



# 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版)

資料4-1① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版)		黒文字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) 赤字字:想定最大規模降雨の場合のみ実施の防災行動																																			
気象情報・水位レベル等の時期区分	代表機関(計画下の想定水位上昇時間(目安)とする)	長野市																長野県				長野県		長野県		長野県		長野県		長野県		長野県		長野県		長野県	
		建設部	建設部	長野市消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	長野市こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(補助)団	危機管理本部	建設部	警察本部	長野県道事務所	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルビコ交通	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等		
冠水危険水位を越える予測が出た場合【洪水予報】(冠水警戒情報)	洪水予報(冠水警戒情報)の発表・伝達 ※FAX、Eメール エゾソンの派遣	洪水予報(冠水警戒)の伝達	管理者へ避難情報の伝達等	洪水予報(冠水警戒)の伝達	災害情報の広報(HP、報道機関への情報提供と取材対応、広報車等)	冠水危険水位を越える見込みの場合は、直ちに避難指示を発布。	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達	洪水想定区域内における活動の中止、退避	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達	洪水想定区域内における活動の中止、退避	清掃センター、衛生センターの水害対策の検討	サンライフ長野等職員による活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	各排水機場の停止指示及び操作員の退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	正副議長、議会議務局長へ状況報告	博物館の浸水対策	職員による安全確保、学校給食センターの浸水対策	情報収集、施設状況確認、給水活動準備	自主防災組織等への協力	洪水予報(冠水警戒)の伝達	洪水予報(冠水警戒)の伝達	自主防災組織等への協力	道路表示板による通行止め予告	「冠水警戒情報」をFAX、Eメール等で確認し、冠水情報確認	駅旅客避難完了確認後、職員避難	駅及び道路情報表示板における「避難準備情報発表」の通知	列車運転見合わせ	事業所内待機車両の移動の検討及び移動	道路情報の収集	災害対策本部設置	情報連絡体制の強化	立退き避難エリアの要配慮者への避難誘導の実施		
冠水危険水位レベル【洪水予報】(冠水警戒情報)	洪水予報(冠水警戒)の発表・伝達 ※FAX、Eメール	洪水予報(冠水警戒)の伝達	道路監視	洪水予報(冠水警戒)の伝達	外国人向け避難所を開設	冠水危険水位を越える見込みの場合は、直ちに避難指示(緊急)を発布。	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達	洪水想定区域内における活動の中止、退避	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達	避難完了の確認	避難所の開設・運営	避難所(長野市民部)の開設、避難所変更の情報提供	給水活動準備	避難誘導・情報伝達(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	洪水予報(冠水警戒)の伝達	洪水予報(冠水警戒)の伝達	避難誘導・情報伝達(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	道路管理者から交通管制センターへ交通管制情報を提供	高速道路通行止め区間のお客(「SAPA等」)に避難案内	ネクスコ社員(C SA PA 本線規制要員)の避難	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	立退き避難エリアの避難誘導の実施(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	要配慮者の支障の把握				
冠水発生レベル【洪水予報】(冠水発生情報)	洪水予報(冠水発生)の発表・伝達 ※FAX、Eメール	洪水予報(冠水発生)の伝達	冠水発生情報	洪水予報(冠水発生)の伝達	被害状況の確認、利用者の安全確認	冠水発生情報	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	洪水想定区域内における活動の中止、退避	飯設トイレの設置	災害応急用ポンプ車の貸出申請	自衛隊派遣要請・受け入れ	洪水、断水状況の把握	水防対策活動(水防部の待避を含む)	洪水予報(冠水発生)の伝達	洪水予報(冠水発生)の伝達	被災者の救出・救助	道路管理者から交通管制センターへ交通管制情報を提供	関係機関(県、市町村等)への応援要請	お宮さま、社員の安全確認	電力供給区域の一部を確保(変電所へ迂回)	影響範囲内のガス供給の停止	影響範囲内のマスコミ、関係機関への広報・連絡	日本ガス協会への復旧応援要請	避難情報の収集	お宮さま、社員の安全確認	電力供給区域の一部を確保(変電所へ迂回)	影響範囲内のガス供給の停止	影響範囲内のマスコミ、関係機関への広報・連絡	日本ガス協会への復旧応援要請	避難情報の収集	立退き避難エリアの避難誘導の実施	避難完了・避難状況の確認				

※本タイムライン簡易版は、想定最大規模降雨の場合の防災行動について、避難と交通に関する防災行動を抜粋して整理したものです。  
 ※千曲川河川事務所は、流域平均雨量が計画規模降雨を超える可能性がある場合には、その旨の降雨予測(3時間後予測、6時間後予測)の情報及びそれに基づく水位予測や冠水発生予測の情報発信をします。  
 ※各機関は、流域平均雨量が計画規模降雨を超える旨の情報を受信した際は、想定最大規模降雨の水位上昇時間を考慮し、適切なタイミングで防災行動を前倒して実施するものとします。  
 ※本タイムラインは、降雨の確率規模の違いによる段階避難等の対応を想定するものではありません。

【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版)

資料4-1② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版) 黒文字: h27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 赤文字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更があった防災行動

Main table with columns for disaster phases (e.g., 台風情報, 大雨・洪水注意報, 冠水警戒水位) and various departments (e.g., 総務部, 建設部, 消防局, 警察, etc.).

