(平成30年8月策定)



1. タイムラインとは?

災害の発生を前提として、防災関係機関が連携して災害時に発生する状況を予め想定し共有した上で、「いつ」、「誰が」、「何をするか」に着目して、防災行動とその実施主体を時系列で整理した計画です。事前防災行動計画とも言われています。 台風等によって災害の発生が見込まれる場合にタイムラインを運用することで、関係機関の円滑な連携が図られるととも に、先を見越した適時的確な防災対応を行うことができます。

2. タイムラインの概要

寝屋川流域はその大部分が低平地であり、流域の約3/4は雨水が自然に河川に流れ込まない「内水域」であることから、 下水道により雨水を集めポンプで強制的に河川へ排水している地域です。

こうした厳しい地形状況の中、流域住民の暮らしを洪水から守るため、国、府、流域11市が協力して、寝屋川流域総合治水対策協議会を設立し、平成2年4月に「寝屋川流域整備計画」を策定し、新たな治水施設の建設や流域対策など、河川と

下水道と流域が一体となった総合的な治水対策を進めてきました。

現在は、平成14年7月に策定した「淀川水系寝屋川ブロック河川整備計画」に基づき、引続き治水対策を進めるとともに、環境対策にも取り組んでいます。

こうした取組みもあり、平成9年8月と平成23年8月に発生した同規模の降雨に対する浸水戸数を比較すると、施設整備等の効果もあり、浸水戸数が大きく減少しました。

しかし、平成24年8月の局地的豪雨では、時間最大雨量111ミリ、総雨量159ミリといった、大きな降雨が発生し、流域全体で19,634戸の浸水、うち2,554戸が床上浸水と大きな被害が発生した事例も起こっています。



このような状況の中、施設整備などのハード対策だけではなく、 災害対策基本法に基づき地域防災計画の策定と状況の変化に応じた見直し作業、浸水想定リスク図の公表やハザードマップの策定、各自治体による避難判断マニュアルの作成、河川管理者等と流域市をつなぐホットラインの構築など、洪水や内水浸水から流域住民の命を守るため、様々なソフト施策に取り組んできました。

一方、近年全国で頻発する豪雨によって発生した、逃げ遅れによる犠牲や孤立といった被害が背景となり、水防法等が一部改正されるなど、住民の避難に関するソフト施策は益々重要になってきました。

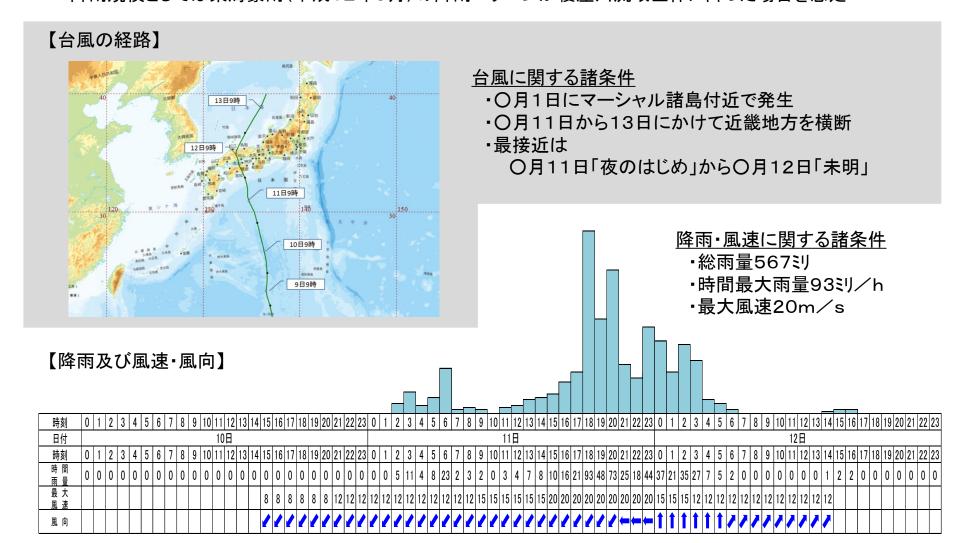
そこで、これまで積み上げてきたソフト施策を時間軸(タイムライン)に特化して整理することで、災害発生数日前から、段階に応じた早めの対応による被害のさらなる縮小を目的として寝屋川流域においてタイムラインの策定を行うこととしました。

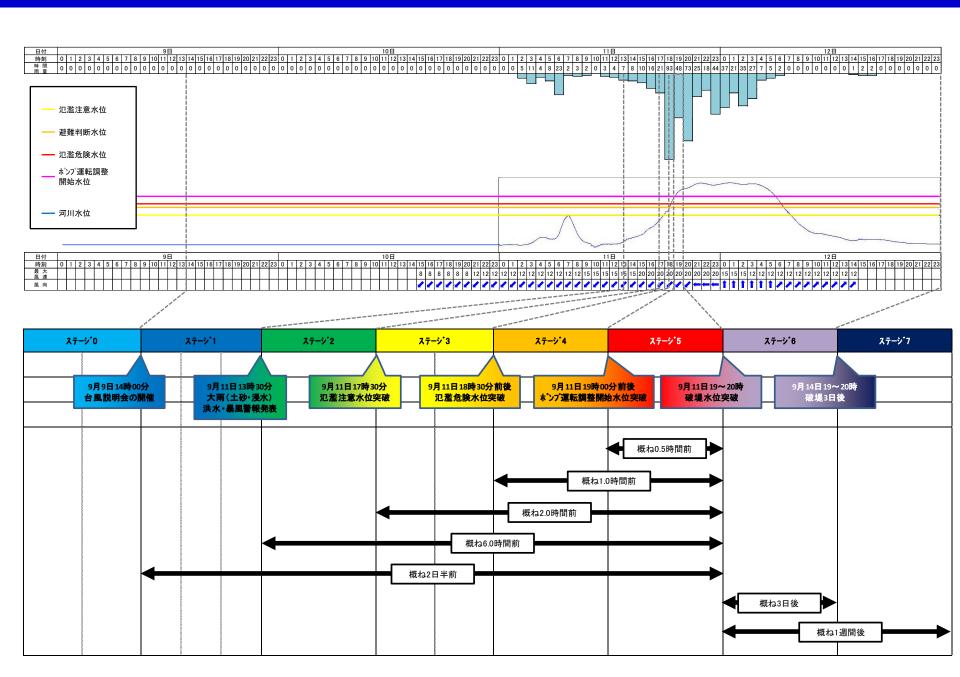
地震などの発生予測が難しい「突発型災害」と異なり、台風等の風水害は、2~3日後の状況がかなりの精度で予測可能であることから、先を見越した対応をあらかじめとることで、被害を最小限にすることが可能と考えております。

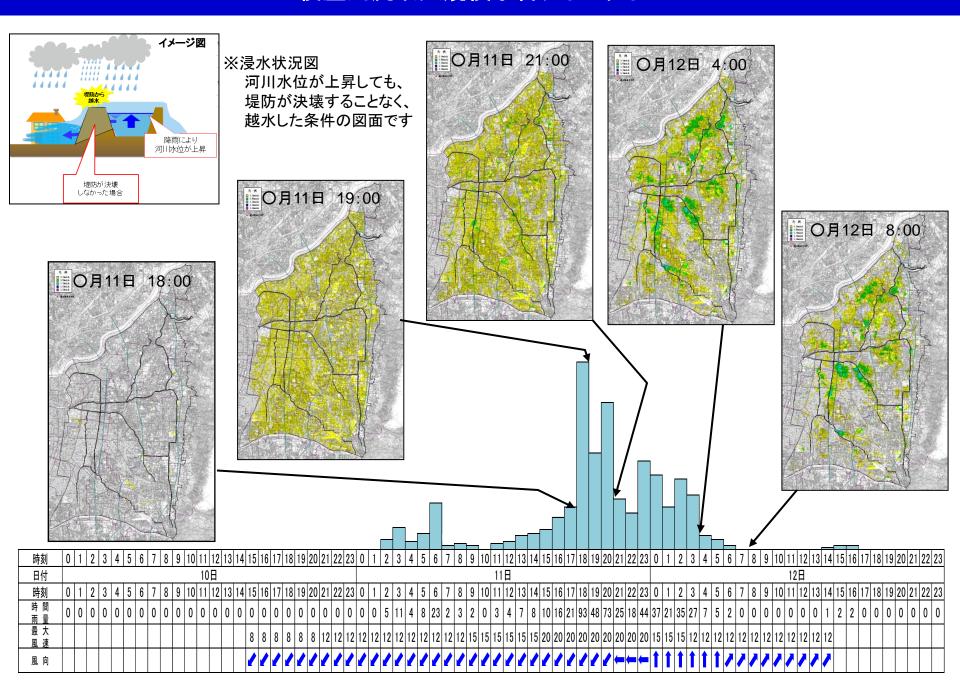
3. タイムラインの想定シナリオ

【前線と台風の影響による記録的な大雨とそれに伴う浸水被害の発生】

- ・過去、寝屋川流域に大きな被害を及ぼした降雨を検証、前線と台風の影響による降雨を選定
- ・降雨規模としては東海豪雨(平成12年9月)の降雨パターンが寝屋川流域全体に降った場合を想定



