

第8回 荒川水系(埼玉県域)大規模氾濫に関する減災対策協議会

熊谷地方気象台からの情報提供

内閣府『避難情報に関するガイドライン』における記述例

【警戒レベル3】高齢者等避難の発令基準の設定例……（その他の河川等）

1～3のいずれかに該当する場合に、警戒レベル3高齢者等避難を発令することが考えられる。

1: A川のB水位観測所の水位が一定の水位(〇〇m)に到達し、次の①～③のいずれかにより、引き続き水位上昇のおそれがある場合

① B地点上流の水位観測所の水位が上昇している場合

② A川の洪水警報の危険度分布で「警戒(赤)」(警戒レベル3相当情報)が出現した場合。(流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合)

③ B地点上流で大量又は強い降雨が見込まれる場合(実況雨量や予測雨量において、累加雨量が〇〇mm以上、または時間雨量が〇〇mm以上となる場合)

2: 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合

3: 警戒レベル3高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合(夕刻時点で発令)

※ 1については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法を一つまたは複数選択すること

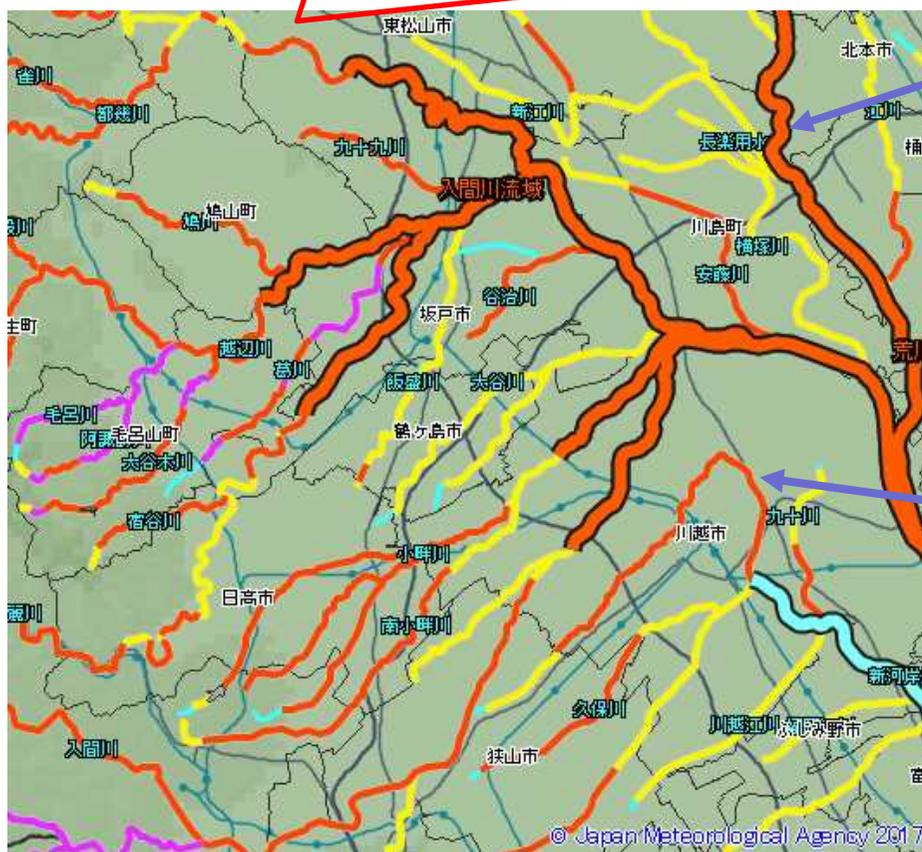
※ 水位を観測していない場合、1の代わりとして、洪水警報の発表に加え、さらに上記の②または③を参考に目安とする基準を設定して発令することが考えられる。

中小河川洪水に関する防災気象情報

活用情報

洪水キキクル(洪水警報の危険度分布)

洪水警報の危険度分布で「警戒(赤)」(警戒レベル3相当情報)
(流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合)が出現
したら、高齢者等は速やかに避難。



