

佐波川水害タイムラインー水害シナリオー

令和元年10月

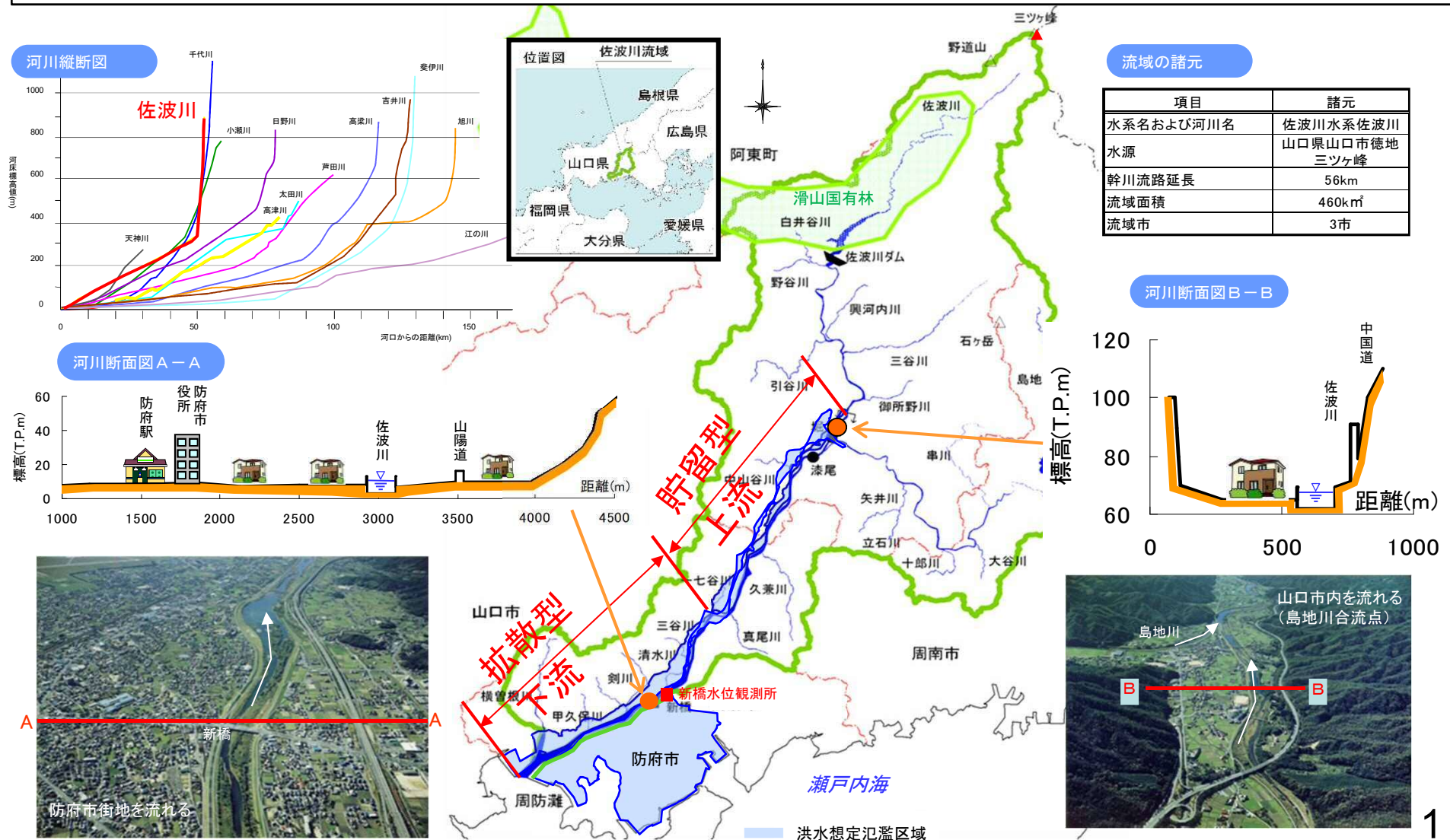
国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所

目次

- 1.佐波川の概要
- 2.佐波川の水位観測地点と堤防整備状況
- 3.最大浸水想定範囲と各機関の重要施設の浸水状況
- 4.浸水シミュレーションを基にした水害シナリオの設定
- 5.佐波川水害シナリオ

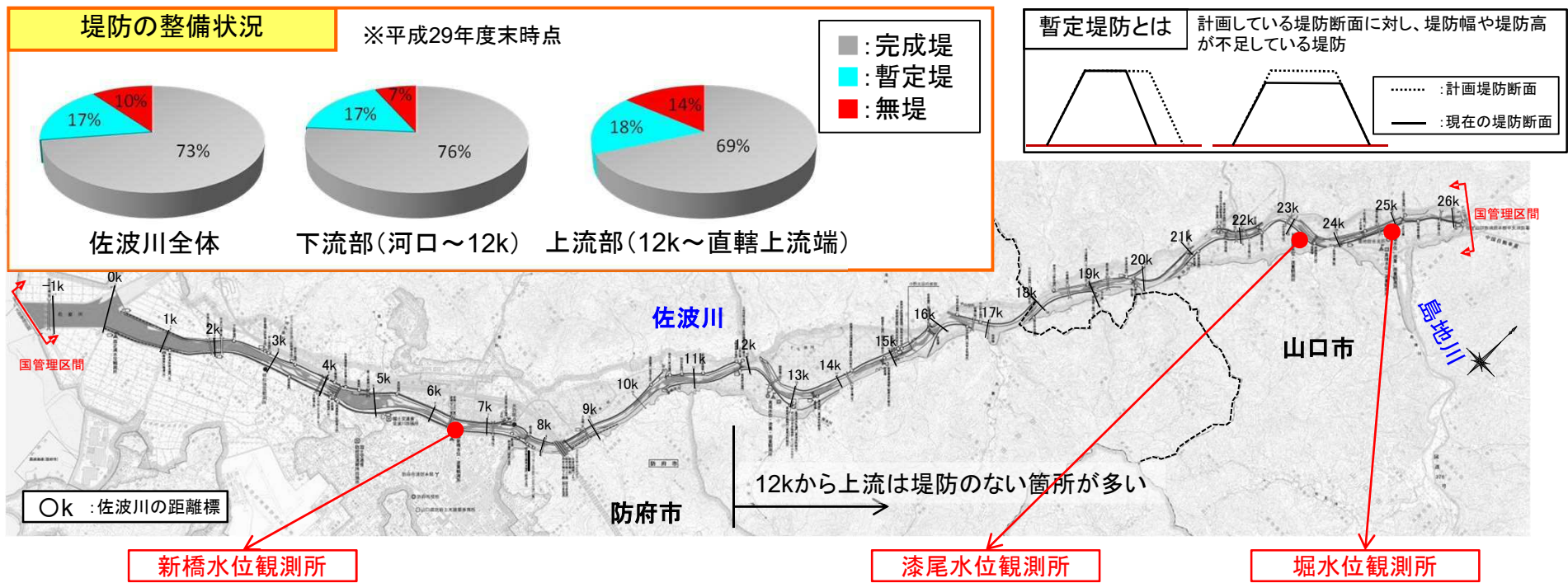
1. 佐波川の概要

- 上流は山間狭隘部、下流は平野部を形成しており、下流氾濫域には防府市街地が広がっている。
- 上流は河床勾配が概ね1/300と急勾配であり、下流は1/500～1/6000程度の緩勾配となっている。



