

# 洪水予報文と改善案について

検討中

資料3-2



正規

## 入間川流域はん濫危険情報

入間川流域洪水予報第5号  
洪水警報  
平成28年8月22日17時55分  
荒川上流河川事務所・熊谷地方気象台 共同発表

赤文字が改善箇所  
伝達文では白黒となる

(見出し)

入間川流域では、はん濫危険水位（レベル4）に到達し、はん濫のおそれあり  
**(※都幾川の野本観測所で、はん濫危険水位に到達)**

(主文)

入間川の小ヶ谷水位観測所（川越市）では、当分の間、「はん濫注意水位（レベル2）」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

小畔川の八幡橋水位観測所（川越市）では、当分の間、「はん濫注意水位（レベル2）」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

高麗川の坂戸水位観測所（坂戸市）では、当分の間、「はん濫注意水位（レベル2）」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

都幾川の野本水位観測所（東松山市）では、22日17時20分頃に、避難勧告等の発令の目安となる「はん濫危険水位（レベル4）」に到達しました。都幾川の堤防決壊等によるはん濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。  
**※東松山市葛袋地先でははん濫の恐れがあります。**

(雨量)

多いところで1時間に14ミリの雨が降っています。

この雨は今後次第に弱まるでしょう。

流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
入間川中流域	187ミリ	0ミリ
流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
入間川下流域	182ミリ	0ミリ
流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
越辺川流域	185ミリ	0ミリ
流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
小畔川流域	208ミリ	0ミリ

(案)

流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
都幾川流域	178ミリ	0ミリ
流域	21日22時00分～22日17時30分までの流域平均雨量	22日17時30分～22日20時30分までの流域平均雨量の見込み
高麗川流域	189ミリ	0ミリ

(水位)

入間川流域の水位観測所における水位は次のとおりと見込まれます。

観測所名	水位(m)	水位危険度			
		レベル1 水防団待機	レベル2 氾濫注意	レベル3 避難判断	レベル4 氾濫危険
小ヶ谷 水位観測所 (川越市)	22日17時20分の状況	2.57			
	22日18時30分の予測	2.52			
	22日19時30分の予測	2.49			
	22日20時30分の予測	2.46			
菅間 水位観測所 (川越市)	22日17時20分の状況	7.68			
	22日18時30分の予測	7.93			
	22日19時30分の予測	8.11			
	22日20時30分の予測	8.20			
八幡橋 水位観測所 (川越市)	22日17時20分の状況	3.77			
	22日18時30分の予測	3.67			
	22日19時30分の予測	3.62			
	22日20時30分の予測	3.58			
入西 水位観測所 (坂戸市)	22日17時20分の状況	1.74			
	22日18時30分の予測	-			
	22日19時30分の予測	-			
	22日20時30分の予測	-			
坂戸 水位観測所 (坂戸市)	22日17時20分の状況	2.77			
	22日18時30分の予測	2.75			
	22日19時30分の予測	2.73			
	22日20時30分の予測	2.71			
野本 水位観測所 (東松山市)	22日17時20分の状況	4.10			
	22日18時30分の予測	4.15			
	22日19時30分の予測	4.24			
	22日20時30分の予測	4.30			

水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
 レベル4については、はん濫危険水位と計画高水位を按分しており、はん濫危険水位=計画高水位の場合は最大になりません。

(参考資料)

観測所名	(単位:水位(m))		
	小ヶ谷 水位観測所 川越市	菅間 水位観測所 川越市	八幡橋 水位観測所 川越市
レベル4 はん濫危険水位*	3.90	12.00	4.50
レベル3 避難判断水位*	3.70	11.50	4.30
レベル2 はん濫注意水位	2.50	8.00	3.50
レベル1 水防団待機水位	2.00	7.00	3.00
受け持ち区間	入間川	入間川	小畔川
	左岸 埼玉県川越市大字的場字飛桶下1563番の1地先から埼玉県比企郡川島町大字角泉字亀尾388番の1地先まで	左岸 埼玉県比企郡川島町大字角泉字亀尾388番の1地先から荒川合流点まで	左岸 埼玉県川越市大字吉田字下川原添608番の2地先(東武鉄道東上線越辺橋上流端)から越辺川合流点まで

(案)

	右岸 埼玉県川越市大字池辺字権現脇臺1057番の2地先から埼玉県川越市大字府川字高畑1112番の8地先	右岸 埼玉県川越市大字府川字高畑1112番の10地先から荒川合流点まで	右岸 埼玉県川越市大字吉田字下川原添608番の2地先(東武鉄道東上線鉄道橋上流端)越辺川合流点まで
はん濫が発生した場合の浸水想定区域	埼玉県川越市-	埼玉県川越市-、埼玉県さいたま市-、埼玉県ふじみ野市-、埼玉県富士見市-、埼玉県志木市-、埼玉県朝霞市-、埼玉県和光市-、東京都板橋区-、東京都北区-、埼玉県比企郡吉見町-、埼玉県比企郡川島町-、埼玉県東松山市-	埼玉県坂戸市-、埼玉県川越市-