【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版)

資料4-1②		【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(簡易版)																				黒文字: h27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 赤文字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動															
気象情報・水位レベル等の時期区分	代官機関(県庁)の指定水位上昇情報【迅速発生(注)とする】	千曲川河川事務所	長野市																	長野県			長野国道事務所	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等					
			計画規模降雨	総務部	建設部	長野市消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	長野市子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部											上下水道部	水防(消防団)	危機管理部	建設部	警察本部
				洪水予報(氾濫発生情報の伝達)	分室、維持課 訪問の職員、安全確保、車間の一時的回避	洪水予報(氾濫発生情報の伝達)	災害情報の広報		避難誘導・情報伝達	被害状況の確認、利用者の安全確認		仮設トイレの設置				災害応急用ポンプ車の貸出申請			自衛隊派遣要請・受け入れ														浸水、断水状況の把握	水防対策活動(水防団の特選を含む)	洪水予報(氾濫発生情報の伝達)	洪水予報(氾濫発生情報の伝達)	被災者の救出・救助
	計画規模降雨 0H	長野市へのホットライン(危機管理防災監視) ※堤防決壊情報 洪水予報(氾濫発生情報の発表・伝達) ※FAX、Eメール、緊急速報メール 水防監視(状況：氾濫発生 水防団安全確保)の発表・伝達 河川・堤防監視員に対し、安全確保の情報伝達 破堤点に依じた氾濫シミュレーションによる浸水予測範囲の情報提供 TEC-FORCEの出動(緊急排水活動) 堤防決壊箇所への応急復旧 堤防決壊報告	洪水予報(氾濫発生情報の伝達) 避難指示(緊急)発令、周知 水害時の立退き避難対象エリアへの広報(防災無線) 避難所の開設及び周知 ホットラインの内容を総合防災情報システム等により、庁内に周知・伝達 国、県への支援要請 避難者への支援	洪水予報(氾濫発生情報の伝達) 避難指示(緊急)発令、周知 避難誘導・情報伝達 外国人支援センターの設置 人命救助、災害応急処置 水防対策活動(水防団の特選を含む)	災害情報の広報 災害の記録(写真) 外国人支援センターの設置	避難誘導・情報伝達	被害状況の確認、利用者の安全確認	仮設トイレの設置	災害応急用ポンプ車の貸出申請	自衛隊派遣要請・受け入れ	浸水、断水状況の把握 給水拠点の選定、給水活動の特機・実施 取水の停止 ※復旧に最大1年程度 浄水場浄水処理の停止、職員的安全確保 ※復旧に最大1年程度	水防対策活動(水防団の特選を含む) 堤防決壊報告	洪水予報(氾濫発生情報の伝達) 避難指示(緊急)発令について内閣府、消防庁、自衛隊等関係機関に連絡	被災者の救出・救助 逃げ遅れ避難者のヘリコプターによる捜索・救助出動 警察法に基づく援助要求 避難所の警戒 交通規制等	関係機関(県、市町村等)への応援要請 お客さまの避難誘導等及び救助	電力供給区域の一部を確保 変電所へ切替え 洪水浸水想定区域内への電力供給の停止を実施 避難情報の収集	影響範囲内のガス供給の停止 マスコミ・関係機関への広報・連絡 日本ガス協会への復旧応援要請	災害対策本部の設置 災害時用公衆電話の設置 災害情報の広報 避難場所の情報収集	立退き避難エリアの避難誘導の実施 避難完了・避難状況の確認 医療関係者の手配																		

※本タイムライン簡易版は、計画規模降雨の場合の防災行動について、避難と交通に関する防災行動を抜粋して整理したものです。  
 ※千曲川河川事務所は、流域平均雨量が計画規模降雨を超える可能性がある場合には、その旨の情報を発表します。その場合、各機関は別紙の【想定最大規模降雨タイムライン】を活用して下さい。  
 ※各機関は、各自で気象情報や河川情報を収集、水位上昇時間を考慮し、適切なタイミングで防災行動を実施するものとします。  
 ※本タイムラインは、降雨の確率規模の違いによる段階避難等の対応を想定するものではありません。









資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)	誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(30分発生を以てする)想定最大規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)																長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)												
					千曲川河川事務所(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	想定最大規模降雨	90	河川敷体育施設の工作物撤去※計画規模を超える降雨予測が出た場合	●							◎																													
			91	体育施設利用者への注意喚起※計画規模を超える降雨予測が出た場合	●									◎																											
			92	正副議長、議会事務局長へ状況報告ただし、計画規模を超える降雨予測が出た場合は、直ちに状況報告	●															◎																					
			93	浸水想定区域内に居住する議員へ情報提供ただし、計画規模を超える降雨予測が出た場合は、直ちに情報提供	●															◎																					
			94	全議員へ情報提供ただし、計画規模を超える降雨予測が出た場合は、直ちに情報提供	●															◎																					
			95	避難準備・高齢者等避難開始の発令について、内閣府、消防庁、自衛隊等関係機関に連絡																					◎																
			96	道路通行規制情報の収集・提供(HP、交通管制センター)																						◎															
			97	道路表示板による通行止め予告※計画規模を超える降雨予測が出た場合																							◎														
			98	道路交通規制情報の収集																							◎														
			99	交通状況の把握																							◎														
			100	道路交通規制の状況および今度の見直しについて情報提供、流入自粛の呼びかけ(道路交通情報センター)※計画規模を超える降雨予測が出た場合																								◎													
			101	社内連絡体制の確立																																			◎		
			102	工事中の現場への対応確認																																			◎		
氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】		-3H	103	【長野市 第三次防災体制【第二配備】】計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																			
			104	千曲川・犀川水防警報(準備)の発表・伝達※氾濫危険水位を超過する見込みの場合、安全な場所で待機	◎	●	◎	○	◎				○											◎	◎	◎	◎		○	○											
			105	水門、樋門、排水機場等の操作(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	◎																					◎															
			106	応援体制の確保・要請(防災エキスパート等)	◎																																				
氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】		(-3Hの続き)	107	水防(消防)団出動準備指示	●																		◎																		
			108	連絡要員の配置	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																	
			109	河川水位、雨量、降水短時間予報を確認	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																	
			110	危機管理防災監が必要と判断したときは、災害警戒本部設置	●	◎	○	○																																	
			111	【災害対策本部設置】計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超過する見込みの場合は	●	◎	○	○																																	