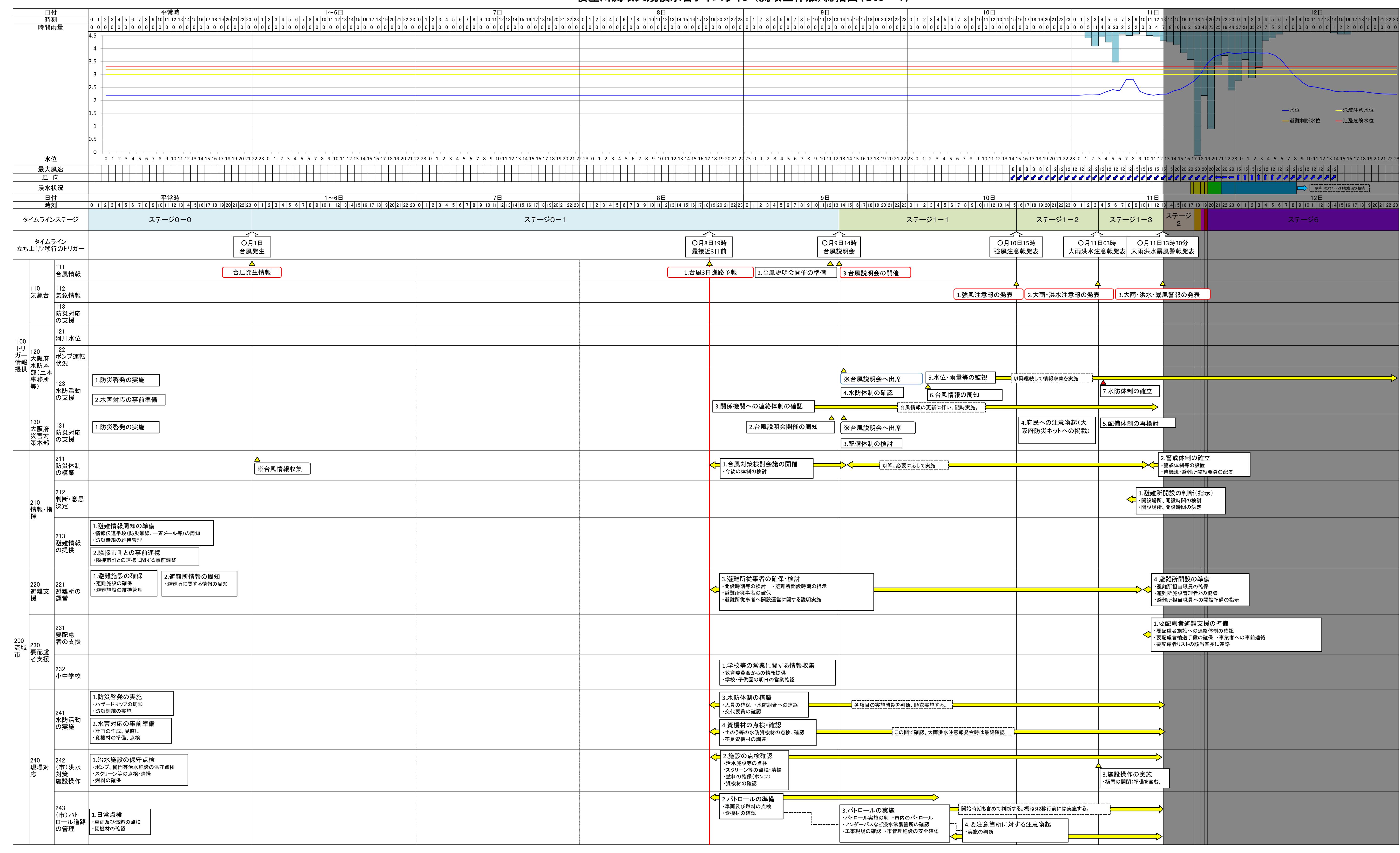




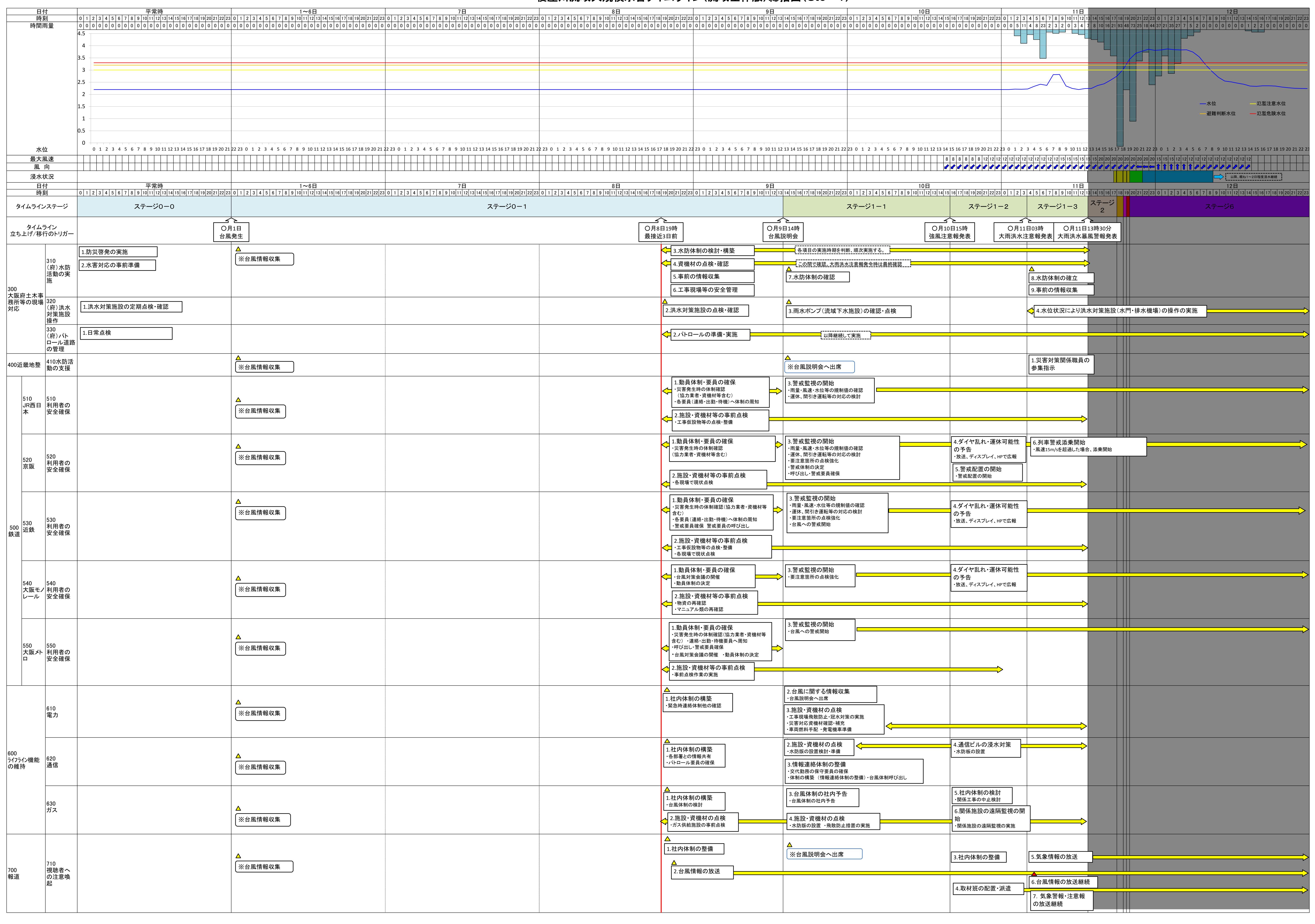
	ステー	ジ(ST)	STO-0	STO-	-1	ST1-1	ST1-2	ST1-3	ST2	ST3-1	ST3-2	ST4	ST5	ST6	ST6	ST7
	リードク	タイム	日常	-72h ~	-48h ∼	-36h ∼	-24h ~	-15h ~	-6h ~	−2h	−1. 5h ~	-1h ~	−0. 5h ~	0h~	24h ∼	5d ∼
立ち	上げ/移	行トリガー		最接近3日前		台風説明会	強風注意報 発表	大雨洪水注意報 発表	大雨洪水暴風 警報発表	氾濫注意水位 到達	避難判断水位 到達	氾濫危険水位 到達	P調整水位 到達	破堤水位 到達~1日後	破堤 概ね2日後~	破堤 概ね5日後
		111 台風情報		1. 台風3日進路予 報の発表	2. 台風説明会 開催の準備	3. 台風説明会の開 健										
	110	112 気象情報		世界の元女	がほの牛畑	IE.		2. 大雨・洪水注意 報の発表	3. 大雨(浸水害・土砂災 害)・洪水・暴風警報の発 表		4. 土砂災害警戒情 報の発表			5. 記録的短時間大 雨情報の発表 6. 大雨(土砂災 害・浸水害)特別 警報の発表	7. 気象警報の解除	
		113 防災対応の支 揺												1. ホットライン		
100 トリ ガー情 報提供	120 大阪府水防、土土	121 河川水位							1. 氾濫注意情報発表の準備	の準備	発表 5. 土砂災害警戒情	8. 氾濫危険情報 の発表 9. ホットライン の実施	10. ホットライ ンの実施	11. 氾濫発生情報 発表の準備 12. 氾濫発生情報 の発表		
	不事務	122 ポンプ運転状 況								1. ポンプ運転調整準 備指示と情報の伝達				4. 破堤に伴うポン プ停止の指示		
		水防活動の文	の実施 2. 水害対応 の準備	3. 関係機関への連 絡体制の確認		※台風説明会へ出席 4. 水防体制の確認 5. 水位・雨量等の監 視				9. 洪水対策施設操作 の指示(水門・排水 機場)				10. 被災箇所の緊 急措置 11. TEC-FORCE支援 調整		
	130 大阪府 災害対 策本部	131 防災対応の支 援	1. 防災啓発 の実施		2. 台風説明会 開催の周知	※台風説明会へ出席 3. 配備体制の確認	4. 府民への注 意喚起(大阪 府防災ネット への掲載)	5. 配備体制の再検 討	6. 体制の確立	7. 体制拡充の検討 8. 避難勧告等発令状 況の注視又は市町村 に助言				9. 災害対策本部設 置検討 10. 救助活動の応 援要請の検討		
		211 防災体制の構 築			1. 台風対策検 討会議の開催				2. 警戒体制の確立			3. 災害対策本部 立上げ			4. 防災体制移行の 検討	
	悟報.	212 判断・意思決 定						1. 避難所開設の判 断(指示)	 自主避難呼びかけの判断 避難準備・高齢者等避難開始発令の早期判断 		受信 4. 避難準備・高齢	の受信	※ホットライン の受信 6. 避難指示(緊 急)発令の判断	7. 支援要請		8. 避難勧告・指示等 の解除
		213 避難情報の提 供	1.避難情報 周知の準備 2.隣接市と の事前調整						3. 気象警報の周知 4. 自主避難の呼びかけ 5. 避難準備・高齢者等避難 開始発令の早期周知			6. 避難勧告発令 の周知	の周知	8. 破堤情報の周知 9. 大雨特別警報発 表の周知		
	220 避難支 援	221 避難所の運営	1. 避難施設 の確保 2. 避難所情 報の周知		3.避難所従事 者の確保・検 討			4. 避難所開設の準 備	5. 避難所の開設・運営					6. 避難所運営の継続 7. 被災者支援の実施	受入れ	9. 被災者支援の継続 10. 避難所閉鎖
200 流域市	230 要配慮 者支援	231 要配慮者の支援						1. 要配慮者避難支 援の準備	2. 要配慮者避難支援の実施							
	者支援	小中学校	1 PL /// Eb 2%			1. 学校等の営業に関 する情報収集			2. 休校の判断・実施						3. 小中学校学校再 開の検討	10 10 10 10 10 10 10
		241 水防活動の実	1. 防災啓発 の実施 2. 水害対応 の準備		3. 水防体制の 構築 4. 資機材の点 検・確認				5. 水防体制の確立 6. 水位等の監視		7. 水防活動の実施		者の退避	9. 被災箇所の緊急 措置 10. 応急対策の実 施 11. 市民からの問		12. 水防体制の解除
		242 洪水対策施設 操作	1. 治水施設 の保守点検		2. 施設の点 検・確認			3. 施設操作の実施		5. 雨水ポンプ (流域 下水施設等) の運転 調整準備 6. 洪水対策施設操作 の実施 (水門/樋門/ 排水機場/鉄扉/橋			(流域下水施設 等)運転調整	8. 雨水ポンプ(流域下水施設等)運転全台停止		
		243 パトロール道 路の管理	1. 日常点検	2. パトロールの準 備		3. パトロールの実施 4. 要注意箇所に対す る注意喚起			5. パトロール範囲の拡大 6. 道路交通規制の準備 7. 道路交通規制の実施				8. パトロール・ 道路交通規制従 事者の退避	9. パトロールの実 施		10. パトロールの継 続 11. 復旧工事の実施

ステー	ジ(ST)	ST0-0	STO-	-1	ST1-1	ST1-2	ST1-3	ST2	ST3-1	ST3-2	ST4	ST5	ST6	ST6	ST7
リード	. , ,	日常	-72h~	-48h ~	-36h ~	-24h ~	-15h~	-6h~	-2h	-1.5h~	-1h~	-0. 5h~	0h~	24h~	5d~
立ち上げ/移			最接近3日前		台風説明会	強風注意報 発表	大雨洪水注意報 発表	大雨洪水暴風 警報発表	氾濫注意水位 到達	避難判断水位 到達	氾濫危険水位 到達	P調整水位 到達	破堤水位 到達~1日後	破堤 概ね2日後~	破堤 概ね5日後
	310 水防活動の実 施	の実施 2. 水害対応	3. 水防体制の検 記: ・構築 4. 資機材の点検・ 確認・調達 5. 事前の情報収集 6. 工事現場等の安 全管理		7. 水防体制の確認		8. 水防体制の確立	10. 体制の拡大 11. 水位等の監視 12. 直営公園の閉鎖	产)在	13. 水防活動の実施 14. ホットラインの 実施	15. ホットライ	16. 水位等の監 視 17. 水防活動対 応者の避難	19. 被災箇所の緊急措置 20. 応急対策の実施 21. 府民からの問合せ対応	: 1M107 H IX	22. 水防体制の解除
300 大阪府土木事	320 洪水対策施設 操作	施設の定期	2. 洪水対策施設 (水門・排水機 場)の点検・確認		3雨水ポンプ(流 域下水施設等)の確 認・点検		洪水対策施設(水	5. 水位状況に応じ洪水対策 施設(水門・排水機場)の 操作実施 6. 排水機場の運転準備(毛 馬等)	(毛馬等) 8. 雨水ポンプ(流域	9. 雨水ポンプ(流域下水施設)運転調整に向けた体制増員		10. 雨水ポンプ (流域下水施 設) の運転調整	11. 雨水ポンプ (流域下水施設) 運転全台停止操作		
務所等の現場対応	330 パトロール道 路の管理	1. 日常点検	12. パトロールの準 ・実施					3.パトロール範囲の拡大 4道路交通規制の準備 5.累積雨量等により道路交 通規制の実施 6.パトロール・道路交通規 制従事者の避難					7. パトロールの実 施		8. 復旧工事
400近畿地整	410水防活動 の支援				※台風説明会へ出席			2. 体制要員の確保 3. リエゾン派遣の実施 4. 毛馬排水機場の運転準備	5. 毛馬排水機場の運 転			運転調整開始の	8. 本省へ被害(氾 濫)発生の連絡 9. TEC-FORCE支援 調整		
	510 JR西日本		1.動員体制・要員 の確保 2.施設・資機材等 の事前点検		3. 警戒監視の開始			4. 警戒配置の開始 5. 施設指令への応援	6. 安全対策措置の実 施		7. 鉄道の徐行・ 運行停止 8. 浸水対策の 実施		9. 運行再開に向け た運行計画検討	10. 運行再開のため の巡回・点検 11. 被災箇所の応急 復旧	
	520 京阪		11.動員体制・要員 の確保 22.施設・資機材等 の事前点検		3. 警戒監視の開始	4. ダイヤ乱 れ・運休可能 性の予告 5. 警戒配置の 開始	6. 列車警戒添乗開 始	7. 運転規制の開始 8. 安全対策措置の実施	9. 浸水対策の準備 10. 鉄道の徐行・運 行停止 11. 対策本部の設置		12. 浸水対策の 実施 13. 営業停止の 準備	14. 営業停止の 処置		15. 運行再開のため の巡回・点検 16. 被災箇所の応急 復旧	
500 鉄道利用者の	530 近鉄		1. 動員体制・要員 の確保 2. 施設・資機材等 の事前点検		3. 警戒監視の開始	4. ダイヤ乱 れ・運休可能 性の予告		5. 警戒配置の開始	6. 安全対策措置の実施		7. 鉄道の徐行・ 運行停止 8. 浸水対策の 実施 9. お客様避難誘	10. 鉄道運行従 事者の退避	11. 運行再開のための巡回・点検 12. 運行再開に向けた運行計画検討	13. 被災箇所の応急 復旧	
安全確保	540 大阪モノレー ル		1. 動員体制・要員 の確保 2. 施設・資機材等 の事前点検		3. 警戒監視の開始	4. ダイヤ乱 れ・運休可能 性の予告		5. 防災体制要員の参集指示 6. 対策本部の設置 7. 運転規制の開始	8. 安全対策措置の実 施		9. 浸水対策の 実施 10. お客様避難 誘導		11. 運行再開のた めの巡回・点検		
	550 大阪メトロ		all. 動員体 制・要員 体 り 機材等 う 機材等 う 検		3. 警戒監視の開始					4. 防集等 (本) (5.) (5.) (6.) (7.) (7.) (7.) (7.) (8.)	施	11. お客様避難 誘導(全員) 12. 止水対策の 実施 13. 鉄道運行従 事者の退避		14. 運行再開のため の巡回・点検 15. 運行再開に向け た運行計画検討 16. 被災箇所の応急 復旧	
	610 電力		1. 社内体制の構築		2. 台風に関する情報 収集 3. 施設・資機材の点 検			4. 災害対策組織の立ち上げ と対応の開始 5. 作業・勤務従事の中止検 討		7. リエゾン派遣の 開始	8. 停電情報・復 旧見込みの公開 開始 9. 災害情報の収		10. 施設等の現場 確認の実施 11. 修繕・復旧対 応の実施		12. 施設等の現場確 認の実施 13. 修繕・復旧対応 の実施
600 ライフライン機能の 維持	620 通信		1. 社内体制の構築		検 3. 情報連絡体制の整 備	4. 通信ビルの 浸水対策		5. 作業・勤務従事の中止検 討 6. リエゾン派遣の検討			8. 相互支援の開始 9. 応急対応の実施	収集・周知	11. 応急対応の実 施		12. 応急対応の実施 13. 施設等の現場確 認の実施 14. 修繕・復旧対応 の実施
	630 ガス		1. 社内体制の構築 2. 施設・資機材の 点検		検	検討 6. 関係施設の 遠隔監視の開	1	7. 施設監視体制の確立 8. 作業・勤務従事の中止検 討 9. リエゾン派遣の検討		110. リエゾン派遣の 開始	収集	対する対応	13. 施設の現場確認の実施 14. 修繕対応の実施		15. 応急対応の実施
700 報道	710 視聴者への注 意喚起		11. 社内体制の整備 2. 台風情報の放送		※台風説明会へ出席	3. 社内体制の 整備 4. 取材班の配 置・派遣	6. 台風情報の放送			8. 避難情報の放送	9. 交通情報の放 送		10. 緊急情報の放 送 11. 被害情報の放 送		12. 被害情報の放送

