旭川水害タイムライン

《平成29年度版》

平成30年3月

旭川水害タイムライン検討会

旭川水害タイムライン《平成２９年度版》の概要

1. 旭川水害タイムラインの想定シナリオ

- 台風による記録的大雨により内水氾濫が発生し、その後旭川の水位が上昇し、堤防が決壊、氾濫した水が市街地に拡散する。

①台風による大雨の条件：

雨の規模は年超過確率が1/150の大雨（150年に1回以上起こる確率）

雨の降り方は昭和54年10月の台風第20号に伴う気象情報の発表、洪水予報の発表を想定したシナリオを構築

②内水氾濫の条件：

台風接近に伴い、下流域において50mm/h以上の先行降雨によって内水氾濫が発生と仮定

③旭川の堤防決壊による氾濫の条件：

平成22年3月時点の上流ダムの操作・能力及び堤防の整備状況

（現在の浸水想定区域図（洪水ハザードマップ）と同条件）

複数地点で計画高水位に達した時点で堤防が決壊し、氾濫発生

※目安として、旭川の下牧水位観測所の水位でシナリオを構築している。

※現在の浸水想定区域図は平成29年4月19日に公表

2. 旭川水害タイムライン作成方針

- 岡山市を運用主体とし、関係機関・団体・組織（以下「関係機関」という。）との連携を示したタイムラインとしている。
- 危険度や防災行動に準じて「タイムラインの対応レベル（以下「TLレベル」という。）」を7段階に設定した。試行運用時には岡山市内の運用会議（仮称）における判断のもと、TLレベルを移行させる。
- 防災行動は、「行動項目」「行動細目」「行動手順・内容」の3階層で構成した。
- 関係機関・組織内で完結する行動項目及び各主体の具体的な行動（点検項目、調達品目等）は、各主体のマニュアルや計画で対応する。
- タイムライン検討会への未参加機関は、TLに記載対象となっていない。
- 防災行動について、以下のとおりとする。

◎は「主体的に行動する機関」　〇は「それを支援または協働する機関」を示す。

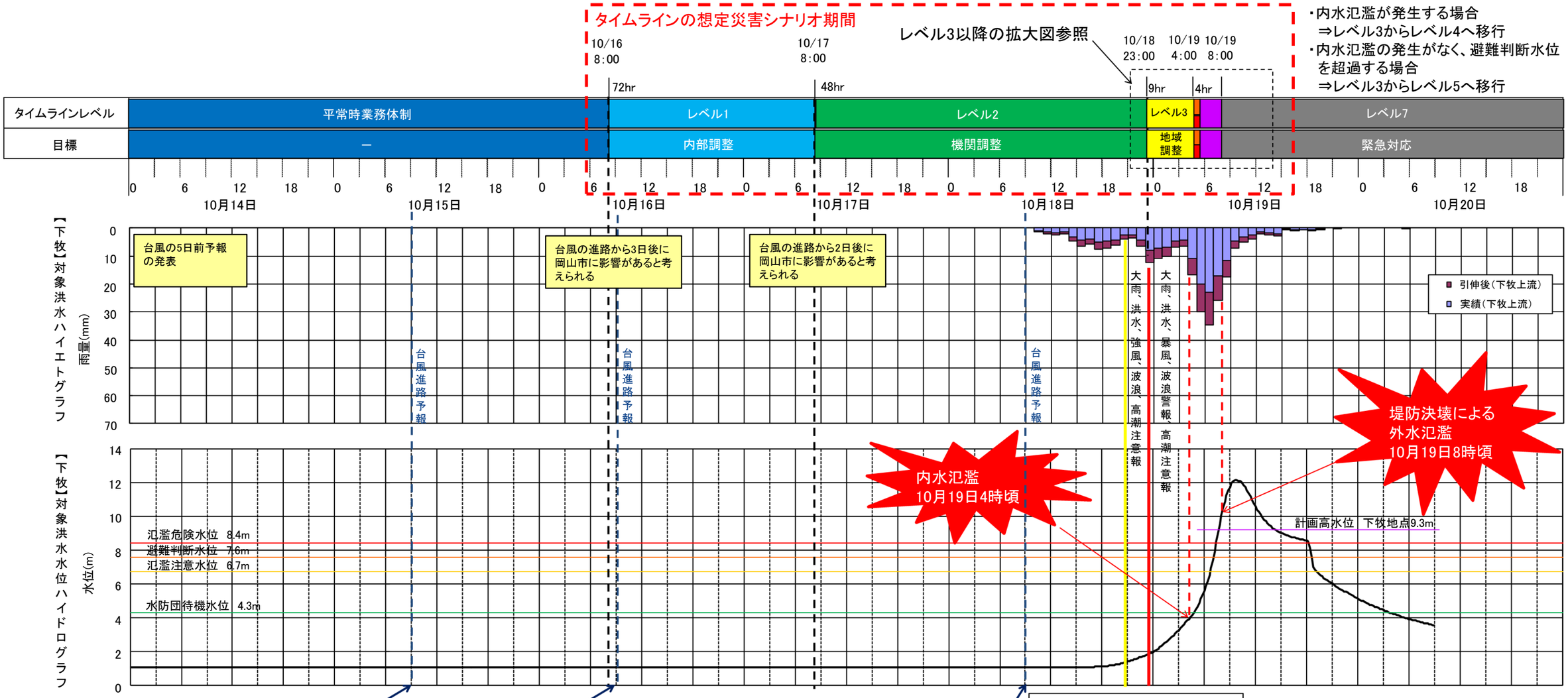
（例：No368.岡山市危機管理室（◎）が消防局、警察（〇）に避難誘導・避難支援を要請する。）

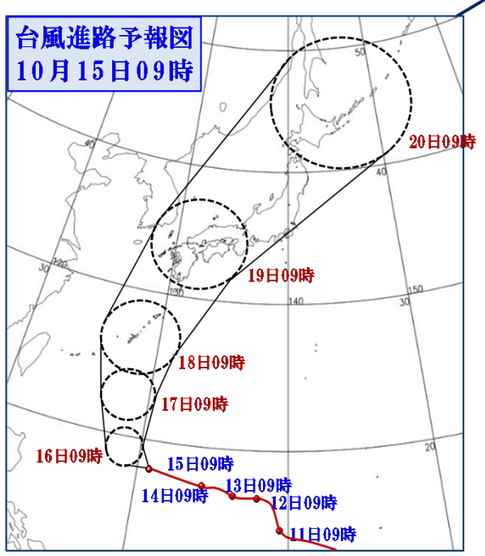
- 情報収集・伝達について、以下のとおりとする。

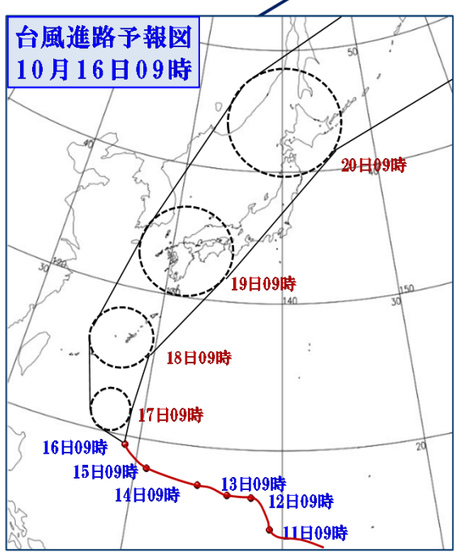
◎は「情報を発信する機関」　〇は「情報を受け、さらに伝達する機関。もしくは情報を受ける機関」を示す。

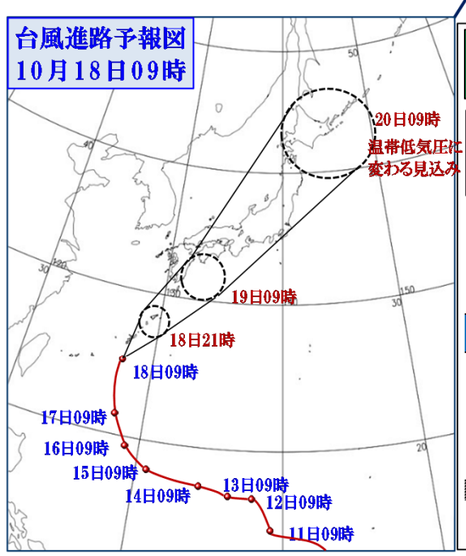
（例：No160.岡山市危機管理室（◎）が関係機関（〇）に災害対策本部設置を伝達・周知する。）