資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)			行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																										
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間【3倍発生を以てする】	NO.	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	千曲川河川事務所	長野市(本部)																			長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)														
		想定最大規模降雨				(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等						
			112	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達。ただし、計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超過する見込みの場合は、避難状況を把握し、避難開始していない場合は直ちに避難開始を促す。		●	◎																																								
			113	県・危機管理部職員にメールにて情報共有																					◎																						
			114	危険個所の監視(橋梁水位等含む)		●		○	○												○																				◎						
			115	情報連絡体制の強化																																						◎					
			116	水防(消防)団との連絡調整		●																		○																							
			117	浅川の被害情報収集・支所との連絡		●							○																															◎			
			118	対応状況の伝達・収集・確認		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							
			119	情報収集		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																							◎	
			120	機場管理人招集		●		○																																							
			121	蓮生寺、赤野田樋門操作員招集(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)		●																																									
			122	浅川の氾濫が恐れがある場合、豊野病院移送支援		●							○											○																						◎	
			123	犀川水系排水機場操作員への機場待機指示(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)		●		◎																																							

資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																														
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間【3H発生を前提とする】	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)																		長野県			関係機関(交通)				関係機関(避難)																					
		想定最大規模降雨		NO.	千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等										
氾濫危険水位を超える予測が出た場合 【洪水予報(氾濫警戒情報)】	(-3Hの続き)	124	【長野市 第二次防災体制【第一配備】】ただし、計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合は、第三次防災体制【第二配備】を、直ちにとる。	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																										
		125	千曲川・犀川水位予測(以降・毎正時)の確認	●	◎	◎	○							○											○																									
		126	CCTVによる監視強化	◎																																														
		127	漏水・侵食情報提供	◎	●	◎	○	◎						○											○																									
		128	ホットラインの内容を総合防災情報システム等により、庁内に周知・伝達		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																								
		129	防災行政無線による注意喚起放送		●	◎																																												
		130	管理職の配置 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																									
		131	必要に応じ、助言の要請		●	◎																																												
		132	避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は、避難勧告発令判断 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合		○	●	◎																																											
		133	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達。ただし、計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超過する見込みの場合は、避難状況を把握し、避難開始していない場合は直ちに避難開始を促す。		●	◎							○		○																																			
		134	浸水想定区域図やハザードマップによる立退き避難エリア(垂直避難禁止エリア)へ避難勧告発令※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合		●	◎		○																																										
		135	立退き避難が必要な状況が夜間・早朝の場合、立退き避難エリアへの要配慮者へ避難勧告※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合		●	◎						○		○																																				
136	立退き避難が必要な状況が夜間・早朝の場合、学校・病院等への避難勧告(継続検討)。※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合		●	◎						○	○											○																												
137	河川・堤防巡視	◎	●		○	◎																	◎		○																									
138	巡視・水防活動状況報告	○	●	◎	○	○																	○																											
139	10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認	◎	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																											
氾濫危険水位を超える予測が出た場合 【洪水予報(氾濫警戒情報)】		(-3Hの続き)		◎	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																											



資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																					
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(3日発生を前提とする) 想定最大規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)																長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)												
					千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所部	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
想定最大規模降雨			161	ゲートの閉鎖等操作員の配置(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	●	◎																																			
			162	河川状況の確認(要員の安全な退避のための時間的余裕がある場合のみ実施)	●	◎																																			
			163	水防活動の実施 河川、危険箇所の巡視※氾濫危険水位を超過する見込みの場合は、安全な場所で待機	●	◎																																			
			164	道路交通規制に関する対応・情報収集	●	◎																																			
			165	道路巡視	●	◎																																			
			166	建設部・災害対策本部の設置	●	◎																																			
			167	災害情報の広報(HP、報道機関への情報提供と取材対応)	●	◎			◎																																
			168	情報収集を収集し、日本水道協会中部地方支部及び長野県に対し情報を提供、応急給水の可能性の有無を伝達	●																			◎																	
			169	止水板、土のう等による設備浸水防止(東部浄化センター、安茂里汚水ポンプ場)	●																			◎																	
			170	連絡所設置・防災体制発令について検討																																		◎			
			171	高速道路通行止め情報提供・収集																						○		○		◎				○							
			172	通行止め解除保留及び通行止め区間延長を検討																																					
			173	体育施設利用の禁止措置 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合	●																																				
			174	東部文化ホール利用者への注意喚起 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合	●																																				
175	ごみ収集運搬業務委託業者にごみ収集運搬の中止と収集作業員及びごみ収集車の避難指示 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、避難判断水位を超える予測が出た場合	●																																							