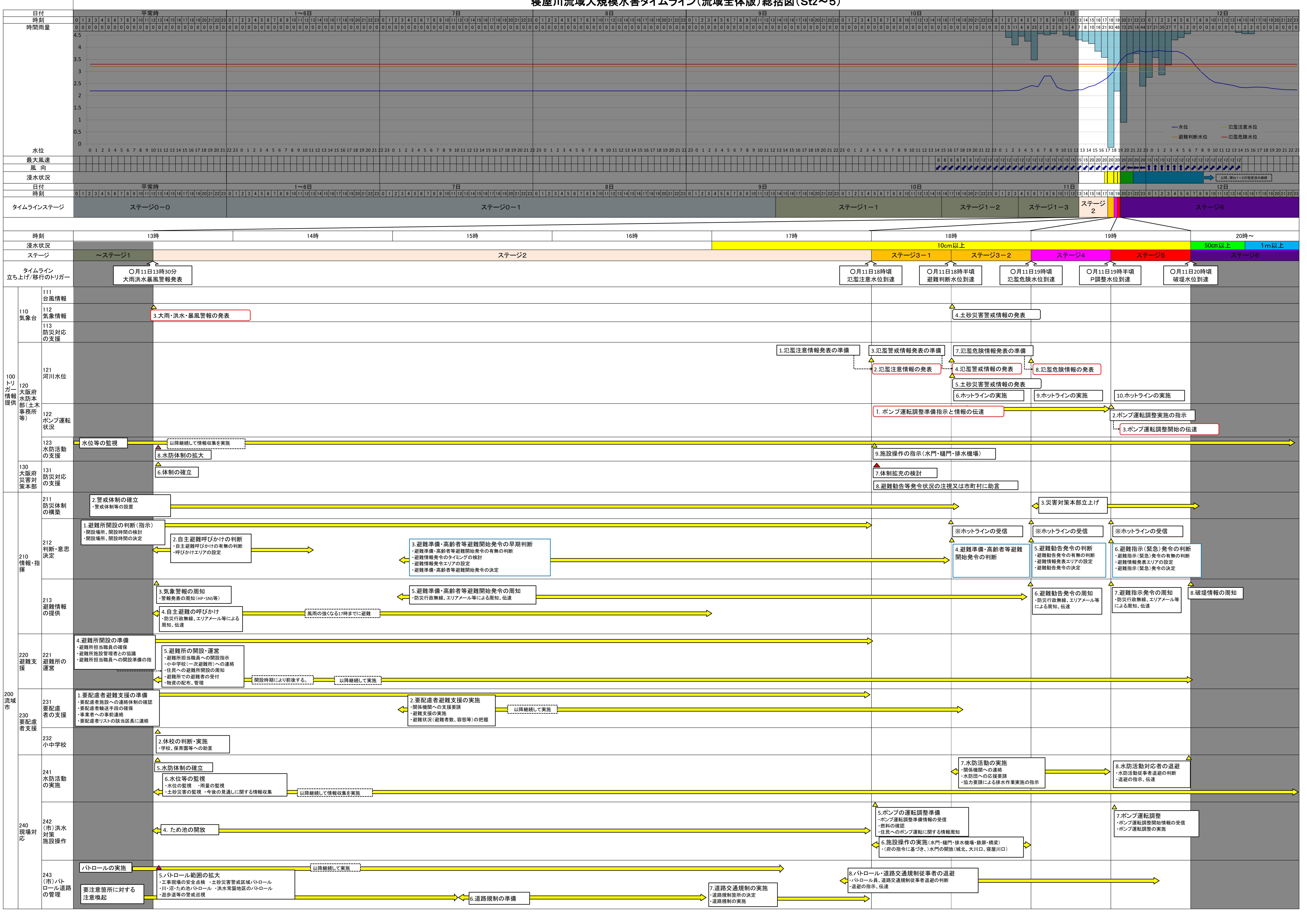
寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(StO~1)



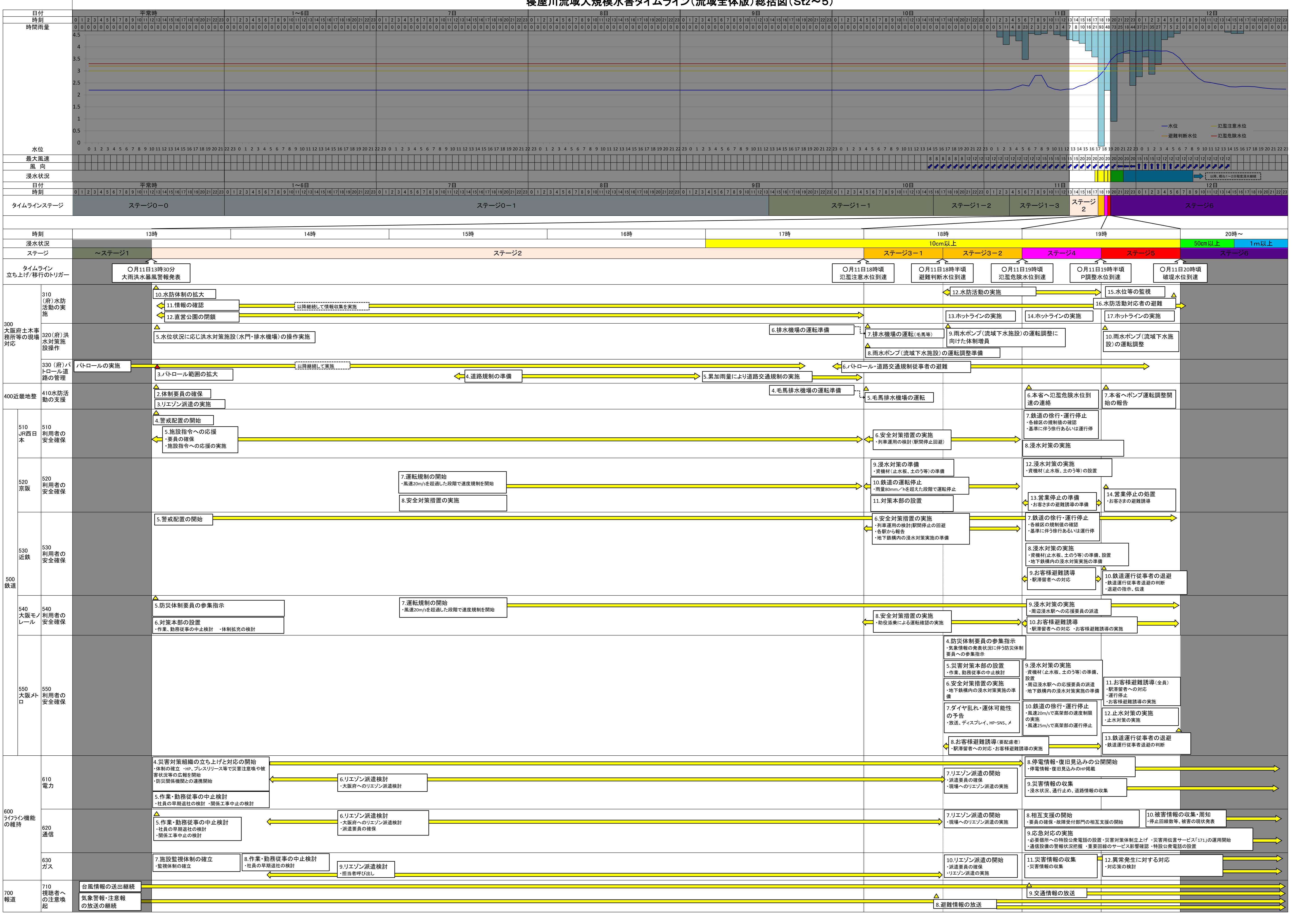
寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(StO~1)



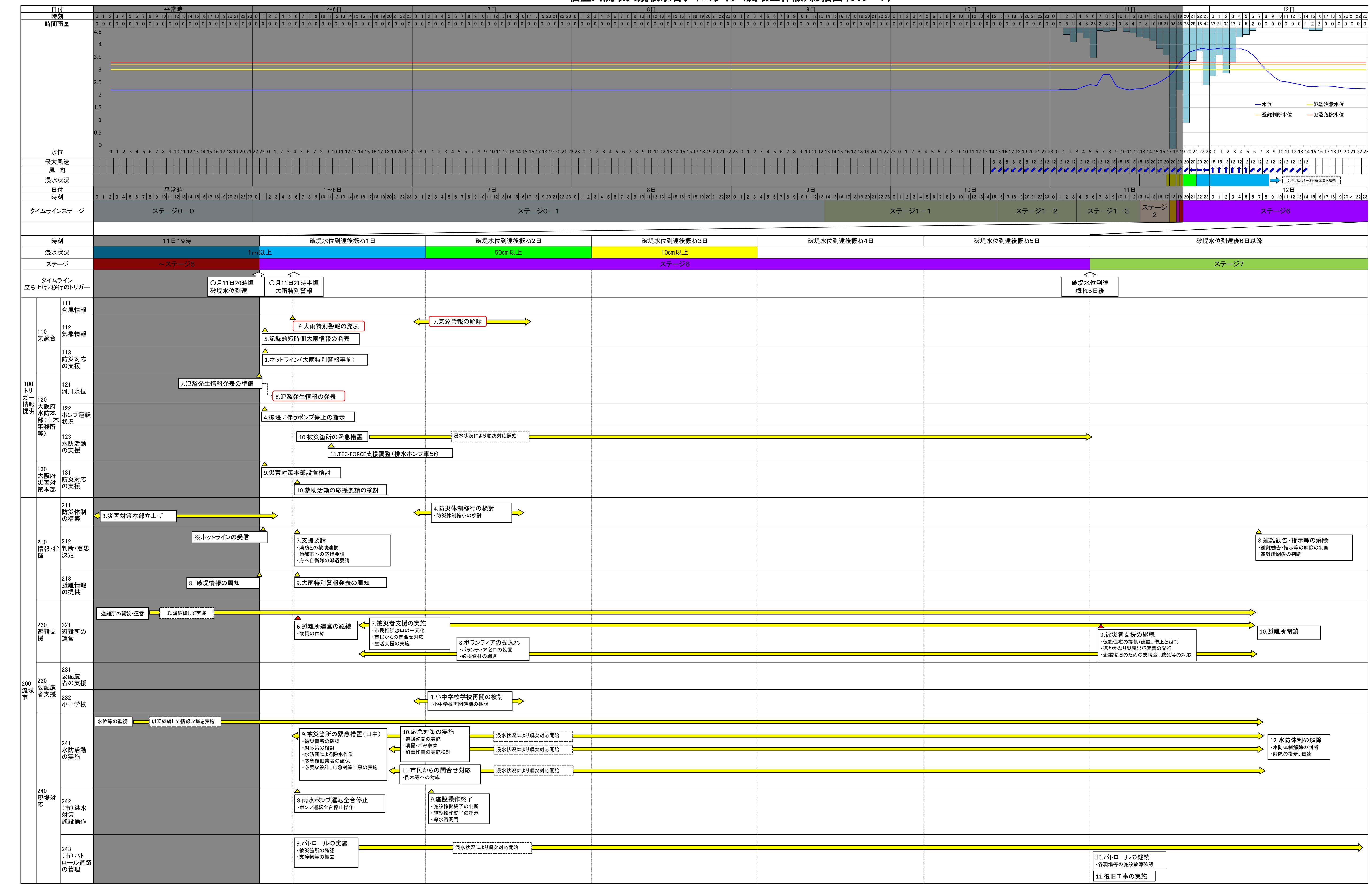
寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(St2~5)