2. 佐波川の水位観測地点と堤防整備状況

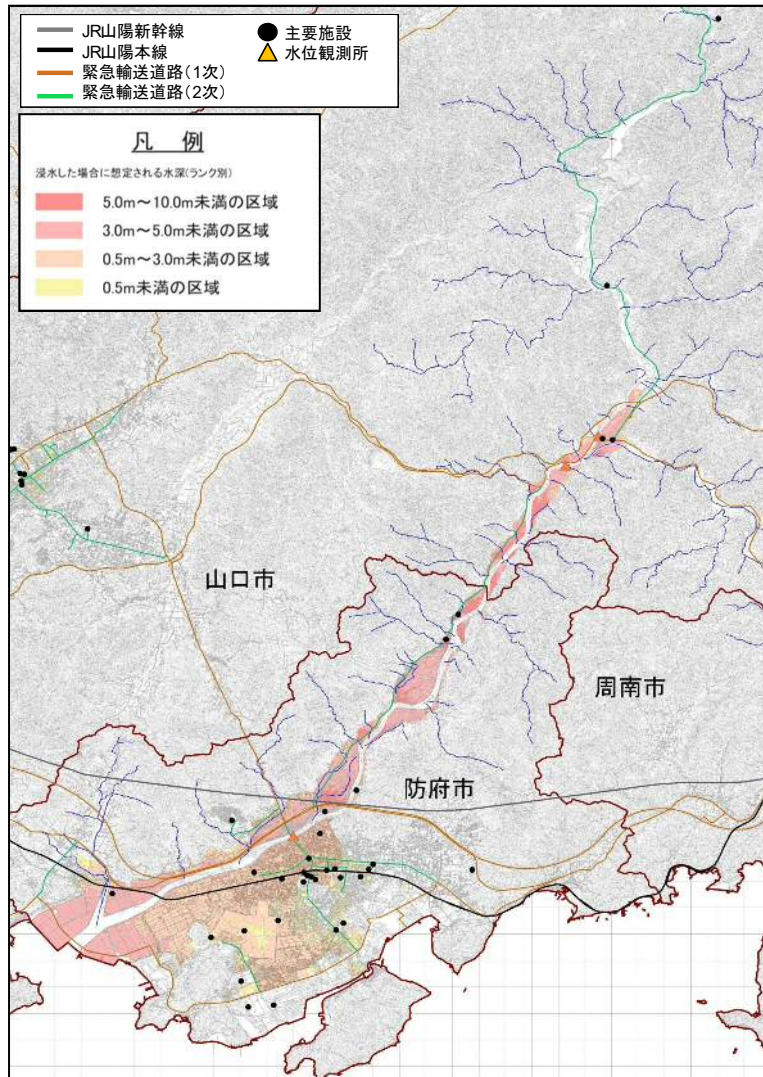
- 佐波川(国管理区間)は洪水予報河川であり、洪水予報及び水防警報発表の基準水位になる観測所は、河口に最も近い新橋水位観測所、佐波川と島地川の合流点より約600m下流にある漆尾水位観測所、佐波川と島地川の合流点より約800m上流にある堀水位観測所がある。
- 佐波川(国管理区間)の堤防整備状況は完成した堤防が約7割、暫定堤防が約2割、堤防のない箇所が約1割である。
- 堤防のない箇所は下流より上流に多くあり、漆尾の水位が氾濫危険水位付近であっても堤防のない低い箇所などでは溢水する。ただし、浸水するのは農地がほとんどである。



3. 最大浸水想定範囲と各機関の重要施設の浸水状況

浸水想定区域(最大想定規模)内にある各機関の重要施設*の浸水深

※各機関よりご提供頂いた資料をもとにリストを作成



・上流域(山間部)に位置する施設

組織	施設	浸水深(m)	備考
山口市	徳地総合支所	約4.5	
中国電力	中山変電所	約3.9	
NTT西日本	徳地八坂電話交換所	-	水防版が存在
NTT西日本	防府奈美電話交換所	約4.8	水防版が存在
NTT西日本	徳地電話交換所	約3.9	水防版が存在
NTT西日本	徳地大原電話交換所	-	水防版が存在

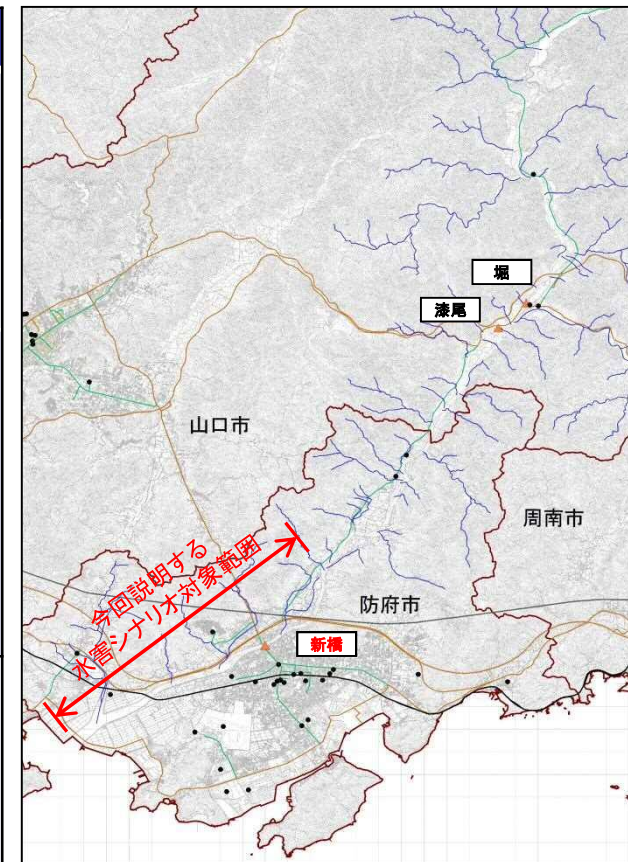
・下流域(平野部)に位置する施設

組織	施設	浸水深(m)	備考
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	
山口県	防府土木建築事務所	約1.7	
防府市	上下水道局	約0.7	
防府市	人丸第二水源地	約2.0	
防府市	上右田水源地	約3.5	
防府市	本橋水源地	約2.3	
防府市	寿第二水源地	約1.3	
防府市	地神堂水源地	約0.04	
防府市	防府市役所	約1.1	
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	約0.6	防府北基地と同地点
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	約0.6	
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	
防府市消防本部	防府市消防本部	約1.0	
防府警察署	防府警察署	約0.7	
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-	大規模水害時の代替拠点(災害対策本部)
中国電力	中関変電所	-	
中国電力	牟礼変電所	-	
中国電力	三田尻変電所	-	
中国電力	防府変電所	-	
中国電力	佐野変電所	約3.7	
NTT西日本	防府電話交換所	-	水防版が存在
NTT西日本	防府西浦電話交換所	約0.1	水防版が存在
山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-	
山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-	
山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-	
山口合同ガス	ガバナー施設	浸水*	※平野部の地上ガバナー施設
鉄道(JR西日本)	防府駅	約0.8	
バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-	
報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	約1.5*	※浸水対策のため50cm底上げしている
報道	FMわっしょい	約0.8	

4. 浸水シミュレーションを基にした水害シナリオの設定

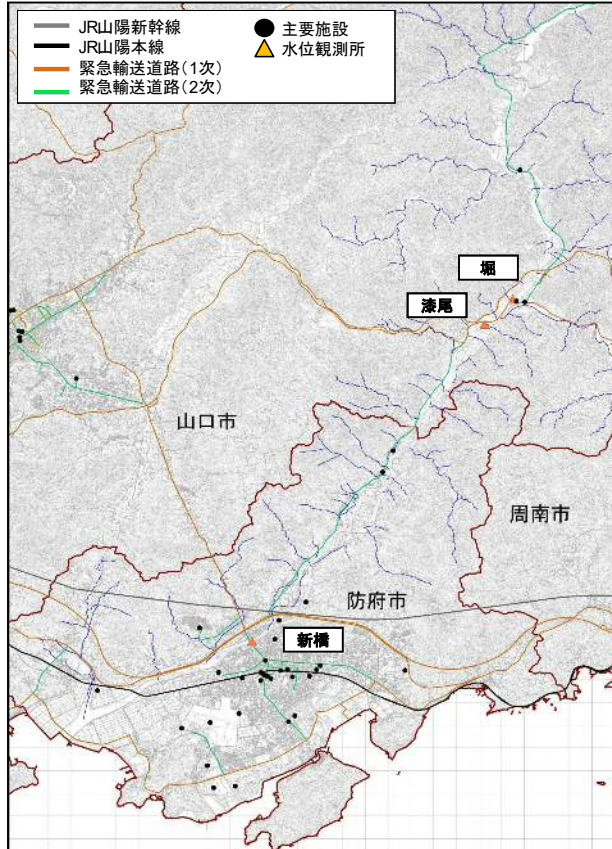
- タイムラインの想定する水害シナリオとして、想定し得る最大規模の降雨での河川の氾濫による浸水被害を考慮
- 今回提示する水害シナリオは新橋観測所の水位を基に佐波川河口から約10km上流までを対象にしたもので説明
- 佐波川左岸7.2kが決壊する想定(防府市街地の浸水を想定)
- 電気・通信については、タイムラインレベル3で「暴風警報」が発表、タイムラインレベル4で暴風による施設被害(供給停止)を想定

項目		内容
シミュレーション 条件	雨量条件	想定しうる最大規模の降雨 ・2日間の総雨量508mm
	河道条件	現状の河道
	氾濫条件	以下の条件で堤防が決壊 ・浸水範囲が最大となる左岸7.2k地点が決壊 ・河川の水位が、計画高水位を超過した時点で決壊 堤防が存在しない箇所では、河岸をのり越えて水が溢れる状況を考慮
タイムラインで 考慮する被害		<ul style="list-style-type: none"> ・浸水による道路の通行止 ・浸水による重要施設の機能停止 ・暴風による電気・通信施設の被害 等



5. 佐波川水害シナリオ (レベル0-3日前準備-)①

タイムラインレベル0 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



山口県中部の早期注意情報の事例

令和元年 8月19日 17時00分 下関地方気象台発表

山口県中部の早期注意情報(警報級の可能性)

