

新たな防災気象情報について

令和8年8月3日
熊谷地方気象台

新しい防災気象情報（令和8年5月29日から運用）

- 防災気象情報（河川氾濫、大雨、土砂災害、高潮）を5段階の警戒レベルにあわせて発表。
- 対象災害ごとの情報として整理するとともに、**レベル4相当の情報として危険警報を新設。**
- **情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表。**（例：レベル4大雨危険警報 等）
- レベル5相当情報については、**氾濫特別警報を新たに運用するとともに、氾濫通報も活用して運用。**

水防法に基づく水位周知や氾濫通報を含めた新しい防災気象情報

	河川氾濫			大雨 ※4	土砂災害	高潮	（警戒レベルごとに） 住民がとるべき行動
	洪水予報河川	水位周知河川	その他 河川・下水道	低地の浸水や 洪水予報河川以外 の外水氾濫	急傾斜地の がけ崩れや土石流	海水面の上昇や 波の打上げによる 浸水	
	河川ごと			市町村ごと			
警戒レベル 5相当	レベル5 ※1、2 氾濫発生情報 ／氾濫特別警報	レベル5 ※2 氾濫発生情報	レベル5 ※2 氾濫発生情報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	※1、2、5 レベル5 高潮特別警報	命の危険 直ちに 安全確保！
＜警戒レベル4までに危険な場所から かならず避難！＞							
警戒レベル 4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 ※3 氾濫危険情報	—	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報	危険な場所から 全員避難
警戒レベル 3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 氾濫警戒情報	—	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報	避難に時間を要する人は 早めに避難、避難の 準備など
警戒レベル 2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 氾濫注意情報	—	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報	避難行動を確認 （避難場所や避難ルート、 避難のタイミングなど）
警戒レベル 1	早期注意情報						災害への心構えを高める

- ※1 レベル5 氾濫特別警報とレベル5 氾濫発生情報（高潮の場合はレベル5 高潮特別警報とレベル5 高潮氾濫発生情報）は一体的に発表される。
- ※2 レベル5 氾濫発生情報（高潮の場合はレベル5 高潮氾濫発生情報）については、河川管理者等による氾濫通報を用いて運用されるほか、特別警報の発表判断にも活用。氾濫通報を運用する対象については、緊急安全確保に特に留意が必要となる氾濫をもたらす河川・海岸・下水道を選定し、氾濫状況（家屋倒壊、深い浸水、地下街浸水）が想定される河川区間等とともに、事前に水防計画で定めておく。
- ※3 水位周知河川において河川管理者から発表されている5段階の水位到達情報については継続して運用（レベル4 氾濫危険情報以外の運用は任意）。
- ※4 大雨に関する情報（市町村ごとに発表）では、大雨による低地の浸水に加えて洪水予報河川以外の外水氾濫についても扱う。
- ※5 高潮では、より精度の高い予測情報を国土交通省・気象庁・都道府県で共同で予報する制度を一部海岸で新たに運用。

河川氾濫・大雨に関する情報（令和8年5月29日から運用）

- 令和8年5月29日から、河川の氾濫に関する情報は、警戒レベルとの関係から以下になりました。
- 例えば、市町村長が避難指示発令を判断する警戒レベル4相当の情報は、
 - ＜洪水予報河川＞ レベル4氾濫危険警報^①等の相当情報を参照（氾濫危険情報等から名称変更）
 - ＜水位周知河川＞ レベル4氾濫危険情報^②等の相当情報を参照（レベル表記を追加）
 - ※ 河川の情報が入手できない場合などに レベル4大雨危険警報^③を参照
 - ＜その他河川(上記以外)＞ レベル4大雨危険警報^③等を参照（洪水警報が大雨警報へ統合）
- 氾濫通報に基づくレベル5氾濫発生情報^④は、洪水予報河川に加え、水位周知河川、その他河川のあらかじめ定められた河川でのみ運用されます。このうち、洪水予報河川は、レベル5氾濫特別警報と一体的に発表されます。