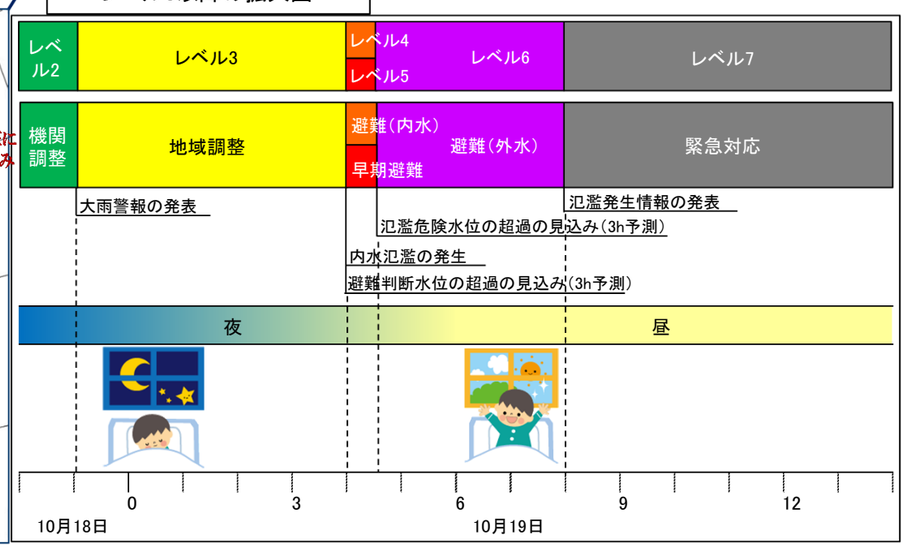
旭川水害タイムライン《平成２９年度版》想定シナリオ



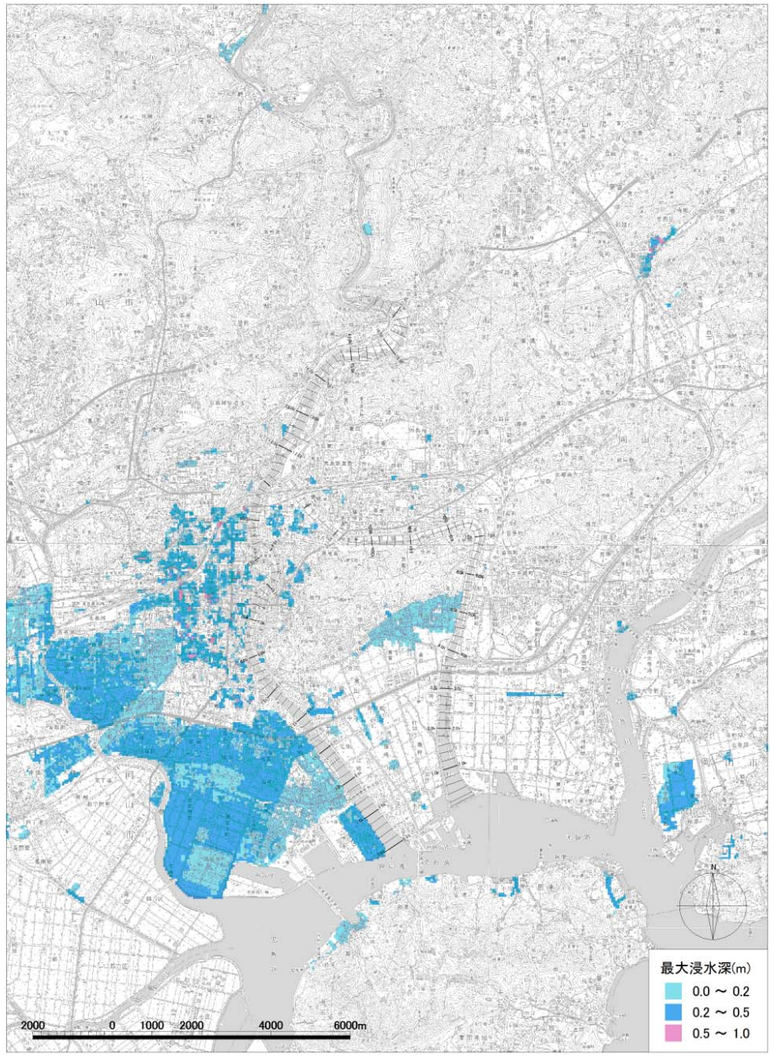




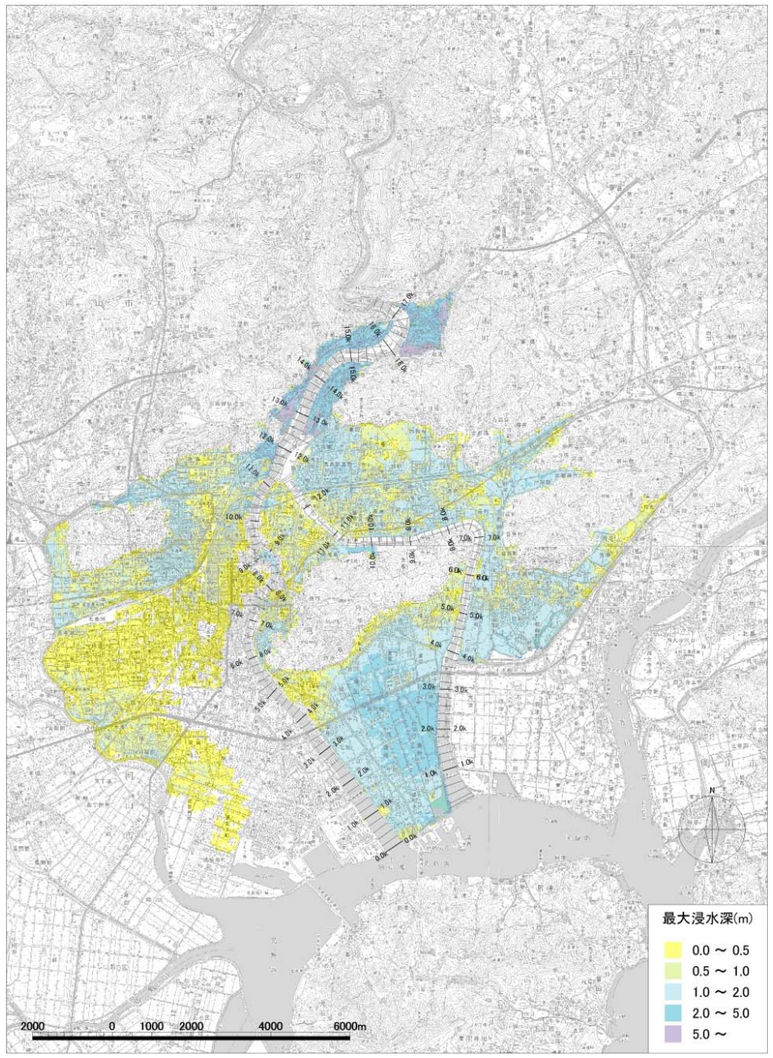




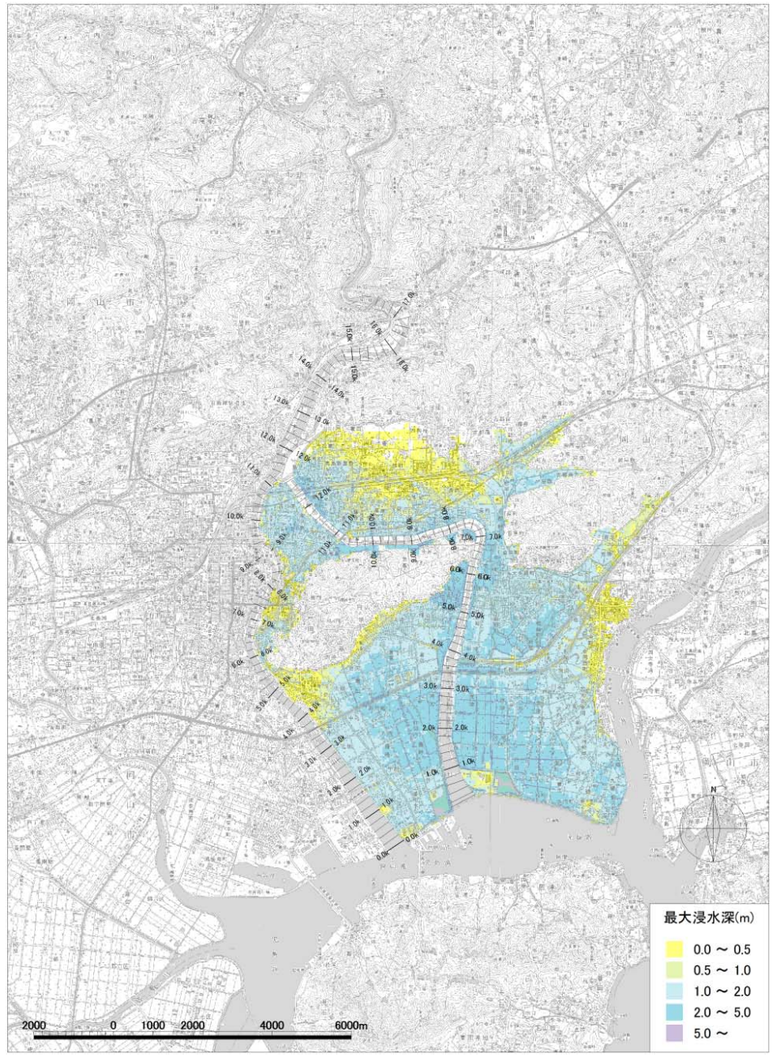
旭川水害タイムライン《平成２９年度版》想定シナリオ



岡山市内水ハザードマップ
（平成28年6月3日公表）



旭川浸水想定区域図
（平成22年3月24日公表※）



百間川浸水想定区域図
（平成22年3月24日公表※）

※現在の浸水想定区域図は平成29年4月19日に公表

TLレベル

レベル4 内水氾濫発生	レベル 5	レベル 6	レベル7 外水氾濫発生

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山県 岡山地方気象台	岡山県 岡山河川事務所	岡山県 岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	岡山県 備前県民局	岡山市 危機管理室	岡山市 道路港湾	岡山市 下水道河川	岡山市 下水道施設	岡山市 下水道保全	岡山市 農村整備	岡山市 市民協働企画	岡山市 福祉援護	岡山市 保健福祉企画	岡山市 区役所	岡山市 教育委員会	岡山市 消防局企画	岡山市 消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	地下施設 天満屋	地下施設 山陽SC開発	地下施設 ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	ライフライン NTT西日本	ライフライン 岡山ガス	ライフライン 岡山ネットワーク	鉄道 岡山電気軌道	鉄道 JR西日本	バス 両備ホールディングス	バス 八晃運輸	バス 宇野自動車	報道 NHK	報道 山陽放送	報道 岡山放送	報道 テレビせとうち	報道 西日本放送	報道 瀬戸内海放送	報道 エフエム岡山	備考
(情報収集1)		-72h	3日後に台風が岡山市に影響する恐れ	情報の収集	気象・台風情報の収集 【継続】	1	□ 全般・地方・府県気象情報、台風情報、台風5日進路予報、週間予報の確認			○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					気象警報・注意報情報の収集 【継続】	2	□ 警報級の可能性の確認			○	◎	◎	◎			◎									◎					◎																					
(意思決定1)		-72h	3日後に台風が岡山市に影響する恐れ	TL立ち上げ(レベル1移行)の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	3	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																		3日後に台風が岡山市に影響する恐れがある場合、レベル1移行を検討
						4	□ 大雨警報の発表見込みの設定			◎	○																																					警報級の可能性を踏まえ設定
						5	□ 台風進路予測から0hの設定			○	○					◎																																0hを設定の上、警報の発表時期等を踏まえ、避難情報の発表時期を設定
						6	□ 防災体制のスケジュールの設定			○	○					◎																																
					意思決定の周知	7	□ TL立ち上げ(レベル1移行)の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						8	□ 今後の方針の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
レベル1	内部調整	-72h	3日後に台風が岡山市に影響する恐れ	災害対策本部等の設置準備	災害対策本部等の設置準備	9	□ 会議室の確保									◎																																
						10	□ 連絡網の用意									◎																																
						11	□ 本部設置の事前周知									◎																																
				水防活動の準備	資機材の準備	12	□ 水防資機材の確認						○	◎			○																														
					体制の構築準備	13	□ 課員の動員体制の確認																																								動員不可能な職員の把握
					希望市民への土のう配布	14	□ 人員の確保											◎																													ガードマン等
						15	□ 土のう・資機材の準備											◎																													
						16	□ 土のうの配布											◎																													
					対応状況の伝達	17	□ 土のう配布状況の伝達									○		◎																													
					河川敷の遊具等撤去の検討	18	□ 遊具等撤去時期の決定																		◎																						
						19	□ 受注者への準備連絡																		◎																						撤去はダム放流量が300tを超えた時
				道路通行止めの準備	資機材の準備	20	□ 資機材の確認・点検					◎				◎									○																					
					体制の構築	21	□ 人員の確認					◎				◎									○																					
						22	□ 業者の手配					◎				◎									○																					
				ダム操作の準備	体制の構築	23	□ 設備の状況確認							◎																															
						24	□ 委託業者、関係者への準備連絡							◎																															
				樋門・排水・取水ゲート操作の準備	今後の見込みの検討	25	□ 関連機関との連携											◎	◎		◎				○																						農林関係等
					資機材・機器の準備	26	□ 監視カメラの点検												◎	◎																											
					樋門・排水機場操作の準備	27	□ 各区役所農林関係との調整												◎						○																						下水雨水ポンプの運転に向け調整
					排水機場の早期操作	28	□ 遠隔操作による水位低下の依頼												○	○					◎																						
					仮設ポンプ等の準備	29	□ 協力業者への要請											○		◎					◎																						
						30	□ 対応可能な業者の確保													◎					○																						
					施設の管理	31	□ 施設の状況、状態の把握												◎	◎					◎																						
						32	□ 施設の状況、状態について本庁から区へ確認												◎	◎																											
				鉄道の運行停止準備	施設の準備	33	□ 鉄道施設の巡回・警備																															◎	◎										
				バスの運行停止準備	危険箇所の確認	34	□ 現地状況の確認																																	◎	◎	◎							風力計、バス停防犯カメラ等による
				ライフライン復旧対応の準備	体制構築の準備	35	□ 各部所との情報共有																											◎	◎													
						36	□ 要員数の把握																												◎													安否確認メールを全社員に送付し、安否を確認するとともに要員数を把握
					早期復旧対応の準備	37	□ 重要施設の浸水防災対策の実施																											◎													防潮板の設置(NTT)、土のう積み等
				停電対応の準備	今後の見込みの検討	38	□ 被害規模の予測																										◎														
				指定避難所開設の準備	指定避難所の状況確認	39	□ 避難施設の安全等の確認																		◎																						
						40	□ 必要な物資・人員の確認																		◎																						
					指定避難所担当職員の調整	41	□ 避難所と避難所担当職員との協議																		◎																						
				水防活動の準備(地下施設)	今後の方針の検討	42	□ 予想される被害の想定																						◎	◎	◎	◎															
					体制構築の準備	43	□ 人員の確保																						◎	◎	◎	◎															24時間体制で情報を収集・伝達を行うためのシフト決め
						44	□ 全社員・スタッフの情報共有																						◎	◎	◎	◎															
					資機材の準備	45	□ 水防資機材の確認・点検																						◎	◎	◎	◎															想定される被害想定をもとに実施

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山市 岡山地方気象台	岡山市 岡山河川事務所	岡山市 岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	岡山県 備前県民局	岡山市 危機管理室	岡山市 道路港湾	岡山市 下水道河川	岡山市 下水道施設	岡山市 下水道保全	岡山市 農村整備	岡山市 市民協働企画	岡山市 福祉援護	岡山市 保健福祉企画	岡山市 区役所	岡山市 教育委員会	岡山市 消防局企画	岡山市 消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	地下施設 天満屋	地下施設 山陽S C開発	ライフライン ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	ライフライン NTT西日本	ライフライン 岡山ガス	鉄道 岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	鉄道 岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	バス 八晃運輸	バス 宇野自動車	報道 NHK	報道 山陽放送	報道 岡山放送	報道 テレビせとうち	報道 西日本放送	報道 瀬戸内海放送	報道 エフエム岡山シティ	備考
