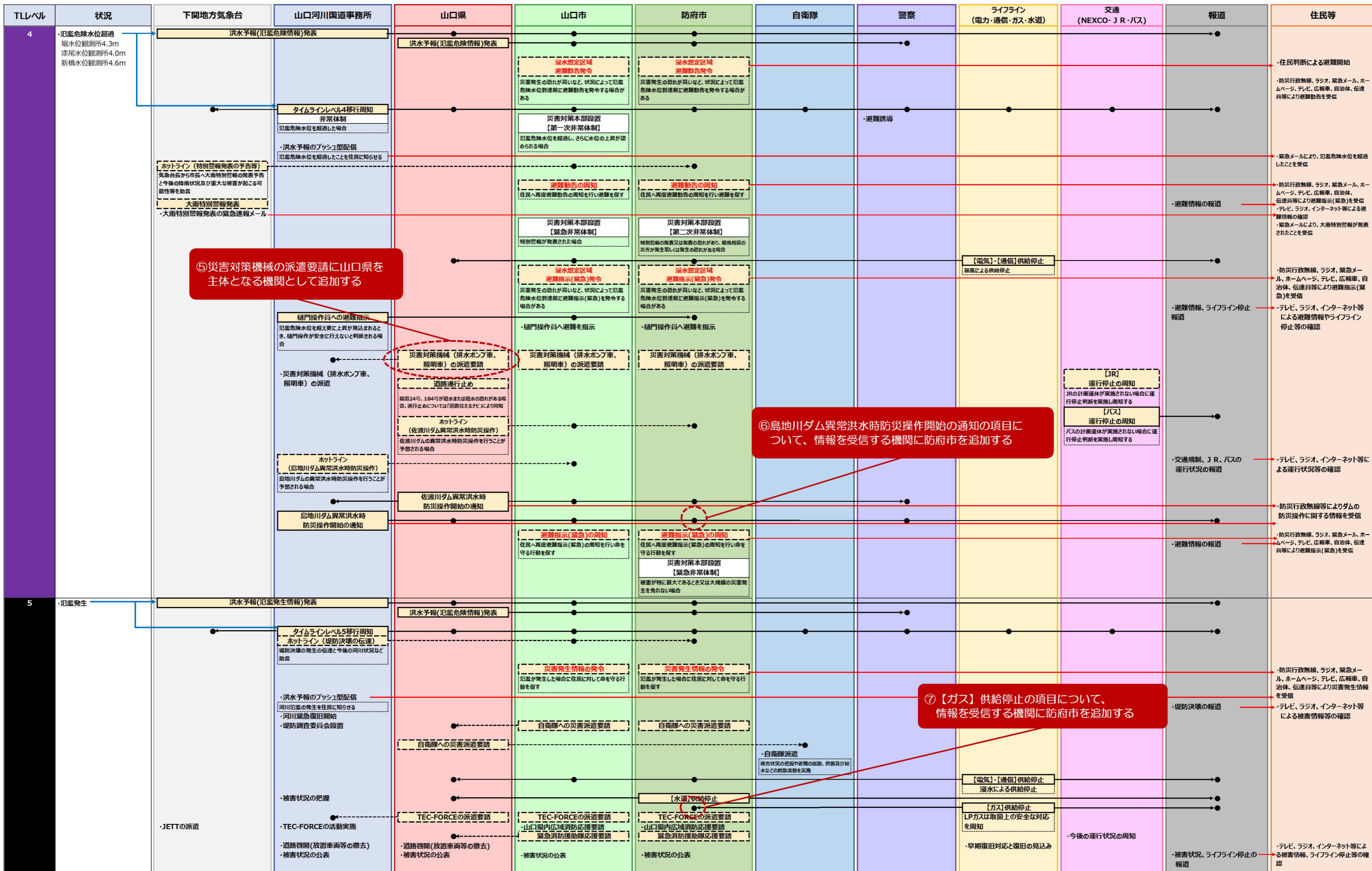
国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