河川氾濫・大雨に関する情報体系と名称

河川氾濫等に関する情報					大雨に関する情報
分類	洪水予報河川	水位周知河川	その他河川		
河川数	約400河川	約1,800河川	約18,000河川		—
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台	河川事務所または都道府県	河川事務所または都道府県		気象台
発表単位	河川ごと	河川ごと	河川ごと		市町村ごと
対象とする主な現象	外水氾濫	外水氾濫	外水氾濫		内水氾濫及び 洪水予報河川以外の外水氾濫
発表指標	水位（実測・予測）	水位（実測）	確認情報等		表面雨量指数・流域雨量指数 （解析・予測）
情報名称	5	レベル5氾濫発生情報 ^④ ／レベル5氾濫特別警報	レベル5氾濫発生情報 ^④	レベル5氾濫発生情報 ^④	レベル5大雨特別警報
	4	レベル4氾濫危険警報 ^①	レベル4氾濫危険情報 ^②		レベル4大雨危険警報 ^③
	3	レベル3氾濫警報	レベル3氾濫警戒情報	市町村ごと の大雨警報等 を参考に判断	レベル3大雨警報
	2	レベル2氾濫注意報	レベル2氾濫注意情報		レベル2大雨注意報
	1	早期注意情報			早期注意情報

<従来の河川氾濫等に関する情報>

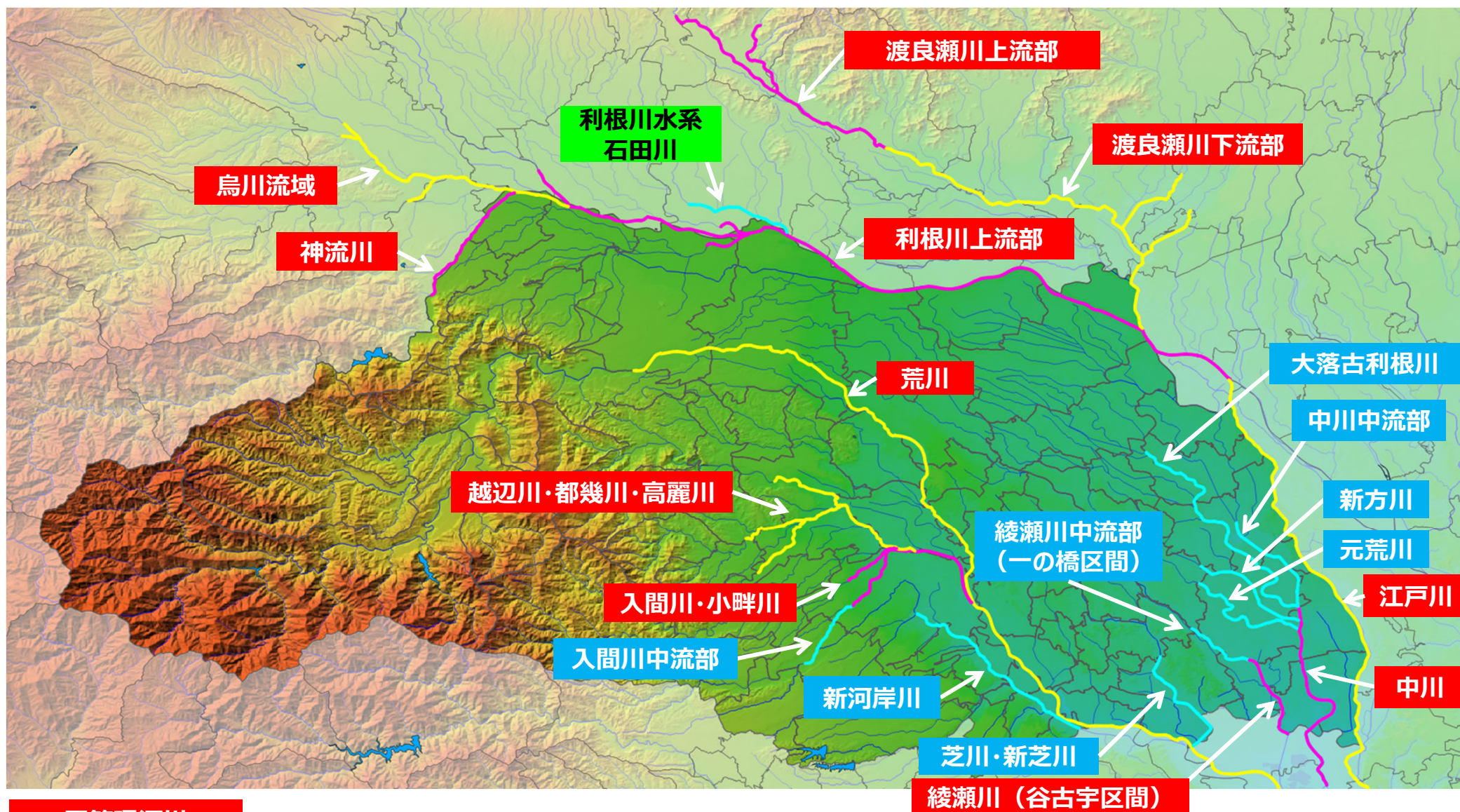
河川氾濫等に関する情報				
分類		洪水予報河川	水位周知河川	左記以外の河川も含む 洪水警報等
河川数		約400河川	約1,800河川	—
発表主体		河川事務所または 都道府県と気象台	河川事務所または都道府県	気象台
発表単位		河川ごと	河川ごと	市町村ごと
対象とする 主な現象		外水氾濫	外水氾濫	外水氾濫
発表指標		水位（実測・予測）	水位（実測）	流域雨量指数・表面雨量指数 （解析・予測）
情報 名称	5	氾濫発生情報	氾濫発生情報	
	4	氾濫危険情報	氾濫危険情報	
	3	氾濫警戒情報	氾濫警戒情報	洪水警報
	2	氾濫注意情報	氾濫注意情報	洪水注意報
	1	早期注意情報		