観測所名	入西 水位観測所	坂戸 水位観測所	野本 水位観測所
	坂戸市	坂戸市	東松山市
レベル4 はん濫危険水位※	3.20	3.50	4.10
レベル3 避難判断水位※	3.00	3.20	3.70
レベル2 はん濫注意水位	3.00	1.50	3.50
レベル1 水防団待機水位	2.00	1.00	2.00
受け持ち区間	越辺川 左岸 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼字天神下57番の2地先から入間川合流点まで	高麗川 左岸 埼玉県坂戸市大字森戸字市前1163番地先から越辺川合流点まで	都幾川 左岸 埼玉県東松山市大字石橋字川原山2番の1地先から越辺川合流点まで
	右岸 埼玉県入間郡毛呂山町大字若林字清水346番地先から入間川合流点まで	右岸 埼玉県坂戸市大字森戸字赤城847番地先から越辺川合流点まで	右岸 埼玉県東松山市大字下唐字字塚町83番の3地先から越辺川合流点まで
はん濫が発生した場合の浸水想定区域	埼玉県比企郡吉見町-、埼玉県比企郡川島町-、埼玉県坂戸市-、埼玉県川越市-、埼玉県東松山市-、埼玉県熊谷市-	埼玉県川越市-、埼玉県坂戸市-	埼玉県比企郡吉見町-、埼玉県比企郡川島町-、埼玉県東松山市-

※避難判断水位、はん濫危険水位：水位観測所受け持ち区間内の第1位危険箇所の

避難判断水位・はん濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル5	はん濫の発生以降	はん濫水への警戒を求める段階
レベル4	はん濫危険水位からはん濫発生まで	いつはん濫してもおかしくない状態 避難等のはん濫発生に対する対応を求める段階
レベル3	避難判断水位からはん濫危険水位まで	避難準備などのはん濫発生に対する警戒を求める段階
レベル2	はん濫注意水位から避難判断水位まで	はん濫の発生に対する注意を求める段階
レベル1	水防団待機水位からはん濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからご覧いただけます。

川の防災情報 気象庁ホームページ	パソコンから	携帯電話から
	<a href="http://www.river.go.jp/">http://www.river.go.jp/</a> <a href="http://www.jma.go.jp/">http://www.jma.go.jp/</a>	<a href="http://i.river.go.jp/">http://i.river.go.jp/</a>

問い合わせ先

水位関係：国土交通省 荒川上流河川事務所 防災情報課 電話：049-246-6715

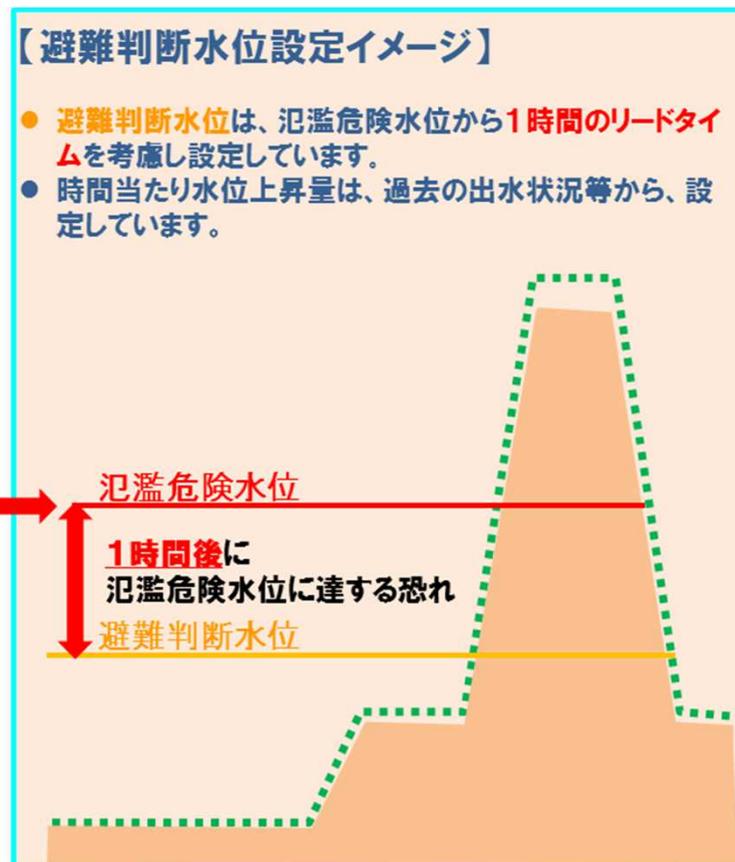
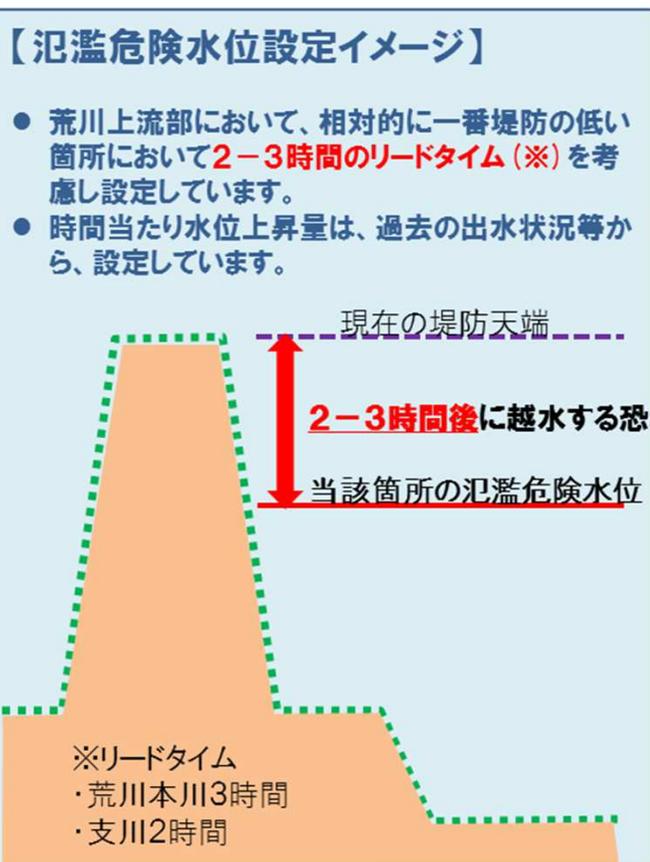
気象関係：気象庁 熊谷地方気象台 電話：048-521-0058