(情報収集2)		-48h	2日後に台風が岡山市に影響する恐れ	情報の収集	気象警報・注意報情報の収集 【継続】	46	□ 大雨注意報の確認			○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					説明会による情報収集	47	□ 台風説明会の実施			◎																																								岡山地方気象台で開催
						48	□ 台風説明会の参加				◎	◎	◎	◎		◎											○									◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						49	□ 県庁台風説明会の実施			◎			◎																																				県庁にて、気象台の説明会を実施する。
						50	□ 県庁台風説明会の参加						○	◎	◎	◎									○					◎																		ライブ放送にて台風説明会へ参加する。
					雨量・河川水位情報の収集 【継続】	51	□ 国観測所の雨量・河川水位の確認			○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						52	□ 県観測所の雨量・河川水位の確認			◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						53	□ 上流域の雨量・河川水位の確認			○	◎		◎	◎	○	◎									◎					◎																				
						54	□ 海面水位情報の確認			○	◎		◎	◎	○	◎									◎		◎	◎	◎	◎								◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	満潮時間、潮位
					現地情報の収集 【継続】	55	□ 区本部からの地域情報の確認									◎									○																								
						56	□ 市本部からの地域情報の確認									○									◎									◎		◎												◎	
																																																	タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定2)		-48h	2日後に台風が岡山市に影響する恐れ	レベル2移行の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	57	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																2日後に台風が岡山市に影響する恐れがある場合、レベル2移行を検討
						58	□ 台風進路予測から0hの設定(防災シナリオの設定)			○	◎					◎									○																								0hを設定の上、警報の発表時期等を踏まえ、避難情報の発表時期を設定
					意思決定の周知	59	□ 気象情報の周知									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																					全庁へ周知
						60	□ レベル2移行の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						61	□ 今後の方針の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																																																	タイムライン記載以外でやったこと等
レベル2	機関調整	-48h	2日後に台風が岡山市に影響する恐れ	台風情報の放送	今後の見込みの検討【継続】	62	台風の種類の分析																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					放送の準備 【継続】	63	□ 取材の準備																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						64	□ 人員の確保																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						65	□ 放送の調整・準備																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	放送枠、原稿・映像、スタジオ、アナ
					台風情報の放送 【継続】	66	□ 台風情報の送出																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による、データ放送
				気象警報・注意報の放送	今後の見込みの検討 【継続】	67	□ 被害等の予想																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					注意報・警報の放送 【継続】	68	□ 気象警報・注意報の送出																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による、データ放送
				交通情報の放送	現地情報の収集 【継続】	69	□ 視聴者からの情報収集																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						70	□ 管理団体への確認																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	電話、HPによる
					交通情報の収集 【継続】	71	□ 交通機関各社への確認																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	JR、JAL・ANA、フェリー等電話、HPによる
						72	□ 幹線道路・橋など使用状況の確認																																			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					交通情報の放送 【継続】	73	□ 交通情報の送出																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による、データ放送
				パトロールの準備	パトロールの準備	74	□					◎				◎									○																							通常業務内で実施
				道路通行止め(内水)の準備	住民へ注意喚起(レベル3)	75	□ 道路情報板による情報提供					◎				◎									○																							
				ダム操作の準備・放流開始	今後の見込みの検討	76	□ 放流開始の判断							◎																																		ダム貯水位、流入量予測、降雨予測等による
					体制の構築	77	□ 人員の配置							◎																																		
					警報活動の実施	78	□ 担当職員のダム事務所への配置							◎																																		
						79	□ 委託業者への準備連絡(警報活動)							◎																																		
						80	□ 警報の周知							◎																																		サイレン、警報車による
					放流の開始	81	□ ゲート操作							◎																																		放流の原則
					放流状況の伝達・周知	82	□ 人員配備の通知				○			◎	○																																	
						83	□ 放流開始予告の伝達・周知				○			◎	○	○														○																			放流開始1時間前に周知
				樋門・排水・取水ゲート操作の実施	今後の見込みの検討	84	□ 用水取水停止の判断														○				◎																							大雨注意報でゲートを閉めるか判断
					取水・用水ゲートの操作	85	□ 用水取水の早期停止														○				◎																							水位が下がるまでに3～5時間要する
						86	□ 取水ゲート操作員への連絡														○				◎																							
						87	□ 取水ゲートの操作														○				◎																							
					樋門・排水機場の操作	88	□ 農林排水機の運転														○				◎																							
						89	□ 各区役所農林関係との調整												○						◎																							下水雨水ポンプ運転の調整
						90	□ 下水道雨水幹線ゲートの開放												○	○																												
						91	□ 下水雨水ポンプの運転												◎																													
						92	□ 排水機場・樋門運転員への連絡												○	○					◎																							基本的に地元関係者が実施
						93	□ 雨水きよ等の水位の記録												○	○																											
						94	□ ポンプ運転状況の確認												○	◎					◎																							
						95	□ 委託業者へ待機指示の伝達												○	○					◎																							
					樋門・排水機場操作の準備	96	□ 各区役所農林と地元との調整														○				◎																							基本的に地元関係者が実施
					施設の管理	97	□ 施設の状況、状態の把握														○				◎																							基本的に地元関係者が実施
					樋門・排水・取水ゲート操作状況の伝達	98	□ 操作・対応状況の伝達									○		○	○	○	○				◎																							