佐波川水害タイムライン素案（修正版）

TLLレベル	状況 (TLトリガー)	下関地方気象台	山口河川国道事務所	山口県	山口市	防府市	自衛隊	警察	ライフライン (電力・通信・ガス・水道)	交通 (NEXCO・J・R・バス)	報道	住民等
0 3日前準備	・3日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ ・3日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ	・台風進路予報 ・早期注意情報発表(中・高) ・台風に関する九州北部地方気象情報発表(随時)	・タイムライン立ち上げ周知 ・対峙機械・備蓄資材等の確認	・備蓄資材等の確認	・備蓄資材等の確認	・備蓄資材等の確認					・気象情報の報道	・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認
0 2日前準備	・2日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ ・2日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ	・台風進路予報 ・早期注意情報発表(中・高) ・台風に関する山口県気象情報発表(随時) ・山口県気象情報発表(随時) ・台風説明会の実施 ・大雨注意報・洪水注意報発表	・タイムラインレベル0継続周知 ・随門操作員の出動要請 ・注意体制	・第一警戒体制 ・第二警戒体制	・第一警戒体制 ・水防団等への注意喚起 ・学校の対応方針に関する連絡 ・第二警戒体制	・第一警戒体制 ・水防団等への注意喚起 ・学校の対応方針に関する連絡 ・第二警戒体制 ・庁内情報共有会議 ・災害が発生し又は発生する恐れがある場合 山口県への台風の上陸が明らかの場合				・[JR] 計画運休の可能性の周知	・計画運休の可能性の報道 ・気象情報の報道	・テレビ、ラジオ、インターネット等による計画運休等の確認 ・ハザードマップ等による避難所、避難ルートの確認 ・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認 ・防災グッズの準備
1	・水防団待機水位超過 堀水位観測所2.0m 漆尾水位観測所2.3m 新橋水位観測所2.7m	・台風に関する山口県気象情報発表(随時) ・山口県気象情報発表(随時)	・水防警報(待機)発表 ・タイムラインレベル1移行周知 ・水防警報(準備)発表 ・ 堀 徳地堰地域限定情報 堀観測所の水位が地域限定情報水位に達する恐れがある場合 ・ 新橋 人丸・矢筈地域限定情報 新橋観測所の水位が地域限定情報水位に達する恐れがある場合	・水防警報(待機)発表 ・佐波川ダム放流開始の通知 ・水防警報(準備)発表	・水防団指示(待機) 水防本部設置 台風の暴風域が24時間以内に山口市にかけかつ大きな影響が与えられると予想される場合 ・臨時休校の決定と周知 ・指定緊急避難所又は指定避難所開設準備 ・自主避難者の受け入れ ・水防団指示(準備) ・徳地堰の避難勧告検討	・水防団指示(待機) 水防本部設置 【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、さらに水位の上昇が認められる場合 ・臨時休校の決定と周知 ・指定緊急避難所又は指定避難所開設準備 ・自主避難者の受け入れ ・水防団指示(準備) ・人丸・矢筈の避難勧告検討			・ライフライン復旧対応準備	・[JR] 計画運休の決定 【バス】 計画運休の決定	・気象や河川情報・計画運休の報道	・テレビ、ラジオ、インターネット等による運休や河川状況等の確認 ・自主避難 住民判断により要配慮者等の避難開始