## 説明文（案）

『●●川の■■地区においては、今後も水位上昇が続いた場合、あと3時間程度で堤防から洪水が溢れ出る可能性があります。自治体からの避難情報に注意して下さい。』

『堤防の無い箇所や堤防が低い箇所では、すでに浸水が発生している恐れがあります。』

## 【解説】



- ・「**氾濫危険水位**」は、「**2～3時間後に洪水が堤防を越える水位(=氾濫が発生)**」です。
- ・氾濫危険水位は、水位観測所の受け持ち区間内の堤防が低い箇所で設定しており、受け持ち区間内で一番最初に氾濫する恐れの高い箇所で設定しています。
- ※「**避難判断水位**」は約1時間で**氾濫危険水位**に達する恐れのある水位

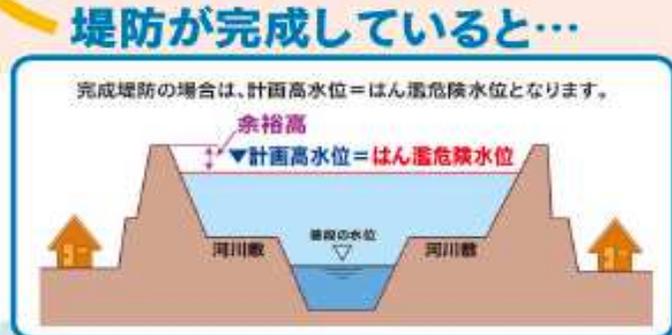
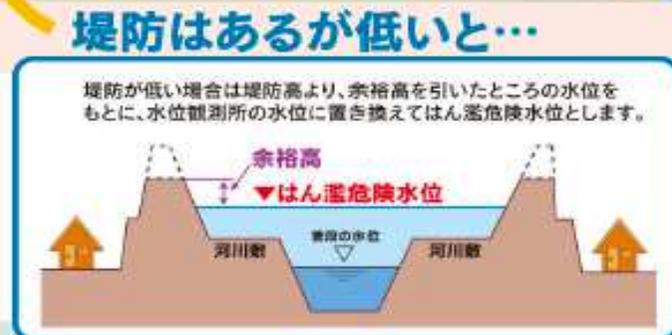
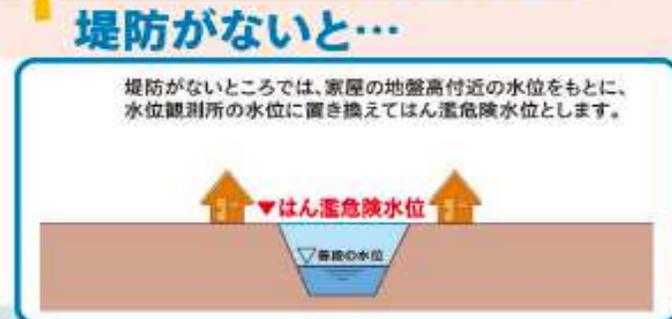
# はん濫危険水位は、基準水位観測所の受け持ち区間毎に堤防の低い箇所で決められています。

検討中 添付②

洪水予報は、指定されている河川全体に発表されますが、水位観測所毎にはん濫危険水位が設定されており、警報が発表されてもすべての区間ではん濫の危険があるわけではありません。そのため、水位観測所の水位に注意し、河川情報をこまめにチェックする必要があります。



大きく分けて3つのパターンがあります。



# 荒川上流管内の各水位観測所受け持ち区間と氾濫危険水位について

検討中

添付③

・各地の水位観測所ごとに受け持ち区間を定めており、観測所の水位によって各情報が発信されます。