大雨に に関する情報	
—	
気象台	
市町村ごと	
内水氾濫	
表面雨量指数（流域雨量指数） （解析・予測）	
大雨特別警報（浸水害）	
大雨警報（浸水害） 大雨注意報 ※警戒レベル相当情報としての位置づけなし	
早期注意情報	

- 河川ごとの情報（水防活動用の情報）と市町村ごとの情報（一般向けの警報等）がある。
- 気象台の発表情報に、警戒レベル4相当や5相当の情報がないものがある。
- （浸水害対象の）大雨警報・注意報は、警戒レベル相当情報としての位置づけがない。

埼玉県内の市町村に関する洪水予報の予報区

※ 下図の河川流路は洪水キキクルに設定されている流路。洪水予報の予報区の流路を太線で表示。



国管理河川

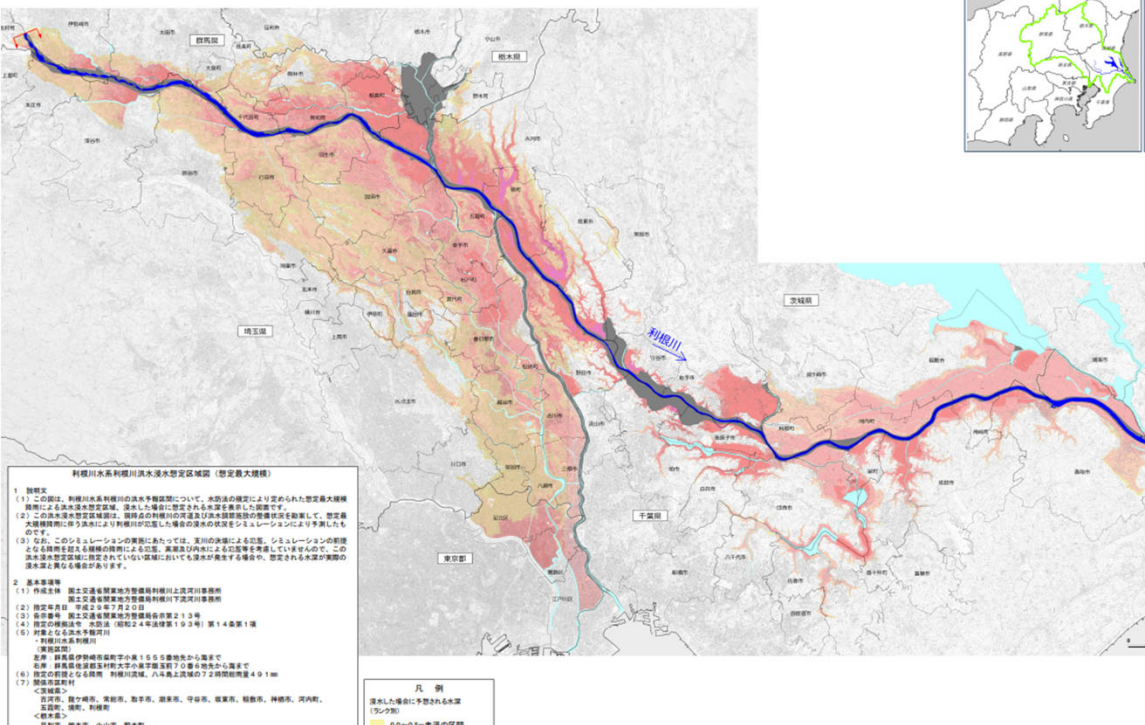
埼玉県管理河川

群馬県管理河川