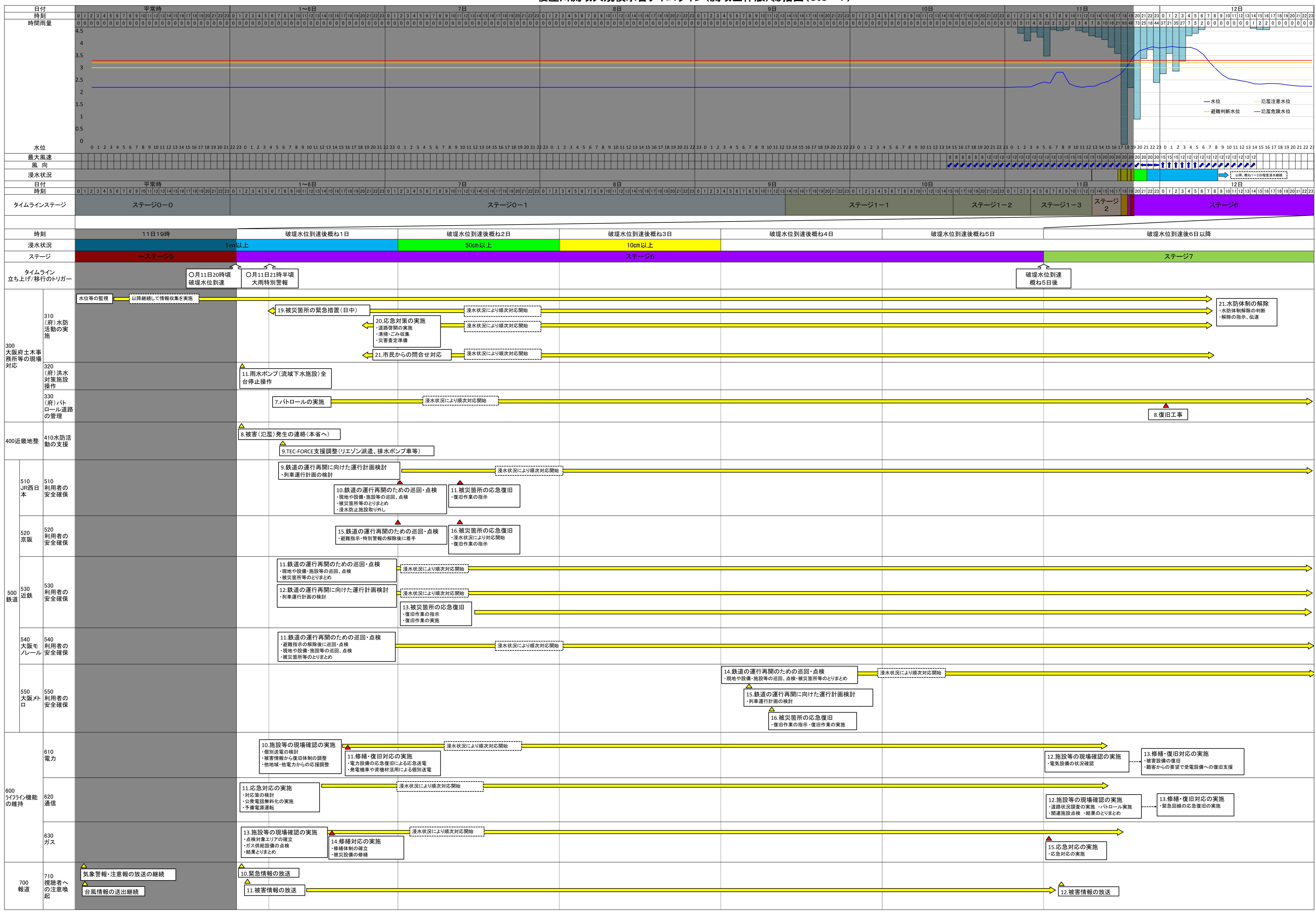
寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(St2~5)



寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(St6~7)



寝屋川流域大規模水害タイムライン(流域全体版)総括図(St6~7)



TL														í	殳割 分	担					
ステージ (時間の目						ZE THE	;	大阪	府	ļ.,	流均	市		近	たし		鉄道	<u> </u>	_ =	ノイフラ	ライン幹
安)	情報·状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情報・指揮	避難支援	要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	阪管区気象台 	」 京 〒 阪 〒 -	[] 数 ——————————————————————————————————	大阪モノレール	大阪メトロー	園 月 信	ライン
STO-0	日常		123-1	防災啓発の実施	1	防災訓練の実施		0)												
		 水防活動の支援	123-1	防火合先の美胞		ハザードマップの周知		0		1										工	\Box
			123-2	水害対応の準備	3	水防計画の見直し 資機材の準備・点検		00		+	H					+		H	+	_	++
		防災対応の支援	131-1	防災啓発の実施		防災訓練の実施 ハザードマップの周知		Ĕ	0		Н				+	Ŧ		H	+	丰	\mp
		避難情報の提供	213-1	避難情報周知の準備	7 8	情報伝達手段(防災無線、一斉メール等)の周知 防災無線の維持管理			Ĕ	0						+		H		丰	\mp
				隣接市との事前調整	9	隣接市との連携に関する事前調整	С			0											
		 避難所の運営	221-1	避難施設の確保	10	避難施設の確保	-	╀	+		0					-			_	_	++
		姓無所の連呂	221-2	 避難所情報の周知	12	避難施設の維持管理 住民に対する避難所に関する情報の周知		+	+		0					+		\vdash		+	++
		(主)北叶江郡の宇佐	241-1	防災啓発の実施	13	防災訓練の実施 ハザードマップの周知			0				0	0				H		\mp	\mp
		(市)水防活動の実施 	241-2	水害対応の準備	15	水防計画の見直し	C						0							\mp	\blacksquare
		(市)洪水対策施設操作	242-1	治水施設の保守点検	18	ポンプ、樋門等治水施設の保守点検 スクリーン等の点検・清掃 燃料の確保	0						\bigcirc							\mp	\blacksquare
		(市)パトロール道路の管理	243-1	日常点検		車両及び燃料の点検 資機材の準備・点検							0							7	\blacksquare
		(府)水防活動の実施	310-1	防災啓発の実施	23	防災訓練の実施 ハザードマップの周知	0)												\pm	\coprod
				水害対応の準備	25	水防計画の見直し 資機材の準備・点検	0									╁				士	$\pm \pm$
		(府)洪水対策施設操作 (府)パトロール道路の管		洪水対策施設の定期点検・確認	26	洪水対策施設の定期点検の実施(雨水ポンプ含む) 車両及び燃料の確認	0	1	╁	╁	+	_	0			+		╁		+	++
		理	330-1	日常点検		単一久の窓径の唯能 資機材の点検	0		+	1	H		0							+	+++
ST0-1	台風発生	台風情報の提供	111-1	台風3日進路予報の発表	29	情報の発表・周知			0						0						
(−72h ~)	~ 最接近3日前	水防活動の支援	123-3	関係機関への連絡体制の確認	31 32	関係機関への連絡体制の確認 台風接近による工事業者への指導 工事中断の指示 現場の安全確認		0												+	+
		判断·意思決定	211-1	台風対策検討会議の開催		今後の体制の検討		1	1	0										\top	++
		避難所の運営	221-3	避難所従事者の確保・検討	36 37	避難所開設時期等の検討 避難所開設時期の指示 避難所従事者の確保					(O) (O) (O)									\pm	
					39	避難所従事者へ避難所の開設運営に関する説明実施 要配慮者担当職員の手配 人員の確保					0		0			+				+	+
		(市)水防活動の実施		水防体制の構築	41 42	水防組合への連絡 交代要員の確認 土のう等の水防資機材の点検・確認							000							\mp	$\overline{+}$
			241-4	資機材の点検・確認	44 45	不足資機材の調達 洪水施設の点検							0							#	#
		(市)洪水対策施設操作	242-2	施設の点検・確認	47	スクリーン等の点検・清掃 燃料の確保(ポンプ) 資機材の確認		\vdash					\bigcirc		+	+		\square		#	+
		(市)パトロール道路の管理	243-2	パトロールの準備	49	車両及び燃料の点検 資機材の確認							000							\pm	<u> </u>

TL						項目細目							;	殳割	分担						
ステージ						切り削り		大阪凡		泛	域市	5	近	大		鉄泊	道		ライフ・	ライン	報
(時間の目安)	情報・状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情報・指揮	避難支爰 要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	阪管区気象台 :	J R西日本	5 鉄	大阪モノレール	大阪メトロ	電 通	ガス	道
ST0-1	台風発生		310-3	水防体制の検討・構築	51	人員の確保	0													\Box	
(−72h ~)	~		310-3	小防体制の検討・構業		交代要員の検討	0														
(続き)	最接近3日前		310-4	資機材の点検・確認・調達	53	土のう等の水防資機材の点検・確認	0													\perp	Ш
	(続き)	/+> LBL7=1 - +1-	010 1	文成月00m次 能能 M之	54	不足資機材の調達	0												ightharpoonup	ightarrow	\vdash
		(府)水防活動の実施	010 5	東共の情報収集		天気図の確認	0		_		_	_			_				-	+	
			310-5	事前の情報収集		潮位予測の確認		\vdash	\dashv	-	+	+	1		+	-	+		+	+	\longrightarrow
						レーダー雨量の確認 工事現場の安全確認	0		-			+							-	+	$\overline{}$
			310-6	工事現場等の安全管理		工事現場の発生確認	+		-	+		+			+				+	+	\dashv
			320-2	洪水対策施設(水門・排水機場)の点 検・確認		燃料の確保	0														
					61	要注意箇所等のパトロール	0			+		+			+	1			+	+	
		/ /				パトロール結果のとりまとめ	0					1							一	+	\neg
		(府)パトロール道路の管	330-2	パトロールの準備・実施		結果の報告、とりまとめ	0												\neg	\top	$\overline{}$
		埋				車両及び燃料の点検	0					0									
					65	資機材の確認	0					0									
					66	災害発生時の体制確認(協力業者・資機材等含む)								(0 0	0)	0			
					67	各要員(連絡・出勤・待機)へ体制の周知								(0	0		0			ı
			500-1	 動員体制・要員の確保		警戒要員の確保										0		0		Ш	
			300 1	対兵体制 女兵の唯体		警戒要員の呼び出し										0		0		Ш	
		鉄道利用者の安全確保				台風対策会議の開催											0			Щ	igsquare
		(全社)			71	動員体制の決定										٠,	0	0		$\perp \!\!\! \perp$	ш
		(= 1= /				工事仮設物等の点検・整備	-		_	_	_	-		- (9	0)		$-\!\!\!\!\!+$	$+\!\!-\!\!\!+$	
			F00 0	大記 次機計学の事業上校	73	各現場で現状点検			_			_			<u>@</u>	0			+	+	
			500-2	施設・資機材等の事前点検	74	物資の再確認			-	_	-	+	-		-	-	0		+	+	-
					75	マニュアル類の再確認			-	-	-	+			+		0	(a)	+	+	\vdash
		ニノコニノン、地色の維持(電力)	610_1	」 │社内体制の構築	77	事前点検作業の実施			-	-		+			-			0	0	+	-
		ライフライン機能の維持(電力)				緊急時連絡体制他の確認 各部署との情報共有	+	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash		+	-	+		0	+	\dashv
		ライフライン機能の維持(通信)	620-1	社内体制の構築		台部者との情報共有 パトロール要員の確保	+	\vdash	\dashv		+	+			+				0		\dashv
			630-1	 社内体制の構築		台風体制の検討	+	\vdash	\dashv	+	+	+		-	+	+	+		+		\dashv
		ライフライン機能の維持(ガス)		施設・資機材の点検		ガス供給施設の事前点検	+	\vdash	\dashv	\dashv	\top	+			\dashv				一	0	一
						取材体制の検討	+	\Box	\dashv	\dashv	+	1	T		+				+		0
		視聴者への注意喚起	710-1	社内体制の整備		放送体制の検討	\top	\Box	\dashv		\top	\top			\top	1	+		十		0
			710-2	台風情報の放送		ニュース、気象情報での台風情報の送出			\dashv	\dashv		1			\top				+	+	0