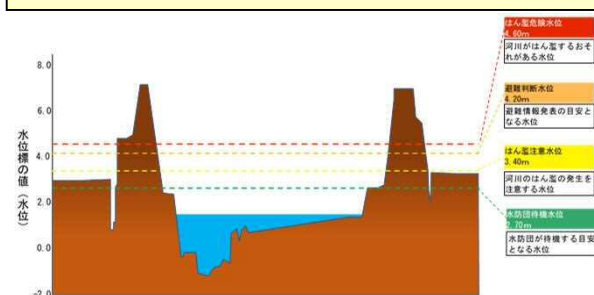
中部では、20日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

山口県中部	警報級の可能性						
	19日	20日		21日	22日	23日	24日
	明け方まで	朝～夜遅く					
種別	18-6	6-24					
大雨	[中]	[中]		-	-	-	-
暴風	-	-		-	-	-	-
波浪	-	-		-	-	-	-

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

タイムラインLVO 新橋地点水位の状況



下流域(平野部)に位置する施設

組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

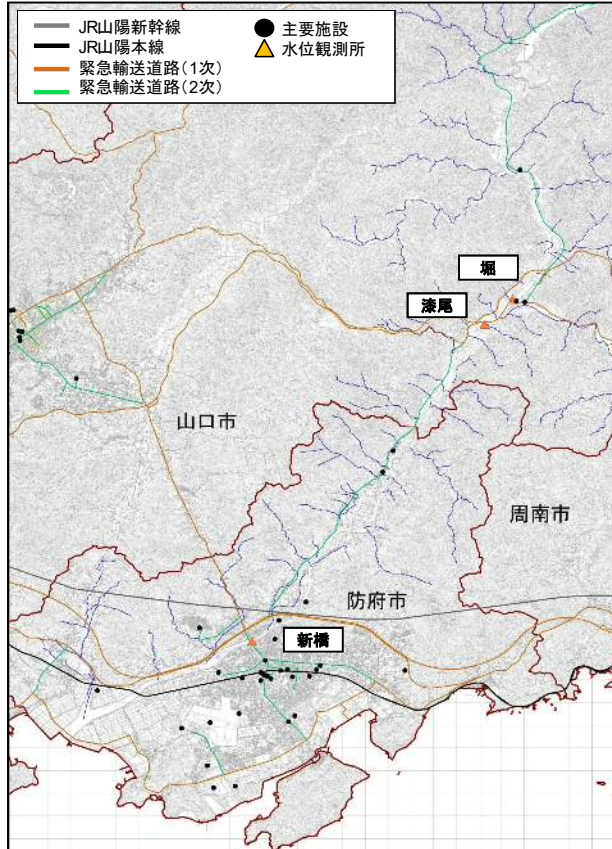
5. 佐波川水害シナリオ (レベル0-3日前準備-)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル0)

TLレベル	状況 (TLリカー)	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 (JR・バス)	報道	住民等
0 3日前準備	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> ・防災機械・備蓄資材等の確認 ・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	<ul style="list-style-type: none"> 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・洪水注意報発表 	<ul style="list-style-type: none"> タイムラインレベル0継続周知 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 ・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 ・備蓄資材等の確認 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 ・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 				<ul style="list-style-type: none"> 【JR】計画運休の可能性の周知 	<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 ・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	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 堰水位観測所 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・準備)発表 タイムラインレベル1移行周知 	<ul style="list-style-type: none"> ・佐波川ダム放流開始の通知 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機(浪津・津潮) 水防本部設置 【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25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 ・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"> 水防団待機(浪津・津潮) 水防本部設置 【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25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 【JR】計画運休の決定 【バス】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 ・避難情報の報道 	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ、ラジオ、インターネット等による運休や河川の状況等の確認 ・自主避難 住民判別により避難所等の避難開始 ・避難情報の確認
2	<ul style="list-style-type: none"> 注意水位超過 堰水位観測所 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"> 洪水予報(注意注意情報)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"> 警戒体制 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢筈) 新橋観測所の水位が地域限定情報水位を超える場合 ・警戒体制 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢筈) 新橋観測所の水位が地域限定情報水位を超える場合 ・リエゾン派遣 道路通行止め 通行止めについては「避難所」等による周知 道路通行止め 出水時点検(河川運送) 河川運送準備、許可工事後状況確認 水防警報(指示)発表 結水・濁水・浸食等による浸食の恐れがある場合 漏水・浸食に関する危険箇所情報の提供 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団出動(出動) ・水防団出動(出動) ・地域限定情報(徳地堰) ・地域限定情報(人丸・矢筈) ・リエゾン派遣 ・リエゾン派遣 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団出動(出動) ・水防団出動(出動) ・水防本部設置 【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25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 ・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 ・リエゾン派遣 ・リエゾン派遣 ・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 				<ul style="list-style-type: none"> 【JR】計画運休の実施 【バス】計画運休の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 気象や河川情報・計画運休の報道 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	

5. 佐波川水害シナリオ (レベル0-2日前準備-)①

タイムラインレベル0 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



山口県中部の早期中情報の事例

令和元年 8月19日 17時00分 下関地方気象台発表

山口県中部の早期注意情報(警報級の可能性)

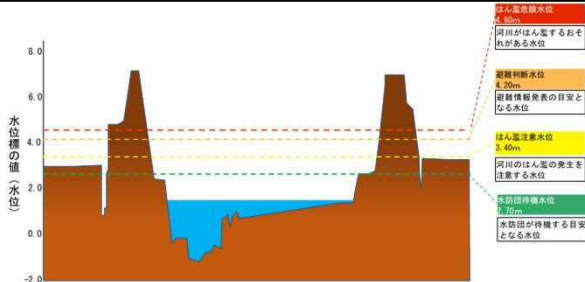
中部では、20日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

山口県中部	警報級の可能性							
	種別	19日	20日		21日	22日	23日	24日
		明け方まで	朝～夜遅く					
大雨	18-6	[中]	[中]	-	-	-	-	
暴風	-	-	-	-	-	-	-	
波浪	-	-	-	-	-	-	-	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

タイムラインLV0 新橋地点水位の状況



下流域(平野部)に位置する施設

組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

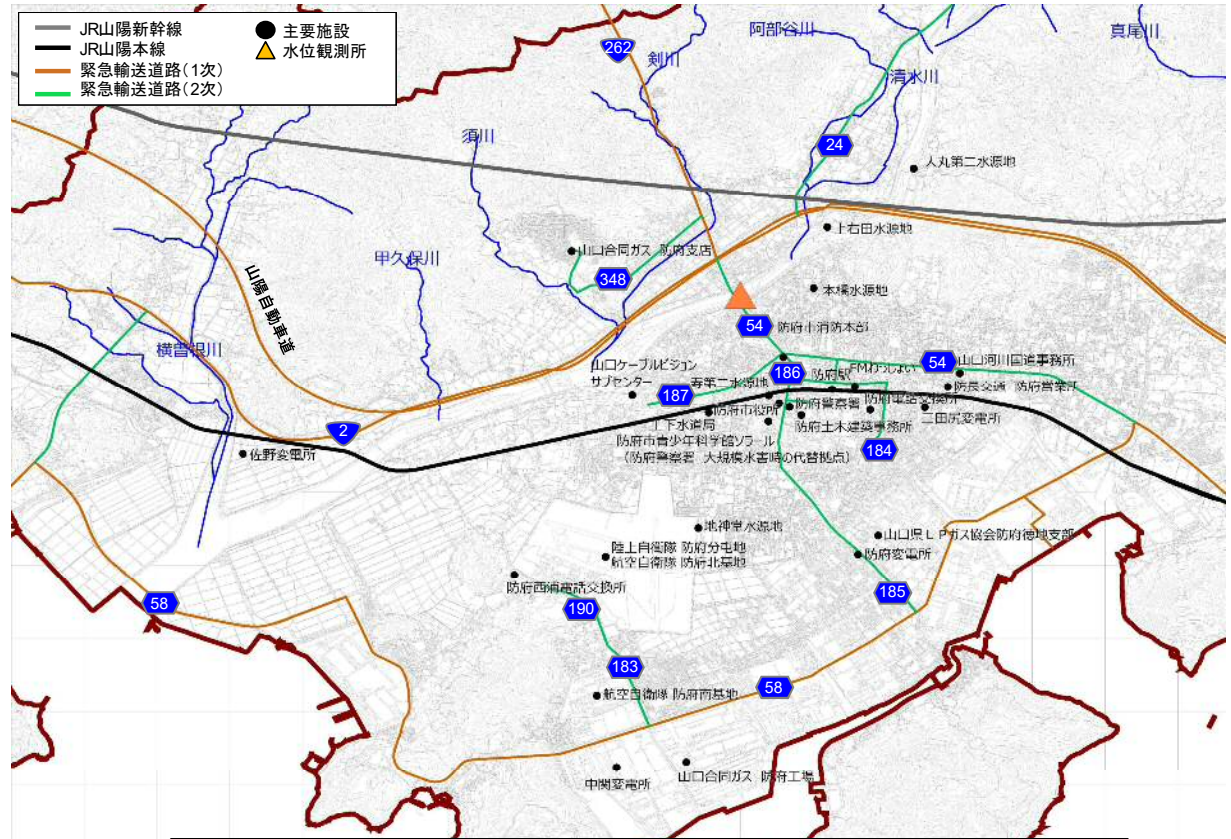
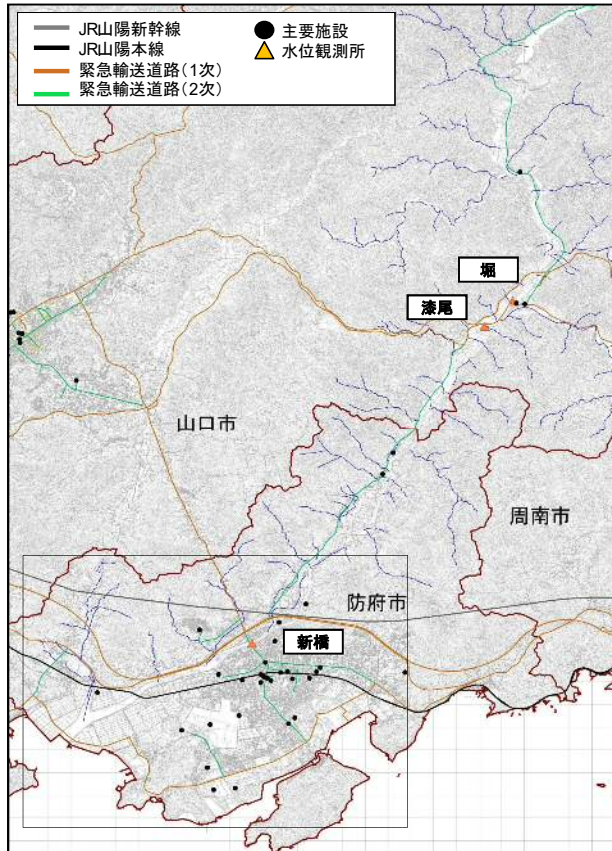
5. 佐波川水害シナリオ (レベル0 -2日前準備-)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル0)

