

避難情報の発令基準及びR1台風第19号(R1.10.11～R1.10.13)適用・比較検証

日時	避難情報等の種類	発令基準					対象区域				R1台風第19号			
＜前提＞ ・下記①から③までは水位に関係なく発令 ・避難勧告発令後、PM6時までに避難を完了 最も遅く発令した場合の想定時間 PM6時 避難完了 PM2時 避難勧告(大利根・大越・樋遣川) PM1時 避難勧告(北川辺) AM10時 避難準備・高齢者等避難開始 AM9時 避難情報発令の決定 AM8時 災害対策本部会議 ※避難準備のリードタイム3時間、避難勧告のリードタイム4時間(北川辺は＋1時間) ※ゼロアワーがAM10時以前の場合は前日PM1時までに避難勧告を発令		判断区分	利根川		渡良瀬川		荒川	北川辺	大利根・大越・樋遣川	種足	他地区	到達・該当日時	台風第19号時の行動	見直し後の基準で行動した場合 (破線の→は運動を示す)
			八斗島	栗橋	足利	古河	熊谷							
3日～2日前 日中の明るいうちに	①自主的広域避難情報	気象	八斗島上流域の予測累積雨量が300mmを超える可能性(広域避難協議会)					○	○	○	○	10/11AM11:00		注意喚起
2日～1日前 日中の明るいうちに ※遅くとも、 到達予測前日 までに発令(日中)	②避難準備・高齢者等避難開始 (≒広域避難勧告) ※リードタイム3時間	気象	300mmを超える可能性が高く、6時間後に避難判断水位を超える恐れ(広域避難協議会)					○	○			10/12PM5:00		
			関東地方へ接近する台風の勢力が930hPa以下					○	○	○		10/8PM0:00 10/10PM0:00	北川辺・大利根地域、大越・樋遣川・種足地区に10/12AM10:00避難準備発令	
			八斗島上流域の予想累積雨量300mm以上					○	○					
					高津戸上流域の予想累積雨量400mm以上			○						
						荒川上流域の予想累積雨量500mm以上			○					
		水位	3.9m見込 (避難判断)	6.4m見込 (避難判断-0.5m)				○	○			10/12PM7:00 見込の判明時刻		気象4項目によって先に避難準備発令済
			上記の条件を満たさずに右記の水位に達した場合に発令		4.9m見込 (避難判断)	8.4m見込 (避難判断-0.5m)		○				10/13AM1:00		気象4項目によって先に避難準備発令済
							5.5m(氾濫危険)			○		10/12PM4:00	10/12PM4:20種足地区に避難準備	気象4項目によって先に避難準備発令済
1日～8時間前 日中の明るいうちに ※遅くとも、 到達予測当日PM1時 までに発令(日中)	③避難勧告 ※リードタイム4時間(北川辺は1時間早く発令し、＋1時間)		気象	300mmを超える可能性が高く、6時間後に避難判断水位を超える恐れ(広域避難協議会)					○	○			10/12PM4:20	
		関東地方へ接近する台風の勢力が930hPa以下					○	○	○		10/8PM0:00 10/10PM0:00	北川辺地域10/12PM1:00に避難勧告発令 大利根地域、大越・樋遣川・種足地区10/12PM2:00に避難勧告発令		
		八斗島上流域の予想累積雨量300mm以上					○	○						
					高津戸上流域の予想累積雨量400mm以上			○						
							荒川上流域の予想累積雨量500mm以上			○				
		水位	上記の条件を満たさずに右記の水位に達した場合に発令	6.4m (避難判断-0.5m)	4.9m (避難判断)	8.4m (避難判断)		○				10/12PM11:00	10/12PM11:00に北川辺・大利根地域、大越・樋遣川地区避難勧告・指示予定時刻の周知	気象4項目該当によって先に避難勧告発令済
			3.9m (避難判断)					○	○			10/12PM11:00		気象4項目該当によって先に避難勧告発令済
				8.3m (氾濫危険-0.5m)					○			10/13AM0:00		気象4項目該当によって先に避難勧告発令済
					7.51m (計画高)			○	未達		気象4項目該当によって先に避難勧告発令済			
氾濫危険水位に到達 時間帯に関わらず水位に基づく (台風第19号では約3時間前)	④避難指示(緊急) (＝水防団、自治協力団体等避難支援者、市職員等の避難関係者退避)	水位	4.8m(氾濫危険)	8.8m(氾濫危険)				○	○			10/13AM1:00	北川辺地域10/13AM1:00に避難指示(広域避難)	10/13AM1:00に避難指示(緊急)
					5.4m(氾濫危険)	9.7m(氾濫危険)		○			未達	大利根地域、大越・樋遣川地区10/13AM2:00に避難指示(広域避難)	利根川の避難指示(緊急)が先に出たため不要	
						越水・破堤			○	未達		越水・破堤未達につき不要		
ゼロアワー	(計画高水位)			9.9m(計画高)		9.72m(計画高)					未達 (10/13AM3:00利根川9.61m)			
原則として、 氾濫危険水位より下降 (台風第19号では約8時間後)	⑤避難勧告、避難指示(緊急)の解除	水位		8.8mより下降 (氾濫危険)				○	○			10/13AM11:00	避難指示を出した全地区は10/13AM8:10に解除	10/13AM11:00に避難指示(緊急)解除
						9.7mより下降 (氾濫危険)		○			未達	利根川の避難指示(緊急)が出るため不要		
						5.5mより下降 (氾濫危険)			○		10/13AM2:00	利根川の避難指示継続により10/13AM2:00に避難勧告解除できず、10/13AM11:00に併せ解除		
		水位	ピーク水位が発令基準水位まで到達せず、3時間連続して水位が下降した場合											
原則として、 避難判断水位より下降 (台風第19号では約18時間後)	⑥避難準備・高齢者等避難開始の解除	水位		6.9mより下降 (避難判断)				○	○			10/13PM10:00		避難指示(緊急)解除により当解除は発生せず
						8.9mより下降 (避難判断)		○			10/13AM11:00		避難指示(緊急)解除により当解除は発生せず	
						5.0mより下降 (避難判断)			○		10/13AM4:00	避難準備を出した種足地区は10/13AM8:10に解除	避難勧告解除により当解除は発生せず	
		水位	ピーク水位が発令基準水位まで到達せず、3時間連続して水位が下降した場合											

「避難準備」は正式には「避難準備・高齢者等避難開始」