TL ステージ						項目細目					>+ -1.	<u> </u>		í Lve l	设割 :	分担	, AtL	\ \\		I – 7:		, I +n
(時間の目							<u> </u>	人 人	.付	L-k-	流坑	<u> </u>		近鄉	잝L		<u></u> 鉃	追,		フイ	ノフイ	当戦
安)	情報・状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	. 水防本部	災害対策本部	情報·指揮	避難支援	要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	W管区気象台 :	J :	京 込	丘失 ノレール	大阪メトロ	電力	通ける	j 追 く
ST0-1	最接近の概ね	台風情報の提供	111-2	台風説明会開催の準備		台風詋明会開惟の周知	\blacksquare		0						0	#	I	I			工	工
(−48h ~)	2日前				86	台風説明会のための資料準備 府庁内各部局への周知	-	+	0	-	-				0	-	+	+	+		+	+
		防災対応の支援	131-2	台風説明会開催の周知	88	府内各市町村への周知		╁	0	\vdash					+	+		+			+	+
ST1-1	台風説明会開催	台風情報の提供	111-3	台風説明会の開催	89	台風説明会での情報提供			0					0	0							0
(−36h ~)			123-4	水防体制の確認	90	配備態勢の確認、検討		0														4
					91	交代要員の確認 水位の監視	-	00		╁						+	+	+			_	+
		水防活動の支援				雨量の監視		0		╁						+					+	+
			123-5	水位・雨量等の監視		大阪管区気象台に雨量予想を再確認		Ő														
						潮位(満潮時刻)の監視確認		0														
		住民避難の支援	123-6	台風情報の周知		本部から各警察署へ情報収集の強化指示		0														
		防災対応の支援	131-3	配備体制の確認		庁内配備体制の検討			0													
		小中学校	232-1	学校等の営業に関する情報収集	98	教育委員会からの情報提供		╄	-	_		0				_						
				, per a major pay on his kepte		学校・こども園の明日の営業確認		+	-	-		0				_					\rightarrow	+
						パトロール実施の判断 市内のパトロール		╁	-	\vdash			0			-	+	+	+		-+	+
						アンダーパスなど浸水常襲箇所の確認		╁	1	╁			0			+					_	+
		(-L) 01 24 PF - 45	243-3	パトロールの実施		工事現場の確認		+		\vdash			0			+		+			+	+
		(市)パトロール道路の管		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		市管理施設の安全確認		1	1				0			1					-	+
		理				パトロール結果のとりまとめ		1					0									
						結果の報告							0									
			243-4	要注意箇所に対する注意喚起	107	実施の判断		_					0									\bot
			2 10 1	文化心画が「一方」,のた心・久心	108	住民への注意喚起の実施	4	-	-	-			0		_		4	4	4		\dashv	_
		(広) 北欧活動の宝族	310-7	ルは休生の変更		水防体制の確認	0		-	-	-			\vdash	-		+		+		+	+
		(府)水防活動の実施	310-7	水防体制の確認	111	参集人数の確認 電車の運行状況を考慮した参集時間の確認	0	\ 	╁	╁	+			\vdash	-+	+	+	+	+		+	+
					112	雨水ポンプ施設の確認点検	0	'		┢						+	+	+			+	+
		(府)洪水対策施設操作	320-3	雨水ポンプ(流域下水施設等)の確認・	113	点検結果のとりまとめ	0		1	1											-	+
				点検		結果の報告	 ©			1	1										\neg	
						雨量・風速・水位等の規制値の確認									-	0	0 0)				
						運休、間引き運転等の対応の検討		<u> </u>								0	0 0)				
		鉄道利用者の安全確保		## E5-10 0 BB-1/.		要注意箇所の点検強化		_						Ш			0 0					\bot
		(全社)	500-3	警戒監視の開始		台風への警戒開始	_	+	-	-				Н					0		-	_
						警戒体制の決定 呼び出し・警戒要員の確保	_	╁		+	-						<u>0</u>	+	+		-+	-
						<u> </u>		╁		╁						-					_	+
			610-2	台風に関する情報収集		台風説明会へ出席		╁	1	╁	<u> </u>					+	+	+		0	+	+
						工事現場飛散防止・冠水対策の実施											1			0		
		ライフライン機能の維持(電気)	610_2	 施設・資機材の点検		災害対応資機材確認補充														0		
			010-3	旭設・貝倣竹の点快		車両燃料手配														0		
				16-70 207 146 1 1 - 5-14	126	発電機車準備	\perp							Ш		\perp				0	<u>_</u>	$oldsymbol{oldsymbol{\bot}}$
			620-2	施設・資機材の点検	127	水防板の設置検討・準備	+	╂	1	╂	_			Ш		_	\perp		4		0	4
		ライフライン機能の維持(通信)	620-3	 情報連絡体制の整備		交代勤務の保守要員の確保 (特別の基策 (特別の基策)	+	+	+	\vdash	\vdash		_	Н	_	+	+	+	+		0	+
			020-3			体制の構築(情報連絡体制の整備) 台風体制呼び出し	+	+	+	\vdash	\vdash			Н		+	+	+	+		0	+
			630-3	台風体制の社内予告		台風体制の社内予告	+	+	+	\vdash	\vdash			H		\dashv	-	+		1 1	0	<u>a</u>
		ライフライン機能の維持(ガス)				水防板の設置	\dashv	1	T		1			П		\dashv	\neg	+			(
			630-4	施設・資機材の点検	133	飛散防止措置の実施)
		視聴者への注意喚起	710-3	台風説明会へ出席	134	気象台での台風説明会への参加																0
		ル心は「ツ圧心学性	/ 10 3	口巡视为五、川市	135	説明会時の情報を提供									0							0

(−24h~)		防災対応の支援 鉄道利用者の安全確保 (京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	131-4 520-4 520-5 530-4 540-4	行動項目 強風注意報の発表 府民への注意喚起(大阪府防災ネットへの掲載) ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	137 138 139 140	項目細目	土木事務所等		F 災害対策本部 ◎◎	流域 開難支援	市要配慮者支援	現場対応	近畿地方整備局	JR西日本	京阪	失道 近 近 り り り り り り り り り り り り り り り り り	大阪モノン― レ	電力	フライ 通 ;	ン ガス
安) ST1-2 (-24h~)	強風注意報発表	気象情報の提供 防災対応の支援 鉄道利用者の安全確保 (京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	No. 112-1 131-4 520-4 520-5 530-4 540-4	強風注意報の発表 府民への注意喚起(大阪府防災ネットへの掲載) ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	136 137 138 139 140	情報の発表・周知 府県気象情報の掲載 台風説明会資料の掲載 放送、ディスプレイ、HPで広報	土木事務所等			超難支援	要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局 四章多第台	JR西日本		近 鉄 - し リ	大阪モノン― レート	電 力	通;	ガス
(−24h~)		防災対応の支援 鉄道利用者の安全確保 (京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	112-1 131-4 520-4 520-5 530-4 540-4	府民への注意喚起(大阪府防災ネットへの掲載) ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	136 137 138 139 140	府県気象情報の掲載 台風説明会資料の掲載 放送、ディスプレイ、HPで広報	等				接					,	ノーレー			
(−24h~)		防災対応の支援 鉄道利用者の安全確保 (京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	131-4 520-4 520-5 530-4 540-4	府民への注意喚起(大阪府防災ネットへの掲載) ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	137 138 139 140	府県気象情報の掲載 台風説明会資料の掲載 放送、ディスプレイ、HPで広報													士	\pm
		鉄道利用者の安全確保 (京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	520-4 520-5 530-4 540-4	への掲載) ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	138 139 140	台風説明会資料の掲載 放送、ディスプレイ、HPで広報					H								士	士
		(京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	520-5 530-4 540-4	ダイヤ乱れ・運休可能性の予告 警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	139 140	放送、ディスプレイ、HPで広報		+	ᢡ	+	t						_	+ +		
		(京阪) 鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	520-5 530-4 540-4	警戒配置の開始 ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	140	The second secon									(\cup)					
		鉄道利用者の安全確保 (近鉄) 鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)	530-4 540-4	ダイヤ乱れ・運休可能性の予告		警戒配置の開始		Ħ							0				\neg	\top
		(大阪モノレール) ライフライン機能の維持(通信)		ダイヤ乱カ・渾休可能性の予生	141	放送、ディスプレイ、HPで広報										0				
	-			アートログレを下り形はグブロ	142	放送、ディスプレイ、HPで広報										(9			
		100 *** *** ***		通信ビルの浸水対策		水防板の設置					Ш								0	
071.0		ライフライン機能の維持(ガス)		社内体制の検討		関係工事の中止検討														0
				関係施設の遠隔監視の開始		関係施設の遠隔監視の実施													(0
071.0			710-4	社内体制の整備		社内各部署打合せ		Ш	_		Ш				Ш			\bot		0
071.0		視聴者への注意喚起	710-5	台風情報の放送		取材の準備		\vdash	_	4	\sqcup					_	_	\perp	_	0
071 0						放送の調整		\vdash	_			_			\vdash			+	\dashv	0
	七五、洪北、汾国			取材班の配置・派遣		人材の確保		\vdash	-	+	\vdash					-	-	+	+	0
	大雨・洪水・強風 注意報の発表		112-2 123-7	大雨・洪水注意報の発表 水防体制の確立		情報の発表・周知 大阪府水防本部警戒配備		0	-	+	┢		(<u> </u>					+	
		<u> </u>	131-5	水防体制の確立 配備体制の再検討	151	<u>へ阪州小崎平印言成町 </u> 発表情報を踏まえた配備体制の再検討			<u></u>								-		+	 '
	ľ					開設場所、開設時間の検討		\vdash	_										+	一
		判断•意思決定	212-1	避難所開設の判断(指示)		開設場所、開設時間の決定			_										\neg	\top
					155	避難所担当職員の確保				0										
		避難所の運営	221-4	避難所開設の準備		避難所施設管理者との協議				0										
						避難所担当職員への開設準備の指示				0										
						要配慮者施設への連絡体制の確認		\sqcup			0							\perp	_	
		要配慮者の支援	231-1	要配慮者避難支援の準備		要配慮者輸送手段の確保		\vdash	_		0	_						+	+	<u> </u>
						事業者への事前連絡		\vdash	_	+	0	-		-	\vdash		-	+	+	 -
	-	(市)洪水対策施設操作	242-2	施設操作の実施		要配慮者リストの該当区長に連絡 樋門の開閉(準備を含む)	-	\vdash	+			0			\vdash			+	+	+-'
	-			水防体制の確立		大阪府水防本部警戒配備	0	\vdash	+	+	H		-				-	+	-+	
			310 0	シン(的) (大山) (2) 曜立		雨量の監視	0	t	-			1							+	+
		(府)水防活動の実施	010 0	東芸の桂邦加佐		潮位予測の確認	0	\Box			l i						1	1 1		\top
			310-9	事前の情報収集		河川水位の確認	0													
						電車の運行情報の確認	0													
				水位状況に応じた洪水対策施設(水		水門の開閉(準備を含む)	0	Ш				0							\perp	'
		(府)洪水対策施設操作	320-4	門・排水機場)の操作実施		排水機場の運転(準備を含む)	0	Ш				0			Ш			\bot		'
		(B) 1.15.71.0.1.15	440.4			施設稼働状況の確認	0	\vdash	_	4	\vdash	0	$\overline{}$		\sqcup	_	4	+	—	<u> </u>
			410-1	災害対策関係職員の参集指示	<u> 171</u>	交通機関停止までの参集		\vdash	+	-	\vdash	\dashv	0	_	\vdash		_	++	\dashv	<u> </u>
		鉄道利用者の安全確保 (京阪)	520-6	列車警戒添乗開始		風速15m/sを超過した場合、添乗開始	_	\coprod	_	\perp	\square	\perp			0			$\perp \downarrow$	\downarrow	
			710-7	気象情報の放送		注意報・警報情報の送出 被害等の予想の送出		+	+	-	\vdash	\dashv	_		\vdash	_	-	++	+	0
				+		検告等の予想の送出 放送の調整	_	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	+	+	+	+	00
						<u>放送の調整</u> 終日放送の実施		+	+	+		\dashv	+			-	+	++	+	0
		視聴者への注意喚起	710-8	台風情報の放送継続		お自放との実施 台風情報の送出継続	-	+ +	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+		\dashv	+	+ +	+	0
						防災上の注意点等の送出		+	\dashv	+	\vdash	\dashv	\dashv				\dashv	++	+	0
			710 0	ケータ クロー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー		取材班の配置決定		\Box	十			寸	\dashv					1 1	十	0
			1/10-9	気象警報取材班の派遣・配置		取材班派遣の実施		1 1		1				1			1	1 1	-	0