埼玉県に関する洪水予報の予報区は、上図の国管理河川、埼玉県管理河川及び群馬県管理河川が対象となり、洪水予報の予報区ごとに「河川氾濫に関する情報」を発表。

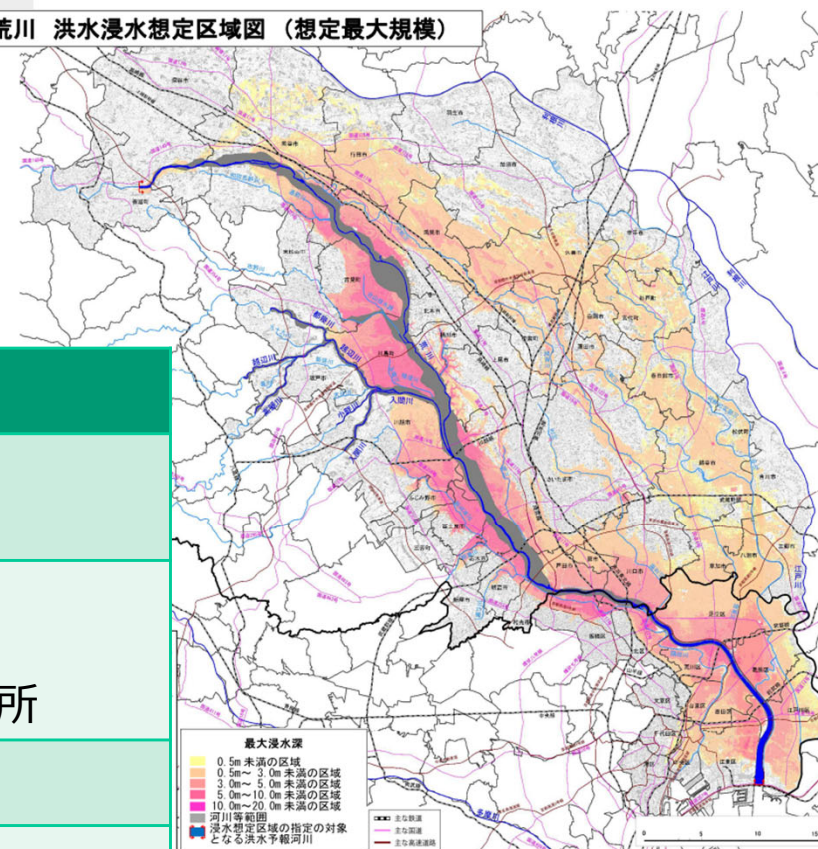
(例) 「河川氾濫に関する情報」として 川口市に通知される洪水予報の予報区

利根川水系利根川洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



「河川氾濫に関する情報」の警報事項は、洪水予報の洪水浸水想定区域となっている市町村へ通知されます。

荒川水系荒川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



予報区

受け持ち区間

利根川上流部

八斗島 水位観測所
栗橋 水位観測所

荒川

熊谷 水位観測所
治水橋 水位観測所
岩淵水門(上) 水位観測所

綾瀬川中流部(一の橋区間)