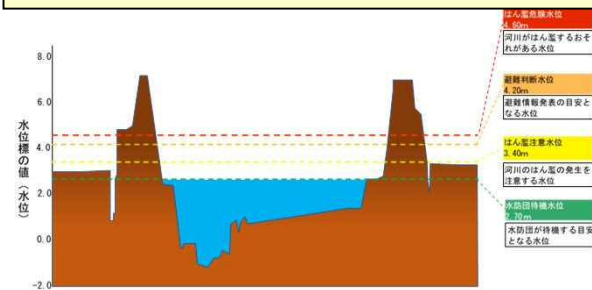
TLレベル	状況 (TLドロッカー)	下関地方気象台	山口河川国道事務所	山口県	山口市	防府市	自衛隊	警察	ライフライン (電力・通信・ガス・水道)	交通 (JR・バス)	報道	住民等
0 3日前準備	・3日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ ・3日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ	・台風進路予報 ・早期注意情報発表(中・高) ・台風に関する九州北部地方気象情報発表(随時)	・タイムライン立ち上げ周知	・備蓄資材等の確認	・備蓄資材等の確認	・備蓄資材等の確認					・気象情報の報道	・テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報等の確認
0 2日前準備	・2日後に台風が佐波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 ・樋門操作員の出勤要請 ・大雨警報・洪水警報	・第一警戒体制 ・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のおそれがある場合山口県への台風の上げが明らかになる場合	・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 ・樋門操作員出勤指示 ・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 ・樋門操作員出勤指示 ・第二警戒体制 ・庁内情報共有会議 ・災害が発生し又は発生のおそれがある場合山口県への台風の上げが明らかになる場合				・【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 ・堤水位観測所2.0m ・添尾水位観測所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)	・水防団待機(待機・準備)発表 ・タイムラインレベル1移行周知 ・地域限定情報(徳地場) ・地域限定情報(人丸・矢舌) ・地域限定情報(人丸・矢舌) ・リエゾン派遣	・佐波川ダム放流開始の通知 ・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 ・徳地場の避難勧告発令	・水防団待機(待機・準備) ・水防本部設置【水防非常体制】 ・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 ・人丸・矢舌の避難勧告発令	・水防団待機(待機・準備) ・水防本部設置【水防非常体制】 ・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 ・人丸・矢舌の避難勧告発令			・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 ・避難情報の報道	・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 ・避難情報の確認	
2	・沿岸注意水位超過 ・堤水位観測所3.0m ・添尾水位観測所3.4m ・新橋水位観測所3.4m	・洪水予報(沿岸注意情報)発表 ・タイムラインレベル2移行周知 ・水防警報(出動)発表	・第一警戒体制 ・地域限定情報(徳地場) ・地域限定情報(人丸・矢舌) ・リエゾン派遣 ・道路通行止め ・出水時点検(河川運賃) ・河川監視開始、許認可申請状況確認 ・水防警報(指示)発表 ・漏水・浸食等による災害のおそれがある場合 ・漏水・浸食に関する危険箇所情報の提供	・水防団指示(出動) ・徳地場 避難勧告発令 ・道路通行止め ・委託施設、占用物の対応状況確認 ・水防団へ水防工法を指示	・水防団指示(出動) ・水防本部設置 ・リエゾン派遣の要請 ・夜間早期の場合における避難準備・高齢者等避難開始発令の検討 ・委託施設、占用物の対応状況確認 ・水防団へ水防工法を指示	・水防団指示(出動) ・水防本部設置 ・リエゾン派遣の要請 ・夜間早期の場合における避難準備・高齢者等避難開始発令の検討 ・委託施設、占用物の対応状況確認 ・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	・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	・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	

5. 佐波川水害シナリオ (レベル1)①

タイムラインレベル1 水防団待機水位超過(新橋観測所水位:2.7m超過)



水防団待機水位超過時の新橋地点水位の状況



下流域(平野部)に位置する施設

組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

5. 佐波川水害シナリオ (レベル1)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル1)