指定河川洪水予報

太線

大河川

細線

洪水警報の危険度分布

中小河川

極めて危険

重大な洪水災害がすでに発生しているおそれが高い極めて危険な状況。

非常に危険

河川水位が一定の水位を超えている場合には速やかに避難する。

警戒

河川水位が一定の水位を超えている場合には避難の準備が整い次第、避難する。
高齢者等は速やかに避難する。

3時間先までの予測で表示

中小河川洪水に関する防災気象情報

気象庁ホームページで提供している**6時間先までの流域雨量指数の予測値**を確認する。<https://www.jma.go.jp/bosai/floodindex/>



例)

市区町村	基準河川	基準Ⅲ	基準Ⅱ (警報基準)		基準Ⅰ (注意報基準)		02 時	03 時
		単独 基準	単独 基準	複合 基準	単独 基準	複合 基準	00 分	00 分
B 町	C 川	49.6	45.1		22.6	6.4	11.0	11.2

現在時刻

13 時 00 分	14 時 00 分	15 時 00 分	16 時 00 分	17 時 00 分	18 時 00 分	19 時 00 分	20 時 00 分	既往 最大事例
13.5	13.9	14.5	15.6	18.0	26.5	42.5	54.3	42.2 (1998.09.16)

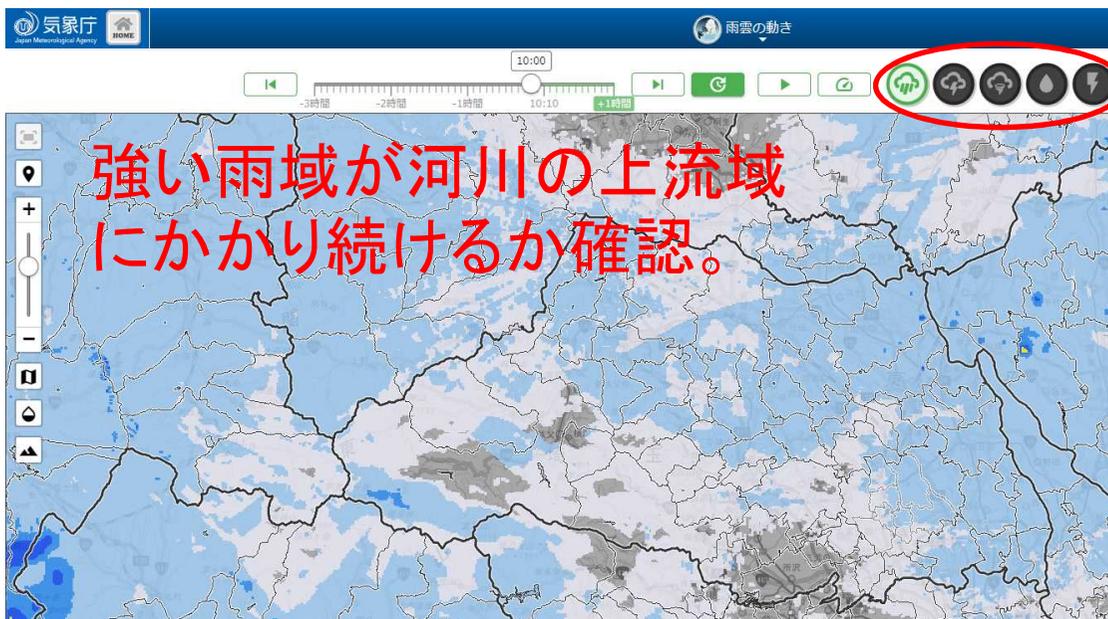
C 川の域雨量指数が6時間後の 20:00 頃 には警報基準を上回ることが予測されていることになる。

流域雨量指数の変化は、対象の河川での水位の変化によく似たカーブを描く。したがって流域雨量指数の予測値のカーブを見れば、水位が今後どのように変化するか、ある程度予測できる。