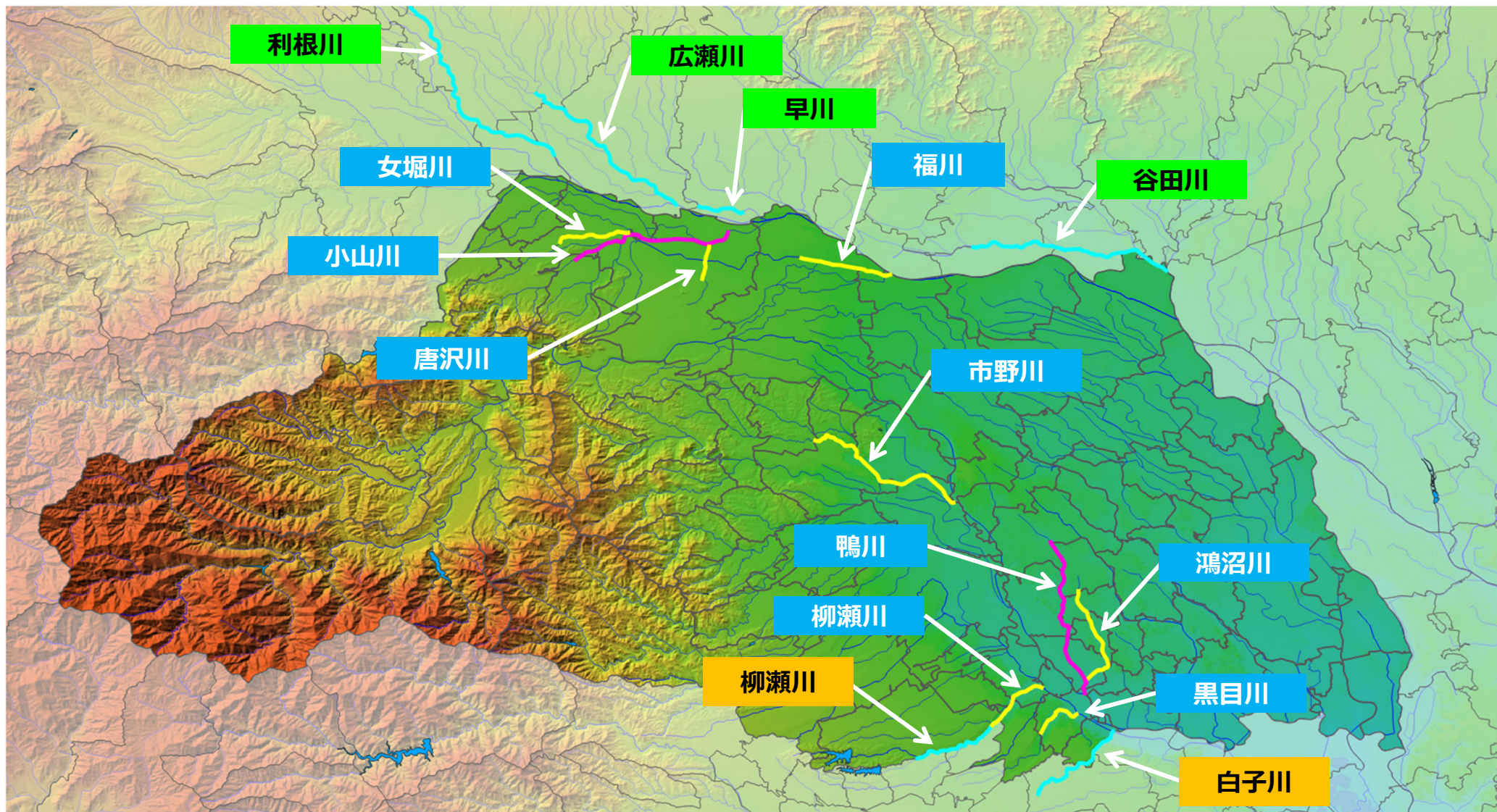
一の橋 水位観測所

芝川・新芝川

青木水門 水位観測所

埼玉県内の市町村に関する水位周知河川の指定区間

※ 下図の河川流路は洪水キキクルに設定されている流路。水位周知河川の指定区間の流路を太線で表示。



埼玉県管理河川

群馬県管理河川

東京都管理河川

埼玉県に関する水位周知河川は、上図の埼玉県管理河川、群馬県管理河川及び東京都管理河川が対象となり、従前と同様に河川管理者から水位到達情報を発表。

※ 埼玉県に関する対象河川は、令和8年度埼玉県水防計画に基づき選定。

- 従来の大雨（浸水害）の特別警報・警報・注意報をベースに、洪水予報河川以外の外水氾濫等も対象に、5段階の警戒レベルに合わせて情報発表（発表主体は気象台）。
- 「レベル4 大雨危険警報」を新たに警戒レベル4 相当情報として新設。

変更前

大雨特別警報(浸水害)

大雨警報(浸水害)

大雨注意報(浸水害)

