

北上川上流域 流域タイムライン



河川水位	状況	盛岡地方気象台	岩手河川国道事務所	岩手県	滝沢市	盛岡市	矢巾町	紫波町	花巻市	北上市	金ヶ崎町	奥州市	平泉町	一関市	住民等
2~3日前準備	・2~3日後に大雨が予想され北上川流域に影響する恐れ	大雨または台風に関する 岩手県気象情報 大雨の早期注意情報発表(中・高)	施設(水門・排水機場等)の点検・ 操作確認 河川監視員による要確認箇所の 確認 災害対策用資機材・復旧資機材等 の確保 巡視業者等の体制確保 リエゾン体制の確認 防災エキスパートの体制確認 直轄管理ダムの放流予測確認 流量観測業者へ情報提供、体制確保	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	体制の確認等	・テレビ、ラジオ、インターネット等 による気象情報等の確認 ・ハザードマップ等による避難 所・避難ルートの確認 ・防災グッズの準備 ・自宅保全準備
		防災メール 担当者ホットライン													
		大雨または台風に関する 岩手県気象情報 (周知の条件)	ダム事前放流関係機関への周知	ダム事前放流 是非の確認			ダム事前放流 是非の確認 (燧山ダム)								
		「台風説明会」または「大雨について 説明会」 (Web会議ツールによる危機感の共有)													
		(岩手県招集)風害対策支援チーム (岩手県から市町村へ派遣) 夜間に災害の状況が悪化する見込みがある場合は、明るうちに「避難情報を 発令」を検討する。	風水害対策支援チーム招集 (宇都宮・気象台・岩手河川) 県内市町村への浸透 注意喚起、情報提供 市町村相談対応												
1日前準備	・2~3日後に大雨が予想され 北上川流域に影響する恐れ  ※大雨注意報等は水位状況と 相関しない場合もある事に注意	大雨または台風に関する 岩手県気象情報 大雨の早期注意情報発表(中・高)  大雨または台風に関する 岩手県気象情報 (周知の条件)  大雨注意報 ・洪水注意報発表	直轄管理ダムの放流予測確認 ・水位予測 流量観測業者へ情報提供、体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	体制確保	・テレビ、ラジオ、インターネット等 による気象情報等の確認 ・ハザードマップ等による避難 所・避難ルートの確認 ・防災グッズの準備 ・自宅保全
			ダム事前放流関係機関への周知	ダム事前放流 是非の確認			ダム事前放流 是非の確認 (燧山ダム)								
										避難準備・高齢者等避難開始 発令の検討 ・水防資材、器具等の点検 ・雨量、水位の観測 ・気象情報の収集					
水防団待機水位	※大雨注意報等は水位状況と相 関しない場合もある事に注意		水防本部設置 災害警戒本部設置	水防本部設置 災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	災害警戒本部設置	・テレビ、インターネット等による 大雨や河川の状況確認 ・防災無線、携帯メール等による 避難準備情報の受信
			【注意体制】 水防団待機水位を超え、なお氾濫 注意水位に達すると予想される場 合 ・記者発表 ・水門、樋門、排水機場等の操作												
			水防警戒(待機)発表 ※該当観測所毎に発表	関係市町村への通知											
			水防警戒(準備)発表 ※該当観測所毎に発表	関係市町村への通知											
水防団準備水位															