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山県 岡山地方気象台	岡山県 岡山河川事務所	岡山県 岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	岡山県 備前県民局	岡山市 危機管理室	岡山市 道路港湾	岡山市 下水道河川	岡山市 下水道施設	岡山市 下水道保全	岡山市 農村整備	岡山市 市民協働企画	岡山市 福祉援護	岡山市 保健福祉企画	岡山市 区役所	岡山市 教育委員会	岡山市 消防局企画	岡山市 消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	地下施設 天満屋	地下施設 山陽SC開発	ライフライン ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	ライフライン NTT西日本	ライフライン 岡山ガス	鉄道 岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	鉄道 岡山電気軌道	バス 岡備ホールディングス	バス 八晃運輸	バス 宇野自動車	報道 NHK	報道 山陽放送	報道 岡山放送	報道 テレビせとうち	報道 西日本放送	報道 瀬戸内海放送	報道 エフエム岡山シティ	備考
レベル2	機関調整			鉄道の運行停止準備	今後の方針の検討	99	□ 対策本部の設置時間の検討																															◎												台風進路予測から運転規制開始見込み前日に設置
					計画の作成	100	□ 運行計画の作成																															◎	◎											運行停止線区と時間、場合によって次の最新情報まで保留
						101	□ 列車運転計画の作成																															◎	◎											2日またがって通過する場合は翌日の始発列車が正常に運転できるように計画
					資機材の準備	102	□ 設備点検・資機材の準備																															◎	◎											現場事務所や協力会社へ指示
						103	□ 点検結果・資材準備状況の集約																															◎	◎											
					運行状況の周知	104	□ 利用者への情報提供																															◎	◎											運転取止め、運転再開
					準備状況・今後の方針の伝達・周知	105	□ 関係者へ運転計画の伝達						○																									◎	◎											
						106	□ 対策本部へ点検結果・資材準備状況の伝達																															◎												
				バスの運行停止準備	今後の見込みの検討	107	□ 運休可能性の判断																																	◎	◎	◎								
					運休情報の周知	108	□ 運休に関する車内放送の実施																																	◎	◎	◎								
					施設の準備	109	□ バス停の防災措置の実施																																	◎	◎	◎								
				ライフライン復旧対応の準備	早期復旧対応の準備	110	□ 代替設備の稼動、代替機確認																											◎		◎												小型ポータブル衛星等の災害対策機器、移動電源車(NTT)
						111	□ 継続地区の安全性の確認																											◎												
				水防活動の実施	河川内公園施設の搬出依頼	112	□ 休憩所の搬出を委託業者へ依頼																		◎																						
						113	□ 仮設トイレの搬出を委託業者へ依頼																		◎																						
					工事現場の安全確認及び保守管理	114	□ 工事現場の安全確認																		◎																						
						115	□ 工事受注者への保守管理指示																		◎																						
					陸閘閉鎖の実施	116	□ 陸閘閉鎖の決定																		◎																						閉鎖時刻は、潮の干満を考慮して決定
						117	□ 陸閘閉鎖について操作員へ伝達																		◎																						
						118	□ 陸閘閉鎖の実施、現場確認																		◎																						
					ため池、用水の水位調整の検討	119	□ ため池、用水の水位調整の検討																		◎																						
						120	□ 関係機関(改良区や上流の)管理者との協議																		◎																						
						121	□ ため池、用水の水位調整の実施、現場確認																		◎																						
					転落防止策の取り外しの実施	122	□ 大久保潜水橋転落防止柵(牟佐)の取り外しの決定																		◎																						旭川ダムから放流の連絡が地元管理者に入り、現地確認後取り外す
						123	□ 転落防止柵の取り外し実施、作業の確認																		◎																						
				停電対応の準備	体制の構築	124	□ 出動可能者の確認及び名簿作成																										◎		◎												
						125	□ 稼動可能車両の確認・確保																										◎		◎												
						126	□ 作業・役割分担及び作業班編成																										◎		◎												
					市との連絡体制の構築	127	□ 災害発生時の協力・連携内容の確認								○																		◎														
						128	□ 連絡要員の確保								○																		◎														
						129	□ 連絡専用電話・FAXの設置								○																		◎														
				小中学校の休校準備	休校準備の伝達	130	□ 各学校へ今後の対応の連絡																			◎																				
				住民避難の準備	今後の見通しの検討	131	□ 被害範囲・規模の設定								◎																																
						132	□ ピーク時間の予想								◎												◎																				
					庁内の連携強化	133	□ 事前連絡・調整								◎										◎																						区本部内の連携、消防局との連携含む
					住民への事前周知	134	□ 町内会長へ注意喚起																		◎																						
						135	□ 沿岸地域住民へ注意喚起																		◎																						広報車による
				水防活動の準備(地下施設)	体制の構築	136	□ 市危機管理室への問合せ								○														◎	◎	◎	◎															現状や今後の見込み等
						137	□ 関係機関との連携																						◎	◎	◎	◎															
					台風接近の周知 【継続】	138	□ 施設利用者への注意喚起																						◎	◎	◎	◎															館内放送による
																																																		タイムライン記載以外でやったこと等