中小河川洪水に関する防災気象情報

雨雲の動き

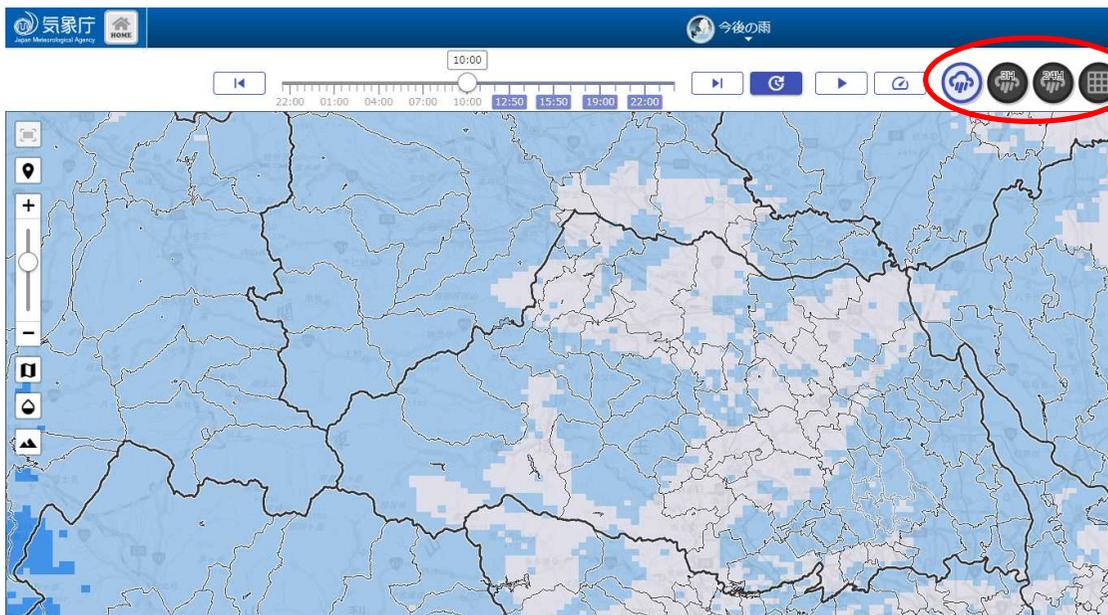
向こう1時間先
まで
5分間隔



雷・竜巻発生確度
ナウキャスト
等に切り替えら
れる

今後の雨

向こう15時間先
まで
1時間間隔
(更新間隔は6時間先
までは10分、それ以降
は1時間)



1時間、3時間、
24時間雨量、
数値表示 と切
り替えられる

気象庁HPリニューアル

気象庁HP トップページ

- 表示の見やすさ、操作しやすさを重視 (スマートフォン表示にも対応)
- トップページの分かりやすい場所から ワンクリックで、地域の防災情報ページに遷移

スマートフォン表示



PC表示



地域の防災情報のページへのリンク
(次ページ参照)



全国の気象台のページもリニューアル。
・広報イベントや講演会
・地域の災害に関する情報 など
地域に根差した情報発信に力を入れていきます。

気象庁HP 地域の防災情報のページ

- ▶ 当該地域に発表中の防災情報が一目で分かるようにアイコン表示するとともに、様々な情報を1ページにまとめて表示（要素は利用者独自のカスタマイズも可能）
- ▶ デフォルト（今注目の防災情報）では、当該地域に重要な情報をページ上段に表示
- ▶ 防災担当者等にご活用いただけるコンテンツ（气象台からのコメント、3・24時間解析雨量・降水短時間予報（今後の雨）など）を新たに掲載

PC表示

気象庁
あなたの町の防災情報
東京都 港区

発表中の防災情報

土砂災害 [レベル3相出] 暴風 波浪 洪水 [レベル2] 高潮 [レベル2]