2	・氾濫注意水位超過 堀水位観測所3.0m 漆尾水位観測所3.4m 新橋水位観測所3.4m	・台風に関する山口県気象情報発表(随時) ・山口県気象情報発表(随時)	・洪水予報(氾濫注意情報)発表 ・タイムラインレベル2移行周知 水防警報(出動)発表 ・警戒体制 ・ 堀 徳地堰地域限定情報 堀観測所の水位が地域限定情報水位を超える場合 ・ 新橋 人丸・矢筈地域限定情報 新橋観測所の水位が地域限定情報水位を超えた場合 ・リエゾン派遣 ・ 新橋 道路通行止め 通行止めについては道路見るとにより周知 ・ 新橋 道路通行止め 出水時点検(河川監視) 河川管理施設、許可工作物の状況確認 ・水防警報(指示)発表 越水・漏水・浸食等によって災害の恐れがある場合 ・漏水、浸食に関する危険箇所情報の提供	・洪水予報(氾濫注意情報)発表 水防警報(出動)発表 ・ 堀 徳地堰 避難勧告発令 ・ 新橋 人丸・矢筈 避難勧告発令 ・ 新橋 道路通行止め ・委託施設、占有物の対応状況確認 ・水防警報(指示)発表 水防団へ水防工法を指示	・水防団指示(出動) ・ 堀 徳地堰 避難勧告発令 ・ 新橋 人丸・矢筈 避難勧告発令 ・リエゾン派遣の要請 夜間早朝の場合における避難準備・高齢者等避難開始発令の検討 ・ 新橋 道路通行止め ・委託施設、占有物の対応状況確認 ・水防団へ水防工法を指示				・[JR] 計画運休の実施 【バス】 計画運休の実施	・[NEXCO] 防府西・防府東IC閉鎖 国道2号が冠水し、ICの閉鎖が必要な場合 ※山口県内の高速道路通行止め情報を含む	・避難情報の報道 ・計画運休実施の報道 ・避難情報や気象、河川情報、交通規制の報道	・徳地堰の住民判断による避難開始 ・人丸・矢筈の住民判断による避難開始 ・テレビ、ラジオ、インターネット等による運休状況の確認 ・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認
3	・避難判断水位超過 堀水位観測所3.9m 漆尾水位観測所3.6m 新橋水位観測所4.2m	・台風に関する山口県気象情報発表(随時) ・山口県気象情報発表(随時) ・暴風警報発表	・洪水予報(氾濫警戒情報)発表 ・タイムラインレベル3移行周知 ・ 新橋 道路通行止め ・ 新橋 道路通行止め 島地川ダム放流開始の通知 ・ ホットライン (氾濫危険水位超過の恐れ) 氾濫危険水位超過の恐れと今後の河川状況を助言 ・ホットライン (特別警報発表可能性) 気象台職員から防災担当者へ情報提供	・洪水予報(氾濫警戒情報)発表 ・災害対策本部設置【第一次非常体制】 災害が発生し又は発生する恐れがある場合、山口県への台風の上陸が明らかの場合、山口県への台風の上陸が明らかとなり、状況により必要と認められる場合あり ・ 新橋 道路通行止め 通行止めについては道路見るとにより周知 ・災害対策本部設置【第一次非常体制】 災害が発生し又は発生する恐れがある場合、水防本部から災害対策本部へ移行 ・ 新橋 道路通行止め 通行止めについては道路見るとにより周知 ・避難勧告発令の検討	・ 浸水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令 災害発生時の恐れが高いなど、状況によって氾濫危険水位到達前に避難準備・高齢者等避難開始を発令する可能性がある ・ 浸水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令 災害発生時の恐れが高いなど、状況によって氾濫危険水位到達前に避難準備・高齢者等避難開始を発令する可能性がある ・災害対策本部設置【第一次非常体制】 災害が発生し又は発生する恐れがある場合、水防本部から災害対策本部へ移行 ・ 新橋 道路通行止め 通行止めについては道路見るとにより周知 ・避難勧告発令の検討				・[NEXCO] 防府西・防府東IC閉鎖 国道2号が冠水し、ICの閉鎖が必要な場合 ※山口県内の高速道路通行止め情報を含む	・避難情報や気象、河川情報、交通規制の報道	・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認 ・避難情報や交通規制の報道 ・テレビ、ラジオ、インターネット等による避難情報等の確認	