資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																											
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(3H発注を以てする)	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)																		長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)																	
		想定最大規模降雨		NO.	千曲川河川事務所	(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等						
氾濫危険水位を超える予測が出た場合 【洪水予報(氾濫警戒情報)】	(-3Hの続き)	176	【長野市 第三次防災体制[第二配備]】 ※計画規模を超える降雨予測のもとで、氾濫危険水位を超過する見込みの場合	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																				
		177	千曲川・犀川洪水予報(氾濫警戒情報)の発表・伝達 ※FAX、Eメール	◎	●	◎	○	◎							○													○	◎	◎	○													○			
		178	体制の構築・確認		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
		179	避難勧告を発令 ※氾濫危険水位を超過する見込みの場合		●	◎																																									
		180	避難に関する発令情報の周知		●	◎																																									
		181	要配慮者利用施設への水位等の情報伝達		●	◎							○	○																																	
		182	水害時の立退き避難対象エリア(垂直避難禁止エリア等)への広報(防災無線)		●	◎			○																																						
		183	倒壊や孤立の恐れのない、安全な区域の避難所の開設及び周知		●	◎		○																																							
		184	立退き避難エリアの要配慮者の避難誘導の実施																																											◎	
		185	リエゾン(災害対策現地情報連絡員)の派遣	◎	●	○																						○																			
		186	長野市災害対策本部設置		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
		187	水災警防本部・署隊本部設置		●			◎																																							
		188	市長又は代理者の登庁		●	◎																																									
		189	河川・堤防巡視・水防活動状況の把握	○	●	◎	○	○											○	○							○																				
		190	県・災害対策本部員にメールにて情報共有																								◎																				
		191	警戒一次体制を継続、人員を増強																								◎																				
192	危険箇所の監視(橋梁水位等含む)																																														
193	情報連絡体制の強化																																														
194	支所の避難準備・高齢者等避難開始の指示に基づき行動。																																														
195	浅川の水位に関する情報収集																																														
196	警戒区域の設定		●			◎																			○			○																			
氾濫危険水位を超える予測が出た場合 【洪水予報(氾濫警戒情報)】	(-3Hの続き)	197	避難呼びかけ・施設の被災予防措置		●						◎		◎																																		

## 資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(30分発生を想定とする)	NO.	長野市(本部)																						長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)								
		想定最大規模降雨		細目(対応時期による分類)	千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所部	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等		
警戒情報		(-3Hの続き)	【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動																																							
警戒情報				198	災害応急対策活動が円滑にできる体制の整備	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
		199		職員の安全確保、学校給食センターの浸水対策	●																			○																		
		200		(重要施設)博物館の浸水対策	●																			○																		
		201		博物館の収蔵資料移動対策	●																			○																		
		202		遺物整理棟の収蔵資料等移動対策	●																			○																		
		203		発掘調査現場の安全対策(周囲バリアード等の確認と出土品の回収)	●																			○																		
		204		管理人へ避難勧告の伝達及び入居者への周知依頼並びに指定管理事業者へ災害体制の指示及び該当施設の状況把握依頼	●		○																	○																		
		205		清掃センターの開閉部土のう設置 1炉室西側シャッター前、ELV横防火扉前	●											○																										
		206		各排水機場のポンプ停止指示の受理及び発令及びポンプ停止後操作員の退避	○	●														○																						
		207		正副議長、議会事務局長へ状況報告		●																		○																		
		208		浸水区域、土砂災害危険箇所等の警戒活動を実施		●			○	○																																
		209		円滑な水防活動のため水防(消防)団へ堤防道路の交通規制の協力依頼を要請	○	●				○																○																
		210		蛭川排水機場 1000mmポンプ用発電機を運転し待機	○	●																																				
		211		避難行動の準備		●																				○				○												○
		212		自主防災組織等への協力		●																				○				○												○
		213		洪水予報の伝達・収集確認		●	○	○																																		
		214		排水機場操作員への情報伝達		●		○																																		
		215		交通規制の開始(内水氾濫による道路の浸水箇所規制)		●		○																																		
		216		道路管理者から交通管制センターへ交通規制情報を提供		●		○																																		
217	道路巡視		●		○																																					
氾濫危険水位を超える予測が出た場合 [洪水予報(氾濫警戒情報)]			218	管理人へ避難情報の伝達及び入居者への周知依頼並びに指定管理事業者へ災害体制の指示及び該当施設の状況把握依頼	●	○	○																																			
			219	災害情報の広報(HP、報道機関への情報提供と取材対応、広報車等)	●	○		○																																		

資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																								
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下の想定水位上昇時間[3Hは発生を前提とする])	想定最大規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類) 【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)															長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)															
						千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所部	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等			
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下の想定水位上昇時間[3Hは発生を前提とする])	想定最大規模降雨	220	災害の記録(写真)	●							◎																															
				221	サンライフ長野と南部勤労青少年ホームの出入口閉鎖・施錠・止水措置の完了及び職員の避難終了	●								◎																														
				222	情報収集、施設の状況確認、給水活動準備	●																			◎																			
				223	上下水道局災害対策本部の設置検討	●																			◎																			
				224	避難情報の収集	●	○																																◎					
				225	避難所への物資輸送	●	◎										◎																											
				226	豊野病院移送支援	●																				◎															◎			
				227	駅及び道路情報表示板における「避難準備・高齢者等避難開始の発表」の周知																																							
				228	長野市へのホットライン(危機管理防災監) ※氾濫危険水位を超える予測が出た場合	◎	●	○									○																											
				229	ホットラインの内容を総合防災情報システム等により、庁内に周知・伝達		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
				230	道路交通規制の状況および今度の見通しについて情報提供、流入自粛の呼びかけ(道路交通情報センター)																								◎															
				231	規模の大きい流入交通に対する交通誘導																									◎														
				232	道路表示板による通行止め予告																							◎		◎														
				233	交通規制の開始(浸水想定区域への流入車両に対する交通規制)																							◎		◎														
				234	「氾濫警戒情報」をFax、Eメール等で確認し、氾濫情報確認																																			◎				
				235	情報板で氾濫の案内																																			◎				
				236	高速道路通行止め区間のお客様(SAPA等)に避難案内																																			◎				
				237	ネクスコ社員(IC SA PA 本線規制要員)の避難																																				◎			
				238	事業所内待機車両の移動の検討及び移動																																					◎		
				氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】	(-3Hの続き)	239	運行管理部門の代替施設への移転																																				◎	
240	運行管理部門以外の職員の避難検討及び避難																																						◎					
241	旅客の避難誘導																																							◎				