# 北上川上流域 流域タイムライン



河川水位	状況	盛岡地方気象台	岩手河川国道事務所	岩手県	滝沢市	盛岡市	矢巾町	紫波町	花巻市	北上市	金ケ崎町	奥州市	平泉町	一関市	住民等	
<b>レベル3</b> ※大雨警報等は水位状況と相関しない場合もある事に注意	<b>避難判断水位</b> ※大雨警報等は水位状況と相関しない場合もある事に注意	<b>洪水警報発表</b>														
	<b>避難判断水位到達</b> 洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 〔北上川〕 船坂橋水位観測所 2.5m 明治橋水位観測所 2.6m 紫波橋水位観測所 4.2m 朝日橋水位観測所 5.0m 男山水位観測所 3.9m 桜木橋水位観測所 4.8m 大曲橋水位観測所 5.3m 狐禅寺水位観測所 16.8m 諏訪前水位観測所 8.6m (中津川) 山岸水位観測所 2.4m (雫石川) 明治橋水位観測所 2.6m 太田橋水位観測所 4.5m (豊沢川) 安野水位観測所 4.4m (豊沢川) 新白橋水位観測所 5.0m (和賀川) 男山水位観測所 3.9m (胆沢川) 桜木橋水位観測所 4.8m (人吉川) 桜木橋水位観測所 4.8m (磐井川) 釣山水位観測所 5.9m (砂鉄川) 妻神水位観測所 8.1m	洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) ・CCTV危険箇所確認 ・記者発表 ・上流ダム管理事務所と情報共有し、ダムにおいて貯留が可能か確認。状況により特別防災操作の依頼。(ホットライン) ・防災エクスパート出動要請		【北上川】船坂橋水位観測所 2.5m 【北上川】〔雫石川〕明治橋水位観測所 2.6m 【雫石川】太田橋水位観測所 4.5m 【中津川】山岸水位観測所 2.4m	【北上川】船坂橋水位観測所 2.5m 【北上川】〔雫石川〕明治橋水位観測所 2.6m 【雫石川】太田橋水位観測所 4.5m 【中津川】山岸水位観測所 2.4m	【北上川】明治橋水位観測所 2.6m	【北上川】船坂橋水位観測所 4.2m	【北上川】船坂橋水位観測所 4.2m 【北上川】〔胆沢川〕朝日橋水位観測所 5.0m 【北上川】〔和賀川〕男山水位観測所 3.9m 【雫石川】安野水位観測所 4.4m	【北上川】〔胆沢川〕朝日橋水位観測所 5.0m 【北上川】〔和賀川〕男山水位観測所 3.9m 【雫石川】安野水位観測所 4.4m	【北上川】〔胆沢川〕〔人吉川〕桜木橋水位観測所 4.8m 【北上川】大曲橋水位観測所 5.3m	【北上川】大曲橋水位観測所 5.3m 【北上川】狐禅寺水位観測所 16.8m 【磐井川】釣山水位観測所 5.9m	【北上川】狐禅寺水位観測所 16.8m 【北上川】諏訪前水位観測所 8.6m 【磐井川】釣山水位観測所 5.9m 【砂鉄川】妻神水位観測所 8.1m	高齢者・要配慮者避難開始 (高齢者・要配慮者以外) ・避難の準備(要配慮者以外) ・防災無線、携帯メール等による避難準備情報の受信			
<b>レベル4</b> (予測)3時間以内に氾濫危険水位に到達	<b>氾濫危険水位到達</b> (予測)3時間以内に氾濫危険水位に到達	<b>洪水予報の緊急連絡メール発信</b>														
	洪水予報(氾濫危険情報)発表(3時間前予測に基づく発表)(気象台・国交省 合同発表) 洪水予報の緊急連絡メール発信 災害対策本部設置(警戒配備) 災害対策本部設置(警戒配備) 災害対策本部設置(警戒配備) 災害対策本部設置(警戒配備)	洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表)		【北上川】船坂橋水位観測所 2.8m 【北上川】〔雫石川〕明治橋水位観測所 3.0m 【雫石川】太田橋水位観測所 5.2m 【中津川】山岸水位観測所 2.7m	【北上川】船坂橋水位観測所 2.8m 【北上川】〔雫石川〕明治橋水位観測所 3.0m 【雫石川】太田橋水位観測所 5.2m 【中津川】山岸水位観測所 2.7m	【北上川】明治橋水位観測所 3.0m	【北上川】船坂橋水位観測所 4.5m	【北上川】船坂橋水位観測所 4.5m 【北上川】〔胆沢川〕朝日橋水位観測所 5.3m 【北上川】〔和賀川〕男山水位観測所 4.2m 【雫石川】安野水位観測所 4.8m	【北上川】〔胆沢川〕朝日橋水位観測所 5.3m 【北上川】〔和賀川〕男山水位観測所 4.2m 【雫石川】安野水位観測所 4.8m	【北上川】〔胆沢川〕〔人吉川〕桜木橋水位観測所 5.2m 【北上川】大曲橋水位観測所 5.6m	【北上川】大曲橋水位観測所 5.6m 【北上川】狐禅寺水位観測所 17.1m 【磐井川】釣山水位観測所 6.5m	【北上川】狐禅寺水位観測所 17.1m 【北上川】諏訪前水位観測所 8.5m 【磐井川】釣山水位観測所 6.5m 【砂鉄川】妻神水位観測所 8.7m	避難開始 ・気象情報、河川情報の確認 ・避難場所情報の確認 ・避難の準備			
	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	<b>避難指示</b> ・住民へ注意喚起 ・避難所開放 ・避難者への支援	避難完了 ・避難の開始(高齢者・要配慮者以外)	
	<b>非常体制</b> 氾濫危険水位以上の高水が予想される場合 洪水による重大な被害が生ずるおそれのある場合 氾濫危険水位を超えると予想された場合	<b>非常体制</b> 氾濫危険水位以上の高水が予想される場合 洪水による重大な被害が生ずるおそれのある場合 氾濫危険水位を超えると予想された場合		災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	災害対策本部設置(第1号非常配備) 災害対策本部設置(第1号非常配備)	避難完了 ・避難の開始(高齢者・要配慮者以外)	
	<b>首長ホットライン</b> <b>大雨特別警報発表</b> <b>記者会見</b> <b>大雨特別警報から大雨警報へ切替</b> <b>記者会見</b>	洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 特別警報が警報に切り替えられた後も、河川氾濫の危機が迫っていることを広く周知。危険な状況を脱したと判断される場合は、発表しない場合もある。		洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 特別警報が警報に切り替えられた後も、河川氾濫の危機が迫っていることを広く周知。危険な状況を脱したと判断される場合は、発表しない場合もある。		洪水予報(氾濫危険情報)発表(気象台・国交省 合同発表) 特別警報が警報に切り替えられた後も、河川氾濫の危機が迫っていることを広く周知。危険な状況を脱したと判断される場合は、発表しない場合もある。										
	※大雨警報等は水位状況と相関しない場合もある事に注意														ホットライン(市町から避難状況等、情報伝達)	
	※大雨警報等は水位状況と相関しない場合もある事に注意														市町避難状況の把握	