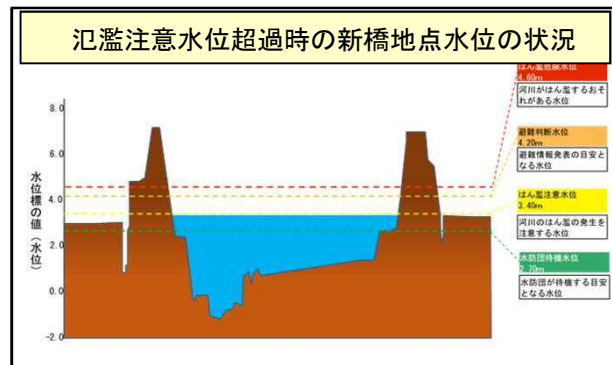
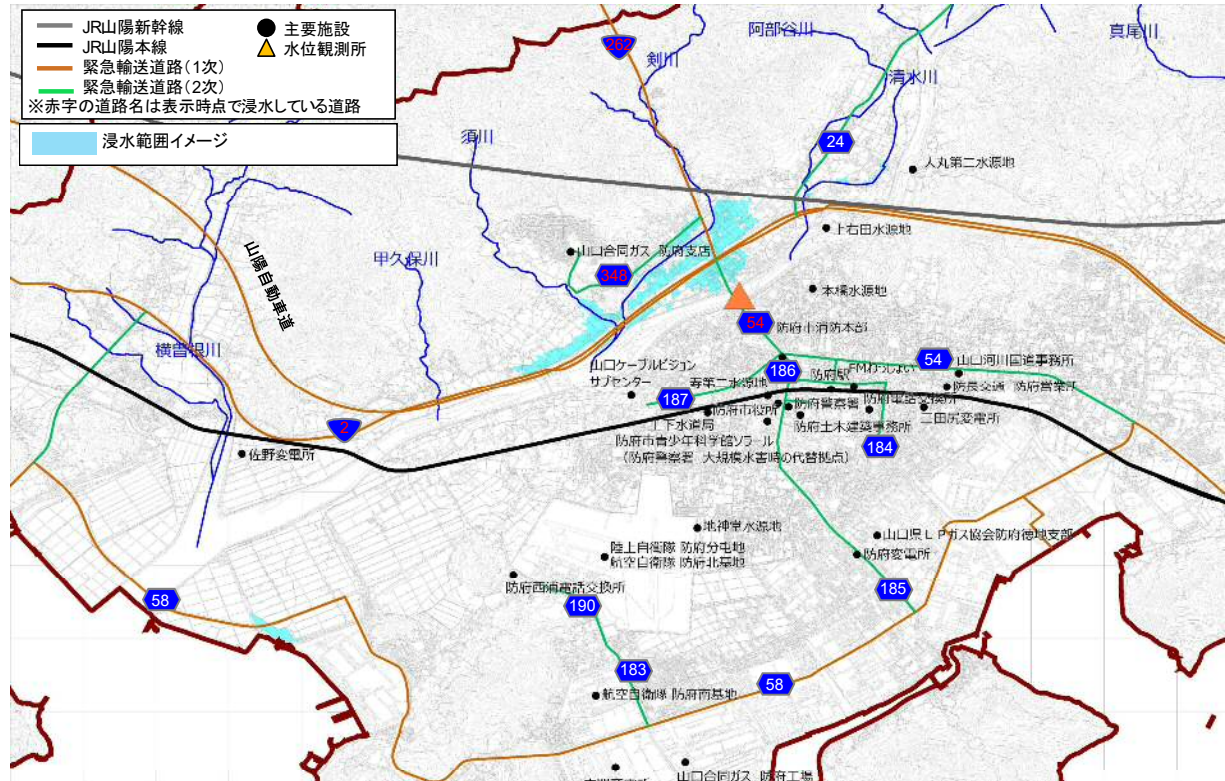
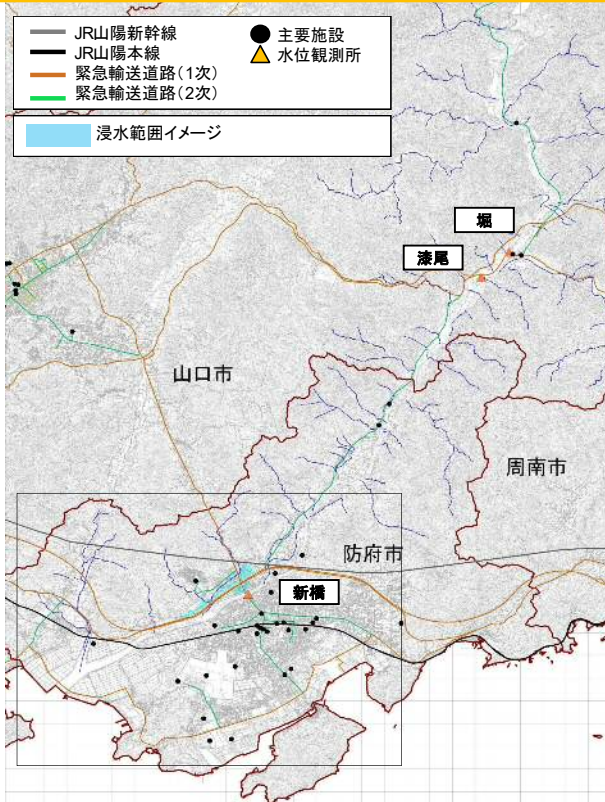
TLレベル	状況 (TLトリガー)	下関地方気象台	山口河川国道事務所	山口県	山口市	防府市	自衛隊	警察	ライフライン (電力・通信・ガス・水道)	交通 (JR・バス)	報道	住民等
0 3日前準備	<ul style="list-style-type: none"> 3日後に台風が佐波川流域に影響する恐れ 3日後に大雨が予想され佐波川流域に影響する恐れ 	<ul style="list-style-type: none"> 台風進路予報 早期注意情報発表(中・高) 	<ul style="list-style-type: none"> タイムライン立ち上げ周知 	<ul style="list-style-type: none"> 防災機械・備蓄資材等の確認 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	<ul style="list-style-type: none"> 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) 台風に関する九州北部地方気象情報発表(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 	<ul style="list-style-type: none"> タイムラインレベル0継続周知 専門操作員の出動要請 注意体制 大雨警報・洪水警報 	<ul style="list-style-type: none"> 第一警戒体制 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る場合 	<ul style="list-style-type: none"> 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 専門操作員出動指示 第二警戒体制 災害対策本部設置【第二次非常体制】 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る場合 	<ul style="list-style-type: none"> 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 専門操作員出動指示 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になる場合 				<ul style="list-style-type: none"> 【JR】計画運休の可能性の周知 	<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 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	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 堰水位観測所 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・準備)発表 タイムラインレベル1移行周知 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢箭) 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 タイムラインレベル1移行周知 佐波川ダム放流開始の通知 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢箭) 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 水防本部設置【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25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 徳地堰の避難勧告検討 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団待機水位超過 水防本部設置【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25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 人丸・矢箭の避難勧告検討 			<ul style="list-style-type: none"> ライフライン備用対応準備 	<ul style="list-style-type: none"> 【JR】計画運休の決定 【バス】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 避難情報の報道 	<ul style="list-style-type: none"> テレビ、ラジオ、インターネット等による運休や河川の状況等の確認 自主避難(住民判断により書記係等の避難開始) 避難情報の確認
2	<ul style="list-style-type: none"> 沿岸注意水位超過 堰水位観測所 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"> 洪水予報(沿岸注意情報)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 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢箭) リエゾン派遣 道路通行止め 道路通行止め 出水時点検(河川運河) 明り物準備確認、許可工事等状況把握 水防警報(指示)発表 結水・濁水・浸食等による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 	<ul style="list-style-type: none"> 警戒体制 地域限定情報(徳地堰) 地域限定情報(人丸・矢箭) リエゾン派遣 道路通行止め 出水時点検(河川運河) 明り物準備確認、許可工事等状況把握 水防警報(指示)発表 結水・濁水・浸食等による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 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(出動) 徳地堰 避難勧告発令 人丸・矢箭 避難勧告発令 リエゾン派遣の要請 夜間早期の場合における避難準備・高齢者等避難開始発令の検討 道路通行止め 委託施設、占用物の対応状況確認 水防団へ水防工法を指示 	<ul style="list-style-type: none"> 水防団指示(出動) 水防本部設置 水防団指示(出動) 人丸・矢箭 避難勧告発令 リエゾン派遣の要請 夜間早期の場合における避難準備・高齢者等避難開始発令の検討 道路通行止め 委託施設、占用物の対応状況確認 水防団へ水防工法を指示 				<ul style="list-style-type: none"> 【JR】計画運休の実施 【バス】計画運休の実施 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 徳地堰の住民判断による避難開始 人丸・矢箭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 	

5. 佐波川水害シナリオ (レベル2)①

タイムラインレベル2 氾濫注意水位超過(新橋観測所水位:3.4m超過)

想定される被害:①佐波川本川からの浸水は生じないが、内水*により国道2号、262号、県道54号、348号が浸水のため通行止め。

※降雨等の状況によって内水による浸水範囲は異なる。



下流域(平野部)に位置する施設					
組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

5. 佐波川水害シナリオ (レベル2)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル2)