資料4-2① 【想定最大規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)	誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																					
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(30分発生を0Hとする)  想定最大規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類)  【凡例】 ■黒字:基本防災行動(計画規模及び想定最大規模降雨にかかわらず実施) ■赤字:想定最大規模降雨の場合に特有の防災行動	長野市(本部)																		長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)									
					千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所部	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等
氾濫発生レベル [[洪水予報(氾濫発生情報)]]	0H	305	千曲川・犀川洪水予報(氾濫発生情報)の発表・伝達	◎	●	◎	○	◎															○	◎	◎	○											○			
			306	水防警報(状況:氾濫発生 水防団安全確保)の発表・伝達	◎																																			
			307	河川・堤防巡視員に対し、安全確保の情報伝達	◎																																			
			308	避難指示(緊急)の発令		●	◎																																	
			309	避難指示(緊急)発令の周知		●	◎																																	
			310	水害時の立退き避難対象エリア(垂直避難禁止エリア等)への広報(防災無線)		●	◎																																	
			311	倒壊や孤立の恐れのない、安全な区域の避難所の開設及び周知		●	◎																																	
			312	立退き避難エリアの避難誘導の実施		●																			○				○										◎	
			313	被害状況の把握(ヘリコプター等による迅速な状況把握)	◎																																			
			314	TEC-FORCEの出動(緊急排水活動)	◎																																			
			315	長野市長へのホットライン(危機管理防災監)※堤防決壊情報	◎	●	○			○																														
			316	ホットラインの内容を総合防災情報システム等により、庁内に周知・伝達		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○															
			317	破堤点に応じた氾濫シミュレーションによる浸水予測範囲の情報提供	◎	●	○																			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			318	堤防決壊箇所の応急復旧	◎																																			
氾濫発生レベル [[洪水予報(氾濫発生情報)]]	0H	319	被害調査、報告		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																		
			320	人命救助、災害応急処置		●																																		
			321	国、県への支援要請		●	◎																																	
			322	避難者への支援		●	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																
			323	避難指示(緊急)発令について内閣府、消防庁、自衛隊等関係機関に連絡																						◎														
			324	各部署所管の施設について被害状況確認及び報告(社会福祉施設、農集排、土木施設等)																						◎														
			325	お客さまの避難誘導及び救助																															◎					
			326	お客さま、社員及び家族の安否確認																																◎				









資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間(○は発生注意とする) 計画規模降雨	NO.	長野市(本部)																		長野県			関係機関(交通)				関係機関(避難)													
				千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電話	自主防災組織等			
台風説明会 <概ね台風接近の2日前想定>	計画規模降雨	計画規模降雨	23 支所等の連絡調整	●																																			○			
			24 休校等の措置について検討	●																			◎																			
			25 地域における情報収集																																						◎	
			26 今後の職員体制の確認	●	◎																																					
			27 今後の応援体制の確認	●	◎																																					
			28 排水機場操作員への情報伝達	●	◎																																					
大雨・洪水注意報	大雨・洪水注意報	大雨・洪水注意報	29 市民及び水防団等への注意喚起	●	◎		◎																																			
			30 体制の確認等(総務部)	●	◎																																					
			31 警戒一次体制(通常)																						◎																	
			32 防災気象情報発令を防災行政faxにて関係機関に連絡																						◎																	
			33 情報の収集																																			◎				
			34 暴風警報指令の準備																																			◎				
			35 警戒体制の準備																																◎	◎						
			36 対策本部設置																																							
			37 情報連絡体制の強化																																		◎					◎
			38 老人福祉センター・老人憩の家の休館の決定	●																						◎																
			39 休校等の措置について学校長・校長会と協議	●																																						
			40 学校の判断に準じて、児童館等施設の休館の判断	●	◎																																					◎
			41 水門管理人、委託業者へ協力依頼	●																						◎																
42 気象情報の伝達・収集・確認	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														◎							
43 対応要員の確保調整																																				◎						
大雨・洪水注意報	大雨・洪水注意報	大雨・洪水注意報	44 工事中の現場への対応																																	◎	◎					





資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																																					
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予報等	代表観測所(抗瀬下)の想定水位上昇時間(30分以内とする)	細目(対応時期による分類) NO. ■黒字:H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字:本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川河川事務所	長野市(本部)																		長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)																										
		計画規模降雨			(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等																	
はん濫注意水位等のレベル	気象情報・予報等	計画規模降雨	92 蓮生寺、赤野田樋門操作員招集	●																																						◎															
			93 浅川の氾濫が恐れがある場合、豊野病院移送支援	●																																												◎									
			94 犀川水系排水機場操作員への機場待機指示	●				◎																																																	
			95 千曲川水系排水機場操作員への自宅待機指示	●				◎																																																	
			96 排水機場操作員への情報伝達	●					◎																																									◎							
			97 道路交通規制に関する対応・情報収集	●					◎																																																
			98 高速道路通行止め情報提供・収集	●																																																					
はん濫注意水位レベル 【洪水予報(氾濫注意情報)】 【水防警報(出動)】		-8H	99 【長野市 第二次防災体制[第一配備]】	●		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																																
			100 千曲川・犀川洪水予報(はん濫注意情報)の発表・伝達 ※FAX、Eメール	◎	●	◎	○	◎						○															○	◎	◎	○																					○				
			101 千曲川・犀川水防警報(出動)の発表・伝達	◎	●	◎	○	◎							○														○	◎	◎	○																									
			102 千曲川・犀川水位予測(以降・毎正時)の確認		●	◎	◎	○							○														○																												
			103 CCTVによる監視強化	◎																																																					
			104 漏水・侵食情報提供	◎	●	◎	○	◎							○															○																											
			105 長野市へのホットライン(危機管理防災監) ※避難判断水位を超える予測が出た場合	◎	●	◎	○			○																																															
			106 防災行政無線による注意喚起放送		●	◎																																																			
107 管理職の配置		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																	
はん濫注意水位レベル 【洪水予報(氾濫注意情報)】 【水防警報(出動)】		-8H	108 必要に応じ、助言の要請		●	◎																																																			
			109 避難が必要な状況が夜間・早期の場合は、避難準備・高齢者等避難開始の発令判断	○	●	◎																																																			
			110 要配慮者利用施設への水位等の情報伝達		●	◎																																																			
			111 浸水想定区域図やハザードマップによる立退き避難エリア(垂直避難禁止エリア)の確認		●	◎																																																			