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	岡山ネットワーク	鉄道 岡山電気軌道	JR西日本	バス 両備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	山陽放送	岡山放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	岡山シティエフエム	備考
(情報収集3)		-9h	・大雨警報(浸水害)の発表 ・内水氾濫発生の見込み	情報の収集	気象・台風情報の収集 【継続】	139	□ メッシュ情報の確認			○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	メッシュ情報は、内水氾濫発生の目安となる情報で、平成29年出水期より運用開始
					気象警報・注意報情報の収集 【継続】	140	□ 大雨警報(浸水害)の確認			○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					関係機関情報の収集【継続】	141	□ 防災体制設置状況の収集				○	○	○			◎									○		○	○																								総合防災情報システムで情報提供
					現地情報の収集 【継続】	142	□ 公共施設の運営と催しものの開催状況の確認									○									○													◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	施設管理者からの収集・情報提供
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定3)		-9h	・大雨警報(浸水害)の発表 ・内水氾濫発生の見込み	レベル3移行の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	143	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																			大雨警報(浸水害)の発表やメッシュ情報等から、レベル3移行を検討
						144	□ 台風進路予測から0hの設定 ✉			○	◎					◎																																		0hを設定の上、避難情報の発表時期を設定
						145	□ 内水氾濫エリアへの注意喚起の有無と時期の検討				○					◎									○																									内水氾濫エリア内の避難や左右岸500mエリア内の避難の有無を検討
						146	□ 避難準備・高齢者等避難開始の発表時期の検討									◎									○																									
						147	□ 避難勧告の発表時期の検討									◎									○																									
					意思決定の周知	148	□ 気象情報の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							全庁へ周知
						149	□ レベル3移行の周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						150	□ 今後の方針の周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						151	□ 内水氾濫エリアへの注意喚起時期の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
レベル3	地域調整	-9h	・大雨警報(浸水害)の発表 ・内水氾濫発生の見込み	災害対策本部等の設置	区本部の設置	152	□ 職員の参集																		◎																									
						153	□ 連絡網の確認																		◎																									
						154	□ マスコミ対応等の窓口の設置																		◎																									
					警戒本部の設置	155	□ 職員の参集									◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																								
					消防部本部の設置	156	□ 職員の参集																				◎	◎																					
					災害対策支部の設置	157	□ 職員の参集				◎	◎																																					
					市災害対策本部の設置	158	□ 職員の参集									◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																							
						159	□ 防災体制の構築									◎									◎																									
					災害対策本部等設置の伝達・周知	160	□ 市本部から関係機関へ伝達・周知						○		○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○																					
						161	□ 関係機関から市本部へ伝達・周知				◎		◎			○									◎		◎	◎																						
				関係機関への応援要請準備	防災体制の確認	162	□ 市の防災体制の確認				◎	◎				○																																	
					関係機関への事前調整	163	□ 派遣要請の可能性の伝達				◎	◎	◎			◎																																	中国地方整備局へ連絡
						164	□ 窓口担当者の確認				◎	◎	◎			◎																																	
				リエゾン派遣の準備	リエゾンの派遣準備	165	□ 職員の確保				◎	◎															○		◎																				
					リエゾンの受け入れ準備	166	□									◎																																	
				リエゾン派遣の実施	リエゾンの派遣	167	□ 職員の派遣				◎	◎															○		◎																			市災害対策本部の立ち上げと同時に派遣
					リエゾンの受け入れ	168	□ 職員の受け入れ									◎																																
				パトロールの実施	施設パトロールの実施 【継続】	169	□												◎	◎																												
					道路パトロールの実施 【継続】	170	□ 体制の確保					◎					○								◎																							必要な人員の確保・配置
						171	□ パトロール路線の設定					◎					○								◎																							
						172	□ パトロールの実施					◎					○								◎																							
				水防活動(内水)の準備	水防活動(内水)の準備	173	□ 水防活動(内水)の準備																		◎		◎	◎																				適宜、判断・行動が必要である。
				樋門・排水・取水ゲート操作の実施	今後の見込みの検討	174	□ 用水取水停止の判断													○				◎																							大雨注意報でゲートを閉めるか判断
					農林の幹線水路へ流入する取水・用水樋門の操作	175	□ 用水ゲートの操作													○				◎																							水位が下がるまでに3～5時間要する。操作は基本的に地元関係者が実施
					農林の上記以外の樋門・排水機場の操作	176	□ 農林排水機の運転状況の確認													◎																											操作は基本的に地元関係者が実施
						177	□ 各区役所農林関係との調整													◎				○																							下水雨水ポンプ運転の調整
						178	□ 樋門の操作													◎																											操作は基本的に地元関係者が実施
					農林の樋門・排水・取水ゲート操作状況の伝達	179	□ 操作状況の伝達													◎				○																							
				水防活動の実施	河川敷緑地内遊具等の撤去準備	180	□ 委託業者への撤去開始の判断																		◎																							
					河川敷緑地内遊具等の撤去	181	□ 委託業者への撤去開始の指示																		◎																							
				小中学校の休校	学校の状況確認【継続】	182	□ 対象職員の参集																			◎																					
						183	□ 各学校における避難所の確認																		○	◎																					
						184	□ 各学校からの安否確認の報告																			◎																					教職員、児童生徒の安否
						185	□ 各学校の被害状況の把握																		○	◎																					

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	岡山ネットワーク	鉄道 岡山電気軌道	JR西日本	バス 岡備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	岡山放送	山陽放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	岡山シティエフエム	備考
レベル3	地域調整			住民避難(内水)の実施	内水氾濫の注意喚起	186	□ 内水氾濫エリア住民への注意喚起									◎																																			内水氾濫の発生が見込まれた場合に実施、対応を検討中(市) 想定浸水深に応じた内水氾濫エリア外への避難、建物の2階以上への避難 周知方法は広報車を検討中
						187	□ 左右岸500mエリア住民への注意喚起									◎																																			内水氾濫の発生が見込まれた場合に実施、対応を検討中(市) 左右岸500mエリア外への避難 周知方法は広報車を検討中
				ダム操作の準備・放流開始	放流状況の伝達・周知	188	□ 300m3/s放流の予告通知				○		○	◎	○	○											○		○							○						○	○	○	○	○	○	○	1時間前に周知
				指定避難所(高潮)の開設	指定避難所の開設依頼	189	□ 開設場所、開設時間の伝達									◎																																			
					指定避難所の開設範囲の検討	190	□ 避難情報の発表エリアの設定									◎								○																											避難所開設が決定した後に本部と各区で詳細を協議
						191	□ 避難所の開設箇所の設定									◎								○																									避難所開設が決定した後に本部と各区で詳細を協議
					指定避難所の開設	192	□ 避難所管理者・開設者との協議																	◎																									
						193	□ 避難所担当職員の確保																	◎																									
						194	□ 道路状況等を避難所班と共有																	◎																									
						195	□ 避難所担当職員の配置																	◎																									鍵は区役所に小中学校と一部のふれあいセンター等は保管、公民館やコミュニティはなし。
						196	□ 地域へ避難所開設の周知																	◎																									広報車、電話による
						197	□ 町内会長へ避難所開設の伝達																	◎																									電話による
						198	□ 報道機関へ避難所開設の伝達						○			◎																					○						○	○	○	○	○	○	○	
						199	□ 避難所の開設									○								◎																									小中学校の初期対応は教職員で対応
					指定避難所の開設状況の伝達	200	□ 開設場所、開設時間の伝達									○								◎																									
					指定避難所の運営	201	□ 避難者の受付																	◎																									
						202	□ 救護物資の配布管理																	◎																									
					指定避難所の運用状況の伝達	203	□ 避難状況の連絡									○								◎																									
					要配慮者の避難状況の伝達	204	□ 避難数、容態等の伝達									○								◎																									
				避難準備・高齢者等避難開始(高潮)の発令	避難準備・高齢者等避難開始(高潮)の発令	205	□ 住民への周知手段の確保									◎								◎																									広報車、防災無線等
						206	□ 避難準備・高齢者等避難開始の周知									◎								◎																									防災行政無線、音声告知システム、緊急速報メール、緊急告知ラジオ
						207	□ 町内会長へ伝達																	◎																									
						208	□ 関係機関へ避難準備・高齢者等避難開始の伝達・周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
				要配慮者避難支援の準備	避難支援の準備	209	□ 受入可能な福祉避難所の情報収集									◎								◎																									
						210	□ 避難支援担当者の割り当て																	◎																									
																																																		タイムライン記載以外でやったこと等

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ペスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	山陽放送	岡山放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	エフエム岡山シティ	備考
(情報収集4)		-4h	内水氾濫の発生	情報の収集	雨量・河川水位情報の収集 【継続】	211	□ 水防団待機水位、氾濫注意水位、氾濫注意情報、水防警報の確認			○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						212	□ ダムの放流量の確認			◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						213	□ 百開川への流入状況の確認			◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					現地情報の収集 【継続】	214	□ 被害状況の確認			◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	浸水範囲、家屋・農地・ライフライン等の被害状況 ○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						215	□ 道路冠水状況の確認			◎	○	○	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	パトロール情報による、橋の状況含む、総合防災情報システムで周知 ○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						216	□ 住民の通報情報の確認				◎	◎	◎		○	◎									◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							◎	◎	◎								○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						217	□ 地下街閉店情報の確認									◎															○	○	○	○				◎	◎	◎	◎	◎								閉店のタイミング等 ○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
					交通情報の収集 【継続】	218	□ 道路規制状況の確認			◎	◎	○	◎	◎	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						219	□ 鉄道運行状況の確認			◎	◎	◎	◎			◎	◎												◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	遅延状況、運行状況、臨時便 ○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						220	□ バス運行状況の確認				◎	◎	◎			◎	◎												◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎			○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	遅延状況、運行状況、臨時便 ○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						221	□ 駅・バスターミナルの混雑状況の確認				◎	◎	◎			◎													◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定4)		-4h	内水氾濫の発生	レベル4移行の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	222	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																			氾濫注意水位の見込みもしくは氾濫注意情報の発表にともない、レベル4移行を検討
						223	□ 雨量・河川水位予測等から0hの設定			○	◎					◎																																			0hを設定の上、避難情報の発表時期を設定
						224	□ 避難準備・高齢者等避難開始・避難勧告の発表時期の検討									◎									○																										
					意思決定の周知	225	□ 気象・河川水位情報の周知									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							全庁へ周知
						226	□ レベル4移行の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						227	□ 今後の方針の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						228	□ 避難準備・高齢者等避難開始・避難勧告の発表時期の周知									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
レベル4	避難(内水)	-4h	内水氾濫の発生	災害対策本部等の設置	災害対策本部(岡山ガス)の設置(第1次体制)	229	□ 点検等の実施【継続】																														◎														緊急活動組織各隊の基準による
					総合災害対策本部(岡山ガス)の設置(第2次体制)	230	□ 緊急活動組織の編成																														◎														
					区本部の体制強化	231	□ 窓口対応人員の確保																		◎																									
					災害対策本部(岡山ガス)の設置	232	□ 人員・体制の確保																														◎														
					警戒体制(NTT西日本)へ移行	233	□ 人員・体制の確保																												◎															
					災害対策本部(岡山ガス)等設置の伝達・周知	234	□ 関係機関から市本部へ伝達・周知									○																			◎															
				公共施設の運営・催しもの開催状況の放送	公共施設の運営・催しもの開催状況の放送 【継続】	235	□ 運営・開催状況の送出																													◎							◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
				ライフライン情報の放送	ライフライン情報の放送 【継続】	236	□ ライフラインシステムの立上げ																																				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
						237	□ ライフライン情報の送出																																				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による
				被害情報の放送	被害情報の放送 【継続】	238	□ 被害情報の送出																																		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
				水防活動(内水)の実施	水防活動(内水)の実施	239	□ 水防活動(内水)の実施																		◎		◎	◎																					適宜、判断・行動が必要である。 具体的な対応行動の検討が必要
				水防活動(内水)の実施	排水活動要請	240	□ 内水発生箇所の把握									○	○								◎		◎	◎																					クラウドシステムにより報告
						241	□ 排水ポンプ車の出動要請(市へ)											○							◎																								
						242	□ 排水ポンプ車の出動要請(国へ)				○					○		◎																															
					排水活動の実施	243	□ 排水ポンプ車の出動				◎																																					