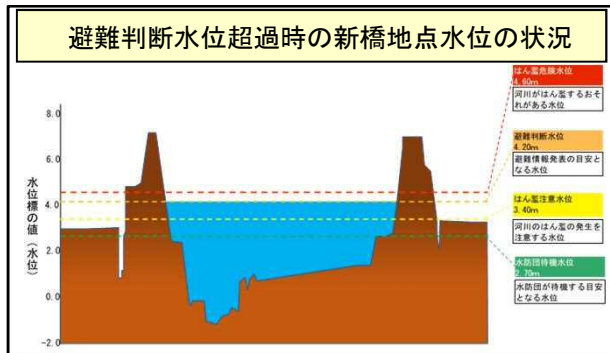
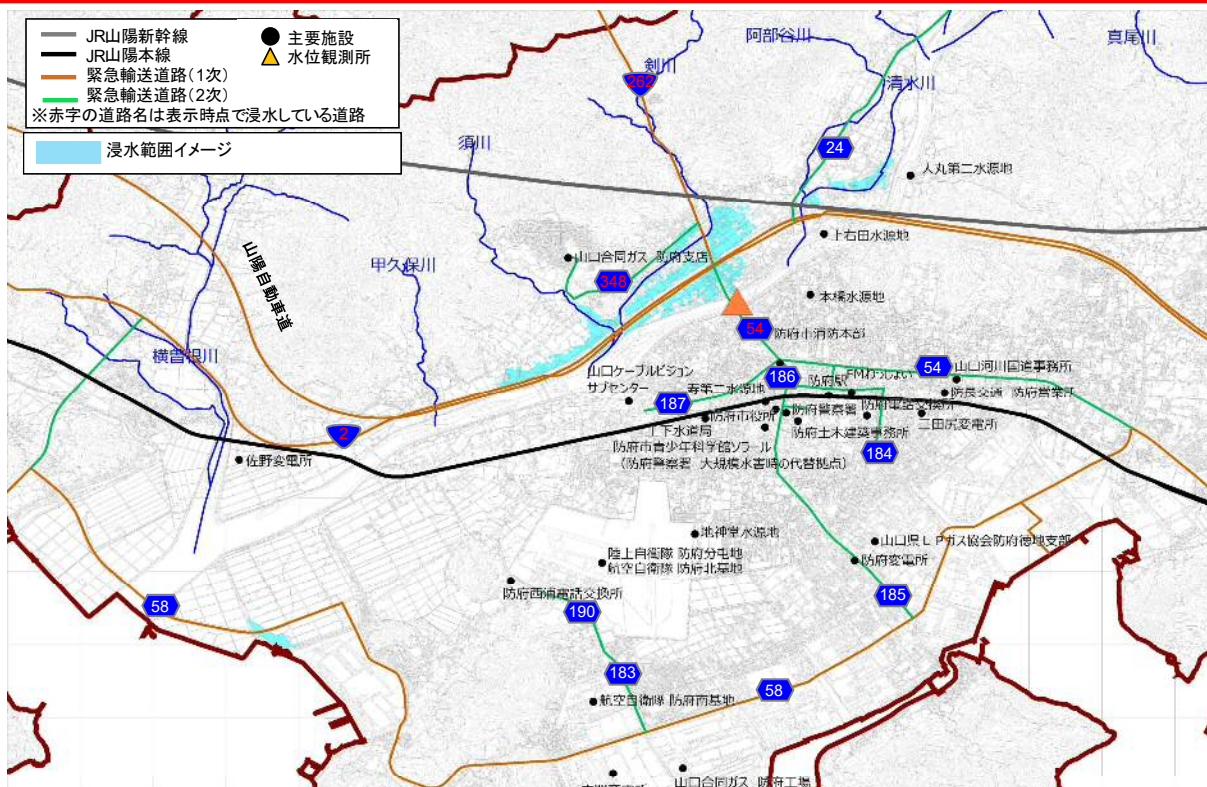
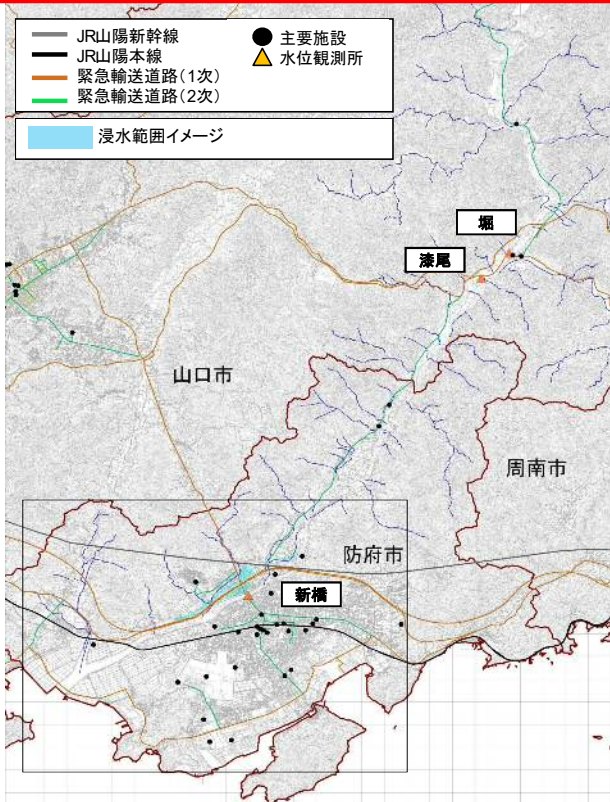
TLレベル	状況 (TLトリガー)	下関地方気象台	山口河川国道事務所	山口県	山口市	防府市	自衛隊	警察	ライフライン (電力・通信・ガス・水道)	交通 (JR・バス)	報道	住民等
1	水防団待機水位超過 堰水位観測所2.0m 添尾水位観測所2.3m 新橋水位観測所2.7m	・台風に関する山口県気象情報発表(随時) ・山口県気象情報発表(随時)	水防警報(待機・準備)発表 タイムラインレベル1移行周知	・佐波川ダム放流開始の通知	・水防団指示(待機・準備)	水防団指示(待機・準備) 水防本部設置 【水防非常体制】 水防団待機水位を超過し、25に水位の上昇が認められる場合			・ライフライン復旧対応準備	【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の状況等の確認 ・自主避難 住民判断により避難開始者等の避難開始
2	氾濫注意水位超過 堰水位観測所3.0m 添尾水位観測所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	・地域限定情報(徳地堰) 避難場所の水位が地域限定情報水位を越えたと認められる場合 ・地域限定情報(人丸・矢筈) 避難場所の水位が地域限定情報水位を越えたと認められる場合	水防団指示(出動) 徳地堰 避難勧告発令	水防団指示(出動) 人丸・矢筈 避難勧告発令				【JR】 計画運休の実施 【バス】 計画運休の実施	・避難情報や河川情報、交通規制の報道	・地域限定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
3	避難開始水位超過 堰水位観測所3.9m 添尾水位観測所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(氾濫注意情報)発表 タイムラインレベル3移行周知	・道路通行止め 通行止めについては「避難開始」を2日以上の期間	・水防本部設置 避難場所の水位を超過し、25に水位の上昇が認められる場合に、水防本部を設置、台風の暴風域が12時間以内の山口市に存在する場合に災害対策本部(第一次非常体制)を設置 ・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	・水防本部設置 避難場所の水位を超過し、25に水位の上昇が認められる場合に、水防本部を設置、台風の暴風域が12時間以内の山口市に存在する場合に災害対策本部(第一次非常体制)を設置		・交通誘導			・避難情報や気象、河川情報、交通規制の報道	・住民判断による高齢者等避難開始 ・防災行方無難、ラジオ、緊急メール、ホームページ、テレビ、広報車、自衛隊、住民員等により避難準備、高齢者等避難開始を実施 ・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

5. 佐波川水害シナリオ (レベル3)①

タイムラインレベル3 避難判断水位超過(新橋観測所水位:4.2m超過) 暴風警報の発表

想定される被害:①佐波川本川からの浸水は生じないが、内水※による国道2号、262号、県道54号、348号が浸水のため通行止め。

※降雨等の状況によって内水による浸水範囲は異なる。



下流域(平野部)に位置する施設					
組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

5. 佐波川水害シナリオ (レベル3)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル3)

TL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 (J・R・バス)	報道	住民等
3	避難判断水位超過 堰水位観測所 3.9m 添尾水位観測所 3.6m 新橋水位観測所 4.2m	洪水予報(氾濫警戒情報)発表			洪水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令	洪水想定区域 避難準備・高齢者等避難開始発令						住民判断による 高齢者等避難開始
		タイムラインレベル3移行周知 ・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 道路通行止め 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留意 ホットライン (特別警報発表可能性)		道路通行止め 通行止めについては「避難勧告」により実施	水防本部設置 避難判断水位を超過し、さらに水位の上昇が認められる場合に、水防本部を設置。自衛隊の協力を要し、河川状況の把握に努める。災害対策本部設置(第一次非常体制)を要請	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のおそれがある場合、水防本部から災害対策本部へ移行			交通誘導		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
4	氾濫危険水位超過 堰水位観測所 4.3m 添尾水位観測所 4.0m 新橋水位観測所 4.6m	洪水予報(氾濫危険情報)発表			洪水想定区域 避難勧告発令	洪水想定区域 避難勧告発令						住民判断による 避難開始
		タイムラインレベル4移行周知 非常体制 ・大雨特別警報発表 ・大雨特別警報発表の緊急連絡メール ホットライン (重大被害の可能性) 大雨特別警報の発表と今後の河川状況及び重大な被害が起る可能性などを留意	道路通行止め 通行止めについては「避難勧告」により実施	災害対策本部設置 【第二次非常体制】 特別警報が発せられたとき、又は発生のおそれがある場合	災害対策本部設置 【第二次非常体制】 特別警報が発せられたとき、又は発生のおそれがある場合	避難勧告の周知 避難指示(緊急)発令	避難勧告の周知 避難指示(緊急)発令		交通誘導	避難情報の報道	テレビ、ラジオ、インターネット等による避難情報の確認	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
		大雨特別警報発表の発表と今後の河川状況及び重大な被害が起る可能性などを留意	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い避難を促す	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い避難を促す	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い避難を促す	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い避難を促す		【電気】・【通信】供給停止 暴風による供給停止		避難情報、ライフライン停止報道	避難情報、ライフライン停止等の確認	住民判断による 避難開始
		橋門操作員への避難指示 氾濫危険水位を超過し水位が上昇が認められるとき、橋門操作が安全に行えないと判断される場合 ・災害対策機械(排水ポンプ車、照明車)の派遣 道路通行止め 道路通行止め ホットライン (佐波川ダム異常洪水時防災操作) 佐波川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合 ホットライン (島地川ダム異常洪水時防災操作) 島地川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合 佐波川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知 島地川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知	橋門操作員への避難指示 氾濫危険水位を超過し水位が上昇が認められるとき、橋門操作が安全に行えないと判断される場合 ・災害対策機械(排水ポンプ車、照明車)の派遣 道路通行止め 道路通行止め ホットライン (佐波川ダム異常洪水時防災操作) 佐波川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合 ホットライン (島地川ダム異常洪水時防災操作) 島地川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合 佐波川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知 島地川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知	災害対策本部設置 【緊急非常体制】 被害が特に重大であるとき又は大規模な災害発生を想定しない場合	災害対策本部設置 【緊急非常体制】 被害が特に重大であるとき又は大規模な災害発生を想定しない場合	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い避難を促す 災害対策本部設置 【緊急非常体制】 被害が特に重大であるとき又は大規模な災害発生を想定しない場合		【電気】・【通信】供給停止 暴風による供給停止	【J・R】 運行停止の周知 J・Rの計画運行が実施されない場合に運行停止判断を実施し周知する 【バス】 運行停止の周知 バスの計画運行が実施されない場合に運行停止判断を実施し周知する	避難情報、J・R、バスの運行状況の報道	テレビ、ラジオ、インターネット等による運行状況等の確認	