降った雨が地表面にどれだけ溜まっているかを指数化した表面雨量指数を発表基準にして、低い土地の浸水被害など内水氾濫を対象に発表。

※特別警報（浸水害）については、表面雨量指数だけでなく流域雨量指数も基準に使用

変更後

レベル5大雨特別警報

レベル4大雨危険警報

レベル3大雨警報

レベル2大雨注意報

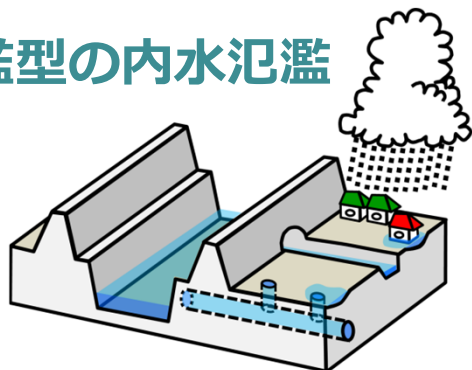
内水氾濫に加えて、洪水予報河川以外の外水氾濫についても対象にする。

このため、発表基準に流域雨量指数の基準も加える。

新たにレベル4 相当の情報も新設。

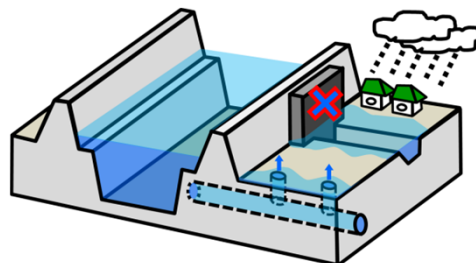
大雨に関する情報 の対象となる現象

氾濫型の内水氾濫



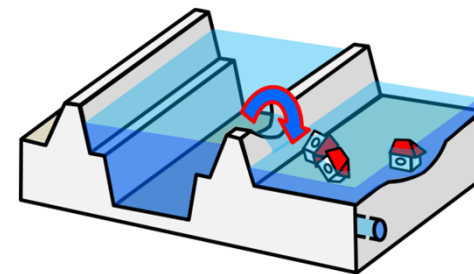
- ✓ 短時間強雨等により雨水の排水能力が追いつかず、発生する浸水。
- ✓ 河川周辺地域とは異なる場所でも発生する。

