水害時における避難勧告等の判断基準の改定案について

1 改定方針

発令対象地域のうち「その他の地域」を,氾濫水の到達時間によって細分化する。 なお,「早期発令地域」(重要水防箇所に隣接しているなど,危険性が高い地域) は,現行基準から変更しない(河川水位が基準水位に到達後,直ちに発令判断する) こととする。

2 その他の地域の細分化方法

- (1) 氾濫水到達時間を用いて区分する。
- (2) 氾濫水到達時間に合わせて、発令判断時期を設定する。
 - ア 氾濫水到達時間が1時間以内の地域は、早期発令地域への発令完了後に発令 判断
 - イ 氾濫水到達時間が1~2時間の地域は,基準水位到達の1時間後に発令判断
 - ウ 氾濫水到達時間が2~3時間の地域は,基準水位到達の2時間後に発令判断
 - エ 氾濫水到達時間が避難に要する時間(3時間)を上回る地域は、氾濫前の発 令の必要性について検討したうえで発令判断
- ※本資料においては一例として、氾濫水到達時間を<u>1時間毎</u>に区分し、避難に要する時間を3時間としているが、これらは仮に設定しているものである。
- ※避難に要する時間は、以下の要素について詳細に検討したうえで決定する。
 - ・京都市の発令判断から発令までに要する時間
 - ・情報が市民に伝達されるまでの時間
 - ・市民が立退き避難を開始するまでの時間
 - ・市民が指定緊急避難場所への移動を完了するまで時間
 - ・その他(余裕時間等)
- ※氾濫が発生した場合は、全地域を対象とした発令判断を行う。

次ページ以降に細分化の例を示す。

例1 桂川下流の場合

表 1 現行基準適用時(桂川下流)

分類		早期発令地域	その他の地域					
発令判断		基準水位	基準水位到達の 20 分後					
時期		到達後直ちに						
	下京		七条,西大路,七条第三,大内					
発令地域	南	上鳥羽, 久世	九条塔南,祥栄,吉祥院,祥豊,唐橋					
	右京	嵐山, 嵯峨	南太秦,嵯峨野,梅津,北梅津,西院第一,西京極,葛野					
	西京	嵐山東, 松尾, 桂川, 桂徳, 桂東, 川岡東	桂,川岡,樫原					
	伏見	久我,淀,納所, 久我の杜, 羽束師,横大路	竹田,住吉,板橋,下鳥羽,淀南,南浜,藤森					
	計	1 6	2 6					

表 2 改定基準 (案) 適用時 (桂川下流)

分類		早期発令地域	その他の地域				
氾濫水 到達時間		_	1時間以内	1~2 時間	2~3 時間	3 時間以上	
発令判断 時期		基準水位 到達後直ちに	早期発令地域 へ発令完了後	基準水位到達 の1時間後	基準水位到達 の2時間後	要検討	
発令地域	下京					七条,西大路,七条第三,大内	
	南	上鳥羽,久世	祥栄,吉祥院, 祥豊		唐橋	九条塔南	
	右京	嵐山,嵯峨	嵯峨野,梅津, 北梅津, 西京極,葛野			南太秦,西院第一	
	西京	嵐山東,松尾, 桂川,桂徳, 桂東,川岡東	川岡	 桂		樫原	
	伏見	久我,淀,納所, 久我の杜, 羽束師,横大路	住吉,板橋, 下鳥羽,淀南, 南浜		竹田	藤森	
	計	1 6	1 4	1	2	9	

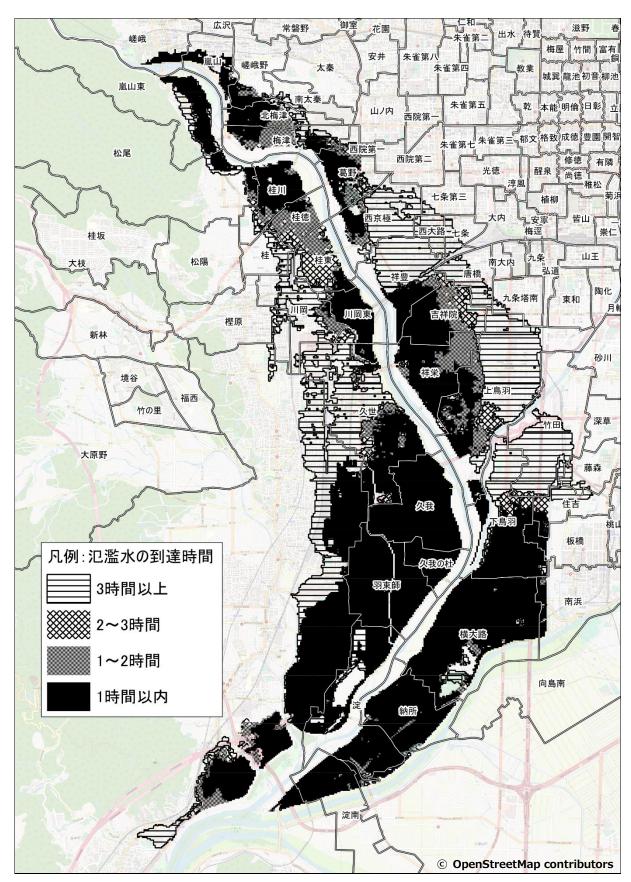


図1 桂川下流の氾濫水到達時間