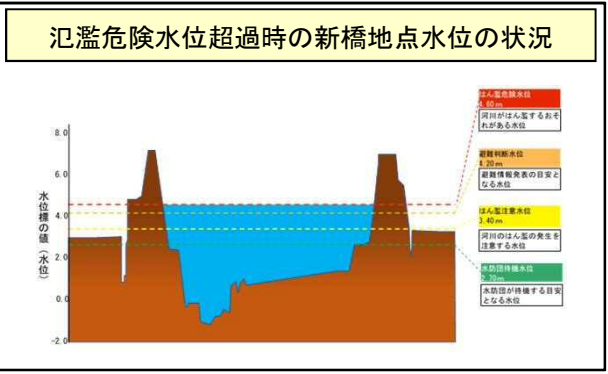
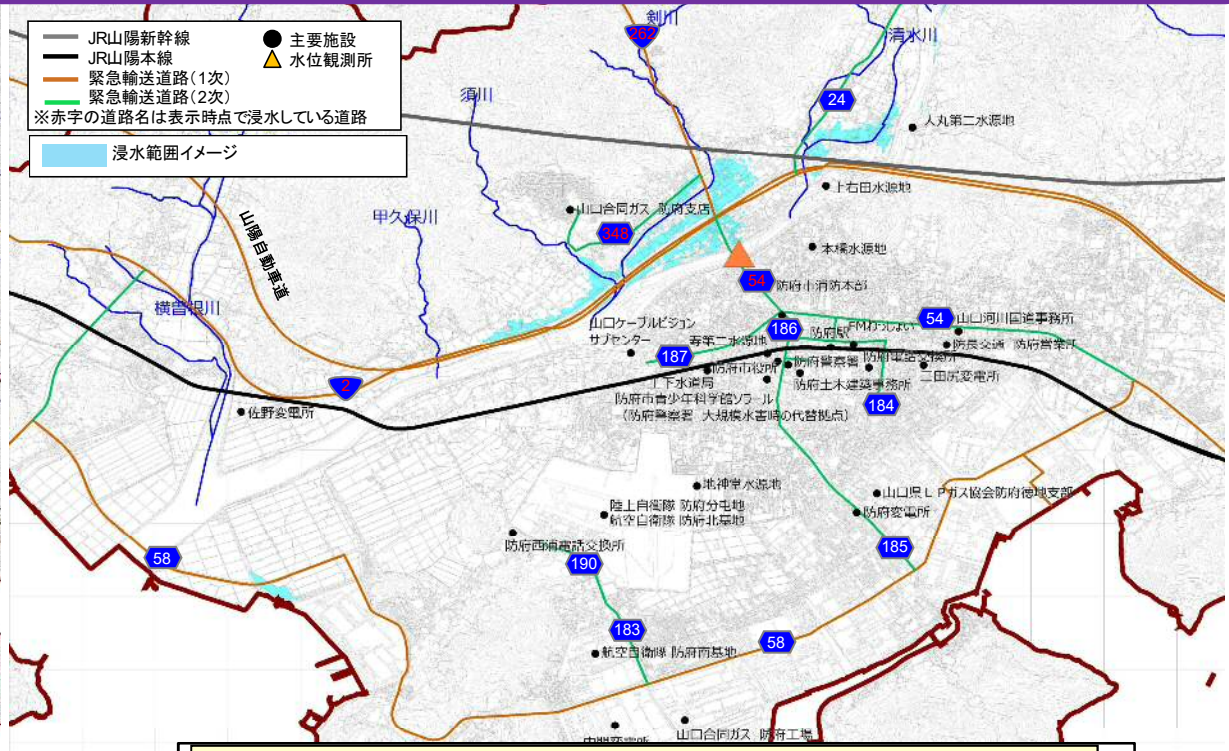
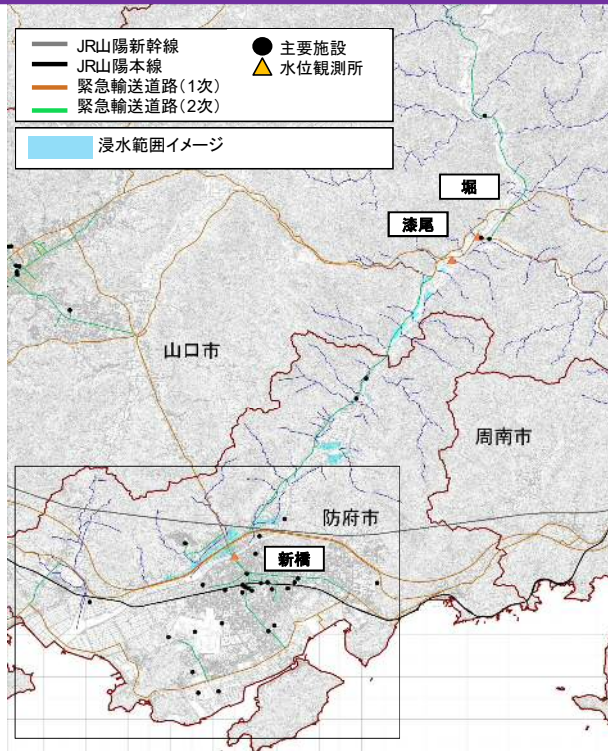
5. 佐波川水害シナリオ (レベル4)①

タイムラインレベル4 氾濫危険水位超過(新橋観測所水位:4.6m超過)

想定される被害:①佐波川本川からの浸水は生じないが、内水※により国道2号、262号、県道54号、348号が浸水のため通行止め。

②台風による暴風によって、電力、通信が供給停止。

※降雨等の状況によって内水による浸水範囲は異なる。



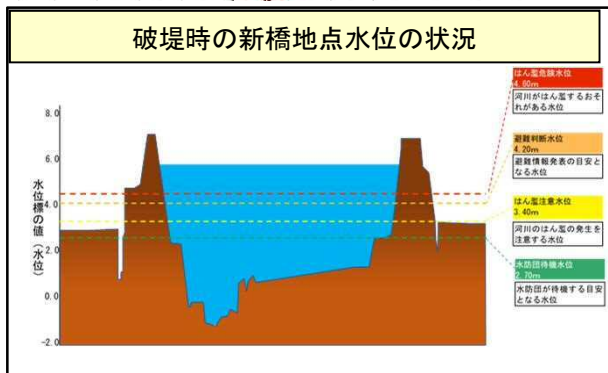
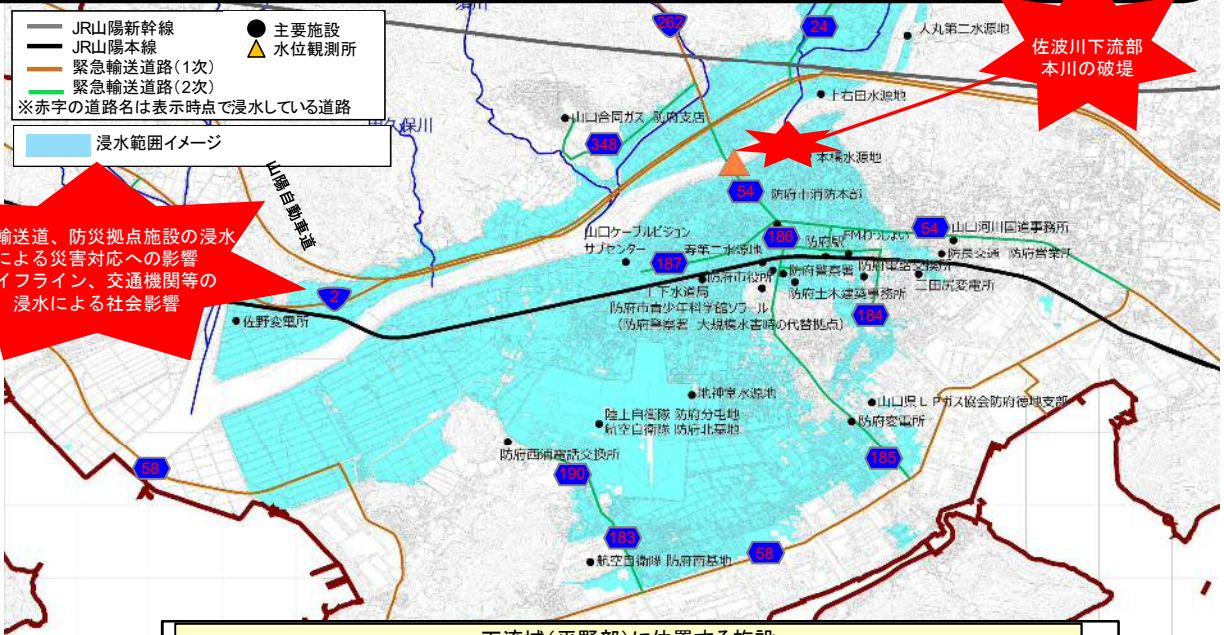
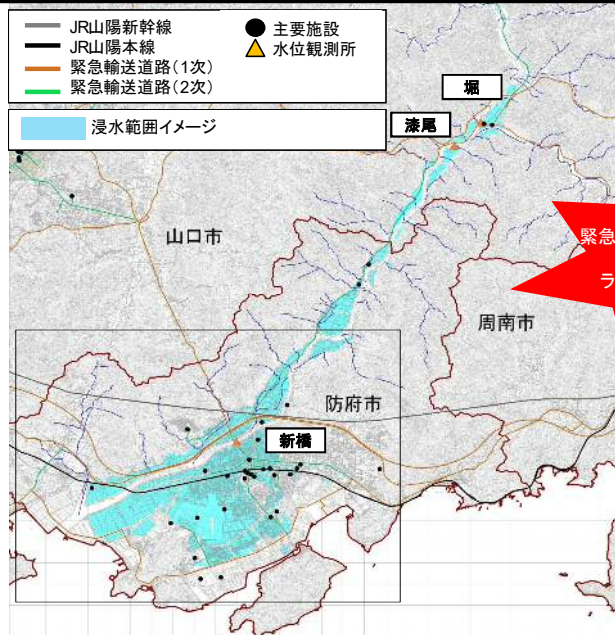
下流域(平野部)に位置する施設					
組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	-	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	-	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	-	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	-	中国電力	佐野変電所	-
防府市	本橋水源地	-	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	-	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	-	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	-	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	-	鉄道(JR西日本)	防府駅	-
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	-	報道	FMわっしょい	-
防府警察署	防府警察署	-	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	-
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