警報・注意報（発表状況）

港区	警報・注意報・警報の切り替え
警報・注意報継続	大雨警報・土砂災害 暴風警報 波浪警報
警報から注意報	洪水注意報 高潮注意報
警報・注意報解除	雷注意報

警報・注意報（今後の推移）

港区	12日				13日				備 前 速 報	
	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21		21-24
大雨 (土砂災害)	全域									土砂災
洪水	全域									
暴風	陸上	30	30	25	15	13				
	海上	30	30	25	15	13				
波浪	全域	4	4	3	1.5	1.5				
高潮	全域	2.0	2.0	2.0						ピーク

危険度分布（土砂災害）
2020年07月04日05:45:00

危険度分布（洪水）
2020年07月04日05:45:00

表示をカスタマイズする

スマートフォン表示

気象庁
あなたの町の防災情報
東京都 港区

発表中の防災情報

強風 波浪 乾燥

警報・注意報（発表状況）

港区	警報・注意報・警報の切り替え
警報・注意報継続	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報

警報・注意報（今後の推移）

港区	19日		
	09-12	12-15	15-18
陸上	13	13	13
海上	13	13	13
波浪	1.5	1.5	1.5
乾燥	全域	50/25	

表示をカスタマイズする

お好みのカスタマイズ方法

気象庁 Japan Meteorological Agency

あなたの街の防災情報

埼玉県

さいたま市

GPS UPDATE PRINT HELP ? キーワード検索

全国 埼玉県 さいたま市の防災情報

発表中の防災情報
情報は出ていません。

雨雲の動き
2021年05月26日15時45分

表示パターン 保存データ削除 現在の状態を新規保存

コンテンツ一覧 コンテンツ検索・絞り込み

<input checked="" type="checkbox"/> 発表中の防災情報	<input checked="" type="checkbox"/> 雨雲の動き	<input checked="" type="checkbox"/> 天気予報 (一覧表)	<input checked="" type="checkbox"/> アメダス (一覧表)
<input checked="" type="checkbox"/> 地震情報 (一覧表)	<input checked="" type="checkbox"/> 南海トラフ地震	<input checked="" type="checkbox"/> 噴火警報・予報	<input checked="" type="checkbox"/> 洪水キキクル (危険度分布)
<input checked="" type="checkbox"/> 土砂キキクル (危険度分布)	<input checked="" type="checkbox"/> 浸水キキクル (危険度分布)	<input checked="" type="checkbox"/> 現在の雷	<input checked="" type="checkbox"/> 天気図
<input checked="" type="checkbox"/> 火山解説資料	<input checked="" type="checkbox"/> 地震解説資料	<input checked="" type="checkbox"/> 津波	<input checked="" type="checkbox"/> 気象台からのコメント
<input checked="" type="checkbox"/> 台風経路図	<input checked="" type="checkbox"/> 指定河川洪水予報	<input checked="" type="checkbox"/> 降り始めからの総雨量	<input checked="" type="checkbox"/> アメダス (地図)
<input checked="" type="checkbox"/> 早期注意情報	<input checked="" type="checkbox"/> 気象衛星ひまわり	<input checked="" type="checkbox"/> 大雨危険度	<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (地図)
<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (今後の推移)	<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (発表状況)	<input checked="" type="checkbox"/> 気象情報	