TL						項目細目								役割:	分担]					
ステージ						久口州口	7	で阪が	f	流	域r	<u> </u>	近	大		鉄	道		ライス	フライン	/ 報
(時間の目 安)	情報•状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	青報・指軍	野雅友爱 要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	阪管区気象台	J R 西日本	京 近	丘失 ノレール	大阪メトロ	電力	フライン 通 ガ信 ス	道
ST2 (-6h~)	大雨(浸水害·土砂災害)·洪水·暴 風警報発表	気象情報の提供	112-3	大雨(浸水害・土砂災害)・洪水・暴風 警報の発表	182 183 184	情報の発表・周知 気象情報の発表 流域雨量指数の予測値の提供 災害への注意喚起開始(ラジオ、CM、HP等)			0					(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c							0
		水防活動の支援	123-8	水防体制の拡大	186 187 188	配備体制を再構築 交代時間の決定 公共交通機関の運休状況確認 関係部署機関等との連絡調整		0000													
		防災対応の支援	131-6	体制の確立	189	大阪府危機管理指令部等を設置 非常配備体制の構築	-		<u>0</u> 0			-	+	\vdash	_					+	++
		防災体制の構築	211-2	警戒体制の確立	191 192	警戒体制等の設置 待機班・避難所開設要員の配置			(<u>)</u>										\pm	\exists
			212-2	自主避難呼びかけの判断	193 194	自主避難呼びかけの有無の判断 呼びかけエリアの設定 自主避難呼びかけの決定			(() () () ()											
		判断•意思決定	212-3	避難準備・高齢者等避難開始発令の 早期判断	196 197 198 199	<u>避難準備・高齢者等避難開始発令の有無の判断</u> <u>避難情報発令のタイミングの検討</u> <u>避難情報発令エリアの設定</u> 避難準備・高齢者等避難開始発令の決定			(9 9 9					+					+	
		避難情報の提供	213-4	気象警報の周知 自主避難の呼びかけ 避難準備・高齢者等避難開始発令の	201	警報発表の周知(HP・SNS等) 防災行政無線、エリアメール等による周知、伝達			(<u>)</u>										#	\blacksquare
		避難所の運営	213-5	周知 避難所の開設・運営	203 204 205 206	防災行政無線、エリアメール等による周知、伝達 避難所担当職員への開設指示 小中学校(一次避難所)への連絡 住民への避難所開設の周知 避難所での避難者の受付 物資の配布、管理))									<u>+</u> +	
		要配慮者の支援		要配慮者避難支援の実施	208 209 210	関係機関への支援要請 避難支援の実施 避難状況(避難者数、容態等)の把握					0										
		小中学校		休校の判断・実施		学校、保育園等への助言	_	\sqcup	\bot	\bot	0				_						$\perp \perp \mid$
		(市)水防活動の実施		水防体制の確立 水位等の監視	213 214 215	水防体制の確立 水位の監視 雨量の監視 土砂災害の監視 今後の見通しに関する情報収集	0 0		+			0 0)							<u>+</u>	
		(市)洪水対策施設操作	242-4	ため池の開放	217	ため池の開放	Ĭ		丁	丁		Ĭ					士				力
		(市)パトロール道路の管		パトロール範囲の拡大	218 219 220 221	工事現場の安全点検 土砂災害警戒区域パトロール 川・沼・ため池パトロール 洪水常襲地区のパトロール 遊歩道等の警戒巡視	© ©		+	+		0 0)							- -	
		理	243-6	道路交通規制の準備	223	道路交通規制の準備						0)								
			243-7	道路交通規制の実施	225	道路規制箇所の決定 道路規制の実施			1	$oxed{I}$		0)		\exists					\pm	
			243-8	パトロール・道路交通規制従事者の退 避		パトロール員、道路交通規制従事者退避の判断 退避の指示、伝達						0								\pm	世

TL 7= 2.*														役害	別分割		d 114		1		14-
ステージ (時間の目							 	し阪内	可	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	流域i	市	」近			金	<u> </u>		ライ	フライン	当報
安)	情報∙状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情 	避難支援を持った。	要配憲者支援 以 域 文 応	見場対応 開場地方整備局	股管区気象台	JR西日本	京 阪	近 元 鉄 F -	大阪モノンール大阪メトロー	電力	通 信 ス	· ·
ST2	大雨(浸水害・土		310-10	 水防体制の拡大		第二非常配備へ移行	0													土	士
(−6h ~)	砂災害)・洪水・暴		310-10	人気はない。	229	地域連絡部等を設置	0													\Box	\bot
	風警報発表 (続き)	(府)水防活動の実施	310-11	情報の確認(以後継続)	231	水位、雨量、土砂災害、その他情報の収集 避難情報等の確認 電車の運行情報の確認	000		+	+		+	+					+		+	+
			310-12	直営公園の閉鎖	233 234	指定管理者への指示・ 指定管理者への公園閉鎖状況の確認	0														Ŧ
		(府)洪水対策施設操作	320-5	水位状況に応じた洪水対策施設の操 作実施	235	雨水ポンプの操作(降雨後) 水門・排水機場の操作	0						+				+			\mp	#
				パトロール範囲の拡大	237	工事現場の安全点検 川・沼・ため池パトロール	0						+				+			\mp	\mp
		(府)パトロール道路の管		道路交通規制の準備	239	道路交通規制の準備	0														
		理	330-5 330-6	パトロール・道路交通規制従事者の退		冠水箇所の通行止め パトロール員、道路交通規制従事者の安全な位置までの後退の 判断	0			+											+
				避	242	後退の指示、伝達	0													工	I
				体制要員の確保		体制要員の確保	\vdash		_	4		-	0							+	+
				リエゾン派遣の実施 警戒配置の開始	244	府庁(危機管理指令部)ヘリエゾン派遣(近畿地整1名) 警戒配置の開始	\vdash	\vdash					0) 	0			-		+	+
		鉄道利用者の安全確保 (JR西日本)		施設指令への応援	246	要員の確保 施設指令への応援の実施	<u> </u>								0			+		#	
		鉄道利用者の安全確保		運転規制の開始	248	風速20m/sを超過した段階で速度規制を開始	仜									0				土	
		(京阪)	520-8	安全対策措置の実施	249	列車運用の検討(駅間停止回避)	lacksquare			4		_	1	1		0				\perp	1
		鉄道利用者の安全確保 (近鉄)		警戒配置の開始		警戒配置の開始	igstyle										0				$oldsymbol{\perp}$
		鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール)	540-5 540-6	防災体制要員の参集指示 対策本部の設置	252	防災気象情報の発表状況に伴う防災体制要員への参集指示 作業、勤務従事の中止検討 体制拡充の検討	H			+							(9 9 9		+	+
			540-7	運転規制の開始	254	風速20m/sを超過した段階で速度規制を開始	匚											9		工	工
		ライフライン機能の維持(電気)	610-4	災害対策組織の立ち上げと対応の開 始	256 257 258	体制の確立 HP、プレスリリース等で災害注意喚起や被害状況等の広報を開防災関係機関との連携開始 停電被害状況の確認 協力会社へ待機指示					+										<u>+</u>
				作業・勤務従事の中止検討	260 261	社員の早期退社の検討 関係工事中止の検討	E			1		Ŧ							(O)	\pm	
			610-6	リエゾン派遣検討		大阪府へのリエゾン派遣の検討	⊢						+	+					0		+
		ライフライン機能の維持(通信)	620-5	作業・勤務従事の中止検討 	264	社員の早期退社の検討 関係工事中止の検討	上													0	1
				リエゾン派遣の検討	266	大阪府へのリエゾン派遣の検討派遣要員の確保	뻮													0	
				施設監視体制の確立 作業・勤務従事の中止検討		監視体制の確立 社員の早期退社の検討	╁	\vdash	\dashv	+	+	+	+	╁		\vdash	+	+		0	
		ライフライン機能の維持(ガス)		リエゾン派遣の検討	269	担当者呼び出し 要請に基づきリエゾン派遣の検討	Ħ			1										0	
		視聴者への注意喚起	710-10	台風情報の送出継続	271 272	L字放送開始 現地への取材派遣 現地からの取材中継	=														0
ST2		河川水位の提供		氾濫注意情報発表の準備	274	情報発表の準備	厂	0					士	0							Ĭ
	到達前	(府)洪水対策施設操作	320-6	排水機場の運転準備(毛馬等)	275	毛馬排水機場の運転準備		0					0							工	工
		(国)水防活動の支援	320-4	毛馬排水機場の運転準備	276	毛馬排水機場の運転準備	<u> </u>	0					0		<u> </u>					\perp	

TL						項目細目								役割	割分担	<u> </u>					
ステージ						タロ州口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		大队	反府		流域	市	j	1 大		銰	道		ライフ	フライン	ノ報
(時間の目 安)	情報·状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	かり 本音	災害対策本部	情報・指揮	避難支援	要配慮者支援	見場対応が見る。	医电子 医黄色 医电子	JR西日本	京阪	近鉄・フレール	大阪ミノンーレ	電力	通オス	道 、 ·
ST3-1	氾濫注意水位	河川水位の提供	121-2	氾濫注意情報の発表	277	情報の周知、発表	\top	(-	П	\neg	\top	0	$\overline{}$		\neg	\top	П	\top	О
(−2h ~)	到達	ポンプ運転状況の提供	122-1	ポンプ運転調整準備指示と情報の伝	278	ポンプ運転調整準備指示と情報の伝達の実施	0	0)												
		水防活動の支援	123-9	洪水対策施設操作の指示(水門・排水	279	洪水対策施設の操作指示	0														
		小阴凸到仍又接	123-9	機場)	280	洪水対策施設の操作実施	0														
			131-7	体制拡充の検討	281	体制拡充の検討			0)											
		防災対応の支援	131-8	避難勧告等発令状況の注視又は市町 村に助言	282	避難勧告等発令状況の注視又は市町村に助言(以後継続)	@		0)											
						避難準備・高齢者等避難開始発令の有無の判断				0					\perp			'	Ш		'
		判断·意思決定	212-4	避難準備・高齢者等避難開始発令の		避難情報発令のタイミングの検討				0					Ш			'	Ш	丄	'
		刊剧 怎心人定		判断		避難情報発令エリアの設定				0					Ш			'	lacksquare		'
						避難準備・高齢者等避難開始発令の決定				0					Ш			'	igspace		'
				雨水ポンプ(流域下水施設等)の運転	287	ポンプ運転準備情報の受信							9		Ш			'	\sqcup		
		(-1-> >	242-5	調整準備の運転調整準備		燃料の確認	_	_		_			9		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			'	\sqcup	\dashv	
		(市)洪水対策施設操作				住民へのポンプ運転に関する情報周知	_	+	_	+-		- (0	9	_	$+\!-\!\!\!\!-$		_	 '	\vdash	+	 -
			242-6	洪水対策施設操作の実施(水門/樋門 /排水機場/鉄扉/橋梁)	290	(府の指令に基づき、)水門等の開放・操作(城北、大川口、寝原川口)					Ш	(9		$oxed{oxed}$			'		\perp	_
			320-7	排水機場の運転(毛馬等)	291	毛馬排水機場の運転		0 ((Ш				\sqcup		'
		(府)洪水対策施設操作		雨水ポンプ(流域下水施設)の運転調	292	ポンプの運転調整準備) (_	(Ш		_	'	\Box		'
		(MI) WOOD NAME OF THE PARTY OF	320-8	整準備	293	運転調整の準備開始を各ポンプ場へ周知	0			_		_			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			'	\sqcup		 _'
						流域市に対する任意の水位通報(一部の土木事務所)	0		+	-	\vdash	_	4	+	$+\!\!-\!\!\!+$		_	 '	\vdash	+	 -'
		(国)水防活動の支援	410-5	毛馬排水機場の運転	295	毛馬排水機場の運転	0		<u> </u>	+		_	($+\!-\!\!\!\!-$			 '	\vdash	+	+
		鉄道利用者の安全確保 (JR西日本)	510-6	安全対策措置の実施		列車運用の検討(駅間停止回避)					Ш				0			'		\perp	
		鉄道利用者の安全確保	520-9	浸水対策の準備		資機材(止水板、土のう等)の準備	\perp	_		1	\sqcup		\perp		igspace	0		<u> </u>	${}$	\bot	<u> </u>
		(京阪)		鉄道の徐行または運行停止		雨量80mm/hを超えた段階で運転停止	_	_		-		_		-	\perp	0		 '	\sqcup	\dashv	'
		(230)207	520-11	対策本部の設置	299	対策本部の設置	_	_	+	-	\vdash	_	_	4	$+\!\!-\!\!\!+$	0	\perp	 '	\vdash	—	 -'
		鉄道利用者の安全確保		克入共然世界。 克拉		列車運用の検討(駅間停止回避)	-	_	4	-	-	_	_	4	$+\!\!-\!\!\!+$	(0	 '	\vdash	—	
		(近鉄)	530-6	安全対策措置の実施		各駅からの報告	+	+		-	\vdash	_	+		$+\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$		0	<u> </u>	++	+	+
			1	<u> </u>		地下鉄構内の浸水対策実施の準備	+	+	+	+-	$\vdash \vdash$	_	+	+	$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	- (0	_—	++	+	
		鉄道利用者の安全確保	540-8	安全対策措置の実施		助役添乗による運転確認の実施	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+		0		\vdash	+	+
		(大阪モノレール)				各駅からの報告(3時間毎) 現地取材クルーの追加派遣	+	+		+	\vdash	_	+		+		0	<u>" </u>	\vdash	+	+
		視聴者への注意喚起	710-11	台風情報の放送		<u> 現地取材グルーの追加派追</u> 特枠による台風情報の送出	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+		+	 '	++	+	00
ST3-1	避難判断水位 到達前	河川水位の提供	121-3	 氾濫警戒情報発表の準備		特性によるロ風情報の医山 情報発表の準備		()		\prod			0	,				$ \uparrow $	+	