佐波川水害タイムライン(案)

TLレベル	状況	下関地方気象台	山口河川国道事務所	山口県	山口市	防府市	自衛隊	警察	ライフライン (電力・通信・ガス・水道)	交通 (NEXCO・JR・バス)	報道	住民等	
0 3日前準備	・3日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ ・3日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ	<ul style="list-style-type: none"> 台風進路予報 早期注意情報発表(中・高) 台風に関する九州北部地方気象情報発表(随時) 	<ul style="list-style-type: none"> タイムライン立ち上げ周知 ・災害対策・備蓄資材等の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・備蓄資材等の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・備蓄資材等の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・備蓄資材等の確認 					<ul style="list-style-type: none"> ・気象情報の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認 	
0 2日前準備	・2日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ ・2日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ	<ul style="list-style-type: none"> 台風進路予報 早期注意情報発表(中・高) 台風に関する山口県気象情報発表(随時) 山口県気象情報発表(随時) 台風説明会の実施 大雨注意報・洪水注意情報発表 	<ul style="list-style-type: none"> タイムラインレベル0継続周知 ・備蓄資材等の確認 ・備蓄資材等の確認 ・備蓄資材等の確認 ・備蓄資材等の確認 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 注意報が発表された場合 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 注意報が発表された場合 ・水防団等への注意喚起 ・学校の対応方針に関する連絡 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 注意報が発表された場合 ・水防団等への注意喚起 ・学校の対応方針に関する連絡 				<ul style="list-style-type: none"> ・計画運休の可能性の報道 ・気象情報の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による計画運休等の確認 ・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認 		
1	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 堀水位観測所2.0m 漆尾水位観測所2.3m 新橋水位観測所2.7m 	<ul style="list-style-type: none"> 台風に関する山口県気象情報発表(随時) 山口県気象情報発表(随時) 	<ul style="list-style-type: none"> 水防警報(待機)発表 タイムラインレベル1移行周知 	<ul style="list-style-type: none"> 水防警報(待機)発表 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(待機) 水防本部設置 台風の暴風域が24時間以内に山口市にかかりかつ大きな影響がでると予想される場合 ・臨時休校の決定と周知 ・指定緊急避難所又は指定避難所開設準備 ・自主避難者の受け入れ 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(待機) 水防本部設置【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、さらに水位の上昇が認められる場合 ・臨時休校の決定と周知 ・指定緊急避難所又は指定避難所開設準備 ・自主避難者の受け入れ 			<ul style="list-style-type: none"> ・ライフライン復旧対応準備 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画運休の可能性の周知 ・計画運休の決定 ・計画運休の決定 	<ul style="list-style-type: none"> ・気象や河川情報・計画運休の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による運休や河川の状況等の確認 ・自主避難 住民判断により要配慮者等の避難開始 	
<p>①タイムライン立ち上げ、タイムラインレベルの移行、洪水予報、水防警報の発令の基準となる気象・水位・氾濫情報の流れは → で示す</p>													
2	<ul style="list-style-type: none"> 氾濫注意水位超過 堀水位観測所3.0m 漆尾水位観測所3.4m 新橋水位観測所3.4m 	<ul style="list-style-type: none"> 台風に関する山口県気象情報発表(随時) 山口県気象情報発表(随時) 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報(氾濫注意情報)発表 タイムラインレベル2移行周知 水防警報(出動)発表 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報(氾濫注意情報)発表 水防警報(出動)発表 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(出動) 水防団指示(準備) 水防団指示(準備) ・徳地堰の避難勧告検討 ・人丸・矢筈の避難勧告検討 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(準備) 水防団指示(準備) ・人丸・矢筈の避難勧告検討 					<ul style="list-style-type: none"> ・避難情報の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難情報の確認 	
<p>②トリガー情報の伝達で情報伝達様式を使用しない項目は → で情報伝達の流れを示す ただし、Lアラート、HPを使用する項目については必要に応じて全ての機関が情報取得できるため記載しない</p>													
2	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道54号、348号が冠水または冠水の恐れがある場合、通行止めについては道路見るとにより周知 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 					<ul style="list-style-type: none"> ・計画運休実施の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による運休状況の確認 	
<p>③道路通行止めについては、通行止めの可能性がある道路を特記事項に記載する また、以降の同内容の項目は削除する</p>													
2	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 	<ul style="list-style-type: none"> 道路通行止め 国道2号が冠水または冠水の恐れがある場合 					<ul style="list-style-type: none"> ・避難情報や気象、河川情報、交通規制の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認 	
<p>④漏水、浸食に関する危険箇所情報の提供の項目は先読み・参考情報の項目に変更する</p>													
3	<ul style="list-style-type: none"> 避難判断水位超過 堀水位観測所3.9m 漆尾水位観測所3.6m 新橋水位観測所4.2m 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報(氾濫警戒情報)発表 ・台風に関する山口県気象情報発表(随時) 山口県気象情報発表(随時) 暴風警報発表 ・ホットライン(特別警報発表可能性) 気象台職員から防災担当者へ情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報(氾濫警戒情報)発表 タイムラインレベル3移行周知 ・島地川ダム放流開始の通知 ホットライン(氾濫危険水位超過の恐れ) 氾濫危険水位超過の恐れと今後の河川状況を動画 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報(氾濫警戒情報)発表 災害対策本部設置【第一次非常体制】 災害が発生し又は発生する恐れがある場合、山口県への台風の上陸が明らかになったり、状況によりこれらも同時に適用する場合あり 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令 災害発生のおそれが高いなど、状況によって氾濫危険水位到達前に避難準備・高齢者等避難開始を発令する可能性がある 	<ul style="list-style-type: none"> 洪水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令 災害発生のおそれが高いなど、状況によって氾濫危険水位到達前に避難準備・高齢者等避難開始を発令する可能性がある 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部設置【第一次非常体制】 災害が発生し又は発生する恐れがある場合 水防本部から災害対策本部へ移行 					<ul style="list-style-type: none"> ・避難情報や交通規制の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による避難情報等の確認 ・住民判断による高齢者等避難開始 ・防災行政無線、ラジオ、緊急メール、ホームページ、テレビ、広報車、自治体、伝達員等により避難準備・高齢者等避難開始を受信



⑤災害対策機械の派遣要請に山口県を主体となる機関として追加する

⑥島地川ダム異常洪水時防災操作開始の通知の項目について、情報を受信する機関に防府市を追加する

⑦【ガス】供給停止の項目について、情報を受信する機関に防府市を追加する

<行動項目>

- 連携が必要な行動項目【トリガー情報】(情報伝達様式を使用する項目)
- 連携が必要な行動項目【トリガー情報】(情報伝達様式を使用しない項目)
- ～: 周知・共有しておくべき重要な行動項目【先読み・参考情報】
- 白抜き: 周知・共有しておくべき重要な行動項目【先読み・参考情報】(各機関における防災体制を示す項目)

<多機関連携の表現>

- : トリガー情報の伝達で情報伝達様式を使用する項目の情報伝達の流れ
- - - -: トリガー情報の伝達で情報伝達様式を使用しない項目の情報伝達の流れ(Lアラート、HPを使用する項目には記載しない)
- : 情報を受信する機関

<その他>

- : タイムライン立ち上げ、タイムラインレベル移行、洪水予報、水防警報の発令の基準となる気象・水位・氾濫情報の流れ
- : 住民に向けた情報発信や周知
- 赤字: 住民避難に関わる情報
- : 行動項目に関する特記事項(補足説明)