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ペスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	山陽放送	岡山放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	岡山シティエフエム	備考
レベル4	避難(内水)			道路通行止め(内水)の実施	通行止めの有無の検討	244	□ 通行止め区間の決定					◎					◎								○																										
						245	□ 迂回路の設定					◎					◎								○																										
					通行止めの実施	246	□ 記者発表の実施					◎					◎																										○	○	○	○	○	○	○	
						247	□ 通行止めの人員・資機材の確保					◎					◎								○																									
						248	□ 通行止めの実施					◎					◎								○																									
					通行止め状況の伝達・周知	249	□ 通行規制情報の伝達・周知					◎				○	◎								○					○													◎		◎	◎			○	○の機関についても必要に応じて確認を行い情報共有する。
						250	□ 交通情報の伝達・周知連絡					◎					◎													◎														◎	◎			○	道路情報システムで情報の提供及び収集を実施
				鉄道の運行停止(内水)	雨量・河川水位情報の収集 【継続】	251	□ 運行判断のための雨量、水位情報の確認																															◎												雨量計、桁下水位計、風速計(警報鳴動、表示モニターあり)による
					今後の方針の検討	252	□ 運行の判断																															◎	◎										岡山支社線路等災害警備基準に基づく
					鉄道の運行停止の実施	253	□ 徐行・運転取止めの実施																															◎												
					対応体制の構築	254	□ グループ会社に対する復旧要員の確保状況の確認																															◎												一般的な台風対応体制
					運行状況の伝達・周知【継続】	255	□ 利用者への周知																															◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	HPによる、運転取止め、運転再開
						256	□ 運輸局への伝達																															◎	◎										鉄道事故等報告規則に基づく
				バスの運行停止(内水)	今後の見込みの検討	257	□ 運行可否の判断																																	◎	◎	◎								
					体制の構築	258	□ 電話対応人員の確保																																	◎	◎	◎								
					運休情報の周知	259	□ 住民への周知																																	◎	◎	◎								HP、バスロケ等による
					バス運休の実施	260	□ 車両安全運行のための点検																																	◎	◎	◎								
						261	□ 運休時の避難場所の指示																																	◎	◎	◎								
						262	□ バス車両の避難																																	◎	◎	◎								
					バス運休の伝達・周知	263	□ 運休・復旧の伝達・周知																																	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
				ライフライン復旧対応の準備	体制の構築	264	□ 作業員へ待機指示の伝達													◎														○	◎	◎	◎												
						265	□ 復旧作業の出動準備																											◎	◎	◎													
				停電対応の実施	応急・復旧対応の実施【継続】	266	□ 復旧作業の実施																										◎			◎												
					停電状況の周知	267	□ 停電範囲・復旧の見込みの周知						○			○																	◎			◎							○	○	○	○	○	○	○	HP等による
				自主避難所の運営支援	協定施設への物資支援	268	□ 物資の備蓄状況の確認									○									◎																								
						269	□ 不足物資の供給									○									◎																								
					物資支援状況の伝達	270	□ 物資支給場所、内容の伝達									○									◎																								
				水防活動の実施(地下施設(内水))	体制の構築	271	□ 責任者会議の実施																							◎	◎	◎	◎															
						272	□ 対策本部の設置																							◎	◎	◎	◎															
						273	□ 被害拡大を防ぐための人員確保																							◎	◎	◎	◎															
					浸水を防ぐための備品の設置	274	□ 指定場所へ備品配送																							◎	◎	◎	◎															
						275	□ 備品の設置																							◎	◎	◎	◎															
						276	□ 上水板の設置																							◎	◎	◎	◎															雨量計・洪水情報に基づく
				利用者の避難(地下施設(内水))	今後の見込みの検討	277	□ 交通機関との協議																							◎	◎	◎	◎				○	○	○	○	○							
						278	□ 駅前防災協との協議																									◎	◎															
						279	□ 営業中止時期の決定																							◎	◎	◎	◎															交通運転取止め情報から判断
					避難情報の周知	280	□ 告知板の設置・掲示																							◎	◎	◎	◎															
						281	□ 館内放送の指示																							◎	◎	◎	◎															
						282	□ JRの運行情報の放送																							◎	◎	◎	◎															帰宅困難者の回避
					避難の実施	283	□ 各防災センターとの情報共有																							◎	◎	◎	◎															
						284	□ 人員の配置																							◎	◎	◎	◎															
						285	□ 避難不可能通路の封鎖																							◎	◎	◎	◎															
						286	□ 避難可能通路への避難誘導																							◎	◎	◎	◎															誘導班による避難誘導
						287	□ 避難完了の確認																							◎	◎	◎	◎															
					地下施設の状況の伝達・周知	288	□ 被害状況の伝達・周知									○											○	○		◎	◎	◎	◎															防災協議会での共有含む
						289	□ 避難状況の伝達・周知									○											○			◎	◎	◎	◎															
				職員の退避(地下施設(内水))	施設職員の退避	290	□ テナント店員への退避指示																							◎	◎	◎	◎															
						291	□ 施設管理者・避難誘導員の退避																							◎	◎	◎	◎															
					地下施設の状況の伝達	292	□ 退避状況の伝達									○														◎	◎	◎	◎															

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

| TLレベル | 目標 | 時間の目安 | 情報・状況 | 対応行動 | | | | 実施状況チェック欄 | | 役割 | | | |

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山市 岡山地方気象台	岡山市 岡山河川事務所	岡山市 岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	岡山県 備前県民局	岡山市 危機管理室	岡山市 道路港湾	岡山市 下水道河川	岡山市 下水道施設	岡山市 下水道保全	岡山市 農村整備	岡山市 市民協働企画	岡山市 福祉援護	岡山市 保健福祉企画	岡山市 区役所	岡山市 教育委員会	岡山市 消防局企画	岡山市 消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	地下施設 天満屋	地下施設 山陽SC開発	地下施設 ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	ライフライン NTT西日本	ライフライン 岡山ガス	鉄道 岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	鉄道 岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	バス 八晃運輸	バス 宇野自動車	報道 NHK	報道 山陽放送	報道 岡山放送	報道 テレビせとうち	報道 西日本放送	報道 瀬戸内海放送	報道 エフエム岡山シティ	備考
(情報収集5)		-4h	・避難判断水位の超過の見込み(3h予測) ・氾濫警戒情報の発表 (避難判断水位の超過後)	情報の収集	雨量・河川水位情報の収集 【継続】	310	□ 避難判断水位、氾濫警戒情報、水防警報の確認			○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	河川ライブカメラ、気象庁・岡山県・岡山市HP等
					現地情報の収集 【継続】	311	□ 避難所開設準備状況の確認									◎					◎	◎	◎	◎	○	◎	◎										◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
																																																		タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定5)		-4h	・避難判断水位の超過の見込み(3h予測) ・氾濫警戒情報の発表 (避難判断水位の超過後)	レベル5移行の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	312	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																		避難判断水位到達の見込みもしくは氾濫警戒情報の発表(避難判断水位超過の見込み)にともない、レベル5移行を検討
						313	□ 雨量・河川水位予測等から0hの設定 ✉			○	◎					◎																																	0hを設定の上、避難情報の発表時期を設定
						314	□ 避難準備・高齢者等避難開始発表の有無と時期の検討									◎									○																									
						315	□ 避難勧告の発表時期の周知									◎									○																									
					意思決定の周知	316	□ 気象・河川水位情報の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							全庁へ周知
						317	□ レベル5移行の周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						318	□ 今後の方針の周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						319	□ 避難準備・高齢者等避難開始発表の決定と発表時期の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							
						320	□ 避難勧告の発表時期の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							
																																																	タイムライン記載以外でやったこと等
レベル5	早期避難(外水)	-4h	・避難判断水位の超過の見込み(3h予測) ・氾濫警戒情報の発表 (避難判断水位の超過後)	水防活動(外水)の実施	消防団の活動	321	□ 消防団の活動																				◎																						適宜、判断・行動が必要である。
				ダム操作の実施 (650, 1000, 1500, 2000m3/s)	今後の見込みの検討	322	□ 放流計画の検討							◎																																		ダム貯水位、流入量予測、降雨予測等による
					警報活動の追加	323	□ 警報の周知							◎																																		サイレン、警報車による
					放流量の増(650m3/s等)	324	□ ゲート操作							◎																																		洪水調節
					関係機関への周知	325	□ 650m3/s等放流の予告通知				○		○	◎	○	○											○		○							○					○	○	○	○	○	○	○	1時間前に周知,650m3/sは無害流量 岡山市は町内会、沿川住民、地下街への注意喚起
				異常洪水時防災操作の実施 (3700m3/s)	異常洪水時防災操作の判断	326	□ 操作承認の依頼(土木部長)							◎																																		操作3時間前に依頼
					警報活動の追加	327	□ 警報の周知							◎																																		サイレン、警報車による
					異常洪水時防災操作の実施	328	□ ゲート操作							◎																																		
					放流状況の伝達・周知	329	□ 異常洪水時防災操作の予告通知 ✉				○		○	◎	○	○											○		○							○					○	○	○	○	○	○	○	1時間前に周知
				樋門・排水・取水ゲート操作の実施	取水・用水ゲートの操作	330	□ 土砂・水草による水路閉塞に対する対応												◎	◎					○																								ゲート水位の確認
					旭川水系の樋門の操作	331	□ ①旭川ダムの放流量600㎥/s以上の場合 ・現地監視体制で巡視 ②旭川ダム放流量1,000㎥/s以上の場合 ・現地に常駐													◎						○																								水位・逆流の有無等の状況を確認
				鉄道の運行停止(外水)	被害情報の収集 【継続】	332	□ 施設の被害状況の確認																																◎										
					今後の方針の検討 【継続】	333	□ 運行の判断																																◎	◎									岡山支社線路等災害警備基準に基づく
					鉄道の運行停止の実施 【継続】	334	□ 徐行・運転取止めの実施 ✉																																◎										
					対応体制の増強 【継続】	335	□ グループ会社に対する洪水に伴う復旧要員の確保依頼																																◎										洪水に伴う対応体制の増強
					運行状況の伝達・周知 【継続】	336	□ 利用者への周知 ✉																																◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	運転取止め、運転再開
						337	□ 運輸局への報告																																◎	◎									鉄道事故等報告規則に基づく
				ライフライン復旧対応の準備	総合災害対策本部へ移行	338	□ 職員の参集																													◎												
				自主避難所の運営支援	協定施設への物資支援	339	□ 物資の備蓄状況の確認									○									◎																							
						340	□ 不足物資の供給									○									◎																							
					物資支援状況の伝達	341	□ 物資支給場所、内容の伝達									○									◎																							