湛水型の内水氾濫



- ✓ 河川周辺の雨水が河川の水位が高くなったため排水できずに発生。
- ✓ 発生地域は堤防の高い河川の周辺に限定される。

洪水予報河川以外の外水氾濫



- ✓ 河川の水位が上昇し、堤防を越えたり破堤するなどして堤防から水があふれ出す。

情報発表に
利用する指数

表面雨量指数

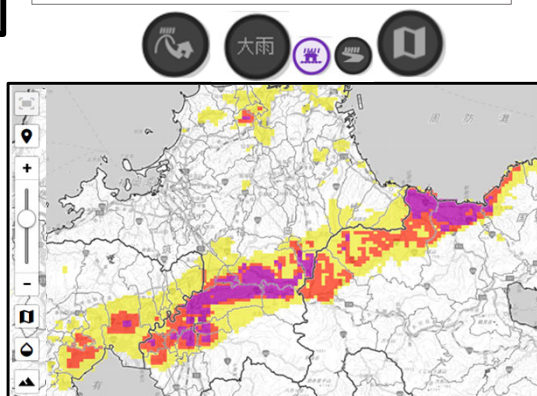
表面雨量指数 + 流域雨量指数

流域雨量指数

上記3つの現象のうち、いずれかの指数が発表基準を満たす場合に、市町村単位で発表

危険度の確認に
用いるキキクル

「浸水キキクル」で確認



「洪水キキクル」で確認



(参考)「大雨に関する情報」と「キキクル」の対応

- 【新規】大雨に関する情報に対応する危険度がわかるように、新たにこれに対応する表示を追加。
- 従来の洪水キキクルと浸水キキクルについても、洪水災害・浸水害それぞれの危険度の確認に必要なため残す。
- 【新規】防災担当者向けに河川の外水氾濫と内水氾濫のどちらの危険度が高まっているのかが一目で分かるように、浸水キキクルと洪水キキクル（河川の危険度）を重ねあわせた表示もできるようにする。
- 土砂キキクルについては、現行の表示仕様から変更はしない。（キキクルの判定基準は変更あり）

デフォルトはこちら

【新規】大雨キキクル

追加

【新規】大雨ボタンを追加し、従来の洪水と浸水のキキクルボタンを小さくする。

浸水・洪水
重ね表示

【新規】防災担当者向けの浸水キキクルに洪水キキクル（河川の危険度）を重ねたものに切替（右下図）

従来からの浸水と洪水メッシュの危険度を重ね合わせる

【既存】従来の洪水キキクル（変更なし）

浸水・洪水
重ね表示
主な河川の
時系列表示

切替

【既存】従来の浸水キキクル（変更なし）

浸水・洪水
重ね表示

防災担当者向け

【新規】浸水キキクルに洪水キキクルを重ねたもの

追加

浸水・洪水
重ね表示

従来からの浸水危険度と洪水予報河川以外の洪水キキクル（河川の危険度）を重ね合わせる。

「レベル4大雨危険警報」の発表対象市町村（埼玉県）

- 「レベル4大雨危険警報」は警戒レベル4に相当する情報であることから、市町村が避難情報を発令する際に対象を絞りやすくするため、「**氾濫型内水氾濫**」の対象とする地区及び「**洪水予報河川以外の外水氾濫**」の対象とする河川についてあらかじめ市町村と調整し絞り込みを行っている。このような絞り込みはレベル4大雨危険警報のみ。絞り込んだ対象地区又は河川の3格子以上で基準を超過した場合に発表。
- 局地的な大雨により**市町村内のごく一部で危険度が高まるような事象は情報発表の対象としない。**