TL .														役	割分	担					
ステージ						埃日和日		大队	反府		流均	市	;	近フ	₹ <u> </u>	Î	 洗道		ライ	(フライ	イン報
(時間の目安)	情報∙状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	コオ事務庁等	とに事務斤等	災害対策本部	情報・指揮	避難支援	要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	JR西日本	京阪	近 :	大阪モノレール	電力	通信	<u> 7</u> ガス
ST3-2	避難判断水位	気象情報の提供	112-4	土砂災害警戒情報の発表		情報の発表・周知								(0
(−1.5h ~)	到達		121-4	氾濫警戒情報の発表		情報の発表・周知								(0
		河川水位の提供		土砂災害警戒情報の発表		情報の発表・周知								(
			121-6	ホットラインの実施	311	避難判断水位到達に伴うホットライン	() (
		避難情報の提供	213-5	避難準備・高齢者等避難開始発令の 周知		防災行政無線、エリアメール等による周知、伝達				0											
					313	関係機関への連絡							0								
		(市)水防活動の実施	241-7	水防活動の実施	314	水防団への応援要請							0								
					315	協力要請による排水作業実施の指示							0								
		(府)水防活動の実施		水防活動の実施	316	関係機関への連絡	(
		(内) / 内内 /	310-14	ホットラインの実施	317	避難判断水位到達に伴うホットライン	()												Ш	
		(府)洪水対策施設操作	320-9	雨水ポンプ(流域下水施設)運転調整 に向けた体制増員		運転調整のための体制増員	()													
			550-4	防災体制要員の参集指示	319	気象情報の発表状況に伴う防災体制要員への参集指示												0			
			550-5	災害対策本部の設置	320	作業、勤務従事の中止検討												(Ш	
		鉄道利用者の安全確保	550-6	安全対策措置の実施	321	地下鉄構内の浸水対策実施の準備														Ш	
		(大阪メトロ)	550-7	ダイヤ乱れ・運休可能性の予告	322	放送、ディスプレイ、HP、SNS、メディア等で広報														Ш	$\perp \perp \perp$
			550-8	お客様避難誘導(要配慮者)		駅滞留者の対応(要配慮者)					ш							(Ш	\perp
			000 0			お客様対応の開始・避難誘導(要配慮者)								_		\sqcup		(\sqcup	\perp
		ライフライン機能の維持(電力)	610-7	リエゾン派遣の開始	325	派遣要員の確保		_			Ш			_		\sqcup			0		
						リエゾン派遣の実施		_			\perp			_					0		\dashv
		ライフライン機能の維持(通信)	620-7	リエゾン派遣の開始		リエゾン派遣の実施		_				_								0	=
		ライフライン機能の維持(ガス)	630-10	リエゾン派遣の開始		派遣要員の確保	_	-			\vdash	\dashv	_	\perp		\vdash		_			0
						リエゾン派遣の実施		+	-	_	\vdash	_		_	_	\vdash		_	_	$\vdash \vdash$	0
ото о		視聴者への注意喚起	/10-12	避難情報の放送【以降継続する】	330	避難情報の送出(スーパー、Lアラート、ラジオ等)		-	-	+	\vdash	\dashv	_	_	-			_		\vdash	0
ST3-2	氾濫危険水位 到達前	河川水位の提供	121-7	氾濫危険情報発表の準備	331	情報発表の準備		()					(

TL						項目細目								役害	別分割	且					
ステージ						久口州口	7	大阪	府		流域	市	近	大		á	鉄道		ライ	フライ	ン
(時間の目 安)	情報・状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情報·指揮	避難支援の対	要記畫者支爰	見場対応 継地方整備局	阪管区気象台	JR西日本	京阪	 鉄	大阪モノレール	電力	プライン 通力 ス	j Z
ST4	氾濫危険水位			- NT - BA I - BA I	332	 氾濫危険情報発表(洪水予報河川)	10	0						0				70		\vdash	
(-1h~)	到達前後	河川水位の提供	121-8	氾濫危険情報の発表		氾濫危険水位到達の連絡(近畿地方整備局、地域河川課へ)	╁	0					+	╁					1	\vdash	\dashv
,	21,2211912	77.10.10 [200] [200]	121-9	ホットラインの実施	334	氾濫危険水位到達に伴うホットライン	0	0						1							\exists
		防災体制構築	211-3	災害対策本部立上げ	335	災害対策本部立上げ	† <u> </u>	Ť		0	0 0	o (0	<u>o l</u>								
		1000 411 110111214				避難勧告発令の有無の判断				0											\neg
		判断·意思決定	212-5	避難勧告発令の判断		避難情報発表エリアの設定				0											
						避難勧告発令の決定				0											_
		避難情報の提供	213-6	避難勧告発令の周知		防災行政無線、エリアメール等 による周知、伝達				0											
				ホットラインの実施	340	氾濫危険水位到達に伴うホットライン	0														
		(国)水防活動の支援	410-6	本省へ氾濫危険水位到達の報告		氾濫危険水位到達の報告(本省へ)							0								
		鉄道利用者の安全確保	510-7	鉄道の徐行または運行停止	342	各線区の規制値の確認									0						
		以足利用省の女主権は (JR西日本)			343	基準に伴う徐行あるいは運行停止等の判断									0						
				浸水対策の実施		資機材(止水板、土のう等)の準備、設置									0						
				浸水対策の実施	345	資機材(止水板、土のう等)の設置										0					
		(京阪)	520-13	営業停止の準備	346	お客さまの避難誘導の準備										0					
			530-7	鉄道の徐行または運行停止	347	各線区の規制値の確認											0				
			330 /		348	基準に伴う徐行あるいは運行停止等の判断											0				
		鉄道利用者の安全確保	530-8	浸水対策の実施	349	資機材(止水板、土のう等)の準備、設置											0			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_
		(近鉄)	000 0	及小月末の天旭	350	地下鉄構内の浸水対策実施											0			igspace	_
			530-9	お客様避難誘導		駅滞留者の対応											0			igspace	_
						お客様対応の開始・避難誘導											0			igspace	_
		鉄道利用者の安全確保	540-9	浸水対策の実施	353	周辺浸水駅への応援要員の派遣												0		igspace	_
			540-10	お客様避難誘導	354	駅滞留者の対応					Ш	_	_					0		igspace	_
		(24)22 = 0 70 /		OC EL MANESARIOS ()		お客様避難誘導の実施					\sqcup	_						0		44	_
				3 1.11/m o ch		資機材(止水板、土のう等)の準備、設置							_	_				0)	\vdash	_
		鉄道利用者の安全確保	550-9	浸水対策の実施	35/	周辺浸水駅への応援要員の派遣	-	-			\vdash	_	_					0)	\vdash	_
		(大阪メトロ)				地下鉄構内の浸水対策実施の準備	-	-			\vdash	_	-	+			_	0)	\vdash	_
		· · · · ·	550-10	鉄道の徐行または運行停止		風速20m/sで高架部の速度制限の実施	-	-		-	\vdash	+	+	+	-		-	0		\vdash	-
			610.0	信息性紀 後に見られる八月間仏		風速25m/sで高架部の運行停止の実施		╂				-	+	+				0		\vdash	_
		ライフライン機能の維持(電力)		停電情報・復旧見込みの公開開始		停電状況の把握及び周知		╂				-	+	+					0		_
			610-9	災害情報の収集		浸水状況、通行止め、道路情報の収集		-			\vdash	_	-	+							_
			620_0	おちまぜの問題		作業員の確保		-				-	-	+				_	+	0	_
			020-8	相互支援の開始		作業員の応援派遣 部署間の相互支援開始		-				-	+	+					-		_
						<u>師者间の相互又振用炉</u> 必要個所への特設公衆電話の設置		+					_							0	_
		ライフライン機能の維持(通信)				必要個別への特政公衆电話の設置 災害対策体制立上げ	-	-		<u> </u>	\vdash	+	+	+			-	+		0	_
		ノコノノコノ1成6ピリ7班1寸(2016)				火告対象体制立工リ 災害用伝言サービス「171」の運用開始	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	-	\vdash	\dashv	+	+	0	_
			620-9	応急対応の実施		<u>灰舌用伝言サービスリバコの連用開始</u> 通信設備の警報状況把握	+	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	\vdash	\vdash	-	+	+	0	_
						<u>囲信設備の言報仏流化権</u> 重要回線のサービス影響確認	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash		-	+	+	0	_
						重要回線のサービス影音唯総 特設公衆電話の設置	+	\vdash			\vdash	+	+	+	\vdash		-	+	+	0	_
		ライフライン機能の維持(ガス)	630-11		272	特該公永電話の設直 災害情報の収集	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	+		<u></u>
				<u>灰音情報の収集</u> 交通情報の送出		火音情報の収集 速報スーパー等による交通情報の送出	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	1	\vdash	\dashv	+	+	-+	<u></u>

TL															割分					
ステージ						次口仰口		大队	反府		流域	市	j i	力	:	釒	<u></u> 集道		ライフ	フライン報
(時間の目 安)	情報∙状況		 項目		細		土 木 事	上 フル	k 災害対	┤针報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	避難	要配慮	現場対す	爱也 丁 饭 管 区 怎	J R 西	京阪	近 プ 鉄 『 -	大阪メ	電 注 力 化	通力道
		行動目標	No.	行動項目	目 No.	行動細目				1 指	援	者 「 支 援	□ 数 数 数 数 数 数 数 数 数	京 象 台	日本		L	トロ - - -		
ST5	ポンプ運転調整	河川水位の提供	121-10	ホットラインの実施		ポンプ運転調整水位到達に伴うホットライン	0													
(−0.5h ~)	水位到達	(府)洪水対策施設操作	122-2	ポンプ運転調整実施の指示	376	ポンプ運転調整実施の判断 ポンプ運転調整実施の指示))		H	+	+							
	ポンプ運転調整	ポンプ運転状況の提供	122-3	ポンプ運転調整開始の伝達	377	ポンプ運転調整開始の伝達	0) ()	0		(\circ							
	実施				378	近畿地整に運転調整の開始を報告														
					379	避難指示(緊急)発令の有無の判断				0										$\bot\bot$
		判断·意思決定	212-6	避難指示発令の判断	380	避避情報発表エリアの設定				0			_							+
		\mathfraker +0 & +0 /U	040 =	VID ##445 = 5% A & EI 45		避難指示(緊急)発令の決定		_	_	0			4	4	 		_			++
		避難情報の提供	213-7	避難指示発令の周知	382			+	-	0	\vdash	-	\blacksquare	+			_			++
		(市)水防活動の実施	241-8	水防活動対応者の退避	383 384			╁	-	+	\vdash		<u> </u>	+	+	\vdash	+			++
				 雨水ポンプ(流域下水施設等)運転調		返歴の指示、伝達 ポンプ運転調整開始指示の受信		+	+	╁	+		<u> </u>	+	+		+			++
		(市)洪水対策施設操作	242-7	整		ポンプ運転調整の実施		+		+			<u></u>	+	1		+			++
			310-16	水位等の監視		洪水予報での水位予測	()												
		(広) 水味活動の実施				水防活動従事者退避の判断	0													
		(府)水防活動の実施	310-17	水防活動対応者の退避	389	退避の指示、伝達	0													
			310-18	ホットラインの実施		ポンプ運転調整水位到達に伴うホットライン	0													
		(府)洪水対策施設操作	320-10	雨水ポンプ(流域下水施設)運転調整		ポンプ運転調整の実施	0													$\bot\bot$
		(国)水防活動の支援	410-7	本省へポンプ運転調整開始の報告	392	ポンプ運転調整開始の報告(本省へ)		_		-		_								++
						排水ポンプ車準備		_	_	-	\vdash	_	(++
		鉄道利用者の安全確保 (京阪)	520-14	営業停止の処置		お客さまの避難誘導		+	+	+	+	-	+	+	+	0	_			++
		(京阪) 鉄道利用者の安全確保				孫員の避難 鉄道運行従事者退避の判断		+	+	+	+	-		+	+		O			++
		(近鉄)	530-10	鉄道運行従事者の退避		退避の指示、伝達		+	+	╁	+	\dashv	+	+	+		<u></u>			++
		(2230)			398	駅滞留者の対応		+	+	╁		+	+	+			"	0		++
			550-11	お客様避難誘導(全員)		(避難指示発令に伴う)運行停止												<u></u>		+
						(避難指示発令に伴う)お客様避難誘導の実施												0		
		鉄道利用者の安全確保	550-12	止水対策の実施		(避難指示発令に伴う)止水対策の実施												0		
		(大阪メトロ)				鉄道運行従事者退避の判断		\top		1								0		+
			EEO 10	 数		退避の指示、伝達		1										0		
			1300-13	鉄道運行従事者の退避	404	お客さま避難誘導、止水対策後の駅閉鎖												0		
					405	社員の避難												0		
		ライフライン機能の維持(通信)	620-10	被害情報の収集・周知		停止回線数等、被害の現状発表		┸			\coprod								(0
		ライフライン機能の維持(ガス)	630-12	異常発生に対する対応	407	対応策の検討		4	\bot	_	\vdash	_			_	\sqcup				0
		, ,	1222		408	点検等の対応				_				4		Щ				0
				一	生りる	水位に到達(箇所により氾濫発生)														