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

| TLレベル | 目標 | 時間の目安 | 情報・状況 | 対応行動 | | | | 実施状況チェック欄 | | 役割 | | | |

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山県 岡山地方気象台	岡山県 岡山河川事務所	岡山県 岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	岡山県 備前県民局	岡山市 危機管理室	岡山市 道路港湾	岡山市 下水道河川	岡山市 下水道施設	岡山市 下水道保全	岡山市 農村整備	岡山市 市民協働企画	岡山市 福祉援護	岡山市 保健福祉企画	岡山市 区役所	岡山市 教育委員会	岡山市 消防局企画	岡山市 消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	地下施設 天満屋	地下施設 山陽SC開発	地下施設 ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	ライフライン NTT西日本	ライフライン 岡山ガス	鉄道 岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	鉄道 岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	バス 八晃運輸	バス 宇野自動車	報道 NHK	報道 山陽放送	報道 岡山放送	報道 テレビせとうち	報道 西日本放送	報道 瀬戸内海放送	報道 エフエム岡山シティ	備考
(情報収集6)		-3.5h	・氾濫危険水位の超過の見込み(3h予測)による氾濫警戒情報の発表	情報の収集	雨量・河川水位情報の収集 【継続】	377	□ 氾濫危険水位、氾濫危険情報、水防警報の確認			○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	河川ライブカメラ、気象庁・岡山県・岡山市HP等
					現地情報の収集 【継続】	378	□ 避難所開設・運用状況の確認									◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎			◎							◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
																																																	タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定6)		-3.5h	・氾濫危険水位の超過の見込み(3h予測)による氾濫警戒情報の発表	レベル6移行の意思決定	タイムライン内部会議(仮)による今後の方針の検討	379	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																		氾濫危険水位到達の見込み(氾濫警戒情報の発表)もしくは氾濫危険情報の発表にともない、レベル6移行を検討
						380	□ 雨量・河川水位予測等から0hの設定 ✉			○	◎					◎																																0hを設定の上、避難情報の発表時期を設定
						381	□ 避難勧告・避難指示(緊急)発表の有無と時期の検討									◎									○																								
					意思決定の周知	382	□ 気象・河川水位情報の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						全庁へ周知
						383	□ 避難勧告・避難指示(緊急)発表の決定と発表時期の周知 ✉									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						
																																																	タイムライン記載以外でやったこと等
レベル6	避難(外水)	-3.5h	・氾濫危険水位の超過の見込み(3h予測)による氾濫警戒情報の発表	避難勧告(外水)の発表	避難勧告の伝達・周知	384	□ 住民へ避難勧告の周知									◎									◎																								防災行政無線、音声告知システム、緊急速報メール、緊急告知ラジオ
						385	□ 町内会長へ伝達																		◎																								
						386	□ 関係機関へ避難勧告の伝達・周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
				地域限定情報伝達の実施	基準水位超過(3時間予測)の伝達	387	□ 相生橋水位(4.10m)、三野水位(7.50m)超過の見込みの伝達				◎					○									○			○		○										○										
					避難情報の伝達	388	□ 東西中島地区へ伝達				◎					◎									◎			○		○																			3時間予測で基準水位(相生橋水位(4.10m))超過にともない情報提供 対象地域限定情報の伝達手段の検討が必要
						389	□ 後楽園地区へ伝達				◎					◎									◎			○		○																			3時間予測で基準水位(三野水位(7.50m))超過にともない情報提供 対象地域限定情報の伝達手段の検討が必要
				避難勧告発表の放送	避難勧告の放送	390	□ 避難情報の送出																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による
				緊急情報の放送	緊急割り込み放送の実施	391	□ 緊急割り込み放送依頼の伝達				◎					◎																															○	
						392	□ 緊急情報の送出																																									◎	
				住民避難(外水)の実施	避難対応の依頼	393	□ 災害対策本部から住民周知・避難誘導の依頼									◎									○		○	○		○																			
						394	□ 広報・避難誘導の依頼									○									◎					○																			
					住民の避難の実施	395	□ 避難所開設状況の周知 ✉									◎					◎			◎		○			○																			消防団:避難の呼び掛け
						396	□ 避難誘導の実施																			◎	◎		◎																			No. 390が前提 緊急性に応じて対応
				水防活動の実施(地下施設)	体制の構築	397	□ 責任者会議の実施																							◎	◎	◎	◎															
						398	□ 対策本部の設置																							◎	◎	◎	◎															
						399	□ 被害拡大を防ぐための人員確保																							◎	◎	◎	◎															
					浸水を防ぐための備品の設置	400	□ 指定場所へ備品配送																							◎	◎	◎	◎															
						401	□ 備品の設置																							◎	◎	◎	◎															
						402	□ 上水板の設置																							◎	◎	◎	◎															雨量計・洪水情報に基づく
					水防活動状況の伝達	403	□ 対応状況の伝達									○														◎	◎	◎	◎															
	避難徹底	-0.5h	・氾濫危険情報の発表 (氾濫危険水位の超過後)	避難指示(緊急)(外水)の発表	避難指示(緊急)の周知	404	□ 住民へ避難指示(緊急)の周知									◎									◎																								防災行政無線、音声告知システム、緊急速報メール、緊急告知ラジオ
						405	□ 関係機関へ避難指示(緊急)の伝達・周知 ✉			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
				避難指示(緊急)発表の放送	避難指示(緊急)の放送	406	□ 避難情報の送出																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	文字情報による
				パトロール員の退避	パトロール員の退避	407	□ パトロール員への退避指示				◎	◎					◎								○																								適宜、判断・行動が必要
				水防活動対応者の退避	水防活動対応者の退避	408	□ 水防活動対応者への退避指示																			◎	◎																					適宜、判断・行動が必要
				道路通行止め従事者の退避	道路通行止め従事者の退避	409	□ 道路通行止め従事者への退避指示					◎					◎								○																								適宜、判断・行動が必要
				樋門・排水・取水ゲート操作員の退避	樋門・排水・取水ゲート操作員の退避	410	□ 樋門・排水・取水ゲート操作員への退避指示				◎							◎	◎	◎				○																									適宜、判断・行動が必要
				鉄道の通行停止対応従事者の退避	鉄道の通行停止対応従事者の退避	411	□ 鉄道の通行停止対応従事者への退避指示																															◎	◎									適宜、判断・行動が必要
				バスの通行停止対応従事者の退避	バスの通行停止対応従事者の退避	412	□ バスの通行停止対応従事者への退避指示																																◎	◎	◎							適宜、判断・行動が必要
				避難誘導員・支援者の退避	避難誘導員・支援者の退避	413	□ 避難誘導員・支援者への退避指示																				◎		◎																			適宜、判断・行動が必要