氾濫型内水氾濫

令和8年度にレベル4大雨危険警報の発表あり：
上尾市、和光市、松伏町



洪水予報河川以外の外水氾濫

令和8年度にレベル4大雨危険警報の発表あり：
**鶴ヶ島市、ふじみ野市、三芳町、蕨市、
越谷市、松伏町以外の市町村**

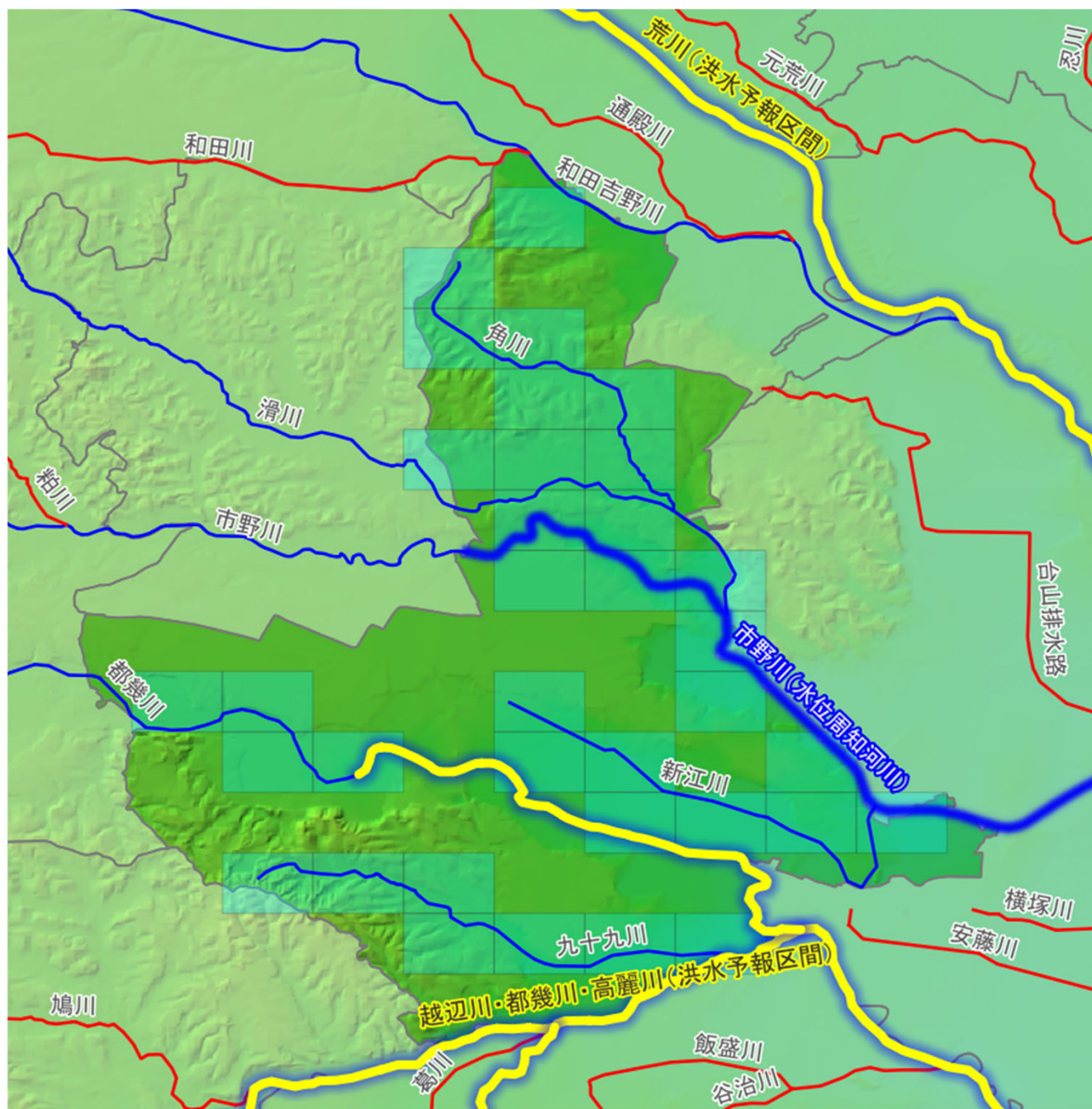


湛水型内水氾濫

令和8年度は運用せず、令和9年度以降の運用を検討

令和8年度に「レベル4大雨危険警報」が発表されない市町村：
鶴ヶ島市、ふじみ野市、三芳町、蕨市、越谷市

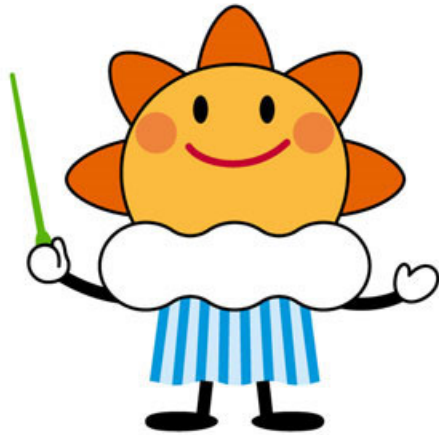
河川に応じて発表される防災気象情報（東松山市を例に確認）



凡例

- 「河川氾濫に関する情報」の対象となる洪水予報河川・区間
- 水位到達情報が発表される水位周知河川・区間 並びにレベル4大雨危険警報の発表対象とする河川・判定格子
- レベル4大雨危険警報の発表対象とする河川・判定格子
- レベル4大雨危険警報の発表対象としない河川

ご清聴ありがとうございました。



気象庁
マスコットキャラクター
はれるん