資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)			行動(何を)			誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間【注】(発生注意水位とする)	NO.	細目(対応時期による分類) ■黒字: H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川河川事務所	長野市(本部)																	長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)													
		計画規模降雨				(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等			
はん濫注意水位レベル	洪水予報(氾濫注意情報) 【水防警報(出動)】	-8H	112	避難所の開設にむけた情報収集	●	◎										○																												
			113	避難所開設の準備	●	◎										○																												
			114	立退き避難が必要な状況が夜間・早朝の場合、立退き避難エリアへの要配慮者への注意喚起	●	◎																																						
			115	立退き避難が必要な状況が夜間・早朝の場合、学校・病院等への立退き避難の必要性の情報提供(継続検討)	●	◎																																						
			116	河川・堤防巡視	◎	●													○	○								◎	○															
			117	巡視・水防活動状況報告	○	●	◎	○	○										○	○								○																
			118	10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認	◎	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																		
			119	県・危機管理部職員にメールにて情報共有																								◎																
			120	危険個所の監視(橋梁水位等含む)		●			○										○	○																				◎				
			121	支所を通じて区長へ情報連絡		●																																					○	
			122	情報連絡体制の強化																																							◎	
			123	支所との連絡調整																																							◎	
124	各組長への対策連絡調整																																							◎				
はん濫注意水位レベル	洪水予報(氾濫注意情報) 【水防警報(出動)】	-8H	125	体制の構築・確認	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																					
			126	避難所への物資輸送準備(開設後輸送)	●	◎																																						
			127	被害情報を収集できる体制の整備	●	◎	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																			
			128	河川数体育施設の工作物撤去	●																																							
			129	体育施設利用者への注意喚起	●																																							
			130	博物館来館者への注意喚起	●																																							
			131	災害体制の確認・準備並びに指定管理事業者へ洪水予報、避難準備・高齢者等避難開始等の伝達及び災害体制の準備指示	●	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																					



資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)			行動(何を)			誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																				
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の 想定水位上昇時間【3 倍発生を前提とする】	NO.	細目(対応時期による分類) ■黒字:H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字:本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	長野市(本部)																長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)													
		計画規模降雨			千曲川 河川事務所	(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	計画規模降雨	154	災害情報の広報(HP、報道機関への情報提供と取材対応)	●	◎																																				
			155	市が関与するバス等の運行協議	●																																	○				
			156	サンライフ長野と南部勤労青少年ホーム閉館の協議、利用者の避難誘導、今後來館予定の利用者に閉館の連絡を開始	●												◎																									
			157	情報収集を収集し、日本水道協会中部地方支部及び長野県に対し情報を提供、応急給水の可能性の有無を伝達	●																				◎																	
			158	止水板、土のう等による設備浸水防止(東部浄化センター、安茂里汚水ポンプ場)	●																				◎																	
			159	連絡所設置・防災体制発令について検討																																			◎			
			160	高速道路通行止め情報提供・収集																						○			○				◎					○				
			161	「氾濫注意情報」をFax、Eメール等で確認し、氾濫情報確認																																						◎
			162	通行止め解除保留及び通行止め区間延長を検討																																						◎
			163	自社運営の路線バス運休検討																																						◎

資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)	誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間【3日(18時間)とする】	細目(対応時期による分類) ■黒字: H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川河川事務所 (市全部署)	長野市(本部)																長野県			関係機関(交通)				関係機関(避難)													
		計画規模降雨			NO.	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
避難判断水位レベル又は氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】		-2H	164 【長野市 第三次防災体制[第二配備]】		●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																			
			165 千曲川・犀川洪水予報(氾濫警戒情報)の発表・伝達 ※FAX、Eメール	◎	●	◎	○	◎						○											○	◎	◎	○											○		
			166 体制の構築・確認		●	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎	○	◎																	
			167 避難準備・高齢者避難開始の発令		●	◎																																			
			168 避難に関する発令情報の周知		●	◎																																			
			169 避難所の開設		●	◎																																			
			170 要配慮者利用施設への水位等の情報伝達		●	◎							○	○																											
			171 水害時の立退き避難対象エリア(垂直避難禁止エリア等)への広報(防災無線)		●	◎		○																																	
			172 倒壊や孤立の恐れのない、安全な区域の避難所の開設及び周知		●	◎		○																																	
			173 立退き避難エリアの要配慮者の避難誘導の実施																																				◎		
			174 リエゾン(災害対策現地情報連絡員)の派遣	◎	●	○																				○															
			175 長野市災害対策本部設置		●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
			176 水災警防本部・署隊本部設置		●		◎																																		
			177 市長又は代理者の登庁		●	◎																																			
			178 河川・堤防巡視・水防活動状況の把握	○	●	◎	○	○										○	○							○															
			179 県・災害対策本部員にメールにて情報共有																							◎															
			180 警戒一次体制を継続、人員を増強																							◎															
			181 避難準備・高齢者等避難開始の発令について、内閣府、消防庁、自衛隊等関係機関に連絡																							◎															
			182 危険個所の監視(橋梁水位等含む)																										◎												
			183 情報連絡体制の強化																																			◎			
避難判断水位レベル又は氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】		-2H	184 支所の避難準備情報指示に基づき行動																																	◎					
			185 浅川の水位に関する情報収集																																	◎					