# 北上川上流域 流域タイムライン



河川水位	状況	盛岡地方気象台	岩手河川国道事務所	岩手県	滝沢市	盛岡市	矢巾町	紫波町	花巻市	北上市	金ケ崎町	奥州市	平泉町	一関市	住民等	
氾濫発生	氾濫発生	洪水予報(氾濫発生情報)発表 (気象台・国交省 合同発表)	洪水予報の緊急通報メール発信													最終的な危険回避行動 (命を守る最善の行動)  避難できなかった場合、 2階や高いところに移動  避難解除
		ホットライン (本局災害対策本部へ第1報)  ホットライン (氾濫発生市町へ)  ・記者発表 ・UAV撮影の手配 ・災害対策車出動要請  緊急復旧、堤防調査委員会設置 被害状況の把握 (ヘリコプター等による迅速な状況把握)  被害状況・調査結果等の公表 TEC-FORCEの活動	災害対策本部設置	災害対策本部設置(第2号非常配備)	災害発生情報発表(警戒レベル5相当情報) ・緊急安全確保	災害対策本部設置(警戒配備体制) ・緊急安全確保	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(1号配備体制) ・緊急安全確保	災害対策本部設置(1号配備体制) ・緊急安全確保	災害対策本部設置(警戒配備) ・緊急安全確保	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(1号非常配備)	
レベル5						災害対策本部設置(非常配備体制)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号配備体制)	災害対策本部設置(1号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	災害対策本部設置(2号非常配備)	
	台風的位置 気象・水象情報に関する発表等の タイミングについては、地域・ 事象によって、異なります。			・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請	・自衛隊への派遣要請 ・避難・救出対策 ・避難者への支援 ・県等への応援要請  ・現地災害対策本部設置 ・災害対策車支援要請		