カスタマイズを破棄する

画面を閉じる場合にクリック

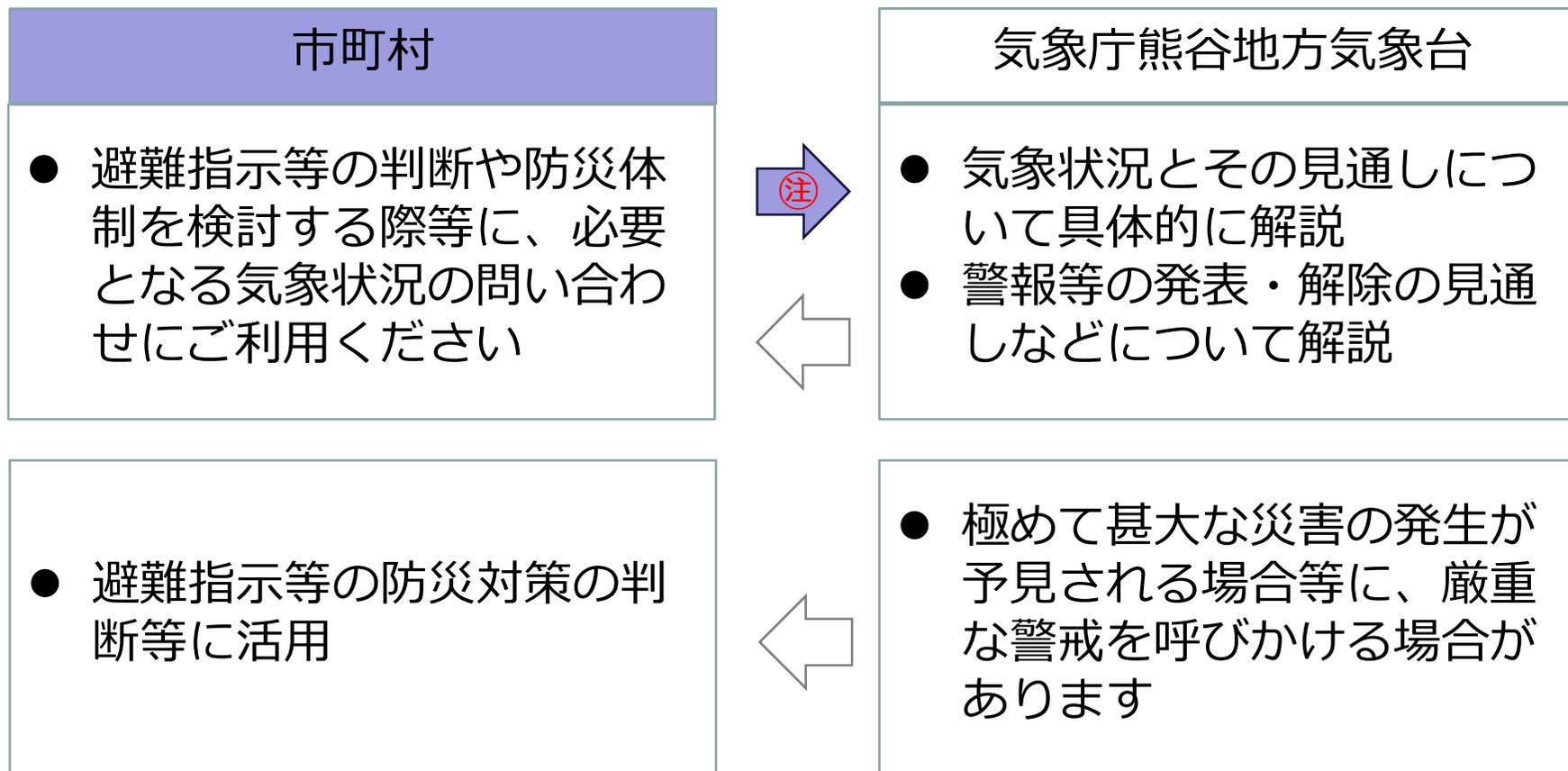
お好みのカスタマイズが可能

洪水キキクル、気象台からのコメント、早期注意情報、警報注意報(今後の推移)などが選べます。

ホットライン

避難指示等の発令判断には、ホットラインをご利用下さい

ホットラインは24時間、市町村と気象台を結ぶ専用電話です。



⑨ 気象状況等の問い合わせ先 ホットライン

- 熊谷地方気象台（平常時の夜間は気象庁）へ着信、予報官等が解説します。
- 警報発表作業等で電話に出られない場合があります。

ホットラインの運用を円滑に進めるために

平常時

- 避難指示等の責任者（首長）へ気象台長が訪問し、「顔の見える関係」を構築していきます。
- 併せて担当者間との防災対策支援など連携も深めます。

緊急時

- 台風説明会、防災メール等による支援を行う
- ホットラインと併せて、担当者間での連絡も密に行う