資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																						
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(抗瀬下)の想定水位上昇時間【3日(延長)を想定とする】	NO.	細目(対応時期による分類) ■黒字: H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川河川事務所	長野市(本部)														長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)														
		計画規模降雨				(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
【警戒情報】		計画規模降雨	186	警戒区域の設定		●			◎																	○																
			187	避難呼びかけ・施設の被災予防措置		●					◎		◎																													
			188	災害応急対策活動が円滑にできる体制の整備		●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎															
			189	保育園(要配慮者利用施設)避難開始		●							◎																													
			190	職員の安全確保、学校給食センターの浸水対策		●																			◎																	
			191	(重要施設)博物館の浸水対策		●																			◎																	
			192	博物館の収蔵資料移動対策		●																			◎																	
			193	遺物整理棟の収蔵資料等移動対策		●																			◎																	
			194	発掘調査現場の安全対策(周囲バリアード等の確認と出土品の回収)		●																			◎																	
			195	体育施設利用の禁止措置		●											◎																									
			196	東部文化ホール利用者への注意喚起		●											◎																									
			197	管理人へ避難勧告の伝達及び入居者への周知依頼並びに指定管理事業者へ災害体制の指示及び該当施設の状況把握依頼		●		◎																																		
			198	清掃センターの開口部土のう設置 1炉室西側シャッター前、ELV横防火扉前		●										◎																										
			199	衛生センターの処理施設停止及び放流水路閉鎖の検討		●										◎																										
			200	ごみ収集運搬業務委託事業者にごみ収集運搬の中止と収集作業員及びごみ収集車の避難指示		●										◎																										
			201	し尿収集運搬業務の中止と収集作業員及びし尿収集車の避難指示		●										◎																										
			202	各排水機場のポンプ停止指示の受理及び発令及びポンプ停止後操作員の退避		◎	●																																			
			203	正副議長、議会事務局長へ状況報告		●																				◎																
			204	千曲川・犀川水防警報(状況:危険水位を超えるおそれ)の発表・伝達		◎	●	◎	◎	◎																		◎	◎	◎	◎						◎	◎				
			避難判断水位レベル 又は 氾濫危険水位を超える予測が出た場合 【洪水予報(氾濫警戒情報)】		-2H	205	浸水区域、土砂災害危険箇所等の警戒活動を実施		●			◎	◎																													
206	円滑な水防活動のため水防(消防)団へ堤防道路の交通規制の協力依頼を要請					◎	●																					◎														
207	蛭川排水機場 1000mmポンプ用発電機を運転し待機					◎																																				

資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																					
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の 想定水位上昇時間【30 分発生を前提とする】	NO.	細目(対応時期による分類) ■黒字: H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字: 本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	長野市(本部)																	長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)											
		計画規模降雨			千曲川河川事務所 (市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等	
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	計画規模降雨	208	避難行動の準備	●				○															○			○												◎		
			209	自主防災組織等への協力	●				○																	○			○										◎		
			210	洪水予報の伝達・収集確認	●	◎	◎																																		
			211	排水機場操作員への情報伝達	●		◎																																		
			212	交通規制の開始(内水氾濫による道路の浸水箇所規制)	●		◎																																		
			213	道路管理者から交通管制センターへ交通管制情報を提供	●		◎																						○												
			214	道路巡視	●		◎																																		
			215	管理人へ避難情報の伝達及び入居者への周知依頼並びに指定管理事業者へ災害体制の指示及び該当施設の状況把握依頼	●	◎	◎																																		
			216	災害情報の広報(HP、報道機関への情報提供と取材対応、広報車等)	●	◎																																			
			217	災害の記録(写真)	●																																				
			218	サンライフ長野と南部勤労青少年ホームの出入口閉鎖・施錠・止水措置の完了及び職員への避難終了	●													◎																							
			219	情報収集、施設の状況確認、給水活動準備	●																					◎															
			220	上下水道局災害対策本部の設置検討	●																					◎															
			221	避難情報の収集	●		○																																	◎	
			222	避難所への物資輸送	●		◎																																		◎
			223	豊野病院移送支援	●																							○													◎
			224	駅及び道路情報表示板における「避難準備情報発表」の周知																																				◎	
			225	長野市へのホットライン(危機管理防災監)※避難判断水位を超える予測が出た場合	◎	●	○																																		
避難判断水位レベル又は氾濫危険水位を超える予測が出た場合【洪水予報(氾濫警戒情報)】		-2H	226	道路交通規制の状況および今度の見通しについて情報提供、流入自粛の呼びかけ(道路交通情報センター)																																		◎			
			227	規模の大きい流入交通に対する交通誘導																																			◎		
			228	道路表示板による通行止め予告																								◎												◎	
			229	「氾濫警戒情報」をFax、Eメール等で確認し、氾濫情報確認																																				◎	