情報・状況	役割分担														
2016	大阪府 流域市 近 大 鉄道 ライフライン 報														
加製発生 無数情報の提供	木 防 害 報 難 配 場 地 管 R 阪 鉄 阪 阪 カ 信 ス	行動細目	目	行動項目		行動目標	安)								
121-11 121-12		桂起の改主。田 加	400		110 5	与色性地の担 供	OT 6 20 25 20 H	ОТО							
ポンブ運転状況の提供 122-4 映進に件デオンプ停止の指示 ② □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		氾濫発生の事実確認 氾濫発生情報の準備	410 411	氾濫発生情報発表の準備	121-11										
おけんの 131-9 以言対策本部設置検討		ル温光生情報の光衣・周和 破場に伴うポンプ停止の指示	412	心温光生情報の光衣 破場に伴うポンプ停止の指示	121-12	ポンプ運転状況の提供									
選接情報の展生 213-8 被接情報の周知 415 被接情報に伴う運程指示 ② ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ④ ④ ④			414	災害対策本部設置検討	131-9	防災対応の支援									
根聴者への注意喚起 710-14 緊急情報の放送		破堤情報に伴う避難指示	415	破堤情報の周知	213-8	避難情報の提供									
初い 10 10 10 10 10 10 10 1						(国)水防活動の支援									
112-6 飲き情報の返生 419 被害情報の送出継続 420 情報の表表・周知 420 有数 420	濫発生情報)の送出	スーパー、Lアラート等による緊急情報(氾濫発生)	417			切時者。の注音吸力									
大麻(井)野戦の (0h~)		微災現場取材の美施継続 独実情報の送出継続	418	被害情報の放送	710-15	(根では									
13-1 表前の事前通知(ホットライン) 42 特別言報発表(ドトラほべのボッドライン) 42 技術災菌所の確認 3 3 3 3 3 3 3 3 3			報の 420	発表	112-6	気象情報の提供									
123-10 被災箇所の緊急措置 423 対策案を検討 ② ③ ③ ③ ③ ③ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥ ⑥			421	大雨(浸水害・土砂災害)特別警報発表前の事前通知(ホットライン)	113-1	防災対応の支援									
防災対応の支援 131-10 救助活動の応援要請の検討 428 自衛隊要請 212-7 支援要請 212-7 支援要請 430 消防との救助連携 213-9 大阪(浸水害・土砂災害)特別警報発表の周知 221-6 避難所運営の継続 433 物資の供給 201-7 被災者支援の実施 434 市民相談窓口の一元化 221-7 被災者支援の実施 435 市民からの問合せ対応 436 生活支援の実施 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	O O O O O O O O O O	対策案を検討 応急対策工事に必要な設計の実施 応急対策工事の実施 応急対策が不可能な場合、関係機関等へ連絡	423 424 425 426			水防活動の支援									
判断・意思決定 212-7 支援要請 430 消防との教助連携 ②															
理難情報の提供 213-9 大雨(浸水害・土砂災害)特別警報発表の周知 221-6 避難所運営の継続 433 物資の供給 ◎ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		広域消防緊急援助隊の出動要請	429	救助活動の応援要請の検討 	131-10	防災対応の支援									
選難情報の提供 213-9 大雨(浸水害・土砂災害)特別警報発表の周知 432 命を守る行動の呼びかけ ◎ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				支援要請	212-7	判断·意思決定									
選難所の運営 221-6 避難所運営の継続 433 物資の供給 ©		命を守る行動の呼びかけ	報発 432	表の周知		避難情報の提供									
(市)水防活動の実施 241-10 広急対策の実施 437 被災箇所の確認 438 対応策の検討 439 水防団による除水作業 440 応急復旧業者の確保 441 必要な設計、応急対策工事の実施 442 道路啓開の実施 443 清掃・ごみ収集 ○ ○		市民相談窓口の一元化 市民からの問合せ対応	434 435			避難所の運営									
(ボリバ防治動の支施 241-10 広急対策の実施 443 清掃・ごみ収集		被災箇所の確認 対応策の検討 水防団による除水作業 応急復旧業者の確保	437 438 439 440	被災箇所の緊急措置	241-9										
444 消毒作業の美施検討		道路啓開の実施 清掃・ごみ収集 消毒作業の実施検討 災害査定準備	442 443 444 445			(市)水防活動の実施									
241-11 市民からの問合せ対応 446 倒木等への対応 242-8 市水ポンプ(流域下水施設等)運転全 台停止			は	雨水ポンプ(流域下水施設等)運転全	242-8	(市)洪水対策施設操作									
(市)洪水対策施設操作 242-9 施設操作終了 448 施設稼働終了の判断 449 施設操作終了の指示 © 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		施設操作終了の指示	449												
(市)パトロール道路の管理 243-10 パトロールの実施 451 被災箇所の確認 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		被災箇所の確認 支障物等の撤去	451 452	パトロールの実施	管 243-10										

TL		「ムフイン(流域全体版) i				TE P 知 P								包	殳割	分担						
ステージ						· 項目細目 	7	大阪	府		流域	市		近	大		鉄	道		ライフ	ライン	報
(時間の目 安)	情報∙状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情報·指揮	避難支援	要配慮者支援	現場対応	畿地方整備局	阪管区気象台	JR西日本	京 近	大阪モノレール		電	プライン 通 ガ ス	道
ST6	大雨特別警報の		310-19	被災箇所の緊急措置		応急復旧業者の確保	0				П					1						
(0h~)	発表 (続き)	(府)水防活動の実施	310-20	応急対策の実施	456	道路啓開の実施 清掃・ごみ収集 災害査定準備	0				\Box								\Box		\pm	\vdash
			310-21	府民からの問合せ対応	458	倒木等への対応	0															
		(府)洪水対策施設操作	320-11	雨水ポンプ(流域下水施設)運転全台 停止操作	459	雨水ポンプ(流域下水施設)運転全台停止操作	0														_	
		(府)パトロール道路の管 理	330-7	パトロールの実施	460	被災箇所の確認 支障物等の撤去	0		+	+						+					+	+
		(国)水防活動の支援	410-9	TEC-FORCE支援調整	462	TEC-FORCE支援調整(リエゾン派遣、排水ポンプ車等)	Ŭ							0								
		鉄道利用者の安全確保 (JR西日本)	510-9	鉄道の運行再開に向けた運行計画検 討	403	列車運行計画の検討									(9					\perp	
		鉄道利用者の安全確保	530-11	鉄道の運行再開のための巡回・点検	464	現地や設備・施設等の巡回、点検 被災箇所等のとりまとめ		╁	-	+	\vdash						0	9			+	+-
		(近鉄)	530-12	鉄道の運行再開に向けた運行計画検 討		列車運行計画の検討																
		鉄道利用者の安全確保 (大阪モノレール)	540-11	鉄道の運行再開のための巡回・点検	468	避難指示の解除後に巡回・点検 現地や設備・施設等の巡回、点検 被災箇所等のとりまとめ												0			\mp	
		ライフライン機能の維持(電力)	610–10	施設等の現場確認の実施	470 471	個別送電の検討 被害情報から復旧体制の調整 他地域・他電力からの応援調整														(O) (O) (O)	\mp	
			610-11	修繕・復旧対応の実施	473	電力設備の応急復旧による応急送電 発電機車や資機材活用による個別送電					Н				+					<u> </u>	丰	H
		ライフライン機能の維持(通信)	620-11		475 476	対応策の検討 公衆電話無料化の実施 予備電源運転														(9 9 9	
		ライフライン機能の維持(ガス)	630-13	施設等の現場確認の実施	478 479	点検対象エリアの確立 ガス供給設備の点検 結果とりまとめ															0	
			630-14	修繕対応の実施	481 482	修繕体制の確立 被災設備の修繕															0	
ST6		気象情報の提供		気象警報の解除	483	気象警報の解除	_		10						0						+	<u> </u>
(48h~)	概ね2日	防災体制の構築		防災体制移行の検討		防災体制縮小の検討 ボランティア窓口の設置		+	+	0	0	\dashv		\vdash	+	+		+	╂		+	+-'
				ボランティアの受入れ	486	必要資材の調達			上		0					士		士			士	
		小中学校学校再開の検討	232-3	小中学校学校再開の検討		小中学校再開時期の検討		<u> </u>	_	\perp	igspace	0					_	\perp	+		\perp	igspace
		鉄道利用者の安全確保	510-10	鉄道の運行再開のための巡回・点検	489	現地や設備・施設等の巡回、点検 被災箇所等のとりまとめ 浸水防止施設取り外し					H				(<u>0</u> 0					#	Ħ
		(JR西日本)	510-11	被災箇所の応急復旧	491	復旧作業の指示 復旧作業の実施					H			H	(9					\mp	F
		M Marin de la	520-15	鉄道の運行再開のための巡回・点検	493	避難指示・特別警報の解除後に着手										(0	丰			ユ	
		鉄道利用者の安全確保 (京阪)	520-16	被災箇所の応急復旧	495	浸水状況により対応開始 復旧作業の指示 復旧作業の実施		L								(0 0 0	-			#	
		鉄道利用者の安全確保 (近鉄)	530-13	被災箇所の応急復旧	497 498	復旧作業の指示 復旧作業の実施											0				<u></u>	\vdash
				鉄道の運行再開のための巡回・点検	499	現地や設備・施設等の巡回、点検 被災箇所等のとりまとめ		L											© ©		\pm	
		鉄道利用者の安全確保 (大阪メトロ)	550-15	鉄道の運行再開に向けた運行計画検 討		列車運行計画の検討					\bigsqcup								0		\perp	
			550-16	被災箇所の応急復旧		復旧作業の指示 復旧作業の実施													0		土	

TL					項目細目																			
ステージ						以口和口		大阪	苻		流域	市	近	大		鉄	道		ライフ	フライ	ン報			
(時間の目安)	情報·状況	行動目標	項目 No.	行動項目	細 目 No.	行動細目	土木事務所等	水防本部	災害対策本部	情報·指揮	避難支援	要配慮者支援	競力を備局	阪管区気象台	JR西日本	京版	近鉄 大阪モノレール	大阪メトロ	電 :	通った	ン が 道 ス			
ST7	浸水解消	判断•意思決定	212-8	避難勧告・指示等の解除	504	避難勧告・指示等の解除の判断				0					\Box									
(120h~)		刊例"总心人化	212-0	姓無制点・伯小寺の所体	505	避難所閉鎖の判断				0														
						仮設住宅の提供(建築・借上ともに)					0													
			221-9	被災者支援の継続		速やかなり災届出証明書の発行					0													
		避難所の運営				企業復旧のための支援金、減免等の対応					0													
			221-10	 避難所閉鎖	509	避難所閉鎖				0	0	9 0												
			221 10	加工美世171 77] 契兵	510	閉鎖の指示、伝達				0	0	9 0												
		(市)水防活動の実施	241-12	水防体制の解除	511	防災体制解除の判断				0	0	9 0												
					512	解除の指示、伝達				0	0								Ш					
				パトロールの継続		各現場等の施設故障確認						0							Ш					
		理	243-12	復旧工事	514	復旧工事の実施				Ш		0)		ightharpoonup				Ш	\perp				
		(府)水防活動の実施	310-22	310-22	310-22	310-22	水防体制の解除	515	防災体制解除の判断	0														\bot
					516	解除の指示、伝達	0)											$\downarrow \downarrow \downarrow$		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			
		(府)パトロール道路の管	330-8	パトロールの継続	517	各現場等の施設故障確認	0)											$\downarrow \downarrow \downarrow$					
		理		復旧工事	518	復旧工事の実施	0)											44		\perp			
			610-12	施設等の現場確認の実施	519	電気設備の状況確認													0					
		ライフライン機能の維持(電力)	610-13	修繕・復旧対応の実施		被害設備の復旧													0		\bot			
			010 10	沙市 反百万元00人元		顧客からの要望で受電設備への復旧支援													0		\bot			
					522	移動電源車配置の実施									_					0	\bot			
		5イフライン機能の維持(通信)		l.,,,	523	道路状況調査の実施														0	\bot			
			620-12	施設等の現場確認の実施		パトロール実施														0	\bot			
)			関連施設点検									_					0				
						結果のとりまとめ				Ш					_					0				
			620-13	修繕・復旧対応の実施		緊急回線の応急復旧の実施		4		Щ			_	\sqcup	—		4			0				
						被害設備の修繕								Ш		\bot	\perp			0				
				応急対応の実施		応急対応の実施				Щ				Ш					$\downarrow \downarrow \downarrow$	(0			
		視聴者への注意喚起	710-16	被害情報の放送	530	検証報道の放送				Ш				Ш	$\perp \!\!\! \perp$	L					0			