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	岡山ネットワーク	鉄道 JR西日本	岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	山陽放送	岡山放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	岡山シティエフエム	備考
レベル6	避難徹底	-0.5h	・氾濫危険情報の発表 (氾濫危険水位の超過後)	利用者の避難(地下施設(外水))	今後の見込みの検討	414	□ 交通機関との協議																								◎	◎	◎	◎					○													
						415	□ 駅前防災協との協議																										◎	◎																		
						416	□ 営業中止時期の決定 ✉																								◎	◎	◎	◎																		交通運転取止め情報から判断
					避難情報の周知	417	□ 告知板の設置・掲示 ✉																								◎	◎	◎	◎																		
						418	□ 館内放送の指示																								◎	◎	◎	◎																		
						419	□ JRの運行情報の放送																								◎	◎	◎	◎																		帰宅困難者の回避
					避難の実施	420	□ 各防災センターとの情報共有																								◎	◎	◎	◎																		
						421	□ 人員の配置																								◎	◎	◎	◎																		
						422	□ 避難不可能通路の封鎖																								◎	◎	◎	◎																		
						423	□ 避難可能通路への避難誘導																								◎	◎	◎	◎																		防災センター社員による
						424	□ 避難完了の確認 ✉																								◎	◎	◎	◎																		
					地下施設の状況の伝達・周知	425	□ 被害状況の伝達・周知									○															◎	◎	◎	◎																		
						426	□ 避難状況の伝達・周知 ✉									○															◎	◎	◎	◎																		
				職員の退避(地下施設(外水))	施設職員の退避	427	□ テナント店員への退避指示																								◎	◎	◎	◎																		
						428	□ 施設管理者・避難誘導員の退避																								◎	◎	◎	◎																		
					地下施設の状況の伝達	429	□ 退避状況の伝達									○															◎	◎	◎	◎																		
																																																				タイムライン記載以外でやったこと等

旭川水害タイムライン《平成29年度版》【詳細版】

【継続】:以降の全レベルでタイムライン体制解除まで継続する行動

台風第　号　月　日～　日

◎:行動の主体、情報収集／伝達の主体機関
○:行動の支援、情報収集／伝達の支援機関(情報の収集先／伝達先)

TLレベル	目標	時間の目安	情報・状況	対応行動 行動項目(第1階層)	行動細目(第2階層)	No	行動手順・内容(第3階層)	実施状況チェック欄 開始時刻	終了時刻	役割 岡山地方気象台	岡山河川事務所	岡山国道事務所	岡山県 危機管理課	土木部	備前県民局	岡山市 危機管理室	道路港湾	下水道河川	下水道施設	下水道保全	農村整備	市民協働企画	福祉援護	保健福祉企画	区役所	教育委員会	消防局企画	消防局警防	自衛隊	警察	地下施設 岡山都市整備	天満屋	山陽SC開発	ベスカ岡山	ライフライン 中国電力	NTT西日本	岡山ガス	鉄道 岡山ネットワーク	JR西日本	岡山電気軌道	バス 両備ホールディングス	八晃運輸	宇野自動車	報道 NHK	山陽放送	岡山放送	テレビせとうち	西日本放送	瀬戸内海放送	岡山シティエフエム	備考
(情報収集7)		0h～	堤防の決壊 氾濫発生情報の発表 決壊の通報	情報の収集	雨量・河川水位情報の収集 【継続】	430	□ 氾濫発生情報の確認			○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	CCTV等による確認
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
(意思決定7)		0h～	堤防の決壊 氾濫発生情報の発表 決壊の通報	レベル7移行の意思決定	今後の方針の検討	431	□ タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎					◎																																			
						432	□ 緊急対応方針の検討			○	◎		◎			◎																																			
					意思決定の周知	433	□ 気象・河川水位情報・堤防決壊の周知									◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																								全庁へ周知
						434	□ レベル7移行の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						435	□ 今後の方針の周知			○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																																																			タイムライン記載以外でやったこと等
レベル7	緊急対応	0h～	堤防の決壊 氾濫発生情報の発表 決壊の通報	決壊の通報	各通報システムにより通報	436	□ 緊急告知ラジオ、行政防災無線、県防災システム、緊急速報メール(指定河川洪水予報)									◎																																			◎	
				災害対策本部等の強化	区本部の体制強化	437	□ 電話対応班の増強									○									◎																									
				リエゾン派遣の実施	リエゾンの派遣	438	□ 職員の派遣				◎	◎																																						
					リエゾンの受け入れ	439	□ 職員の受け入れ									◎																																		
				関係機関への応援要請	防災エキスパートの派遣要請	440	□ 防災エキスパートの派遣要請				◎	◎																																						具体的な対応行動の検討が必要
					支援要請	441	□ 支援要請						◎																																				具体的な対応行動の検討が必要
					自衛隊の派遣要請	442	□ 自衛隊の派遣要請						◎																○																					具体的な対応行動の検討が必要
				救助活動の実施	要救助者の把握	443	□ 孤立者の把握									◎								◎	◎		◎	◎																					
						444	□ 緊急度の高い要救助者の把握									◎								◎	◎		◎	◎																					
					応援団体の受入	445	□ 緊急消防援助隊、県下消防応援の受入対応																				◎	◎																					
					救助活動の実施	446	□ 浸水区域内の要救助者の救助																				◎	◎	◎	◎																			
				被害情報の放送	被害情報の放送 【継続】	447	□ 被害情報の送出																														◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
				緊急対応の準備	今後の方針の検討	448	□ 被害情報の取扱い判断				◎		◎	○		◎																																	
					被害状況のとりまとめ	449	□ 資料の作成				◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎																				
						450	□ 資料の配布・配信				◎	◎	◎	○		◎																																	
					緊急対応活動の実施	451	□				◎		○			○																																	
					緊急放送の実施	452	□ 被害状況、今後の対応等の周知				◎		○			○																																	ラジオ等による
					氾濫発生の記者発表の実施	453	□ 記者発表資料の作成				◎		○			○																																	
						454	□ 報道機関への周知				◎		○			○																																	FAXによる
					対応状況の伝達・周知	455	□ 被害状況の伝達・周知報告				◎		◎			◎																																	
						456	□ 緊急対応状況の報告																																											
				道路通行止め(外水)の実施	今後の方針の検討	457	□ 通行止めの有無の検討					◎					◎								○																								災害対策基本法による区間指定
					体制の構築	458	□ 道路啓開作業の人員・資機材の確保					◎					◎								○																								
					道路の緊急対応の実施	459	□ 道路啓開作業の実施					◎					◎								○																								
						460	□ 道路清掃作業の実施					◎					◎								○																								
						461	□ 施設の安全性の確認					◎					◎								○																								
					道路の緊急対応状況の報告	462	□ 作業状況の伝達					◎					◎																																
レベル7	緊急対応			鉄道の運行停止(外水)	今後の方針の検討	463	□ 運転再開日時の修正																														◎												設備の被害に基づく 鉄道運行を支障する重大な被害が多発した場合
					鉄道の運行停止の実施	464	□ 徐行・運転取止めの実施																														◎												
					計画の作成	465	□ 洪水に伴う設備被害の復旧計画																														◎												
					対応体制の増強	466	□ グループ会社に対する洪水に伴う復旧要員の確保依頼																														◎												洪水被害確認に伴う対応体制の再増強
					運行・被害状況の伝達・周知	467	□ 利用者への周知																														◎												運転取止め、運転再開
						468	□ 運輸局への報告																														◎												鉄道事故等報告規則に基づく
				ライフライン復旧対応の実施	早期復旧対応の実施	469	□ 復旧体制の確認											◎																	◎	◎	◎												一般社員が災害対応を実施 決壊後はライフラインとして下水道管(下水道施設)も責任が必要
						470	□ 設備点検の指示											◎																	◎	◎	◎												洪水の収束を確認した上で実施
						471	□ 点検・停止・修理の実施																												◎	◎	◎												
					立入り規制の実施	472	□ 立入禁止地区の設定																													◎												
						473	□ 全社員への伝達																													◎	◎											
						474	□ 社員の所在を確認する																													◎												
				停電対応の実施	応急・復旧対応の実施【継続】	475	□ 被害状況把握の指示																											◎			◎											
						476	□ 復旧作業の指示																											◎			◎											
						477	□ 復旧作業の実施																											◎			◎											
					停電状況の報告【継続】	478	□ 停電範囲・復旧の見込みの周知																											◎			○											
																																																		タイムライン記載以外でやったこと等

【略称／正式名称】道路港湾／道路港湾管理課、下水道河川／下水道河川計画課、下水道施設／下水道施設管理課、下水道保全／下水道保全課、農村整備／農村整備課、市民協働企画／市民協働企画総務課、福祉援護／福祉援護課、保健福祉企画／保健福祉企画課、区役所／北区・中区・東区・南区役所、教育委員会／教育委員会就学課、消防局企画／消防局消防企画総務課、消防局警防／消防局警防課、自衛隊／陸上自衛隊日本原駐屯地、警察／岡山県警察本部、天満屋／(株)天満屋防災センター、山陽SC開発／山陽SC開発(株)(岡山一番街)、ベスカ岡山／ベスカ岡山防災センター、中国電力／中国電力㈱岡山支社、NTT西日本／西日本電信電話(株)岡山支店、JR西日本／西日本旅客鉄道(株)岡山支社、NHK／日本放送協会岡山放送局、岡山シティエフエム／岡山シティエフエム(レディオモモ)