

## 「氾濫危険」予測段階で発表

年 組 名前

---

気象庁と国土交通省は、国が管理する河川が3時間以内に氾濫する可能性があるとして予測した場合に、「氾濫危険情報」を発表すると明らかにしました。これまで氾濫危険水位に達してから発表してきた情報を、なぜ早めることにしたのか、記事を読んでみましょう。

- ①これまでより早い段階から警戒を呼びかけるのは、何を踏まえてのことですか。また、狙いも書きましょう。

踏まえたこと—

狙い—

- ②県内で対象となるのは、何という河川ですか。

- ③氾濫の可能性は、何の数値を基に予測しますか。

- ④警戒レベルのどの段階までに、「危険な場所から全員避難」しなければならないのですか。

- ⑤河川氾濫に備えて、あなたができることは何ですか。友達と話し合ってみましょう。

# 「氾濫危険」予測段階で発表

## 来月13日から「3時間以内」に可能性」で

### 千曲川・犀川・天竜川上流

気象庁と国土交通省は18日、国が管理する河川が3時間以内に氾濫する可能性があるとして予測した場合に、自治体が避難指示を出す目安となる「氾濫危険情報」を発表すると明らかにした。これまでは実際に氾濫危険水位に達してから発表してきたが、早い段階で警戒を呼びかけて自治体の対応を促し、住民が避難する時間を確保する。6月13日から始める。

【関連記事35面に】

県内でも千曲川水系などで大きな被害が出た2019年の台風19号災害や、全国で近年相次ぐ豪雨災害を踏まえ、国交省によると、県内では上田市から飯山市までの千曲川と、犀川、天竜川上流部の3河川が対象。全国では109水系の298河川で運用する。氾濫の可能性は、上流の予想降雨量や下流の水位観測値などから予測する。

気象庁は河川の氾濫に備えを促すため「注意」「警戒」

色を新設すると発表した。市町村が発令する避難情報のうち「最も高い警戒レベル5（緊急安全確保）」に相当し、大雨

警戒レベルと防災気象情報

警戒レベル	状況	取るべき行動	自治体などの情報	気象庁などの情報
5	災害が発生または切迫	命の危険があり直ちに安全確保	緊急安全確保	大雨特別警報 氾濫発生情報
レベル4までに必ず避難				
4	災害発生恐れが高い	危険な場所から全員避難	避難指示	土砂災害警戒情報 氾濫危険情報
3	災害発生恐れがある	危険な場所から高齢者らは避難	高齢者等避難	大雨・洪水警報 氾濫警戒情報
2	気象状況の悪化	自らの避難行動を確認		大雨・洪水注意報 氾濫注意情報
1	今後、気象状況悪化の恐れがある	災害への心構えを高める		早期注意情報

特別警報発令の基準値を超えた場合に出す。6月30日から運用を始める。豪雨をもたらす「線状降水帯」を発生する半日前に予報

する取り組みも6月1日から始める。発表は「関東甲信」など全国11の広域単位。「線状降水帯が発生して大雨災害発生危険度が急激に高

まる可能性がある」「線状降水帯が発生した場合は、局的にさらに雨量が増えるおそれがある」などと呼びかける。

## 「氾濫危険」予測段階で発表

## 解答例

年 組 名前

気象庁と国土交通省は、国が管理する河川が3時間以内に氾濫する可能性があるとして予測した場合に、「氾濫危険情報」を発表すると明らかにしました。これまで氾濫危険水位に達してから発表してきた情報を、なぜ早めることにしたのか、記事を読んでみましょう。

①これまでより早い段階から警戒を呼びかけるのは、何を踏まえてのことですか。また、狙いも書きましょう。

踏まえたこと— 県内でも千曲川水系などで大きな被害が出た2019年の台風19号災害や、全国で近年相次ぐ豪雨災害

狙い— 早い段階で警戒を呼びかけて自治体の対応を促し、住民が避難する時間を確保するため

②県内で対象となるのは、何という河川ですか。

【解答】 上田市から飯山市までの千曲川と、犀川、天竜川上流部

③氾濫の可能性は、何の数値を基に予測しますか。

【解答】 上流の予想降雨量や上下流の水位観測値など

④警戒レベルのどの段階までに、「危険な場所から全員避難」しなければならないのですか。

【解答】 警戒レベル4

⑤河川氾濫に備えて、あなたができることは何ですか。友達と話し合ってみましょう。

【解答】 略