## 資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎ 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																								
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(抗瀬下)の 想定水位上昇時間【2H (発生を要しないとする)】  計画規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類) ■黒字:H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字:本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川 河川事務所  (市全部署)	長野市(本部)																				長野県			関係機関(交通)				関係機関(避難)											
						総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部 (支所共通)	保健福祉部	保健所	こども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電話番号	自主防災組織等				
はん濫危険水位レベル 【洪水予報(氾濫危険情報)】		-1H	267	体制の構築・確認	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
			268	避難誘導・情報伝達	●	◎				◎																○			◎											○				
			269	所管施設の重要書類・物品、庁用車両の一時退避、来訪者・職員の安全確保	●	◎	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																					
			270	保健所の犬・猫等の一時退避	●							◎																																
			271	避難完了の確認	●								◎																															
			272	避難状況の把握	●								◎																															
			273	保育園(要配慮者利用施設)避難完了	●																																							
			274	避難所の開設・運営	●																				○																			
			275	一時避難所(豊野公民館)の閉鎖・避難所変更の情報提供	●																																							
			276	管理人へ避難の伝達及び入居者への周知依頼並びに指定管理事業者へ災害体制の維持及び該当施設の状況把握依頼	●		◎																																					
			277	洪水予報の伝達・収集確認(排水機場操作員への情報伝達のため)※計画規模降雨の場合	●		◎																																					
			278	排水機場の運転停止及び操作員の退避※計画規模降雨の場合	●	○	◎																																					
			279	排水機場の運転停止水位に達した旨の確認※計画規模降雨の場合	○	●	○	◎																																				
			280	道路巡視	●		◎																																					
			281	清掃センター車両の避難、受電電源切断及び職員(2階以上に)	●									◎																														
			282	衛生センター処理施設停止(受電電源遮断)、放流水路の閉鎖、開口部(玄関等)への土嚢設置、職員の避難(3階以上に)	●									◎																														
			283	蓮生寺、赤野田樋門操作員の退避情報の受理及び発令	○	●											◎																											
			284	機場管理人から自主判断による退避報告受理	●																																							
			285	正副議長及び全職員登庁	●																																							
			286	全議員へ情報提供	●																																							



資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																														
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下の想定水位上昇時間【30分】を発生させる降雨)	NO.	長野市(本部)																				長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)																		
		計画規模降雨		細目(対応時期による分類)	千曲川河川事務所	(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス	東日本電信電話	自主防災組織等									
氾濫発生レベル [[洪水予報(氾濫発生情報)]]	0H		307	千曲川・犀川洪水予報(氾濫発生情報)の発表・伝達	◎	●	◎	○	◎							○											○	◎	◎	○												○								
			308	水防警報(状況:氾濫発生 水防団安全確保)の発表・伝達	◎																																													
			309	河川・堤防巡視員に対し、安全確保の情報伝達	◎																																													
			310	避難指示(緊急)の発令		●	◎																																											
			311	避難指示(緊急)発令の周知		●	◎																																											
			312	水害時の立退き避難対象エリア(垂直避難禁止エリア等)への広報(防災無線)		●	◎																																											
			313	倒壊や孤立の恐れのない、安全な区域の避難所の開設及び周知		●	◎																																											
			314	立退き避難エリアの避難誘導の実施		●							○			○												○			○																	◎		
			315	被害状況の把握(ヘリコプター等による迅速な状況把握)		◎																																												
			316	TEC-FORCEの出動(緊急排水活動)		◎																																												
			317	長野市長へのホットライン(危機管理防災監)※堤防決壊情報		◎	●	○		○																																								
			318	ホットラインの内容を総合防災情報システム等により、庁内に周知・伝達			●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			319	破堤点に応じた氾濫シミュレーションによる浸水予測範囲の情報提供		◎	●	○																					○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			320	堤防決壊箇所の応急復旧		◎																																												
			321	被害調査、報告			●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			322	人命救助、災害応急処置			●					◎																																						
			323	国、県への支援要請			●	◎																																										
324	避難者への支援			●	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
325	避難指示発令について内閣府、消防庁、自衛隊等関係機関に連絡																										◎																							
326	各部局所管の施設について被害状況確認及び報告(社会福祉施設、農集排、土木施設等)																									◎																								
327	お客さまの避難誘導及び救助																																											◎						
氾濫発生レベル [[洪水予報(氾濫発生情報)]]	0H																																													◎				





資料4-2② 【計画規模降雨】長野市洪水タイムライン(詳細版)

何時(いつ)		行動(何を)		誰が(情報の発表又は行動の主体:◎) 情報を伝達される関係者又は行動の協力者:○)																																			
水位(洪水予報等)等のレベル	気象情報・予警報等	代表観測所(杭瀬下)の想定水位上昇時間【3日以内発生を想定とする】  計画規模降雨	NO.	細目(対応時期による分類)  ■黒字:H27年度検討の「計画降雨」の場合の防災行動 ■赤字:本年度の検討で追加、実施時期の変更のあった防災行動	千曲川河川事務所	長野市(本部)																	長野県			関係機関(交通)					関係機関(避難)								
						(市全部署)	総務部	建設部	消防局	企画政策部	財政部	市民生活部(支所共通)	保健福祉部	保健所	子ども未来部	環境部	商工観光部	文化スポーツ振興部	農林部	都市整備部	駅周辺整備局	会計部	議会部	教育部	学校教育部	上下水道部	水防(消防)団	危機管理部	建設部	警察本部	長野国道事務所	長野運輸支局	東日本高速道路	東日本旅客鉄道	しなの鉄道	長野電鉄	アルピコ交通株	中部電力	長野都市ガス
			373	逃げ遅れ避難視野のためのヘリコプターによる捜索・救助活動		●																			◎														