5. 佐波川水害シナリオ (レベル5)①

タイムラインレベル5 決壊が発生

想定される被害:①右岸は上流からの浸水及び内水によって浸水範囲が拡大し、左岸は佐波川7.2kの堤防決壊によって浸水。最大で5m以上の浸水深。

- ②浸水により水源地が被災し、水道が供給停止。
- ③浸水により電柱が被災し、電気、通信が供給停止。
- ④浸水によりガスの地上ガバナー施設が被災し、ガスが供給停止。
- ⑤国道2号、262号、県道24号、54号、58号、183号、184号、185号、186号、187号、190号、348号が浸水のため通行止め。



下流域(平野部)に位置する施設					
組織	施設	浸水深(m)	組織	施設	浸水深(m)
山口河川国道事務所	山口河川国道事務所	-	中国電力	中関変電所	-
山口県	防府土木建築事務所	約1.5	中国電力	牟礼変電所	-
防府市	上下水道局	約0.8	中国電力	三田尻変電所	-
防府市	人丸第二水源地	約1.8	中国電力	防府変電所	-
防府市	上右田水源地	約3.3	中国電力	佐野変電所	約0.8
防府市	本橋水源地	約2.4	NTT西日本	防府電話交換所	-
防府市	寿第二水源地	約1.7	NTT西日本	防府西浦電話交換所	-
防府市	地神堂水源地	約0.3	山口県LPガス協会	山口県LPガス協会防府徳地支部	-
防府市	防府市役所	約1.2	山口合同ガス	山口合同ガス 防府支店	-
自衛隊	陸上自衛隊 防府分屯地	約0.3	山口合同ガス	山口合同ガス 防府工場	-
自衛隊	航空自衛隊 防府北基地	約0.3	鉄道(JR西日本)	防府駅	約0.8
自衛隊	航空自衛隊 防府南基地	-	バス(防長交通)	防長交通 防府営業所	-
防府市消防本部	防府市消防本部	約0.9	報道	FMわっしょい	約0.7
防府警察署	防府警察署	約0.7	報道	山口ケーブルビジョンサブセンター	約0.5
防府警察署	防府市青少年科学館ソラール	-			

5. 佐波川水害シナリオ (レベル5)②

■タイムライン 該当内容(タイムラインレベル5)

TLレベル	状況 (TLリカー)	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 (J R・バス)	報道	住民等			
4	氾濫危険水位超過 堰水位観測所4.3m 添尾水位観測所4.0m 新橋水位観測所4.6m	洪水予報(氾濫危険情報)発表			洪水想定区域 避難勧告発令 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超過前に避難勧告を発令する場合があります	洪水想定区域 避難勧告発令 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超過前に避難勧告を発令する場合があります						住民判断による 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、伝達員等による避難勧告の受領			
		タイムラインレベル4移行周知 非常体制			災害対策本部設置 【第一次非常体制】 氾濫危険水位を超過し、25に水位の上昇が認められる場合										
		洪水予報のプッシュ型配信 氾濫危険水位を超過したことを住民に知らせる				災害対策本部設置 【第二次非常体制】 特別警報が発せられたとき、又は警察の恐れがあり、相当規模の災害が発生し、若しくは発生のおそれがある場合								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、伝達員等による避難勧告の受領	
		大雨特別警報発表 大雨特別警報発表の緊急連絡メール				災害対策本部設置 【緊急非常体制】 特別警報が発せられた場合									テレビ、ラジオ、インターネット等による避難情報の確認
		ネットライン (重大被害の可能性) 大雨特別警報の発表と今後の降雨状況及び重大な被害が起る可能性などを動画				避難勧告の周知 住民へ再度避難勧告の周知を行い避難を促す	避難勧告の周知 住民へ再度避難勧告の周知を行い避難を促す							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、伝達員等による避難勧告の受領	
						洪水想定区域 避難指示(緊急)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超過前に避難指示(緊急)を発令する場合があります	洪水想定区域 避難指示(緊急)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超過前に避難指示(緊急)を発令する場合があります							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、伝達員等による避難指示(緊急)の受領	
						種門操作員への避難指示 氾濫危険水位を超過し更に上昇が知られると、種門操作員が安全に入れないと判断される場合	種門操作員へ避難を指示	種門操作員へ避難を指示							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、伝達員等による避難指示(緊急)の受領
						災害対策機械(排水ポンプ車、照明車)の派遣 道路通行止め 通行止めについては「避難指示」により周知	災害対策機械(排水ポンプ車、照明車)の派遣要請 道路通行止め								テレビ、ラジオ、インターネット等による避難情報やライフライン停止等の確認
						ネットライン (佐波川ダム異常洪水時防災操作) 佐波川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合	ネットライン (佐波川ダム異常洪水時防災操作) 佐波川ダムの異常洪水時防災操作を行うことが予想される場合								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、伝達員等による避難指示(緊急)の受領
						佐波川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知	佐波川ダム異常洪水時 防災操作開始の通知								テレビ、ラジオ、インターネット等による運行状況等の確認
				避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い命を守る行動を促す	避難指示(緊急)の周知 住民へ再度避難指示(緊急)の周知を行い命を守る行動を促す								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、伝達員等による避難指示(緊急)の受領		
5	氾濫発生	洪水予報(氾濫発生情報)発表			災害発生情報の発令 氾濫が発生した場合に住民に対して命を守る行動を促す	災害発生情報の発令 氾濫が発生した場合に住民に対して命を守る行動を促す							住民判断による 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、伝達員等による避難勧告の受領		
		タイムラインレベル5移行周知													
		ネットライン 堤防決壊の発生と今後の河川状況と動画													
		洪水予報のプッシュ型配信 河川氾濫危険情報 堤防調査委員会設置													
		被害状況の把握 TEC-FORCEの派遣要請				自衛隊への災害派遣要請	自衛隊への災害派遣要請								
		道路閉鎖(救急車両等の撤去) 被害状況の公表				自衛隊への災害派遣要請	自衛隊への災害派遣要請								
						災害発生情報の発令 氾濫が発生した場合に住民に対して命を守る行動を促す	災害発生情報の発令 氾濫が発生した場合に住民に対して命を守る行動を促す							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、伝達員等による避難指示(緊急)の受領	
						自衛隊への災害派遣要請	自衛隊への災害派遣要請								
						TEC-FORCEの派遣要請 山口県内広域消防応援要請 緊急消防援助隊応援要請	TEC-FORCEの派遣要請 山口県内広域消防応援要請 緊急消防援助隊応援要請							テレビ、ラジオ、インターネット等による被害情報等の確認	
						被害状況の公表	被害状況の公表							テレビ、ラジオ、インターネット等による被害情報、ライフライン停止等の確認	